

Deutsche Version

# INIS Thesaurus

Wien, Jänner 2018



**IAEA**

International Atomic Energy Agency

# **INIS THESAURUS**

Deutsche Version

IAEA-INIS Reference Series  
IAEA-INIS-01 (2018/01)

ISSN 1684–095X

© IAEA 2018, Vienna  
Published by the IAEA in Austria

Wien, Jänner 2018

# DICTIONARY

**(trce) thermionic reactor critical experiments**

2000-04-12  
 USE nulleistungsreaktoren  
 USE thermionikreaktoren

**1,1-diaethoxyaethan**

USE acetal

**1,2,3-propantriol**

USE glycerin

**1,2,3-trihydroxybenzol**

USE pyrogallol

**1,2,4,5-tetramethylbenzol**

USE durol

**1,2-aethandial**

USE glyoxal

**1,2-aethandiol**

USE glykole

**1,2-aethandithiol**

USE dithiole

**1,2-dihydroxyanthrachinon**

USE alizarin

**1,2-dihydroxybenzol**

USE brenzcatechin

**1,2-dimethoxyaethan**

USE dme

**1,2-diphenyläethan**

USE bibenzyl

**1,2-diphenyläethylen**

USE stilben

**1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19  
 USE tatb

**1,3,5-trimethylbenzol**

USE mesitylen

**1,3,7-trimethylxanthin**

USE koffein

**1,3-diazine**

USE pyrimidine

**1,3-dihydroxybenzol**

USE resorcin

**1,3-dimethylxanthin**

USE theophyllin

**1,4-diaminobutan**

USE putrescin

**1,4-diazine**

USE pyrazine

**1,4-dihydroxyanthrachinon**

USE chinizarin

**1,4-dioxan**

USE dioxan

**1,5-diaminopentan**

USE cadaverin

**1/v-gesetz**

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28  
 USE fermisches 1/v gesetz

**1-dimensionale rechnungen**

USE eindimensionale rechnungen

**1-NITROSO-2-NAPHTHOL**

UF alpha-nitroso-beta-naphthol  
 UF anbn  
 \*BT1 naphthole  
 \*BT1 nitrosoverbindungen  
 BT1 reagentien

**1-propanol**

USE propanole

**1200-mev linac stanford**

INIS: 1995-03-02; ETDE: 2002-06-13  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE stanford 1.2-gev linac

**2,2-dimethylpropan**

USE 2-2-dimethylpropan

**2,2-dithiobisäethylamin**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-06  
 USE cystamin

**2,3,4,7-dibenzoanthracen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23  
 USE pentacen

**2,4-pentandion**

USE acetylaceton

**2,5-diaminovaleriansäure**

USE ornithin

**2-2-DIMETHYLPROPAN**

UF 2,2-dimethylpropan  
 UF dimethylpropan (2,2-)  
 UF neopentan  
 \*BT1 alkane

**2-3-PENTANDION**

UF acetylpropionyl  
 UF methylaethylidiketon  
 UF pentandion (2,3)  
 \*BT1 ketone

**2-chloro-1,3-butadien**

USE neopren

**2-dimensionale rechnungen**

USE zweidimensionale rechnungen

**2-furaldehyd**

USE furfural

**2-mercaptopropionylglyzin**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09  
 USE mpg

**2-methylbutadien**

USE isopren

**2-METHYLBUTAN**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-09-26  
 UF isopentan  
 UF methylbutan (2-)  
 \*BT1 alkane

**2-methylchinolin**

USE chinaldin

**2-METHYLPROPAN**

UF isobutan  
 UF methylpropan (2-)  
 \*BT1 alkane

**2-METHYLPROPANOL**

UF isobutylalkohol  
 UF methylpropanol (2-)  
 \*BT1 alkohole

**2-METHYLPROPEN**

UF isobutylen  
 UF methylpropen (2-)  
 \*BT1 alkene

**2-nitroimidazol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27  
 USE misonidazol

**2-propanol**

USE propanole

**2-pyridincarboxylsäure**

USE picolinsäure

**2-pyrrolidincarboxylsäure**

USE prolin

**2X-ANLAGEN**

\*BT1 magnetische spiegel

**3,4-dihydroxyphenylalanin**

USE dopa

**3,7-dimethylxanthin**

USE theobromin

**3-dimensionale rechnungen**

USE dreidimensionale rechnungen

**3-METHYLCHOLANTHREN**

INIS: 1982-02-09; ETDE: 1979-07-18  
 \*BT1 polyzyklische aromatische  
 kohlenwasserstoffe  
 RT verbrennungsprodukte

**3j-symbole**

USE clebsch-gordan-koeffizienten

**4-dimensionale rechnungen**

USE vierdimensionale rechnungen

**5-amino-2,3-dihydro-1,4-phtalazindion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21  
 USE luminol

**5-methyluracil**

2000-04-12  
 USE thymine

**5-methyluracil**

ETDE: 2002-06-06  
 USE thymine

**5U-PELLETRON-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29  
 \*BT1 pelletron-beschleuniger

**6-aminopurin**

USE adenine

**6-carboxyuracil**

USE orotsäure

**6-furfurylaminopurin**

USE kinetin

**6j-symbole**

USE racah-koeffizienten

**8-hydroxychinolin**

1980-07-24

USE oxin

**8-hydroxyxanthin**

USE harnsaeuere

**8-quinolinol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

USE oxin

**9j-symbole**

USE wigner-koeffizienten

**a-1 reaktor (bohunice)**

USE reaktor bohunice a-1

**a-1 reaktor (calder hall)**

USE reaktor calder hall a-1

**a-15-verbindungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

USE beta-w-strukturen

**a-2 reaktor (bohunice)**

USE reaktor bohunice a-2

**a-2 reaktor (calder hall)**

USE reaktor calder hall a-2

**a-285-stahl**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

USE stahl astm-a285

**A-CODES**

BT1 computercodes

**a-resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE mesonen

**a und m k500 zyklotron texas**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE supraleitendes zyklotron texas

**A-ZENTREN**

1982-08-27

\*BT1 farbzentren

**A0-980 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

Bis Dezember 1987 mit dem Deskriptor

DELTA-966 RESONANZEN gekennzeichnet.

UF delta-966 resonanzen

\*BT1 skalare mesonen

**a1-1070 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE a1-1260 mesonen

**A1-1260 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 war A1-1070

RESONANZEN der gueltige Deskriptor, von

da an bis Juli 1995 war es A1-1260

MESONEN.

UF a1-1070 resonanzen

UF a1-1270 mesonen

\*BT1 axialvektormesonen

**a1-1270 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-29

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein

gueltiger Deskriptor.

USE a1-1260 mesonen

**a2-1310 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE a2-1320 mesonen

**A2-1320 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

Bis Dezember 1987 mit dem Deskriptor A2-

1310 RESONANZEN gekennzeichnet.

UF a2-1310 resonanzen

\*BT1 tensorsmesonen

**a2h-1320 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE mesonen

**a2l-1280 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE mesonen

**a3-resonanzen**

2000-04-12

USE pi2-1670 mesonen

**a4-1960 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE a4-2040 mesonen

**A4-2040 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

Bis Dezember 1987 mit dem Deskriptor A4-

1960 RESONANZEN gekennzeichnet.

UF a4-1960 resonanzen

\*BT1 tensorsmesonen

**A6-2450 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 tensorsmesonen

**aaec**

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1978-04-28

Bis Januar 1996 war dies der gueltige

Deskriptor. \$Def.: Australische

Atomenergiekommission. Die AAEC wurde

am 27. April 1987 aufgeloeset und durch

ANSTO ersetzt.

USE ansto

**aaf (acetylaminofluoren)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23

USE acetylaminofluorene

**AAL**

\*BT1 fische

**AAPS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

UF fortgeschrittene eigenantriebssysteme

RT elektrofahrzeuge

RT gasturbinenmotoren

RT kfz-industrie

RT stirling-maschinen

RT verbrennungsmotoren

**ABACC**

1999-06-22

Agencia Brasileiro-Argentina de  
Contabilidade e Controle de Materiais  
Nucleares.UF agencia brasil-argentina contabil  
controle mater nuclearUF argentina-brasil agencia contabil  
controle mater nuclearUF brasil-argentina agencia contabil  
controle mater nuclearUF nuclear mater, agencia brasil-  
argentina contabil controle

BT1 internationale organisationen

RT sicherungsmassnahmen

**ABAENDERUNGEN**

INIS: 1999-01-28; ETDE: 1979-12-10

RT gesetze

RT gesetzgebung

RT rechtsfragen

RT vorschriften

**abashian-booth-crowe-effekt**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-09

USE abc-effekt

**abbau (chemisch)**

USE zersetzung

**abbau (energie)**

USE energieverluste

**abbau (strahleninduziert)**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1975-09-11

USE radiolyse

**ABBAU IM BOHRVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

BT1 bergbau

RT bergbautechnik

RT bergwerksausruestung

RT hydromechanische gewinnung

RT tagebau

**ABBAUBETRIESPUNKTE**

INIS: 1999-09-01; ETDE: 1980-05-23

RT bergbau

RT geologische lagerstaetten

**abbildung (topologisch)**

USE topologische abbildung

**ABBILDUNGSFIBRIERUNG**

UF fibrierung (topologische abbildung)

RT differentialtopologie

RT topologische abbildung

**ABBLASEN**

2000-04-12

Trennung einer Flamme vom Brenner; auch

das Material - fest, fluessig oder

dampffoermig -, das von einer Probe

aussgestossen wird, wenn innerhalb kurzer

Zeit hohe Energie aufgenommen wurde.

RT brenner

RT flammen

RT flammenausbreitung

RT flammenrueckschlag

RT verdampfung

**ABBRAND**

UF abreicherung (kernbrennstoff)

NTI abbrandverlaengerung

RT abbrennbare reaktorgifte

RT abgebrannte brennelemente

RT brennstoffkreislauf

RT brennstoffkuehlzeit

RT brennstoffpruefung

RT kernbrennstoffe

**ABBRANDVERLAENGERUNG**

2003-10-21  
BT1 abbrand

**abbremsen**

USE abbremsung

**ABBREMSUNG**

1996-07-08  
UF *abbremsen*  
NT1 thermalisierung  
RT ablenkung  
RT absorption  
RT bremskerne  
RT bremslaenge  
RT energieverluste  
RT fermi-alter-theorie  
RT neutronenalter  
RT neutronenbremstheorie  
RT neutronentransporttheorie  
RT neutronenumwandler  
RT van hove-theorie  
RT wick-methode  
RT wigner-wilkins-modell  
RT wilkins-gleichung

**ABBRENNBARE REAKTORGFITTE**

BT1 neutronenabsorber  
\*BT1 reaktorgifte  
RT abbrand  
RT reaktorkinetik  
RT reaktorsteuersysteme  
RT steuerelemente  
RT steuerung d. fluessige neutronengifte  
RT vergiftung

**ABBRUCH**

NT1 reaktordemontage

**ABC-EFFEKT**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
UF *abashian-booth-crowe-effekt*  
RT missing-mass-spektren  
RT pionen  
RT wechselwirkungen

**ABDECKUNG**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-03-29  
*Verwendung einer Abdeckung oder einer Beschichtung auf Halbleitern um einen Bereich fuer selektive Deposition oder Aetzung zu erzielen.*  
SF *resist*  
RT abdeckungen  
RT abscheidung  
RT aetzen  
RT beschichtungen  
RT filmdruck

**ABDECKUNGEN**

1999-05-27  
UF *verkleidungen*  
RT abdeckung  
RT behaelter  
RT beschichtungen  
RT doppelverglasung  
RT dreifachverglasung  
RT glasartige materialien  
RT rohre  
RT schalen  
RT verschlussklappen

**ABDOMEN**

1999-04-06  
BT1 koerper  
RT gastrointestinaltrakt  
RT leber  
RT milz  
RT peritoneum  
RT zwerchfell

**ABELSCHE ANYONEN**

2013-08-26  
\*BT1 anyonen

**aberdeen maryland reaktor**

1999-03-05  
USE reaktor aprf

**aberrationen (chromosomen)**

USE chromosomenaberrationen

**aberrationsrate**

USE mutationsrate

**ABFACKELN**

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1979-12-10  
RT energieverluste  
RT erdgas  
RT verbrennung

**ABFAELLE**

NT1 abwaerme  
NT1 abwaesser  
NT2 klaerschlamm  
NT1 biologische abfaelle  
NT2 faekalien  
NT2 guelle  
NT2 klaerschlamm  
NT2 schweiss  
NT2 urin  
NT1 elektronische abfaelle  
NT1 feste abfallstoffe  
NT2 abfalltabletten  
NT2 abraumhalden  
NT2 feste rueckstaende  
NT3 aufbereitungsabgaenge  
NT3 oelsandruockstaende  
NT2 holzabfaelle  
NT2 mineralische abfaelle  
NT3 kuhl  
NT2 schrott  
NT3 schrottmetalle  
NT1 fluessige abfallstoffe  
NT2 ablauge  
NT2 abwasser  
NT3 schieferteerwasser  
NT1 gasfoermige abfallstoffe  
NT2 abgase  
NT2 rauchgas  
NT1 industrieabfaelle  
NT2 ablauge  
NT1 kommunale abfaelle  
NT1 nichtradioaktive abfallstoffe  
NT2 chemische abfaelle  
NT3 chemische ableitungen  
NT1 organische abfaelle  
NT2 destillationsrueckstand  
NT2 holzabfaelle  
NT2 kompost  
NT2 landwirtschaftliche abfaelle  
NT3 bagasse  
NT3 guelle  
NT1 radioaktive abfaelle  
NT2 abfallproduktformen  
NT2 alphastrahler enthaltende abfaelle  
NT2 hochradioaktive abfaelle  
NT2 kalzinierte abfaelle  
NT2 mittelradioaktive abfaelle  
NT2 radioaktive ableitungen  
NT2 schwachradioaktive abfaelle  
NT1 schadstoffaerosole  
NT2 flugasche  
RT abfallbeseitigung  
RT gefaehrliche stoffe  
RT nebenprodukte  
RT pyrolyseprodukte  
RT recycling  
RT rueckstaende  
RT schlamm  
RT speicher

RT umweltverschmutzung  
RT us superfund

**abfall-befeuerte kraftwerke**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27  
USE muell-befeuerte kraftwerke

**ABFALL-GESTEIN-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-03-17  
RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
RT chemische reaktionen  
RT gestein-fluid-wechselwirkungen  
RT gesteine  
RT hinterfuellen

**abfall-zwischenlagerung**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 2002-06-13  
USE abfalllagerung

**ABFALLLAGERUNG**

*Fuer die voruebergehende Lagerung von Abfaellen.*  
UF *abfall-zwischenlagerung*  
UF *lagerung (abfaelle)*  
UF *uebergangslösung (abfallbeseitigung)*  
\*BT1 abfallwirtschaft  
BT1 speicherung  
NT1 lagerung radioaktiver abfaelle  
NT2 kontrollierte rueckholbare lagerung  
RT abfallbeseitigung  
RT unterirdische lagerung

**ABFALLAUFBEREITUNGSANLAGE**

N  
INIS: 1992-05-28; ETDE: 1975-10-01  
UF *cpu-400 combustion plant*  
BT1 industrianlagen  
NT1 muellverbrennungsanlagen  
NT1 raffinerien fuer abfallloe  
NT1 ressourcenwiedergewinnungsanlagen  
RT abfallaufbereitung  
RT biogas-verfahren  
RT landgard-pyrolyse-system  
RT occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
RT purox-pyrolyseverfahren

**ABFALLAUFBEREITUNG**

1996-04-18  
UF *abfallbehandlung*  
UF *abwasserbehandlung*  
UF *bailie-verfahren*  
UF *bamag-verfahren*  
UF *black clawson system*  
UF *caloricon-verfahren*  
UF *citrex-verfahren*  
UF *cyam-verfahren*  
UF *flammenkammerverfahren*  
UF *hichlor-verfahren*  
UF *pyrotek-verfahren*  
UF *verarbeitung (abfall)*  
SF *destrugas-verfahren*  
\*BT1 abfallwirtschaft  
BT1 verarbeitung  
NT1 aufbereitung radioaktiver abfaelle  
NT2 harvest-verfahren  
NT1 belebtschlammverfahren  
NT1 dampfstrippen  
NT1 kompostierung  
NT1 landgard-pyrolyse-system  
NT1 lime-soda sinter verfahren  
NT1 materialrueckgewinnung  
NT1 molten salt waste gasification verfahren  
NT1 nassoxidationsverfahren  
NT1 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
NT1 purox-pyrolyseverfahren

**NT1** syngas-verfahren  
**NT1** unisulf-verfahren  
**NT1** verschlackungspyrolyseverfahren  
**NT1** wirbelschicht-muellvergasung  
*RT* abfallaufarbeitungsanlagen  
*RT* abfallbeseitigung  
*RT* absetzbecken  
*RT* aerober abbau  
*RT* alkalized alumina verfahren  
*RT* ammoniak-ammoniumbisulfatverfahren  
*RT* anaerober abbau  
*RT* ausfrieren  
*RT* bergbauforschungsverfahren  
*RT* bischoff-verfahren  
*RT* bitumina  
*RT* calcinieren  
*RT* cea-adl dual alkali verfahren  
*RT* chiyo-da thoroughbred verfahren  
*RT* faellung  
*RT* flotation  
*RT* fluessige abfallstoffe  
*RT* fmc double alkali verfahren  
*RT* lime-limestone wet scrubbing verfahren  
*RT* magnesium slurry scrubbing verfahren  
*RT* nasse veraschung  
*RT* perox-verfahren  
*RT* prozessregelung  
*RT* recycling  
*RT* regenerierung  
*RT* resox-verfahren  
*RT* saarberg-holter-verfahren  
*RT* schrott  
*RT* shell-uop copper oxide verfahren  
*RT* skrubber  
*RT* soxal-verfahren  
*RT* thiosorbic-verfahren  
*RT* vacuum carbonate verfahren  
*RT* verdampfung  
*RT* verfestigung  
*RT* verglasung  
*RT* w-l sulfur dioxide recovery verfahren

### abfallbefeuerte kessel

*INIS: 1992-05-18; ETDE: 1979-05-09*  
 USE muell-befeuerte kessel

### abfallbehandlung

USE abfallaufbereitung

### ABFALLBEHANDLUNGSZENTRUM BOHUNICE

2004-12-15

*UF* bohunice anlage  
*UF* bsc rao  
 \*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle  
*RT* manivierkanal  
*RT* mittelradioaktive abfaelle  
*RT* schwachradioaktive abfaelle  
*RT* slowakei

### ABFALLBESEITIGUNG

*Fuer die endgueltige Entsorgung von Abfaellen, wobei eine Rueckholung nicht beabsichtigt ist.*

*UF* ableitung (abfallstoffe)  
*UF* abwasserbeseitigung  
*UF* beseitigung (abfallstoffe)  
*UF* endlagerung  
 \*BT1 abfallwirtschaft  
**NT1** abfallversenkung im meer  
**NT1** beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe  
**NT1** beseitigung radioaktiver abfaelle  
**NT1** bodenlagerung  
**NT1** bodennahe ableitungen  
**NT1** geordnete muelldeponien  
**NT1** kaminableitung

**NT1** unterirdische abfallagerung  
*RT* abfaelle  
*RT* abfallagerung  
*RT* abfallaufbereitung  
*RT* ablaue  
*RT* feste abfallstoffe  
*RT* fluessige abfallstoffe  
*RT* gasfoermige abfallstoffe  
*RT* globale aspekte  
*RT* hydraulische rissbildung  
*RT* projekt salt vault  
*RT* reinjektion  
*RT* schadstoffaerosole  
*RT* us superfund  
*RT* waste disposal acts

### abfallbrennoefen

1992-03-17

USE verbrennungsoefen

### abfallgesetze (radioakt. abf.)

*INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-04-26*

USE gesetze zum atommuellmanagement

### ABFALLOELE

*INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-10-13*

\*BT1 oele  
*RT* abfallwirtschaft  
*RT* raffinerien fuer abfalloe  
*RT* recycling  
*RT* schmieroele

### abfallproduktformen

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08*

USE abfallproduktformen

### ABFALLPRODUKTFORMEN

*INIS: 1985-11-18; ETDE: 1984-02-10*

*Physikalische und chemische Formen des Abfalls (z.B. fluessig, in Beton oder Glas eingebunden), ohne Transport- oder Lagerbehaelter.*

*UF* abfallproduktformen  
 \*BT1 radioaktive abfaelle  
*RT* abfallwirtschaft  
*RT* aufbereitung radioaktiver abfaelle  
*RT* beseitigung radioaktiver abfaelle  
*RT* feste abfallstoffe  
*RT* fluessige abfallstoffe  
*RT* gasfoermige abfallstoffe

### ABFALLPRODUKTVERWERTUNG

*INIS: 1981-12-23; ETDE: 1977-08-09*

*Wiederverwendung von Abfall als Rohmaterial, entweder direkt oder nach Verarbeitung; z.B. Verwendung von Klaerschlamms als Duenger oder radioaktiven Abfalls als Strahlungsquelle.*

**NT1** abwaermenutzung  
*RT* abfallwirtschaft  
*RT* ablaue  
*RT* destillationsrueckstand  
*RT* energierueckgewinnung  
*RT* kraft-waerme-kopplung  
*RT* raffinerien fuer abfalloe

### ABFALLRUECKHOLUNG

*INIS: 1981-08-18; ETDE: 1981-09-22*

*Von August 1979 bis Maerz 1997 war ABFALLRUECKHOLUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*SF* retrievalsysteme  
 \*BT1 abfallwirtschaft  
*RT* materialbewegungen  
*RT* radioaktive abfaelle  
*RT* zentren fuer radioaktive abfaelle

### ABFALLTABLETTEN

*INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17*

\*BT1 feste abfallstoffe  
 BT1 pellets

*RT* radioaktive abfaelle  
*RT* tablettenherstellung

### ABFALLTRANSPORT

\*BT1 abfallwirtschaft  
*RT* routenfestlegung  
*RT* transport  
*RT* zwischlagerung

### abfallvergrabung

SEE bodenlagerung  
 SEE unterirdische abfallagerung

### ABFALLVERSENKUNG IM MEER

*UF* verklappung

\*BT1 abfallbeseitigung  
*RT* beseitigung radioaktiver abfaelle  
*RT* boom-ton  
*RT* lcpmpdpw  
*RT* oecd mcmsdrw

### ABFALLWIRTSCHAFT

*UF* handhabung (abfall)

BT1 management  
**NT1** abfallagerung  
**NT2** lagerung radioaktiver abfaelle  
**NT3** kontrollierte rueckholbare lagerung  
**NT1** abfallaufbereitung  
**NT2** aufbereitung radioaktiver abfaelle  
**NT3** harvest-verfahren  
**NT2** belebschlammverfahren  
**NT2** dampfstrippen  
**NT2** kompostierung  
**NT2** landgard-pyrolyse-system  
**NT2** lime-soda sinter verfahren  
**NT2** materialrueckgewinnung  
**NT2** molten salt waste gasification verfahren  
**NT2** nassoxidationsverfahren  
**NT2** occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
**NT2** purox-pyrolyseverfahren  
**NT2** syngas-verfahren  
**NT2** unisulf-verfahren  
**NT2** verschlackungspyrolyseverfahren  
**NT2** wirbelschicht-muellvergasung

**NT1** abfallbeseitigung  
**NT2** abfallversenkung im meer  
**NT2** beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe  
**NT2** beseitigung radioaktiver abfaelle  
**NT2** bodenlagerung  
**NT2** bodennahe ableitungen  
**NT2** geordnete muelldeponien  
**NT2** kaminableitung  
**NT2** unterirdische abfallagerung  
**NT1** abfallrueckholung  
**NT1** abfalltransport  
**NT1** entsorgung nichtradioaktiver abfallstoffe  
**NT2** beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe  
**NT1** radioaktive abfallbehandlung  
**NT2** aufbereitung radioaktiver abfaelle  
**NT3** harvest-verfahren  
**NT2** beseitigung radioaktiver abfaelle  
**NT2** lagerung radioaktiver abfaelle  
**NT3** kontrollierte rueckholbare lagerung  
*RT* abfalloe  
*RT* abfallproduktformen  
*RT* abfallproduktverwertung  
*RT* gefaehrliche stoffe

### abflachung (neutronenfluss)

USE neutronenflussabflachung

**ABFST-GLEICHUNG**

*Amati-Bertocchi-Fabini-Strangellini-Tonin-Gleichung.*

- BT1 gleichungen  
RT multiperipheres modell  
RT regge-pole  
RT streuamplituden

**abfuhr (nachwaerme)**

USE nachwaermeabfuhr

**abgaenge**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-03-28

USE feste rueckstaende

**ABGASANLAGEN**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1977-03-08

- NT1 abgasrueckfuehrungssysteme  
RT abgase  
RT divertoren  
RT kamine  
RT luftverschmutzung  
RT nachbrenner  
RT ventilation

**ABGASE**

1991-10-24

- SF emissionen (industrie)  
\*BT1 gase  
\*BT1 gasfoermige abfallstoffe  
RT abgasanlagen  
RT abgasrueckfuehrungssysteme  
RT emissionsrechthandel  
RT emissionssteuer  
RT federal test procedure  
RT katalytische konverter  
RT kraftfahrzeuge  
RT nachbrenner  
RT verbrennungsmotoren  
RT verbrennungsprodukte

**abgasrueckfuehrungssysteme**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1976-01-07

USE abgasrueckfuehrungssysteme

**ABGASRUECKFUEHRUNGSSYSTEME**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1976-01-07

- UF abgasrueckfuehrungssysteme  
UF egr-systeme  
BT1 abgasanlagen  
\*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT abgase  
RT kraftfahrzeuge  
RT sekundaere  
luftreinholdungsmassnahmen  
RT verbrennung

**ABGASSYSTEME**

- RT gasfoermige abfallstoffe  
RT luftreinigungssystem  
RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT waesche

**ABGEBRANNTRE BRENNELEMENTE**

UF bestrahlte brennelemente

- \*BT1 brennelemente  
RT abbrand  
RT abgebrannter brennstoff  
RT behaelter fuer abgebrannte brennelemente  
RT brennstoffintegritaet  
RT wak  
RT wiederaufarbeitung  
RT wiederaufarbeitungsanlage  
wackersdorf

**ABGEBRANNTER BRENNSTOFF**

UF bestrahlte brennstoffe

- \*BT1 kernbrennstoffe  
RT abgebrannte brennelemente

- RT brennstoffintegritaet  
RT brennstoffkuehlzeit  
RT brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
RT gesetze zum atommuellmanagement  
RT kontrollierte rueckholbare lagerung  
RT radioaktive abfaelle  
RT reaktoren  
RT spaltprodukte  
RT speicher  
RT us mrs-projekt  
RT wak  
RT wiederaufarbeitungsanlage  
wackersdorf

**abgelegene standorte**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1978-06-14

USE entlegene gebiete

**ABGEREICHERTES URAN**

- \*BT1 uran  
RT brennstoffkreislauf

**abgeschirmte organe**

USE teilkoerperbestrahlung

**ABGESTUFTE BANDLUECKEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1978-12-11

- RT baendertheorie  
RT halbleiter  
RT kaskaden-solarzellen  
RT solarzellen

**abhaengigkeit v. wellenlaenge**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

USE frequenzabhaengigkeit

**ABHOLZUNG**

INIS: 1991-10-10; ETDE: 1983-09-15

- RT biomasse  
RT forstwirtschaft  
RT kohlenstoffkreislauf  
RT redd  
RT rekultivierung  
RT waelder

**abies**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

USE tannen

**ABIOGENES GAS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

Aus nicht-biogenen Prozessen entstandene Methanvorkommen in grosser Tiefe in Erdinneren.

\*BT1 erdgas

**abklingbecken**

USE lagerung abgebrannter brennelemente

**abkoemmlinge**

USE nachkommenschaft

**ABKOMMEN**

UF konventionen

- NT1 freistellungsverpflichtung  
NT1 internationale abkommen  
NT2 bilaterale abkommen  
NT2 iaao-abkommen  
NT2 kernenergieabkommen  
NT2 multilaterale abkommen  
NT3 bcoclmcmn  
NT3 bcolons  
NT3 bcstpc  
NT3 canare  
NT3 cenna  
NT3 cppnm  
NT3 cscnd  
NT3 erklaerung von rio  
NT3 internationale konvention ueber nukleare sicherheit

- NT3 kyoto-protokoll  
NT3 lcpmpdpw  
NT3 pariser klimaabkommen  
NT3 pcoptl  
NT3 solas-konvention  
NT3 unfccc  
NT3 vcoclnd

- RT ausfuhrung  
RT empfehlungen  
RT gesetze  
RT nutzung durch dritte  
RT verhandlung  
RT vermietung  
RT vertraege  
RT verwaltungsverfahren  
RT vorschriften  
RT zusammenarbeit  
RT zustellung

**abkommen fruehzeitiger benachricht. bei nukl. unfaellen**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 1989-03-20

USE cenna

**ABKUEHLZEIT**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-09-26

Abkuehlung von abgebranntem Brennstoff nach seiner Entfernung aus dem Reaktorkern.

- NT1 brennstoffkuehlzeit  
RT kuehlung  
RT waermeentzug

**ABLAGERUNGEN**

- RT abscheidung  
RT beschichtungen  
RT faeulnishemmer  
RT verschmutzung

**ablagerungen (geologisch)**

USE geologische lagerstaetten

**ABLATION**

Fuer den medizinischen Begriff benutze CHIRURGIE oder STRAHLENTHERAPIE.

- RT erosion  
RT feuerfeste stoffe  
RT sublimationswaerme  
RT waermeuebertragung  
RT wiedereintritt

**ABLAUF**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-07-05

- \*BT1 schadstofftransport  
RT absetzbecken  
RT atmosphaerischer niederschlag  
RT drainage  
RT interception  
RT kronendurchlass  
RT regenwasser  
RT stuerme  
RT ueberschwemmungen  
RT wassereinzugsgebiete

**ABLAUGE**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1978-08-07

Abwasser aus dem Prozess des Zellstoffaufschlusses in der Holzverarbeitung.

- UF sulfitablauge  
UF sulfitablaugen  
\*BT1 fluessige abfallstoffe  
\*BT1 industrieabfaelle  
RT abfallbeseitigung  
RT abfallproduktverwertung

**ableitung (abfallstoffe)**

USE abfallbeseitigung

**ableitung fluess. abfallstoffe**

USE fluessige abfallstoffe

**ableitungen (chemisch)**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1975-12-16  
USE chemische ableitungen

**ableitungen (fluessig)**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16  
USE fluessige abfallstoffe

**ableitungen (gasfoermig)**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16  
USE gasfoermige abfallstoffe

**ableitungen (radioaktiv)**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16  
USE radioaktive ableitungen

**ableitungen (thermisch)**

USE waermeableitungen

**ABLENKUNG**

2008-10-20

Unterschiede in der Reichweite eines sich durch Materie bewegenden Teilchens aufgrund von zufaelligen Stoessen entlang seines Wegs. Kombiniere diesen Deskriptor mit einem Deskriptor fuer das betreffende Teilchen.

RT abbremung  
RT bremsvermoegen  
RT energieverluste  
RT reichweite  
RT transporttheorie geladener teilchen

**abmr verfahren**

2002-11-14

USE atomstrahlen  
USE magnetische resonanz

**ABORT**

RT fortpflanzungsstoerungen  
RT schwangerschaft

**abragam-modell**

USE abragam-pound-theorie

**ABRAGAM-POUND-THEORIE**

UF abragam-modell  
RT winkelkorrelation  
RT winkelverteilung

**ABRAUM**

1990-12-07

Lose Erdmassen, Schlamm, Sand, Geroell oder anderes, nichtverfestigtes Material ueber dem Basisgestein, dort entstanden oder hintransportiert.

SF regolith  
RT bergbau  
RT bodenmechanik  
RT erdmantel  
RT felsmechanik  
RT gesteine  
RT staub

**ABRAUMHALDEN**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1976-03-22

Halden verunreinigten Erdreichs und Abraum aus dem Bergbau.

\*BT1 feste abfallstoffe  
RT baggergut  
RT landgewinnung  
RT mineralische abfaelle  
RT saure grubenwaesser

**ABREGUNG**

BT1 energieniveauuebergaenge  
NT1 strahlungsloser zerfall  
RT anregung  
RT relaxation

**abreicherung (isotope)**

USE isotopentrennung

**abreicherung (kernbrennstoff)**

USE abbrand

**ABRIEB**

RT erosion  
RT schleifmittel  
RT verschleiss

**ABRIKOSOV-THEORIE**

RT magnetische eigenschaften  
RT supraleiter  
RT supraleitung  
RT wirbeltheorie

**abruestungsfaktor**

INIS: 1992-01-30; ETDE: 1985-08-09

SEE atomare abruestung  
SEE ruestungskontrolle

**abs (alkylbenzolsulfonate)**

ETDE: 2005-01-28

Vor Januar 2005 war ABS ein gueltiger Deskriptor.

USE alkylbenzolsulfonate

**absacken (erdreich)**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1975-10-01

USE bodensenkung

**abschalten (reaktor)**

2000-04-12

USE reaktorabschaltung

**ABSCHALTUNG**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1991-06-26

Vor Juni 1991 war ABSCHALTUNGEN ein gueltiger ETDE Deskriptor.

NT1 reaktorabschaltung  
NT2 schnellabschaltung  
RT annullierung  
RT ausfaelle  
RT stilllegung

**abscheider (dampf)**

USE dampfabscheider

**abscheider (staub)**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13

USE staubabscheider

**abscheider (wasserdampf)**

USE wasserdampfabscheider

**ABSCHIEDUNG**

Fuer die Ablagerung von Substanzen an Oberflaechen; fuer die Anreicherung von Elementen und Nukliden in lebenden Organismen benutze RETENTION.

UF trockenabscheidung  
NT1 oberflaechenbeschichtung  
NT2 chemische beschichtung  
NT3 chemische dampfabcheidung  
NT3 elektrochemische beschichtung  
NT4 eloxierung  
NT2 diffusionsbeschichtung  
NT2 einhuellen  
NT2 energy beam deposition  
NT2 filmdruck  
NT2 galvanische metallabscheidung  
NT3 elektroplattierung  
NT2 physikalische dampfabcheidung  
NT2 plattieren  
NT3 dampfplattierung  
NT3 elektroplattierung  
NT2 spin-on-beschichtung  
NT2 spritzbeschichtung  
NT3 flammispritzen  
NT3 plasmaspritzen  
NT2 tauchbeschichtung  
NT3 heissbadtauchbeschichtung  
NT2 vakuumbeschichtung

RT abdeckung  
RT ablagerungen  
RT adsorption  
RT duenne schichten  
RT faellung  
RT merkfahigkeit  
RT verkrustung  
RT verschmutzung  
RT zerstaebung (oberflaechen)

**abscheidung (schwerkraft)**

ETDE: 2002-06-13

USE sedimentation

**ABSCHIRMMATERIAL**

UF materialien (abschirmung)  
BT1 materialien  
RT abschirmung  
RT baumaterial  
RT betonarten  
RT blei  
RT hydrophyle polymere  
RT paraffin  
RT reaktorkomponenten  
RT reaktorwerkstoffe  
RT schutzschilde  
RT strahlenschutz

**ABSCHIRMUNG**

NT1 biologische abschirmung  
NT1 magnetische abschirmung  
RT abschirmmaterial  
RT absorption  
RT abstand  
RT alara  
RT aufbau  
RT behaelter  
RT dicke  
RT externe bestrahlung  
RT glove-boxen  
RT halbwertschicht  
RT handschuhe  
RT heisse zellen  
RT heterogene effekte  
RT kollimatoren  
RT manipulatoren  
RT punktkerne  
RT schutzraeume  
RT schutzschilde  
RT selbstabschirmung  
RT stoerstrahlung  
RT strahlenschutz  
RT streuung  
RT verschlussklappen  
RT waermeisolierung

**abschirmung (magnetische felder)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

USE magnetische abschirmung

**abschirmung (nuklear)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

USE kernabschirmung

**ABSCHMELZSCHWEISSEN**

\*BT1 widerstandsschweissen

**ABSCHRECKALTERUNG**

BT1 alterung  
RT abschrecken

**ABSCHRECKEN**

2000-05-18

RT abschreckalterung  
RT abschreckhaertung  
RT supraleitung  
RT waermebehandlungen



**ABSCHRECKHAERTUNG**

1996-06-28

Bis Juli 1996 war *JOMINY-END-QUENCH-VERFAHREN* ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF *jominy-end-quench-verfahren*

BT1 haerten  
BT1 waermebehandlungen  
RT abschrecken  
RT klatschkuehlung

**ABSCHUSS**

RT flugkoerper  
RT raketen  
RT raketenabschussbasen  
RT raumfahrzeuge

**ABSCISINSAEURE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-07

Ein Phytohormon, das das Abwerfen der Blaeetter und den Winterschlaf der Pflanzen einleitet.

\*BT1 monocarbonsaeuren  
BT1 wuchsstoffe  
RT auxine  
RT hormone

**ABSENKUNGSFAKTOR**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT multiplikationsfaktoren  
RT neutronenfluss

**absetzbecken**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

USE absetzbecken

**ABSETZBECKEN**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-10-10

UF *absetzbecken*

\*BT1 teiche  
RT abfallaufbereitung  
RT ablauf  
RT drainage  
RT sedimentation

**absetzung fuer wertminderung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. SDef.: Gesetzlich erlaubte Reduzierung der US-Einkommensteuer basierend auf den Verbrauch von natuerlichen Ressourcen wie z. B. fossile Brennstoffe.

USE us depletion allowances

**ABSKOPALE STRAHLENEFFEKTE**

\*BT1 biologische strahleneffekte  
RT lokale bestrahlung  
RT radiotoxine  
RT teilkoerperbestrahlung

**ABSOLUTE INSTABILITAETEN**

Eine Gruppe von Plasmainstabilitaeten, die exponentiell mit der Zeit an beliebigen Punkten im Raum anwachsen; Gegenteil von KONVEKTIVE INSTABILITAETEN.

\*BT1 plasmainstabilitaet  
RT briggs-kriterium  
RT konvektive instabilitaeten

**absoluter nullpunkt**

1992-09-30

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE temperatur null k

**ABSOLUTZAEHLUNG**

BT1 zaehltechniken  
RT eichung

**absorber (solar)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-19

USE solarabsorber

**ABSORBERKUGELN**

2003-10-21

BT1 neutronenabsorber  
BT1 pellets

**ABSORBIERTE STRAHLENDOSEN**

2012-05-30

SF *energiedosen*  
\*BT1 strahlendosen  
RT absorbierter dosisbereich

**absorbierter anteil (innere bestrahlung)**

USE innere bestrahlung  
USE raemuliche dosisverteilungen

**ABSORBIERTER DOSISBEREICH**

2012-05-30

BT1 strahlendosisbereiche  
NT1 giga-gy-bereich  
NT1 gy-bereich  
NT2 gy-bereich 01-10  
NT2 gy-bereich 10-100  
NT2 gy-bereich 100-1000  
NT1 kilo-gy-bereich  
NT1 mega-gy-bereich  
NT1 mikro-gy-bereich  
NT2 mikro-gy-bereich 01-10  
NT2 mikro-gy-bereich 10-100  
NT2 mikro-gy-bereich 100-1000  
NT1 milli-gy-bereich  
NT2 milli-gy-bereich 01-10  
NT2 milli-gy-bereich 10-100  
NT2 milli-gy-bereich 100-1000  
NT1 nano-gy-bereich  
RT absorbierte strahlendosen

**ABSORPTION**

1999-03-19

UF *hemmung (teilchenabsorption)*  
BT1 sorption  
NT1 energieabsorption  
NT1 k-absorption  
NT1 perkutane absorption  
NT1 polarkappenabsorption  
NT1 resonanzabsorption  
NT1 resorption  
NT1 selbstabsorption  
NT1 wurzelabsorption  
RT abbremung  
RT abschirmung  
RT absorptionskaelteprozess  
RT absorptionsmittel  
RT absorptionspektren  
RT absorptionspektroskopie  
RT absorptionsvermoegen  
RT assimilation  
RT bremsvermoegen  
RT halbwertschicht  
RT heterogene effekte  
RT punktkerne  
RT reichweite  
RT selbstabschirmung  
RT senken  
RT strahlungsarten  
RT transmission

**absorption (blatt)**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

USE blattabsorption

**absorption (darm)**

USE resorption

**absorption (haut)**

USE perkutane absorption

**absorption (wurzel)**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

USE wurzelabsorption

**ABSORPTIONSKAELTEPROZESS**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1978-05-03

BT1 thermodynamische kreisprozesse  
RT absorption  
RT absoelteezeugungen  
RT klimaanlagen  
RT kuehlmaschinen  
RT kuehlschraenke  
RT kuehlssysteme

**ABSORPTIONSMITTEL**

2006-02-06

RT absorption  
RT sorptive eigenschaften

**absorptionsmodell**

2000-04-12

USE lineare absorptionsmodelle

**absorptionsmodelle (linear)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-06

USE lineare absorptionsmodelle

**ABSORPTIONSSPEKTREN**

UF *spektrn (absorption)*  
BT1 spektrn  
RT absorption  
RT absorptionspektroskopie  
RT optische tiefenkurve  
RT spektroskopische anstiegskurve

**ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE**

UF *atomabsorptionsspektroskopie*  
UF *kolorimetrie*  
SF *spektrochemie*  
BT1 spektroskopie  
RT absorption  
RT absorptionspektren  
RT chemische strukturanalyse  
RT doppelresonanzverfahren  
RT extreme ultraviolettpektren  
RT infrarotspektren  
RT laserspektroskopie  
RT photoakustische spektrometer  
RT ultraviolettpektren

**ABSORPTIONSVERMOEGEN**

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1975-09-30

Das Verhaeltnis der absorbierten Energie zu der auf eine Oberflaeche auftreffenden Energie.

BT1 oberflaecheigenschaften  
BT1 physikalische eigenschaften  
RT absorption  
RT optische eigenschaften  
RT spektraler reflexionsgrad

**absorptionsvermoegen (optisch)**

2000-03-24

SEE opazitaaet

**ABSORPTIONSWAERME**

UF *absorptionswaerme*  
\*BT1 enthalpie  
\*BT1 waerme  
RT benetzungswaerme

**absorptionswaerme**

USE absorptionswaerme

**ABSPALTUNG**

BT1 mikrostruktur  
RT kristallisation  
RT kristallwachstum

**ABSPERRUNGEN**

2006-06-27

BT1 objektschutzvorrichtungen  
RT biologische invasion  
RT unerlaubtes eindringen

**ABSTAND**

- NT1 elementarlaenge  
 NT1 interatomare abstaende  
 NT1 wechsellwirkungsbereich  
 RT abschirmung  
 RT automation  
 RT dicke  
 RT dimensionen  
 RT fernbedienung  
 RT manipulatoren  
 RT reichweite  
 RT strahlenschutz

**ABSTANDSHALTER**

- RT brennelementbündel  
 RT reaktorkomponenten  
 RT rippen

**ABSTEIGENDES WASSER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-02-13  
 Der Prozess, durch den eine Wassermenge von einer weniger tiefen auf eine tiefere Ebene fließt.

- RT aufsteigendes wasser  
 RT schadstofftransport  
 RT wasserstroemung

**ABSTIMMUNG**

1975-08-22

- NT1 frequenzwahl  
 NT1 modenselektion  
 RT frequenzkontrolle  
 RT hf-systeme  
 RT hohlraumresonatoren  
 RT resonanz  
 RT synchronisation

**ABSTOSSUNGSREAKTION**

- RT antigen-antikörper-reaktionen  
 RT histokompatibilitäts-komplex  
 RT immunität  
 RT transplantate  
 RT transplantation  
 RT wirt

**abstrahlung**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
 Energietransport durch Strahlung.  
 USE strahlungswärmeübergang

**ABSZESSE**

- BT1 pathologische veränderungen

**abtasten (brennstoff)**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-06-13  
 USE brennstoffprüfung

**abtasten (elektronen)**

- USE elektronenscanning

**abtasten (radioisotope)**

- USE radioisotopenscanning

**abtaster (bild)**

- USE bildabtaster

**ABTRENNVORRICHTUNG**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-05-18

- SF oel-wasser-abscheider  
 BT1 ausrüstung  
 NT1 dampfabscheider  
 NT2 wasserdampfabscheider  
 NT1 extraktionsapparate  
 NT2 dunstabziehvorrichtungen  
 NT2 extraktionssaulen  
 NT2 mixer-settler  
 NT2 podbielniak-kontaktgeber  
 NT1 inertialtrennanlagen  
 NT2 zyklonabscheider  
 NT1 isotopentrennvorrichtung  
 RT trennverfahren

**abtretungen**

1985-12-10  
 USE zuweisungen

**abu dhabi**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05  
 USE vereinigte arabische emirate

**ABWAERME**

- BT1 abfaelle  
 \*BT1 waerme  
 RT abwaermenutzung  
 RT energiequellen  
 RT fernheizung  
 RT kraft-waerme-kopplung  
 RT schwaden  
 RT waermeableitungen  
 RT waermebelastung  
 RT waermeinseln  
 RT waermesenken

**ABWAERMEKESSEL**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-12-20  
 BT1 kessel  
 RT abwaermenutzung  
 RT kraft-waerme-kopplung  
 RT waermerueckgewinnungsgeraete

**ABWAERMENUTZUNG**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1977-06-21  
 Von Januar 1979 bis Februar 1997 war ENERGIKASKADE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF energiekaskade  
 UF energiekaskade  
 BT1 abfallproduktverwertung  
 RT abwaerme  
 RT abwaermekessel  
 RT kraft-waerme-kopplung  
 RT waermerueckgewinnung  
 RT wasserkultur

**ABWAESSER**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-01-27  
 Bis August 1994 wurde der Deskriptor FLUESSIGE ABFALLSTOFFE verwendet.

- BT1 abfaelle  
 NT1 klaerschlämm  
 RT belebtschlammverfahren  
 RT kompost  
 RT organische abfaelle

**ABWASSER**

1982-12-03  
 UF oelschieferabwasser  
 \*BT1 fluessige abfallstoffe  
 \*BT1 wasser  
 NT1 schieferterwasser  
 RT bioreaktoren  
 RT dampfstrippen  
 RT drainage  
 RT reinjektion  
 RT saure grubenwaesser  
 RT wasseraufbereitung  
 RT wasserverschmutzung

**abwasserbehandlung**

ETDE: 2002-06-13  
 USE abfallaufbereitung  
 USE fluessige abfallstoffe

**abwasserbeseitigung**

ETDE: 2002-06-13  
 USE abfallbeseitigung  
 USE fluessige abfallstoffe

**ABWEHR BALLISTISCHER FLUGKOERPER**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1984-11-29  
 UF strategische verteidigungsinitiative  
 BT1 landesverteidigung

- RT kernwaffen  
 RT staatssicherheit  
 RT waffen mit gerichteter energie  
 RT weltraumwaffen

**ABZUEGE**

INIS: 1980-09-11; ETDE: 1978-10-23  
 \*BT1 laborausruestung  
 RT gasfoermige abfallstoffe  
 RT ventilation

**accelerator pulsed fast assembly**

1993-11-03  
 USE reaktor apfa-3

**ACENAPHTHEN**

- \*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe  
 RT naphthalin

**aces (quarks)**

1975-08-11  
 USE quarks

**ACETABULARIA**

- \*BT1 chlorophyta

**ACETAL**

- UF 1,1-diaethoxyaethan  
 \*BT1 acetale  
 RT acetaldehyd

**ACETALDEHYD**

- UF acetaldehyd  
 UF aethanal  
 UF aethylaldehyd  
 \*BT1 aldehyde  
 RT acetal  
 RT chloral

**acetaldehyd**

- USE acetaldehyd

**ACETALE**

- \*BT1 ether  
 NT1 acetal  
 RT polyacetale

**ACETAMID**

1996-10-23  
 \*BT1 amide  
 RT essigsaeure

**ACETATE**

- BT1 carbonsauresalze  
 RT essigsaeureester

**ACETESSIGESTER**

- \*BT1 carbonsaeureester

**ACETESSIGSAEURE**

UF ketobuttersaeure-beta  
 \*BT1 ketosaeuren

**ACETOACETATE**

- BT1 carbonsauresalze

**ACETOLYSE**

- \*BT1 solvolyse  
 RT essigsaeure

**ACETON**

- UF dimethylketon  
 UF oxopropan  
 UF propanon  
 \*BT1 ketone

**ACETONITRIL**

1981-07-06  
 \*BT1 nitrile  
 RT essigsaeure

**acetophenetidin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
 Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE analgetika  
 USE antipyretika

**ACETOPHENON**

UF acetylbenzol  
 UF methylphenylketon  
 \*BT1 aromaten  
 \*BT1 ketone

**ACETYLACETON**

UF 2,4-pentandion  
 BT1 chelatbildner  
 \*BT1 ketone  
 BT1 reagentien

**ACETYLAMINOFLUORENE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23  
 UF aaf (acetylaminofluoren)  
 RT karzinogene  
 RT polyzyklische aromatische amine

**acetylbenzol**

USE acetophenon

**ACETYLCHOLIN**

\*BT1 ester  
 \*BT1 neuroregulatoren  
 \*BT1 parasymphomimetika  
 \*BT1 quaternaere ammoniumverbindungen  
 RT cholin  
 RT cholinesterase

**ACETYLEN**

UF acetylen  
 UF ethin  
 \*BT1 alkine  
 RT polyazetylene

**acetylen**

USE acetylen

**acetylene**

USE alkine

**ACETYLIERUNG**

\*BT1 acylierung

**acetylpropionsaeure-beta**

USE laevulinsaeure

**acetylpropionyl**

USE 2-3-pentandion

**ACETYLRADIKALE**

\*BT1 acylradikale

**ACETYLSALICYLSAEURE**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1976-03-12  
 UF aspirin  
 \*BT1 analgetika  
 \*BT1 antipyretika  
 \*BT1 hydroxysaeuren

**achiral**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-23  
 USE racemate

**ACHOLEPLASMA LAIDLAWII B**

\*BT1 mycoplasma

**ACHONDRITE**

\*BT1 steinmeteoriten

**ACHROMATISCHE LAESIONEN**

RT chromatin

**ACHSENVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT kristallstruktur

**ACHSLAGER**

BT1 lager

**achtfacher weg**

USE oktetmodell

**aciditaet**

USE ph-wert

**aco (anneau de collisions d'orsay)**

ETDE: 2005-01-28  
 Vor Januar 2005 war ACO ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE orsay-speicherringe

**acquired immunodeficiency  
syndrome**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04  
 USE aids

**acquired immunodeficiency virus**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06  
 USE aids-virus

**ACRIDINE**

UF acridone  
 \*BT1 azaarene  
 \*BT1 pyridine  
 NT1 acridinorange  
 NT1 flavine  
 NT2 acriflavin  
 NT2 proflavin

**ACRIDINORANGE**

\*BT1 acridine  
 \*BT1 amine  
 BT1 farbstoffe

**acridone**

2000-04-12  
 Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE acridine  
 USE ketone

**ACRIFLAVIN**

UF euflavin  
 UF tryptaflavin  
 \*BT1 flavine  
 RT proflavin

**ACROLEIN**

UF acrylaldehyd  
 UF acrylaldehyd  
 UF propenal  
 \*BT1 aldehyde  
 RT vinylmonomere

**acroleinsaeure**

USE acrylsaeure

**acrr-reaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23  
 USE reaktor acpr

**acrylaldehyd**

USE acrolein

**acrylaldehyd**

USE acrolein

**ACRYLAMID**

\*BT1 amide  
 RT acrylsaeure  
 RT vinylmonomere

**ACRYLATE**

BT1 carbonsaeuresalze  
 RT acrylsaeureester  
 RT vinylmonomere

**ACRYLNITRIL**

UF vinylcyanid

\*BT1 nitrile  
 RT acrylsaeure  
 RT organische polymere  
 RT vinylmonomere

**acrylpolymer**

USE polyacrylate

**ACRYLSAEURE**

UF acroleinsaeure  
 UF ethylencarbonsaeure  
 \*BT1 monocarbonsaeuren  
 RT acrylamid  
 RT acrylnitril  
 RT vinylmonomere

**ACRYLSAEUREESTER**

\*BT1 carbonsaeureester  
 RT acrylate  
 RT vinylmonomere

**ACT-ANLAGEN**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1985-08-08  
 Advanced Concept Torus.  
 \*BT1 tokamakanlagen

**actf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
 USE anlage zum testen weiterentwickelter  
 komponenten

**ACTH**

UF adrenokortikotropes hormon  
 \*BT1 hypophysenhormone  
 RT corticosteroide  
 RT glucocorticoide  
 RT nebennieren

**ACTIN**

\*BT1 proteine  
 RT muskeln  
 RT tropomyosin

**ACTINIUM**

\*BT1 actinoide

**ACTINIUM 206**

2007-09-25  
 \*BT1 actiniumisotope  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 207**

INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03  
 \*BT1 actiniumisotope  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 208**

INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03  
 \*BT1 actiniumisotope  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 209**

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03  
 \*BT1 actiniumisotope  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 210***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1989-06-23*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 211***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 212**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 213**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 214***INIS: 1986-05-12; ETDE: 1986-07-03*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 215***1982-06-09*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 216**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 217**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 218***INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 219***INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-05-31*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 220***INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-05-17*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 221**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 222**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 223**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 224**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 225**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 226**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 227**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 227 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**ACTINIUM 228**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 229**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 230**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 231**

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 232***1978-01-16*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 233***INIS: 1983-09-05; ETDE: 1983-01-21*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 234***INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ACTINIUM 235***2007-09-25*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ACTINIUM 236***2007-09-25*

- \*BT1 actiniumisotope
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**actinium a**

USE polonium 215

**actinium b**

USE blei 211

**actinium c**

USE wismut 211

**actinium c/***1983-02-03*

USE polonium 211

**actinium c//**

USE thallium 207

**actinium d**

USE blei 207

**actinium k**

USE francium 223

**actinium x**

USE radium 223

**ACTINIUMBROMIDE**

INIS: 1996-06-26; ETDE: 1975-10-28

Von Juni 1996 bis September 2007 wurde mit den beiden Deskriptoren

ACTINIUMVERBINDUNGEN und BROMIDE geindext.

\*BT1 actiniumhalogenide

\*BT1 bromide

**ACTINIUMCHLORIDE**

INIS: 1996-06-26; ETDE: 1975-10-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

\*BT1 actiniumhalogenide

\*BT1 chloride

**ACTINIUMFLUORIDE**

INIS: 1996-06-26; ETDE: 1975-10-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

\*BT1 actiniumhalogenide

\*BT1 fluoride

**ACTINIUMHALOGENIDE**

2008-02-07

\*BT1 actiniumverbindungen

\*BT1 halogenide

NT1 actiniumbromide

NT1 actiniumchloride

NT1 actiniumfluoride

**ACTINIUMHYDRIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

ACTINIUMVERBINDUNGEN + HYDRIDE verwendet.

\*BT1 actiniumverbindungen

\*BT1 hydride

**ACTINIUMHYDROXIDE**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-11-10

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

ACTINIUMVERBINDUNGEN + HYDROXIDE verwendet.

\*BT1 actiniumverbindungen

\*BT1 hydroxide

**ACTINIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**ACTINIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 actinium 206

NT1 actinium 207

NT1 actinium 208

NT1 actinium 209

NT1 actinium 210

NT1 actinium 211

NT1 actinium 212

NT1 actinium 213

NT1 actinium 214

NT1 actinium 215

NT1 actinium 216

NT1 actinium 217

NT1 actinium 218

NT1 actinium 219

NT1 actinium 220

NT1 actinium 221

NT1 actinium 222

NT1 actinium 223

NT1 actinium 224

NT1 actinium 225

NT1 actinium 226

NT1 actinium 227

NT1 actinium 228

NT1 actinium 229

NT1 actinium 230

NT1 actinium 231

NT1 actinium 232

NT1 actinium 233

NT1 actinium 234

NT1 actinium 235

NT1 actinium 236

**ACTINIUMKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe

**ACTINIUMOXIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

ACTINIUMVERBINDUNGEN + OXIDE verwendet.

\*BT1 actiniumverbindungen

\*BT1 oxide

**ACTINIUMSULFATE**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

\*BT1 actiniumverbindungen

\*BT1 sulfat

**ACTINIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

BT1 actinoidenverbindungen

NT1 actiniumhalogenide

NT2 actiniumbromide

NT2 actiniumchloride

NT2 actiniumfluoride

NT1 actiniumhydride

NT1 actiniumhydroxide

NT1 actiniumoxide

NT1 actiniumsulfate

**actiniumzusaetze**

2000-04-12

Bis August 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierungen

**ACTINOIDE**

\*BT1 metalle

NT1 actinium

NT1 americium

NT1 berkelium

NT1 californium

NT1 curium

NT1 einsteinium

NT1 fermium

NT1 lawrencium

NT1 mendelevium

NT1 neptunium

NT2 neptunium-alpha

NT2 neptunium-gamma

NT1 nobelium

NT1 plutonium

NT2 plutonium-alpha

NT2 plutonium-beta

NT2 plutonium-delta

NT2 plutonium-epsilon

NT2 plutonium-gamma

NT1 protactinium

NT1 thorium

NT2 thorium-alpha

NT2 thorium-beta

NT1 uran

NT2 abgereichertes uran

NT2 angereichertes uran

NT3 hochangereichertes uran

NT3 leicht angereichertes uran

NT3 maessig angereichertes uran

NT2 natururan

NT2 uran-alpha

NT2 uran-beta

NT2 uran-gamma

RT transplutoniumelemente

RT transuranelemente

**ACTINOIDEN-****BESEITIGUNGSREAKTOREN**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-03-28

Reaktoren, die Actinide enthaltenden radioaktiven Abfall durch Kernreaktionen in nutzbare oder weniger schaedliche Elemente umwandeln.

\*BT1 schnelle reaktoren

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

**actinoidenisotope**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE actinoidenkerne

**ACTINOIDENKERNE**

1996-01-11

Fuer genauere Bezeichnungen siehe Anhang.

UF actinoidenisotope

\*BT1 schwere kerne

NT1 actinium 206

NT1 actinium 207

NT1 actinium 208

NT1 actinium 209

NT1 actinium 210

NT1 actinium 211

NT1 actinium 212

NT1 actinium 213

NT1 actinium 214

NT1 actinium 215

NT1 actinium 216

NT1 actinium 217

NT1 actinium 218

NT1 actinium 219

NT1 actinium 220

NT1 actinium 221

NT1 actinium 222

NT1 actinium 223

NT1 actinium 224

NT1 actinium 225

NT1 actinium 226

NT1 actinium 227

NT1 actinium 228

NT1 actinium 229

NT1 actinium 230

NT1 actinium 231

NT1 actinium 232

NT1 actinium 233

NT1 actinium 234

NT1 actinium 235

NT1 actinium 236

NT1 americium 231

NT1 americium 232

NT1 americium 233

NT1 americium 234

NT1 americium 235

NT1 americium 236

NT1 americium 237

NT1 americium 238

NT1 americium 239

NT1 americium 240

NT1 americium 241

NT1 americium 242

NT1 americium 243

NT1 americium 244

NT1 americium 245

NT1 americium 246

NT1 americium 247

NT1 americium 248

NT1 americium 249

NT1 berkelium 235

NT1 berkelium 236

NT1 berkelium 237

NT1 berkelium 238

NT1 berkelium 239

NT1 berkelium 240

NT1 berkelium 241  
NT1 berkelium 242  
NT1 berkelium 243  
NT1 berkelium 244  
NT1 berkelium 245  
NT1 berkelium 246  
NT1 berkelium 247  
NT1 berkelium 248  
NT1 berkelium 249  
NT1 berkelium 250  
NT1 berkelium 251  
NT1 berkelium 252  
NT1 berkelium 253  
NT1 berkelium 254  
NT1 californium 236  
NT1 californium 237  
NT1 californium 238  
NT1 californium 239  
NT1 californium 240  
NT1 californium 241  
NT1 californium 242  
NT1 californium 243  
NT1 californium 244  
NT1 californium 245  
NT1 californium 246  
NT1 californium 247  
NT1 californium 248  
NT1 californium 249  
NT1 californium 250  
NT1 californium 251  
NT1 californium 252  
NT1 californium 253  
NT1 californium 254  
NT1 californium 255  
NT1 californium 256  
NT1 curium 232  
NT1 curium 233  
NT1 curium 234  
NT1 curium 235  
NT1 curium 236  
NT1 curium 237  
NT1 curium 238  
NT1 curium 239  
NT1 curium 240  
NT1 curium 241  
NT1 curium 242  
NT1 curium 243  
NT1 curium 244  
NT1 curium 245  
NT1 curium 246  
NT1 curium 247  
NT1 curium 248  
NT1 curium 249  
NT1 curium 250  
NT1 curium 251  
NT1 curium 252  
NT1 einsteinium 240  
NT1 einsteinium 241  
NT1 einsteinium 242  
NT1 einsteinium 243  
NT1 einsteinium 244  
NT1 einsteinium 245  
NT1 einsteinium 246  
NT1 einsteinium 247  
NT1 einsteinium 248  
NT1 einsteinium 249  
NT1 einsteinium 250  
NT1 einsteinium 251  
NT1 einsteinium 252  
NT1 einsteinium 253  
NT1 einsteinium 254  
NT1 einsteinium 255  
NT1 einsteinium 256  
NT1 einsteinium 257  
NT1 einsteinium 258  
NT1 fermium 241  
NT1 fermium 242  
NT1 fermium 243  
NT1 fermium 244

NT1 fermium 245  
NT1 fermium 246  
NT1 fermium 247  
NT1 fermium 248  
NT1 fermium 249  
NT1 fermium 250  
NT1 fermium 251  
NT1 fermium 252  
NT1 fermium 253  
NT1 fermium 254  
NT1 fermium 255  
NT1 fermium 256  
NT1 fermium 257  
NT1 fermium 258  
NT1 fermium 259  
NT1 fermium 260  
NT1 fermium 264  
NT1 lawrencium 251  
NT1 lawrencium 252  
NT1 lawrencium 253  
NT1 lawrencium 254  
NT1 lawrencium 255  
NT1 lawrencium 256  
NT1 lawrencium 257  
NT1 lawrencium 258  
NT1 lawrencium 259  
NT1 lawrencium 260  
NT1 lawrencium 261  
NT1 lawrencium 262  
NT1 lawrencium 263  
NT1 lawrencium 264  
NT1 lawrencium 265  
NT1 lawrencium 266  
NT1 mendelevium 245  
NT1 mendelevium 246  
NT1 mendelevium 247  
NT1 mendelevium 248  
NT1 mendelevium 249  
NT1 mendelevium 250  
NT1 mendelevium 251  
NT1 mendelevium 252  
NT1 mendelevium 253  
NT1 mendelevium 254  
NT1 mendelevium 255  
NT1 mendelevium 256  
NT1 mendelevium 257  
NT1 mendelevium 258  
NT1 mendelevium 259  
NT1 mendelevium 260  
NT1 mendelevium 261  
NT1 mendelevium 262  
NT1 neptunium 225  
NT1 neptunium 226  
NT1 neptunium 227  
NT1 neptunium 228  
NT1 neptunium 229  
NT1 neptunium 230  
NT1 neptunium 231  
NT1 neptunium 232  
NT1 neptunium 233  
NT1 neptunium 234  
NT1 neptunium 235  
NT1 neptunium 236  
NT1 neptunium 237  
NT1 neptunium 238  
NT1 neptunium 239  
NT1 neptunium 240  
NT1 neptunium 241  
NT1 neptunium 242  
NT1 neptunium 243  
NT1 neptunium 244  
NT1 nobelium 248  
NT1 nobelium 250  
NT1 nobelium 251  
NT1 nobelium 252  
NT1 nobelium 253  
NT1 nobelium 254  
NT1 nobelium 255  
NT1 nobelium 256

NT1 nobelium 257  
NT1 nobelium 258  
NT1 nobelium 259  
NT1 nobelium 260  
NT1 nobelium 261  
NT1 nobelium 262  
NT1 nobelium 263  
NT1 nobelium 264  
NT1 plutonium 228  
NT1 plutonium 229  
NT1 plutonium 230  
NT1 plutonium 231  
NT1 plutonium 232  
NT1 plutonium 233  
NT1 plutonium 234  
NT1 plutonium 235  
NT1 plutonium 236  
NT1 plutonium 237  
NT1 plutonium 238  
NT1 plutonium 239  
NT1 plutonium 240  
NT1 plutonium 241  
NT1 plutonium 242  
NT1 plutonium 243  
NT1 plutonium 244  
NT1 plutonium 245  
NT1 plutonium 246  
NT1 plutonium 247  
NT1 plutonium 248  
NT1 plutonium 250  
NT1 protactinium 212  
NT1 protactinium 213  
NT1 protactinium 214  
NT1 protactinium 215  
NT1 protactinium 216  
NT1 protactinium 217  
NT1 protactinium 218  
NT1 protactinium 219  
NT1 protactinium 220  
NT1 protactinium 221  
NT1 protactinium 222  
NT1 protactinium 223  
NT1 protactinium 224  
NT1 protactinium 225  
NT1 protactinium 226  
NT1 protactinium 227  
NT1 protactinium 228  
NT1 protactinium 229  
NT1 protactinium 230  
NT1 protactinium 231  
NT1 protactinium 232  
NT1 protactinium 233  
NT1 protactinium 234  
NT1 protactinium 235  
NT1 protactinium 236  
NT1 protactinium 237  
NT1 protactinium 238  
NT1 protactinium 239  
NT1 protactinium 240  
NT1 thorium 208  
NT1 thorium 209  
NT1 thorium 210  
NT1 thorium 211  
NT1 thorium 212  
NT1 thorium 213  
NT1 thorium 214  
NT1 thorium 215  
NT1 thorium 216  
NT1 thorium 217  
NT1 thorium 218  
NT1 thorium 219  
NT1 thorium 220  
NT1 thorium 221  
NT1 thorium 222  
NT1 thorium 223  
NT1 thorium 224  
NT1 thorium 225  
NT1 thorium 226  
NT1 thorium 227

NT1 thorium 228  
 NT1 thorium 229  
 NT1 thorium 230  
 NT1 thorium 231  
 NT1 thorium 232  
 NT1 thorium 233  
 NT1 thorium 234  
 NT1 thorium 235  
 NT1 thorium 236  
 NT1 thorium 237  
 NT1 thorium 238  
 NT1 uran 218  
 NT1 uran 219  
 NT1 uran 220  
 NT1 uran 221  
 NT1 uran 222  
 NT1 uran 223  
 NT1 uran 224  
 NT1 uran 225  
 NT1 uran 226  
 NT1 uran 227  
 NT1 uran 228  
 NT1 uran 229  
 NT1 uran 230  
 NT1 uran 231  
 NT1 uran 232  
 NT1 uran 233  
 NT1 uran 234  
 NT1 uran 235  
 NT1 uran 236  
 NT1 uran 237  
 NT1 uran 238  
 NT1 uran 239  
 NT1 uran 240  
 NT1 uran 241  
 NT1 uran 242  
 NT1 uranium 217

**ACTINOIDENKOMPLEXE**

1996-07-18

BT1 komplexe  
 NT1 actiniumkomplexe  
 NT1 americiumkomplexe  
 NT1 berkeliumkomplexe  
 NT1 californiumkomplexe  
 NT1 curiumkomplexe  
 NT1 einsteiniumkomplexe  
 NT1 fermiumkomplexe  
 NT1 lawrenciumkomplexe  
 NT1 mendeleviumkomplexe  
 NT1 neptuniumkomplexe  
 NT2 neptunylkomplexe  
 NT1 nobeliumkomplexe  
 NT1 plutoniumkomplexe  
 NT2 plutonylkomplexe  
 NT1 protactiniumkomplexe  
 NT1 thoriumkomplexe  
 NT1 urankomplexe  
 NT2 uranylkomplexe

**ACTINOIDENLEGIERUNGEN**

BT1 legierungen  
 NT1 americiumlegierungen  
 NT1 berkeliumlegierungen  
 NT1 californiumlegierungen  
 NT1 curiumlegierungen  
 NT2 curiumzusätze  
 NT1 einsteiniumlegierungen  
 NT1 neptuniumlegierungen  
 NT2 neptuniumzusätze  
 NT1 plutoniumlegierungen  
 NT2 plutoniumbasislegierungen  
 NT1 protactiniumlegierungen  
 NT1 thoriumlegierungen  
 NT2 magnesiumlegierung-hk31a  
 NT2 thoriumbasislegierungen  
 NT2 thoriumzusätze  
 NT1 uranlegierungen  
 NT2 uranbasislegierungen  
 NT3 legierung u90nb7zr3

RT seltenerdlegierungen

**ACTINOIDENVERBINDUNGEN**

NT1 actiniumverbindungen  
 NT2 actiniumhalogenide  
 NT3 actiniumbromide  
 NT3 actiniumchloride  
 NT3 actiniumfluoride  
 NT2 actiniumhydride  
 NT2 actiniumhydroxide  
 NT2 actiniumoxide  
 NT2 actiniumsulfate  
 NT1 americiumverbindungen  
 NT2 americiumarsenide  
 NT2 americiumcarbid  
 NT2 americiumcarbonate  
 NT2 americiumhalogenide  
 NT3 americiumbromide  
 NT3 americiumchloride  
 NT3 americiumfluoride  
 NT3 americiumjodide  
 NT2 americiumhydride  
 NT2 americiumhydroxide  
 NT2 americiumnitrate  
 NT2 americiumnitride  
 NT2 americiumoxide  
 NT2 americiumperchlorate  
 NT2 americiumphosphate  
 NT2 americiumphosphide  
 NT2 americiumselenide  
 NT2 americiumsilicate  
 NT2 americiumsilicide  
 NT2 americiumsulfate  
 NT2 americiumsulfide  
 NT2 americiumtelluride  
 NT1 berkeliumverbindungen  
 NT2 berkeliumarsenide  
 NT2 berkeliumhalogenide  
 NT3 berkeliumbromide  
 NT3 berkeliumchloride  
 NT3 berkeliumfluoride  
 NT2 berkeliumhydride  
 NT2 berkeliumnitrate  
 NT2 berkeliumnitride  
 NT2 berkeliumoxide  
 NT2 berkeliumphosphate  
 NT2 berkeliumphosphide  
 NT2 berkeliumselenide  
 NT2 berkeliumsulfate  
 NT2 berkeliumsulfide  
 NT2 berkeliumtelluride  
 NT1 californiumverbindungen  
 NT2 californiumarsenide  
 NT2 californiumhalogenide  
 NT3 californiumbromide  
 NT3 californiumchloride  
 NT3 californiumfluoride  
 NT3 californiumjodide  
 NT2 californiumnitrate  
 NT2 californiumnitride  
 NT2 californiumoxide  
 NT2 californiumselenide  
 NT2 californiumsulfide  
 NT2 californiumtelluride  
 NT1 curiumverbindungen  
 NT2 curiumarsenide  
 NT2 curiumcarbonate  
 NT2 curiumhalogenide  
 NT3 curiumbromide  
 NT3 curiumchloride  
 NT3 curiumfluoride  
 NT3 curiumjodide  
 NT2 curiumhydride  
 NT2 curiumhydroxide  
 NT2 curiumnitrate  
 NT2 curiumnitride  
 NT2 curiumoxide  
 NT2 curiumphosphide  
 NT2 curiumselenide

NT2 curiumsilicate  
 NT2 curiumsulfide  
 NT2 curiumtelluride  
 NT1 einsteiniumverbindungen  
 NT2 einsteiniumhalogenide  
 NT3 einsteiniumbromide  
 NT3 einsteiniumchloride  
 NT3 einsteiniumfluoride  
 NT3 einsteiniumjodide  
 NT2 einsteiniumnitrate  
 NT2 einsteiniumoxide  
 NT1 fermiumverbindungen  
 NT2 fermiumhalogenide  
 NT3 fermiumbromide  
 NT3 fermiumchloride  
 NT3 fermiumjodide  
 NT2 fermiumoxide  
 NT1 lawrenciumverbindungen  
 NT1 mendeleviumverbindungen  
 NT2 mendeleviumoxide  
 NT1 neptuniumverbindungen  
 NT2 neptuniumarsenide  
 NT2 neptuniumboride  
 NT2 neptuniumcarbid  
 NT2 neptuniumcarbonate  
 NT2 neptuniumhalogenide  
 NT3 neptuniumbromide  
 NT3 neptuniumchloride  
 NT3 neptuniumfluoride  
 NT3 neptuniumjodide  
 NT2 neptuniumhydride  
 NT2 neptuniumhydroxide  
 NT2 neptuniumnitrate  
 NT2 neptuniumnitride  
 NT2 neptuniumoxide  
 NT2 neptuniumperchlorate  
 NT2 neptuniumphosphate  
 NT2 neptuniumphosphide  
 NT2 neptuniumselenide  
 NT2 neptuniumsulfate  
 NT2 neptuniumsulfide  
 NT2 neptuniumtelluride  
 NT2 neptunylverbindungen  
 NT1 nobeliumverbindungen  
 NT2 nobeliumoxide  
 NT1 plutoniumverbindungen  
 NT2 plutoniumarsenide  
 NT2 plutoniumboride  
 NT2 plutoniumcarbid  
 NT2 plutoniumcarbonate  
 NT2 plutoniumhalogenide  
 NT3 plutoniumbromide  
 NT3 plutoniumchloride  
 NT3 plutoniumfluoride  
 NT3 plutoniumjodide  
 NT2 plutoniumhydride  
 NT2 plutoniumhydroxide  
 NT2 plutoniumnitrate  
 NT2 plutoniumnitride  
 NT2 plutoniumoxide  
 NT3 plutoniumdioxid  
 NT2 plutoniumperchlorate  
 NT2 plutoniumperoxid  
 NT2 plutoniumphosphate  
 NT2 plutoniumphosphide  
 NT2 plutoniumselenide  
 NT2 plutoniumsilicate  
 NT2 plutoniumsulfate  
 NT2 plutoniumsulfide  
 NT2 plutoniumtelluride  
 NT2 plutonylverbindungen  
 NT1 protactiniumverbindungen  
 NT2 protactiniumcarbid  
 NT2 protactiniumhalogenide  
 NT3 protactiniumbromide  
 NT3 protactiniumchloride  
 NT3 protactiniumfluoride  
 NT3 protactiniumjodide  
 NT2 protactiniumhydride

NT2 protactiniumhydroxide  
 NT2 protactiniumnitrate  
 NT2 protactiniumoxide  
 NT2 protactiniumphosphate  
 NT2 protactiniumsulfate  
 NT1 thoriumverbindungen  
 NT2 thoriumarsenide  
 NT2 thoriumboride  
 NT2 thoriumcarbid  
 NT2 thoriumcarbonate  
 NT2 thoriumhalogenide  
 NT3 thoriumbromide  
 NT3 thoriumchloride  
 NT3 thoriumfluoride  
 NT3 thoriumjodide  
 NT2 thoriumhydride  
 NT2 thoriumhydroxide  
 NT2 thoriumnitrate  
 NT2 thoriumnitride  
 NT2 thoriumoxide  
 NT3 thorotrast  
 NT2 thoriumperchlorate  
 NT2 thoriumphosphate  
 NT2 thoriumphosphide  
 NT2 thoriumselenide  
 NT2 thoriumsulfate  
 NT2 thoriumsulfide  
 NT2 thoriumtelluride  
 NT2 thoriumwolframate  
 NT1 uranverbindungen  
 NT2 uranarsenide  
 NT2 uranate  
 NT3 ammoniumuranate  
 NT4 adu  
 NT3 caesiumuranate  
 NT3 kaliumuranate  
 NT3 lithiumuranate  
 NT3 natriumuranate  
 NT3 rubidiumuranate  
 NT3 strontiumuranate  
 NT3 thalliumuranate  
 NT3 wismuturanate  
 NT2 uranboride  
 NT2 uranborohydride  
 NT2 urancarbide  
 NT2 urancarbonate  
 NT2 uranhalogenide  
 NT3 uranbromide  
 NT3 uranchloride  
 NT3 uranfluoride  
 NT4 uranhexafluorid  
 NT4 uranpentafluorid  
 NT4 urantetrafluorid  
 NT3 uranjodide  
 NT2 uranhydride  
 NT2 uranhydroxide  
 NT2 urannitrate  
 NT2 urannitride  
 NT2 uranoxide  
 NT3 urandioxid  
 NT3 uranoxide u3o8  
 NT3 urantrioxid  
 NT2 uranperchlorate  
 NT2 uranperoxid  
 NT2 uranphosphate  
 NT2 uranphosphide  
 NT2 uranselenide  
 NT2 uransilicate  
 NT2 uransilicide  
 NT2 uransulfate  
 NT2 uransulfide  
 NT2 urantelluride  
 NT2 uranvanadate  
 NT2 uranwolframate  
 NT2 uranylverbindungen  
 NT3 auc  
 NT3 uranylcarbonate

NT3 uranylhalogenide  
 NT4 uranylchloride  
 NT4 uranylfluoride  
 NT3 uranylnitrate  
 NT4 unh  
 NT3 uranylperchlorate  
 NT3 uranylphosphate  
 NT3 uranylsilicate  
 NT3 uranylsulfate  
 NT3 uranylwolframate

**ACTINOMYCES**

1997-06-19

\*BT1 bakterien  
 NT1 frankia  
 RT nocardia

**ACTINOMYCIN**

\*BT1 antibiotika  
 \*BT1 antineoplastische medikamente  
 \*BT1 mitosegifte

**ACYLIERUNG**

BT1 chemische reaktionen  
 NT1 acetylierung  
 NT1 benzoylierung

**ACYLRADIKALE**

1996-07-16

Bis August 1996 war BUTYRYLRADIKALE  
 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF butyrylradikale  
 BT1 radikale  
 NT1 acetylradikale  
 NT1 formylradikale

**ADA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

BT1 programmiersprachen

**adaequate-technologie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

USE angepasste technologie

**adamantan**

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

USE cycloalkane

**adamellit**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-06-29

USE quarzmonzonit

**adapted swimming pool reaktor****oesterreich**

1993-11-03

USE reaktor astra

**adaptive intrusion data systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

SEE intrusionsnachweissysteme

**ADAPTIVE SYSTEME**

2004-05-28

Systeme, die faehig sind zu lernen, ihren  
 Zustand zu aendern oder anderweitig auf  
 Stimuli bzw. Veraenderungen ihrer Umwelt zu  
 reagieren.

UF selbstlernende systeme

\*BT1 rechnergestuetzte leittechnik  
 RT algorithmen

**ADDITIVE**

SF chemikalien  
 NT1 brennstoffzusaeetze  
 NT1 demulgatoren  
 NT1 emulgatoren  
 NT2 detergentien  
 NT3 pluronic  
 NT1 entflockungsmittel  
 NT1 lebensmittelzusaeetze  
 RT geloeste stoffe

RT katalysatoren  
 RT konservierungsmittel  
 RT xenobiotika

**additiver masseneffekt**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24

USE hydrodynamischer masseneffekt

**ADDUKTE**

Chemische Verbindungen mit schwachen  
 Bindungen, z.B. okklusive oder Van-der-  
 Waals-Bindungen.

NT1 dns-addukte  
 RT chemische bindungen  
 RT clathrate  
 RT komplexe

**ADENINE**

UF 6-aminopurin

\*BT1 amine  
 \*BT1 antimetaboliten  
 \*BT1 purine  
 NT1 kinetin  
 RT adenosin  
 RT adenylsaeure  
 RT adp  
 RT amp  
 RT atp  
 RT vitamin b-gruppe

**adenokarzinome**

USE karzinome

**ADENOME**

\*BT1 karzinome  
 RT druesen

**ADENOSIN**

\*BT1 nukleoside  
 RT adenine  
 RT atp

**adenosindiphosphat**

USE adp

**adenosinmonophosphat**

USE amp

**adenosintriphosphat**

USE atp

**adenosintriphosphatase**

USE atp-ase

**ADENOVIRUS**

\*BT1 onkogene viren

**ADENYLSAEURE**

1983-02-03

\*BT1 nukleotide  
 RT adenine

**adgezator**

USE elektronenringbeschleuniger

**ADHAESION**

RT agglomeration  
 RT klebstoffe  
 RT koaleszenz  
 RT oberflaecheneigenschaften  
 RT verbund

**adhaesionswasser**

2000-04-12

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Wasser, das bei der  
 Ablagerung in den Spalten von  
 Sedimentgestein oder extrusivem  
 Magmagestein eingeschlossen wurde.  
 USE porenwasser



**ADIABATISCHE****ENTMAGNETISIERUNG**

- UF *entmagnetisierung (adiabatisch)*  
 UF *magnetische kuehlung*  
 BT1 *entmagnetisierung*  
 RT *kryotechnik*  
 RT *magnetismus*

**ADIABATISCHE INVARIANZ**

- RT *invarianzregeln*  
 RT *quantenmechanik*

**ADIABATISCHE NAEHERUNG**

- \*BT1 *naeherungen*  
 RT *born-oppenheimer-naeherung*  
 RT *diabatische naeherung*  
 RT *quantenmechanik*  
 RT *streuung*

**ADIABATISCHE****OBERFLAECHEIONISATION**

ETDE: 1978-03-08

- UF *asi*  
 BT1 *adiabatische prozesse*  
 \*BT1 *oberflaechenionisation*

**ADIABATISCHE PROZESSE**

- UF *prozesse (adiabatisch)*  
 NT1 *adiabatische oberflaechenionisation*  
 RT *isentropische prozesse*  
 RT *isotherme prozesse*  
 RT *thermodynamik*

**adiabatische reformer-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
 USE *autothermal reformer verfahren*

**adiabatische toroidale kompressoren**

USE *atc-anlagen*

**ADIP-VERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren zur Entfernung von Schwefelwasserstoff und zur teilweisen Entfernung von etwa enthaltenem COS, Kohlendioxid und Mercaptanen.*  
 \*BT1 *entschwefelung*

**ADIPINSAEURE**

\*BT1 *dicarbonsaeuren*

**ADIRONDACK MOUNTAINS**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1983-10-11

\*BT1 *appalachen*  
 RT *new york*

**ADITYA-TOKAMAK**

1991-02-11

\*BT1 *tokamakanlagen*

**ADJUNGIERTE****DIFFERENZMETHODE**

- BT1 *berechnungsmethoden*  
 RT *dreidimensionale rechnungen*  
 RT *eindimensionale rechnungen*  
 RT *neutronentransporttheorie*  
 RT *zweidimensionale rechnungen*

**adl-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-09

*Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Kohleverfluessigungs-Verfahren von Arthur D.Little. Das Loesungsmittel fungiert als Donor von Wasserstoff. Kohlenstoff wird in Form von Koks abgefuehrt. Das Verfahren arbeitet bei 80-100 psi und aehmelt einigen etablierten Rohoel-Raffinerieverfahren.*

USE *kohleverfluessigung*

**ADOBE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

- \*BT1 *baumaterial*  
 RT *tone*  
 RT *ziegelsteine*

**ADONE**

BT1 *speicherringe*

**ADP**

- UF *adenosindiphosphat*  
 \*BT1 *nukleotide*  
 RT *adenine*

**ADRENALEKTOMIE**

- \*BT1 *chirurgie*  
 RT *modifizierende faktoren*  
 RT *nebenieren*  
 RT *nebenierenhormone*

**ADRENALIN**

- UF *epinephrin*  
 \*BT1 *kardiotonika*  
 \*BT1 *nebenierenhormone*  
 \*BT1 *neuroregulatoren*  
 \*BT1 *sympathomimetika*

**adrenergika**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
 USE *sympathomimetika*

**adrenergische blocker**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
 USE *sympatholytika*

**adrenokortikotropes hormon**

USE *acth*

**adriamycin**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-04-14  
 USE *doxorubicin*

**ADRIATISCHES MEER**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1975-10-01

- \*BT1 *mittelmeer*  
 RT *albanien*  
 RT *italien*

**ADSORBENTIEN**

- NT1 *aktivkohle*  
 NT1 *bioadsorbentien*  
 NT1 *holzkohle*  
 NT1 *molekularsiebe*  
 NT1 *silicagel*  
 RT *adsorption*  
 RT *chemisorption*  
 RT *kieselgur*  
 RT *sorbens-rueckgewinnungssysteme*  
 RT *sorbentien-einspritzverfahren*  
 RT *sorptive eigenschaften*

**ADSORPTION**

- BT1 *sorption*  
 RT *abscheidung*  
 RT *adsorbentien*  
 RT *adsorptionsisotherme*  
 RT *adsorptionswaerme*  
 RT *aktivkohle*  
 RT *bioadsorbentien*  
 RT *chemisorption*  
 RT *desorption*  
 RT *getterung*  
 RT *hygroskopizitaet*  
 RT *impraegnierung*  
 RT *molekularsiebe*  
 RT *oberflaechen*  
 RT *oberflaecheneigenschaften*  
 RT *silicagel*  
 RT *sorptive eigenschaften*  
 RT *trennverfahren*  
 RT *van der waals-kraefte*

**adsorptionseigenschaften**

1992-02-23

USE *sorptive eigenschaften*

**ADSORPTIONSISOTHERME**

- BT1 *isothermen*  
 RT *adsorption*

**adsorptionswaerme**

USE *adsorptionswaerme*

**ADSORPTIONSWAERME**

- UF *adsorptionswaerme*  
 \*BT1 *enthalpie*  
 RT *adsorption*

**adsr**

2016-07-11

USE *beschleunigergetriebene unterkritische systeme*

**adtt**

2000-03-07

*\$Def.: BESCHLEUNIGERGETRIEBENE TRANSMUTATIONSTECHNOLOGIEN*  
 USE *beschleunigergetriebene transmutation*

**ADU**

ETDE: 1976-01-07

- UF *ammoniumdiuranat*  
 \*BT1 *ammoniumuranate*

**ADVANCED LIGHT SOURCE**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11

*Lawrence Berkeley Laboratory, Kalifornien, USA.*

- UF *speicherring als*  
 BT1 *speicherringe*  
 \*BT1 *synchrotronstrahlungsquellen*  
 RT *beschleunigeranlagen*  
 RT *lichtquellen*  
 RT *roentgenstrahler*

**ADVANCED PHOTON SOURCE**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11

*Die moderne Photonquelle am Argonne National Laboratory, Illinois, USA.*

- UF *speicherring aps*  
 BT1 *speicherringe*  
 \*BT1 *synchrotronstrahlungsquellen*  
 RT *beschleunigeranlagen*  
 RT *lichtquellen*  
 RT *roentgenstrahler*

**advanced reactivity measurement facility-1**

1993-11-03

USE *reaktor armf-1*

**advanced test accelerator**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-01-21

SEE *lnl advanced test accelerator*

**advanced test idaho reactor**

2000-04-12

USE *reaktor atr*

**advanced test reactor critical facility**

1993-11-03

USE *reaktor atrc*

**advanced thermal reactor fugen**

2000-04-12

USE *reaktor jatr*

**advanced toroidal facility torsatron**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06

USE *atf-torsatron*

**ADVEKTION**

*INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19*  
*Der horizontale Transport eines Mediums durch Stroemung oder Druck.*

BT1 stofftransport  
 RT diffusion  
 RT konvektion  
 RT osmose  
 RT stroemung  
 RT wasserstroemung  
 RT wind

**ADVENTIVKNOSPENTECHNIK**

RT mutanten  
 RT mutationen  
 RT pflanzenzuechtung  
 RT vegetative vermehrung

**aec-nim**

*ETDE: 2002-06-06*  
 USE nuklearelektronik

**aecb kanada**

*INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-06*  
 USE canadian aecb

**aeccl**

*1977-09-06*  
*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE atomic energy of canada ltd

**aeccl radiochemical slowpoke reactor**

*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*  
 USE slowpoke-reaktor ottawa

**aedes**

USE moskitos

**aeg pruefreaktor pr-10**

USE reaktor aeg-pr-10

**AEGAEISCHES MEER**

*INIS: 1992-08-10; ETDE: 1977-06-02*  
 \*BT1 mittelmeer

**aegypten**

USE vereinigte arabische republik

**AEGYPTISCHE****ATOMENERGIEKOMMISSION**

*2006-10-13*  
 \*BT1 aegyptische organisationen

**AEGYPTISCHE ORGANISATIONEN**

*2004-03-31*  
 BT1 nationale organisationen  
 NT1 aegyptische atomenergiekommission

**AELTERE MENSCHEN**

*INIS: 1999-01-20; ETDE: 1983-03-07*  
 \*BT1 erwachsene  
 NT1 senioren  
 RT entwicklungszyklus  
 RT mensch

**AEPFEL**

\*BT1 fruechte  
 RT apfelwickler  
 RT obstbaeume  
 RT rosaceae

**aepr**

USE akustische esr

**AEQUATOR**

RT breiteneffekt  
 RT geomagnetischer aequator

**aequatoriale elektrojets**

USE elektrojets

**AEQUIVALENTDOSEN**

*Von Januar 1975 bis April 1997 war SIEVERT-EINHEIT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

RT bewertungsfaktor  
 RT dosimetrie  
 RT dosisgrenzwerte  
 RT erwartungsdosen  
 RT gewebeaquivalente detektoren  
 RT ionisierende strahlen  
 RT let  
 RT strahlendosen

**AEQUIVALENTDOSISBEREICH**

*2012-05-30*  
 BT1 strahlendosisbereiche  
 NT1 micro-sv-bereich  
 NT1 milli-sv-bereich  
 NT2 milli-sv-bereich 01-10  
 NT2 milli-sv-bereich 10-100  
 NT2 milli-sv-bereich 100-1000  
 NT1 sv-bereich  
 RT aequivalente strahlendosen  
 RT strahlendosisratenbereich

**AEQUIVALENTE SCHALTKREISE**

BT1 elektronische schaltkreise

**AEQUIVALENTE STRAHLENDOSEN**

*2012-05-30*  
 \*BT1 strahlendosen  
 RT aequivalentdosisbereich  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT strahlentherapie

**AEQUIVALENZPRINZIP**

RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT gravitationsfelder  
 RT masse

**AERE**

UF atomic energy research establishment  
 \*BT1 ukaea

**AEROBACTER**

\*BT1 bakterien  
 RT coliforme  
 RT eingeweide  
 RT erdboden

**AEROBE BEDINGUNGEN**

*INIS: 1983-02-04; ETDE: 1975-11-28*  
 RT aerober abbau  
 RT biologischer abbau  
 RT sauerstoffsensibilisierungsfaktor  
 RT zersetzung

**AEROBER ABBAU**

*INIS: 1997-06-19; ETDE: 1975-10-28*  
 BT1 bioumwandlung  
 BT1 verdauung  
 RT abfallaufbereitung  
 RT aerobe bedingungen  
 RT batchkultur  
 RT kontinuierliche kultur  
 RT mikroorganismen  
 RT semibatch-kultur

**AERODYNAMIK**

\*BT1 stroemungsmechanik  
 RT aerodynamisches aufheizen  
 RT fallschirme  
 RT gasstroemung  
 RT kompressible stroemung  
 RT lufffahrzeug  
 RT mach-zahl  
 RT schallnahe stroemung  
 RT teilchenresuspension  
 RT tragflaechen  
 RT ueberschallstroemung  
 RT unterschallstroemung  
 RT wiedereintritt

RT windkanale

**AERODYNAMISCHES AUFHEIZEN**

*INIS: 1994-09-08; ETDE: 1982-02-11*  
*Aufheizen eines Koerpers durch ueber seine Oberflaeche gefuehrte Luft oder andere Gase.*  
 BT1 heizung  
 RT aerodynamik  
 RT stroemung  
 RT stroemungsmechanik

**AEROJET-GENERAL NUCLEONICS REAKTOREN**

*1994-08-12*  
 UF agn-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren

**AEROMONAS**

*INIS: 1993-07-12; ETDE: 1979-07-18*  
 \*BT1 bakterien

**AEROSOLE**

*Von April 1987 bis Februar 1997 war ARKTISCHER DUNST auch ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 UF qualm  
 SF inhalierbare partikel  
 \*BT1 sole  
 NT1 radioaktive aerosole  
 NT1 rauch  
 NT2 tabakrauch  
 RT aerosolgeneratoren  
 RT aerosolueberwachung  
 RT akustische agglomeratoren  
 RT atemgeraete  
 RT diffusionsnebelkammern  
 RT fallout  
 RT filter  
 RT inhalation  
 RT kondensationskerne  
 RT kondensationspartikelzaehler  
 RT luft  
 RT luftueberwachung  
 RT luftverschmutzung  
 RT makroteilchen  
 RT radioaktive wolken  
 RT rauchmelder  
 RT schadstoffaerosole  
 RT sedimentation  
 RT sichtbarmachung der stroemung  
 RT staub  
 RT teilchen  
 RT teilchengroesse  
 RT teilchenresuspension  
 RT total suspendierte teilchen  
 RT troepfchen  
 RT ueberwachung der luftverschmutzung  
 RT ventilation  
 RT zerstaebung

**AEROSOLGENERATOREN**

UF generatoren (aerosol)  
 RT aerosole  
 RT duesen

**AEROSOLUEBERWACHUNG**

\*BT1 ueberwachung der luftverschmutzung  
 RT aerosole  
 RT kaskadenimpaktoren  
 RT kondensationspartikelzaehler  
 RT luftprobennehmer  
 RT luftueberwachungsgeraete  
 RT radioaktive aerosole  
 RT rauchmelder  
 RT strahlungueberwachung

**aerospace system test reactor**

2000-04-12

USE reaktor astr

**aerowindows**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

USE luftvorhaenge

**AERZTLICHE UEBERWACHUNG**

Bis Mai 1996 war KONTROLLE ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

UF ueberwachung (medizinisch)

SF kontrolle

NT1 aerztliche untersuchungen

RT erwartungsdosen

RT kontamination

RT krankenberichte

RT personal

RT personenueberwachung

RT praeventivmedizin

RT strahlendosen

RT strahlenspaeteffekte

**AERZTLICHE UNTERSUCHUNGEN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-07-05

BT1 aerztliche ueberwachung

RT diagnose

RT praeventivmedizin

**aeschynit**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE oxid-minerale

USE thorium-minerale

**aesr**

USE akustische esr

**aesthetik**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-03-03

USE aesthetik

**AESTHETIK**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-03-03

UF aesthetik

RT architektur

RT erholungsgebiete

RT faktor mensch

RT landgewinnung

RT landschaftsgestaltung

RT oeffentliche meinung

RT oeffentlichkeitsarbeit

RT sozialer einfluss

RT sozio-oekonomische faktoren

RT soziologie

RT stadtgebiete

RT umweltgefaehrung

RT umweltschutztechnik

RT umweltverschmutzung

RT wasserrueckgewinnung

RT zierpflanzen

**AESTUARIEN**

\*BT1 kuestengewasser

NT1 fjorde

NT1 long island-sund

RT eutrophierung

RT fluesse

RT meere

RT meerwasser

RT offshore-kernkraftwerke

RT offshore-standorte

RT salzgehalt

RT suesswasser

**aet (aminoethylisothiuronium)**

ETDE: 2005-02-01

Bis Februar 2005 AET ein gueltiger

Deskriptor.

USE beta-aminoethylisothiuronium

**aethanal**

USE acetaldehyd

**AETHIONIN**

UF ethylmercaptoaminobuttersaeure

UF ethylthioaminobuttersaeure

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 antimetaboliten

\*BT1 lipotrope faktoren

\*BT1 organische schwefelverbindungen

**AETHIOPIEN**

BT1 afrika

BT1 entwicklungslaender

**AETHOXYRADIKALE**

\*BT1 alkoxyradikale

**aethozel**

USE cellulose

USE ether

**AETHYLAETHER**

UF diaethylaether

\*BT1 ether

RT anaesthetika

RT organische loesungsmittel

**aethylaldehyd**

USE acetaldehyd

**aethylalkohol**

USE ethanol

**AETHYLMETHANSULFONAT**

ETDE: 2005-01-28

Vor Januar 2005 wurde der Deskriptor EMS verwendet.

UF ems (ethylmethansulfonat)

BT1 mutagene

\*BT1 sulfonsaeureester

RT methan

**AETIOLOGIE**

Lehre von den Ursachen einer Erkrankung oder Stoerung eines Organismus.

RT krankheiten

**AETZEN**

1999-07-08

BT1 oberflaechenendbehandlung

RT abdeckung

RT dielektrische spurendektoren

RT keramographie

RT metallographie

RT teilchenspuren

**AEUSSERE KONVERSION**

BT1 umwandlung

RT energieniveaus

**aeussere magnetfelder**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 2002-06-13

USE magnetfelder

**aeusserer bereich des kontinentalsockels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

USE kontinentalschelf

**AFFEN**

\*BT1 primaten

NT1 macacus

NT1 paviane

RT menschenaffen

**AFFINITAET**

UF elektronenaffinitaet

RT chemische eigenschaften

RT chemische reaktionen

RT elektronegativitaet

RT freie energie

**affri-reaktor**

2000-04-12

USE reaktor afri

**AFGHANISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**AFGHANISTAN**

BT1 asien

BT1 entwicklungslaender

**aflatoxin**

2000-04-12

Bis Oktober 1990 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE aflatoxine

**AFLATOXINE**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1984-01-27

UF aflatoxin

\*BT1 mykotoxine

RT aspergillus

RT toxizitaet

**afr-lagerung (away from reactor)**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-05-09

USE zwischenlagerung

**AFRIKA**

1997-01-06

NT1 aethiopien

NT1 algerien

NT1 angola

NT1 benin

NT1 botswana

NT1 burkina faso

NT1 burundi

NT1 cote d'ivoire

NT1 demokratische republik kongo

NT2 kinshasa

NT1 dschibuti

NT1 eritrea

NT1 gabun

NT1 gambia

NT1 ghana

NT1 guinea

NT1 kamerun

NT1 kenia

NT1 lesotho

NT1 liberia

NT1 libysch-arabische volks-jamahiria

NT1 madagaskar

NT2 republik malagasy

NT1 malawi

NT1 mali

NT1 marokko

NT1 mauretanie

NT1 mosambique

NT1 namibia

NT1 nigeria

NT1 republik niger

NT1 republik seychellen

NT1 ruanda

NT1 sambia

NT1 senegal

NT1 sierra leone

NT1 somalia

NT1 sudan

NT1 suedafrika

NT2 transvaal

NT1 swasiland

NT1 togo

NT1 tschad

NT1 tunesien

NT1 uganda

NT1 vereinigte arabische republik

NT1 vereinigte republik tansania

NT1 volksrepublik kongo

NT2 brazzaville

**NT1** zentralafrikanische republik  
**NT1** zimbabwe  
**NT2** suedrhodesien  
**RT** arabische laender

**AFTERLOADING**

*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*  
*Radiotherapeutisches Verfahren, bei dem zunachst leere Applikatoren positioniert werden; die Strahlenquelle wird dann automatisch eingesetzt, nachdem das Personal den Raum verlassen hat.*  
**\*BT1** strahlentherapie  
**RT** bestrahlungsverfahren  
**RT** innere bestrahlung  
**RT** strahlenquellenimplantate

**AFUDC**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14*  
**UF** allowance for funds used during construction  
**RT** buchfuehrung  
**RT** cwip  
**RT** konstruktion  
**RT** oeffentliche versorgungsunternehmen  
**RT** vorschriften

**AGAR**

**\*BT1** kolloide  
**\*BT1** polysaccharide

**agedoit**

**USE** asparagin

**agencia brasil-argentina contabil controle mater nuclear**

*INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-06*  
**USE** abacc

**agesta-r3 reaktor**

**USE** reaktor agesta

**AGGLOMERATING ASH VERFAHREN**

1992-10-16  
*Verfahren, bei dem eine "self-agglomerating" Wirbelschicht-Kohlevergasung verwendet wird zur Erzeugung von Synthesegas durch Wasserdampfvergasung.*  
**UF** agglomerating burner gasification verfahren  
**\*BT1** kohlevergasung

**agglomerating burner gasification verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14*  
**USE** agglomerating ash verfahren

**AGGLOMERATION**

1985-12-10  
**UF** aggregation  
**RT** adhaesion  
**RT** brikettierung  
**RT** entflockungsmittel  
**RT** faellung  
**RT** granulieren  
**RT** koaleszenz  
**RT** kristallisation  
**RT** sintern  
**RT** tablettenherstellung  
**RT** teilchengroesse  
**RT** verdichtung  
**RT** zusammenbacken

**agglutination**

**USE** antigen-antikoerper-reaktionen

**AGGLUTININE**

1999-01-21  
**BT1** antikoerper  
**NT1** haemagglutinine

**NT2** concanavalin a  
**NT2** phytohaemagglutinin

**aggregation**

*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-04-27*  
**USE** agglomeration

**agip nucleare**

1996-07-16  
*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
**USE** italienische organisationen

**agn-reaktoren**

*INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06*  
**USE** aeromet-general nucleonics reaktoren

**agr-reaktor (windscale)**

**USE** reaktor wagr

**AGR-REAKTOREN**

**UF** fortgeschrittener gasgekuehlter graphitmoderierter reaktor  
**\*BT1** graphit-gas-reaktoren  
**\*BT1** reaktoren mit angereichertem uran  
**NT1** reaktor connah quay-b  
**NT1** reaktor dungeness-b  
**NT1** reaktor hartlepool  
**NT1** reaktor heysham-a  
**NT1** reaktor heysham-b  
**NT1** reaktor hinkley point-b  
**NT1** reaktor hunterston-b  
**NT1** reaktor torness  
**NT1** reaktor wagr  
**RT** kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
**RT** leistungsreaktoren

**agricultural information system**

**USE** agris

**agrini-ereignis**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14*  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** kernexplosionen  
**USE** unterirdische explosionen

**AGRIS**

**UF** agricultural information system  
**BT1** informationssysteme  
**RT** fao  
**RT** landwirtschaft

**aguirre-1 reaktor**

1990-12-05  
*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
**USE** reaktor north coast-1

**AHARONOV-BOHM-EFFEKT**

*INIS: 1991-09-25; ETDE: 1991-12-05*  
**RT** eichinvarianz  
**RT** elektromagnetische felder  
**RT** magnetischer fluss  
**RT** phasenverschiebung  
**RT** quantenmechanik

**ahfr-reaktor**

2000-04-12  
**USE** reaktor cp-6

**AHORN**

*INIS: 1992-01-09; ETDE: 1979-03-27*  
**\*BT1** baeume  
**\*BT1** magnoliopsida

**ai aqueous carbonate verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07*  
*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen von Schwefeldioxid aus Kraftwerksabgasen mit Hilfe von waessriger Loesung von*

*Natriumcarbonat. Dabei wird ein Spruehetrockner als Schwefeldioxidwaescher verwendet; das Produkt ist geeignet zur Regeneration und vollstaendigen Reduktion der Schwefelsalze in einer Schmelze.*  
**USE** entschwefelung

**AIDS**

*INIS: 1986-08-26; ETDE: 1986-03-04*  
*Acquired Immuno-Deficiency Syndrome.*  
**UF** acquired immunodeficiency syndrome  
**\*BT1** erkrankungen des immunsystems  
**\*BT1** viruskrankheiten  
**RT** aids-virus  
**RT** epidemiologie  
**RT** immunitaet  
**RT** leukozyten  
**RT** pathogenese

**AIDS-VIRUS**

*INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-14*  
*Erreger des erworbenen Immundefektsyndroms, AIDS.*  
**UF** acquired immunodeficiency virus  
**UF** hiv  
**UF** htlv iii virus  
**UF** lav-virus  
**UF** menschliches immundefekt virus  
**\*BT1** viren  
**RT** aids  
**RT** immunitaet  
**RT** immunreaktionen

**aircraft shield test reaktor**

2000-04-12  
**USE** reaktor astr

**AIROX-VERFAHREN**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-09-26*  
*Das Verfahren verwendet einfache chemische Oxidations- und Reduktionsreaktionen zum gleichzeitigen Enthullen und Pulverisieren von abgebrannten Brennelementen. Die fluechtigen Spaltprodukte werden freigesetzt, und der Brennstoff wird zur Weiterverarbeitung und zum Recycling vorbereitet. Das Verfahren ist in hohem Grade proliferationsresistent.*  
**UF** atomics international reduction oxidation dry reprocessing  
**\*BT1** wiederaufarbeitung

**AIRY-FUNKTIONEN**

**BT1** funktionen  
**RT** differentialgleichungen

**AITKEN-KERNE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30*  
*Mikroskopisch kleine Teilchen in der Atmosphaere, die mit atmosphaerischer Elektrizitaet im Zusammenhang stehen.*  
**RT** atmosphaerischer niederschlag  
**RT** kondensationskerne  
**RT** luftverschmutzung

**ajman**

*INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05*  
**USE** vereinte arabische emirate

**akklimatisierung**

*INIS: 1990-12-05; ETDE: 1975-10-28*  
*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
**USE** biologische anpassung

**akkretionsscheiben**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** akkretionsscheiben

**AKKRETIONSSCHEIBEN**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07  
Scheiben aus Materie, die manchmal bestimmte Himmelskoerper umgeben, z.B. Neutronensterne.

UF akkretionsscheiben  
RT eruptiv-variable sterne  
RT kosmische roentgenquellen  
RT neutronensterne  
RT schwarze loecher  
RT sternzuwachs  
RT symbiotische sterne

**akkumulatoren**

2000-04-12  
Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE tanks

**akkumulatoren (elektrische batterien)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-02-21  
USE elektrische batterien

**akm-reaktor**

USE reaktor muehleberg

**AKROMEALIE**

\*BT1 endokrine erkrankungen  
RT hypophyse  
RT sth

**AKROZENTRISCHE CHROMOSOMEN**

ETDE: 1975-09-11  
BT1 chromosomen  
RT chromosomenaberrationen  
RT karyotyp

**aktivierung (chemisch)**

USE chemische aktivierung

**aktivierung (strahlen)**

USE radioaktivierung

**AKTIVIERUNGSANALYSE**

1999-05-04  
Vor der Einfuehrung der spezifischeren Unterbegriffe im November 1978 wurden alle Arten der Aktivierungsanalyse mit dem obigen Deskriptor indexiert.

UF analyse (aktivierung)  
UF radiochemische aktivierungsanalyse  
\*BT1 zerstuerungsfreie analyse  
NT1 aktivierungsanalyse der geladenen teilchen  
NT1 neutronenaktivierungsanalyse  
NT1 photonenaktivierungsanalyse  
RT kernreaktionsanalyse  
RT neutronenaktivierungs-analysatoren  
RT qualitative chemische analyse  
RT quantitative chemische analyse  
RT radioaktivierung  
RT substoechiometrie  
RT verbrechensaufklaerung  
RT verunreinigungen

**AKTIVIERUNGSANALYSE DER GELADENEN TEILCHEN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1991-08-20  
Fuer das Verfahren.  
UF geladene teilchen (aktivierungsanalyse)  
\*BT1 aktivierungsanalyse

**AKTIVIERUNGSDETEKTOREN**

\*BT1 neutronendetektoren  
RT moderationsdetektoren  
RT schwellendetektoren  
RT spaltfoliendetektoren  
RT strahlungszaehler

**AKTIVIERUNGSENERGIE**

UF aktivierungswaerme  
UF reaktivitaet (chemisch)  
BT1 energie  
RT anregung  
RT arrhenius-gleichung  
RT chemische aktivierung  
RT chemische reaktionskinetik  
RT reaktionskinetik

**aktivierungswaerme**

USE aktivierungsenergie

**aktivitaet (optisch)**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-06-06  
USE optische aktivitaet

**aktivitaetskoeffizient**

USE reaktionskinetik  
USE thermodynamische aktivitaet

**AKTIVITAETSMESSER**

\*BT1 messgeraete  
RT aktivitaetspegel  
RT zaehltechniken

**AKTIVITAETSPEGEL**

1985-12-11  
Bis 1986 wurde dafuer der Deskriptor RADIOAKTIVITAET verwendet. \$Def.: Kann in allen Bereichen eingesetzt werden.  
RT aktivitaetsmesser  
RT enzymaktivitaet  
RT maximal zulaessige aktivitaet  
RT radioaktivitaet  
RT sonnenaktivitaet

**aktivitaetstransport**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24  
In Reaktorsystemen.  
USE radioaktivitaetstransport

**AKTIVKOHLE**

BT1 adsorbentien  
\*BT1 kohlenstoff  
RT adsorption  
RT holzkohle

**aktivwerte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
USE finanzielle daten

**AKUPUNKTUR**

2003-06-05  
BT1 medizin

**AKUSTIK**

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1976-01-23  
NT1 magnetoakustik  
RT photoakustischer effekt  
RT schallschutz  
RT schallwellen  
RT sprach-synthesizer

**AKUSTISCHE AGGLOMERATOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21  
\*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT aerosole  
RT heissgasreinigung  
RT schallwellen  
RT staub

**akustische alarmsysteme**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07  
USE alarmsysteme

**akustische elektronenspinresonanz**

USE akustische esr

**AKUSTISCHE ESR**

UF aepr  
UF aesr  
UF akustische elektronenspinresonanz

UF paramagnetische resonanz (elektronenakustische)

SF elektronenspin-echo  
\*BT1 elektronenspinresonanz  
RT phononen  
RT resonanzstreuung  
RT schallwellen  
RT schwachung

**AKUSTISCHE FUNKENKAMMERN**

UF funkenkammern mit akust. lokalisierung  
\*BT1 filmlose funkenkammern

**AKUSTISCHE HEIZUNG**

\*BT1 heizung durch magnetisches pumpen

**akustische kernmagnetische resonanz**

1993-11-03  
USE akustische nmr

**AKUSTISCHE MESSUNGEN**

1995-07-03  
Messung der Eigenschaften, Groesse oder Bedingungen von akustischen, d.h. mechanischen Wellen.

UF schallmessungen  
NT1 akustischer nachweis  
RT akustische pruefung  
RT akustische ueberwachung  
RT laermmessgeraete  
RT schall-bohrlochmessung  
RT schallschutz  
RT schallsonden  
RT schallwellen  
RT seismische vermessungen  
RT seismographen  
RT ultraschallpruefung

**AKUSTISCHE MIKROSKOPIE**

INIS: 1993-04-07; ETDE: 1984-07-10  
UF rastermikroskopie  
BT1 mikroskopie  
RT akustische pruefung  
RT mechanische eigenschaften

**AKUSTISCHE NMR**

UF akustische kernmagnetische resonanz  
UF anmr  
UF kernakustische resonanz  
UF paramagnetische resonanz (kernakustische)

\*BT1 kernmagnetische resonanz  
RT phononen  
RT resonanzstreuung  
RT schallwellen  
RT schwachung

**AKUSTISCHE PRUEFUNG**

\*BT1 zerstuerungsfreie pruefung  
NT1 schallemissionspruefung  
NT1 ultraschallpruefung  
RT akustische messungen  
RT akustische mikroskopie

**AKUSTISCHE UEBERWACHUNG**

1995-07-03  
UF mikroseismische ueberwachung  
BT1 ueberwachung  
RT akustische messungen  
RT akustischer nachweis  
RT kerninneninstrumentierung  
RT reaktorinstrumentierung  
RT reaktorueberwachungssysteme  
RT schall-bohrlochmessung  
RT schallschutz  
RT schallwellen

**AKUSTISCHER NACHWEIS**

*INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-09-06*  
 Methode zum Nachweis geladener Teilchen mittels Schallsignalen, die von geladenen Teilchen beim Durchgang durch fluide Medien erzeugt werden.

- BT1 akustische messungen
- \*BT1 nachweis geladener teilchen
- RT akustische ueberwachung
- RT projekt dumand
- RT schallwellen

**AKUSTISCHER RADAR**

*INIS: 1993-05-06; ETDE: 1980-03-29*  
 Anwendung von Schallwellen mit RADAR-Verfahren zur Fernerkundung der unteren Atmosphaere.

- \*BT1 radar
- RT fernerkundung
- RT meteorologie
- RT schallwellen

**AKUTE BESTRAHLUNG**

- BT1 akute exposition
- BT1 bestrahlung
- RT latenzzeit
- RT strahlensyndrom

**AKUTE EXPOSITION**

*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-06-14*  
 Fuer akute Strahlenexposition ist der Deskriptor AKUTE BESTRAHLUNG zu verwenden.

- NT1 akute bestrahlung
- RT biologische wirkungen
- RT dosis-effekt-kurven
- RT toxisitaet
- RT umweltbelastung

**AKUTE STRAHLENEFFEKTE**

- UF akute strahleneffekte
- UF akute strahlenschaeden
- \*BT1 biologische strahleneffekte
- RT biologische indikatoren
- RT strahlenspaeteffekte
- RT zeitabhaengigkeit

**akute strahleneffekte**

- USE akute strahleneffekte

**akute strahlenschaeden**

- USE akute strahleneffekte
- USE strahlenschaeden

**akw1 rheinsberg**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-06*  
 USE reaktor rheinsberg akw1

**akzeptanz (strahl)**

- USE strahlakzeptanz

**ALABAMA**

*1997-06-19*  
 \*BT1 usa  
 RT chattahoochee river  
 RT chattanoogaformation  
 RT golfkueste (usa)  
 RT tennessee river  
 RT tennessee valley gebiet

**ALAMOSIT**

*2000-04-12*  
 \*BT1 silicat-minerale  
 RT bleisilicate

**ALANINE**

- \*BT1 aminosaeuren
- NT1 alpha-alanin
- NT2 l-alanin
- NT1 beta-alanin

**alap**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23*  
 as low as practicable', so niedrig wie moeglich.

- SEE strahlenschutz

**ALARA**

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13*  
 Grundsatz der geringstmoeeglichen Belastung, "As Low As Reasonably Achievable", unter Beruecksichtigung wirtschaftlicher und sozialer Faktoren.

- UF as low as reasonably achievable
- RT abschirmung
- RT arbeitsbedingungen
- RT icrp
- RT optimierung
- RT risikoabschaetzung
- RT sicherheit
- RT strahlendosen
- RT strahlenschutz
- RT strahlungsgefaehrung

**alarmdosimeter**

- USE strahlungsuueberwachungsgeraete

**ALARMSYSTEME**

*1999-01-25*  
 UF akustische alarmsysteme  
 UF warnsysteme  
 NT1 intrusionsnachweissysteme  
 NT1 spaltstoffflusskontrollsysteme  
 RT feuemelder  
 RT gebaedetechnik  
 RT rauchmelder  
 RT reaktorkomponenten  
 RT sicherheitstechnik  
 RT strahlungsuueberwachung  
 RT strahlungsuueberwachungsgeraete

**ALASKA**

- UF alaska river
- \*BT1 usa
- RT alaska-nordsenke
- RT aleuten
- RT amchitka-insel
- RT prudhoe-bai
- RT tschuktschen-see
- RT yukon

**ALASKA-GAS-PIPELINE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17*  
 BT1 pipelines  
 RT erdgas

**ALASKA-NORDSENKE**

*INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10*  
 RT alaska  
 RT alaska-oel-pipeline  
 RT dauerfrost

**ALASKA-OEL-PIPELINE**

*INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-11-17*  
 UF transalaska-pipeline  
 BT1 pipelines  
 RT alaska-nordsenke  
 RT dauerfrost  
 RT erdoel

**ALASKA POWER**

**ADMINISTRATION**  
*INIS: 1993-02-19; ETDE: 1980-03-29*  
 UF apa  
 \*BT1 us doe  
 RT elektrische energie

**alaska river**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18*  
 USE alaska  
 USE fluesse

**alaskite**

*INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27*  
 USE aplite

**ALBANIEN**

- BT1 entwicklungslaender
- \*BT1 osteuropa
- RT adriatisches meer
- RT alpen
- RT zentralverwaltungswirtschaften

**ALBANISCHE ORGANISATIONEN**

*2004-03-31*  
 BT1 nationale organisationen

**ALBEDO**

- RT beleuchtungsstaerke
- RT neutronentransporttheorie
- RT reflexion
- RT strahlungsantrieb

**ALBEDO-NEUTRONENDOSIMETER**

- \*BT1 dosimeter
- RT neutronendosimetrie
- RT personenuueberwachung
- RT rueckwaertsstreuung

**ALBERTA**

- \*BT1 kanada
- RT athabascasee
- RT lagerstaette athabasca
- RT lagerstaette cold lake
- RT lagerstaette peace river
- RT lagerstaette wabasca
- RT peace river

**alberta university slowpoke reaktor**

*INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06*  
 USE slowpoke-reaktor alberta

**albit**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-11-29*  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Das Natrium-Aluminium-Silikatmineral, auch genannt Natronfeldspat, wird als Glasur fuer Keramiken verwendet.  
 USE feldspate

**albumen**

- USE albumine

**ALBUMINE**

- UF albumen
- UF hsa
- UF menschliches serumalbumin
- UF risa
- \*BT1 proteine
- NT1 luciferin
- RT albuminurie
- RT polyamide

**ALBUMINURIE**

- RT albumine

**ALCATOR-ANLAGE**

UF massachusetts institute of technology alcator  
 \*BT1 tokamakanlagen

**ALDEHYD-LYASEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12*  
 Code-Nummer 4.1.2.  
 \*BT1 c-c-lyasen

**ALDEHYDE**

- UF aldehidosaeuren
- BT1 organische verbindungen
- NT1 acetaldehyd
- NT1 acrolein
- NT1 aldosteron
- NT1 arabinose
- NT1 benzaldehyd

NT1 chloral  
 NT1 desoxyribose  
 NT1 formaldehyd  
 NT1 furfural  
 NT1 galaktose  
 NT1 galakturonsaeure  
 NT1 glucose  
 NT1 glucuronsaeure  
 NT1 glyoxal  
 NT1 glyoxylsaeure  
 NT1 mannose  
 NT1 pyridoxal  
 NT1 ribose  
 NT1 xylose  
 RT hydrazone  
 RT imine  
 RT lyasen  
 RT oxime  
 RT semicarbazone

**aldehydosaeuren**

USE aldehyde  
 USE carbonsaeuren

**ALDER-WINTER-THEORIE**

2000-04-12  
 RT winkerverteilung

**aldolase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30  
 Von Januar 1981 bis Oktober 1990 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwende ALDOLASEN.  
 USE aldolasen

**ALDOLASEN**

Von Januar 1981 bis Oktober 1990 war dies ein ungueltiger ETDE-Deskriptor und Dokumente aus diesen Jahren wurden mit ALDOLASE indexiert.  
 UF aldolase  
 \*BT1 c-c-lyasen

**ALDOSTERON**

\*BT1 aldehyde  
 \*BT1 mineralokortikoide  
 RT tubuli

**ALDRIN**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04  
 \*BT1 chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 \*BT1 insektizide

**ALEUTEN**

BT1 inseln  
 NT1 amchitka-insel  
 RT alaska  
 RT beringmeer  
 RT kernexplosionen  
 RT pazifischer ozean

**ALFVEN-WELLEN**

BT1 hydromagnetische wellen  
 RT plasmawellen

**ALGEBRA**

BT1 mathematik  
 RT graded-lie-gruppen  
 RT quantengruppen

**ALGEBRAISCHE FELDTHEORIE**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08  
 UF haag-araki-feldtheorie  
 \*BT1 axiomatische feldtheorie

**ALGEBRAISCHE STROEME**

UF stroeme (algebraisch)  
 BT1 stroeme  
 NT1 axiale vektorstroeme  
 NT1 geladene stroeme  
 NT2 schwache geladene stroeme

NT1 neutrale stroeme  
 NT2 schwache neutrale stroeme  
 NT1 stroeme zweiter klasse  
 NT1 vektorstroeme  
 RT stromalgebra  
 RT stromdivergenzen  
 RT stromkommutatoren

**ALGEN**

1997-06-19  
 BT1 pflanzen  
 NT1 chlorophyta  
 NT2 acetabularia  
 NT2 chlamydomonas  
 NT2 chlorella  
 NT2 nitella  
 NT2 scenedesmus  
 NT1 chromophyta  
 NT2 diatomeen  
 NT2 fucus  
 NT2 laminaria  
 NT1 einzellige algen  
 NT2 chlamydomonas  
 NT2 chlorella  
 NT2 euglena  
 NT2 scenedesmus  
 NT1 flechten  
 NT1 rhodophyta  
 NT2 porphyra  
 NT1 ulva  
 RT algizide  
 RT aquatische organismen  
 RT biobewuchs  
 RT eutrophierung  
 RT phykobilisome  
 RT phytoplankton

**ALGERIEN**

BT1 afrika  
 BT1 arabische laender  
 BT1 entwicklungs-laender  
 RT oapec  
 RT opec

**ALGERISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31  
 BT1 nationale organisationen

**ALGINATE**

RT laminaria

**ALGINSAEURE**

\*BT1 kolloide  
 \*BT1 polysaccharide  
 RT carbonsaeuren

**ALGIZIDE**

2013-08-26  
 BT1 pestizide  
 RT algen

**ALGOL**

BT1 programmiersprachen

**ALGORITHMEN**

1999-01-25  
 BT1 mathematische logik  
 RT adaptive systeme  
 RT berechnungsmethoden  
 RT clusteranalyse  
 RT computercodes  
 RT datenflussverarbeitung  
 RT funktionen  
 RT mathematik  
 RT mathematische evolution  
 RT mathematische loesungen  
 RT parallelverarbeitung  
 RT verarbeitung von vektoren

**ALICE**

\*BT1 magnetische spiegel

**ALICE DETEKTOR**

2015-10-27  
 UF alice experiment  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT cern  
 RT cern lhcb

**alice experiment**

2015-10-27  
 USE alice detektor

**ALIGNED COUPLING SCHEMA**

UF streckmodell  
 RT deformierte kerne  
 RT kopplung  
 RT projektionsoperatoren  
 RT schalenmodelle  
 RT slater-methode  
 RT teilchen-loch-modell

**ALIZARIN**

UF 1,2-dihydroxyanthrachinon  
 UF anthrachinonsaeure  
 \*BT1 anthrachinone  
 BT1 farbstoffe  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 BT1 reagentien

**alkali-fluten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06  
 USE kaustisches fluten

**alkalien (hydroxide)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06  
 USE hydroxide

**ALKALIMETALLE**

\*BT1 metalle  
 NT1 caesium  
 NT1 francium  
 NT1 kalium  
 NT1 lithium  
 NT1 natrium  
 NT1 rubidium

**alkalimetallisotope**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwende den unten angefuhrten Deskriptor oder einen Deskriptor/Deskriptoren fuer die spezifischen Alkalimetall-Isotopen.  
 USE isotope

**ALKALIMETALLKOMPLEXE**

1996-07-18  
 Bis Maerz 1997 war FRANCIUMKOMPLEXE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 BT1 komplexe  
 NT1 caesiumkomplexe  
 NT1 franciumkomplexe  
 NT1 kaliumkomplexe  
 NT1 lithiumkomplexe  
 NT1 natriumkomplexe  
 NT1 rubidiumkomplexe

**ALKALIMETALLVERBINDUNGEN**

NT1 caesiumverbindungen  
 NT2 caesiumcarbid  
 NT2 caesiumcarbonate  
 NT2 caesiumhalogenide  
 NT3 caesiumbromide  
 NT3 caesiumchloride  
 NT3 caesiumfluoride  
 NT3 caesiumjodide  
 NT2 caesiumhydride  
 NT2 caesiumhydroxide  
 NT2 caesiumnitrate  
 NT2 caesiumnitride  
 NT2 caesiumoxide  
 NT2 caesiumperchlorate

NT2 caesiumphosphate  
 NT2 caesiumselenide  
 NT2 caesiumsilicate  
 NT2 caesiumsilicide  
 NT2 caesiumsulfate  
 NT2 caesiumsulfide  
 NT2 caesiumtelluride  
 NT2 caesiumuranate  
 NT2 caesiumwolframate  
 NT1 franciumverbindungen  
 NT2 franciumhalogenide  
 NT3 franciumchloride  
 NT1 kaliumverbindungen  
 NT2 kaliumboride  
 NT2 kaliumbromide  
 NT2 kaliumcarbide  
 NT2 kaliumcarbonate  
 NT2 kaliumchloride  
 NT2 kaliumfluoride  
 NT2 kaliumhalogenide  
 NT3 kaliumbromide  
 NT3 kaliumchloride  
 NT3 kaliumfluoride  
 NT3 kaliumjodide  
 NT2 kaliumhydride  
 NT2 kaliumhydroxide  
 NT2 kaliumjodide  
 NT2 kaliumnitrate  
 NT2 kaliumnitride  
 NT2 kaliumoxide  
 NT2 kaliumperchlorate  
 NT2 kaliumphosphate  
 NT2 kaliumphosphide  
 NT2 kaliumselenide  
 NT2 kaliumsilicate  
 NT2 kaliumsilicide  
 NT2 kaliumsulfate  
 NT2 kaliumsulfide  
 NT2 kaliumtelluride  
 NT2 kaliumuranate  
 NT2 kaliumvanadate  
 NT2 kaliumwolframate  
 NT2 seignettesalz  
 NT1 lithiumverbindungen  
 NT2 lithiumarsenide  
 NT2 lithiumboride  
 NT2 lithiumcarbide  
 NT2 lithiumcarbonate  
 NT2 lithiumhalogenide  
 NT3 lithiumbromide  
 NT3 lithiumchloride  
 NT3 lithiumfluoride  
 NT3 lithiumjodide  
 NT2 lithiumhydride  
 NT3 lithiumdeuteride  
 NT3 lithiumtritide  
 NT2 lithiumhydroxide  
 NT2 lithiumnitrate  
 NT2 lithiumnitride  
 NT2 lithiumoxide  
 NT2 lithiumperchlorate  
 NT2 lithiumphosphate  
 NT2 lithiumphosphide  
 NT2 lithiumselenide  
 NT2 lithiumsilicate  
 NT2 lithiumsilicide  
 NT2 lithiumsulfate  
 NT2 lithiumsulfide  
 NT2 lithiumtelluride  
 NT2 lithiumtitanate  
 NT2 lithiumuranate  
 NT2 lithiumwolframate  
 NT1 natriumverbindungen  
 NT2 borax  
 NT2 natriumboride  
 NT2 natriumcarbide  
 NT2 natriumcarbonate  
 NT2 natriumhalogenide  
 NT3 natriumbromide

NT3 natriumchloride  
 NT3 natriumfluoride  
 NT3 natriumjodide  
 NT2 natriumhydride  
 NT2 natriumhydroxide  
 NT2 natriumnitrate  
 NT2 natriumnitride  
 NT2 natriumoxide  
 NT3 natrium-wolfram-bronze  
 NT2 natriumperchlorate  
 NT2 natriumphosphate  
 NT2 natriumphosphide  
 NT2 natriumselenide  
 NT2 natriumsilicate  
 NT2 natriumsilicide  
 NT2 natriumsulfate  
 NT2 natriumsulfide  
 NT2 natriumtelluride  
 NT2 natriumuranate  
 NT2 natriumwolframate  
 NT2 seignettesalz  
 NT2 tiron  
 NT1 rubidiumverbindungen  
 NT2 rubidiumcarbide  
 NT2 rubidiumcarbonate  
 NT2 rubidiumhalogenide  
 NT3 rubidiumbromide  
 NT3 rubidiumchloride  
 NT3 rubidiumfluoride  
 NT3 rubidiumjodide  
 NT2 rubidiumhydride  
 NT2 rubidiumhydroxide  
 NT2 rubididmnitrate  
 NT2 rubidiumoxide  
 NT2 rubidiumperchlorate  
 NT2 rubidiumphosphate  
 NT2 rubidiumselenide  
 NT2 rubidiumsulfate  
 NT2 rubidiumsulfide  
 NT2 rubidiumtelluride  
 NT2 rubidiumuranate  
 NT2 rubidiumwolframate

### alkalinitaet

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-06

USE saeureneutralisationsvermoegen

### ALKALISCHE

#### BRENNSTOFFZELLEN

INIS: 1992-05-20; ETDE: 1989-04-12

\*BT1 brennstoffzellen

### alkalische gabbros

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE plutonische gesteine

### ALKALISCHE HYDROLYSE

INIS: 1999-03-10; ETDE: 1980-01-15

\*BT1 hydrolyse

RT enzymatische hydrolyse

RT saeurehydrolyse

### ALKALISCHE PHOSPHATASE

Code-Nummer 3.1.3.1.

\*BT1 phosphatasen

### ALKALIZED ALUMINA

#### VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

SOX wird auf alkalisiertem Aluminiumoxid

adsorbiert, und das erschoeffte

Adsorptionsmittel wird bei 1200 Grad F mit

Generatorgas regeneriert.

\*BT1 entschwefelung

RT abfallaufbereitung

### ALKALOIDE

1996-07-18

CODEINON, CHINCHONIN und  
HYOSCYAMIN waren frueher gueltige ETDE-  
Deskriptoren.

UF chinchonin

UF codeinon

UF hyoscyamin

BT1 organische verbindungen

NT1 atropin

NT1 chinin

NT1 codein

NT1 colchicin

NT1 ephedrin

NT1 ergotamin

NT1 eserin

NT1 kokain

NT1 lysergsaecure

NT1 morphin

NT2 thebain

NT1 nicotin

NT1 oncovin

NT1 pilocarpin

NT1 reserpin

NT1 strychnin

NT1 vinblastin

RT heilpflanzen

RT pflanzen

### ALKANE

UF paraffine

\*BT1 kohlenwasserstoffe

NT1 2-2-dimethylpropan

NT1 2-methylbutan

NT1 2-methylpropan

NT1 butan

NT1 cycloalkane

NT2 cyclohexan

NT2 decalin

NT1 decan

NT1 dodecan

NT1 ethan

NT1 heptan

NT1 hexadekan

NT1 hexan

NT1 methan

NT1 octan

NT1 paraffin

NT1 pentan

NT1 propan

NT1 squalan

### alkazid-verfahren

2000-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. SDef.: Verfahren zur selektiven

Absorption von Schwefelwasserstoff mit

gleichzeitiger Entfernung von

Schwefelwasserstoff und Kohlendioxid bei

Atmosphaerendruck oder hoeheren Druucken.

USE entschwefelung

### ALKENE

UF olefine

\*BT1 kohlenwasserstoffe

NT1 2-methylpropan

NT1 butene

NT1 cycloalkene

NT2 cyclopentadien

NT2 norbornadien

NT2 quadricyclen

NT1 ethylen

NT1 heptene

NT1 hexene

NT1 octene

NT1 pentene

NT1 propylen

RT polyene



**ALKINE**

- UF *acetylene*  
 UF *alkine*  
 \*BT1 kohlenwasserstoffe  
 NT1 *acetylen*  
 NT1 *cycloalkine*  
 NT1 *propin*

**alkine**

- USE *alkine*

**ALKOHOL-BRENNSTOFFE**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1978-11-14  
*Fuer reine Alkohole, Alkohol-Wasser-Gemische, oder Alkoholmit Additiven; fuer Alkohol-Benzin-Gemische benutze GASOHOL.*

- \*BT1 fluessige brennstoffe  
 \*BT1 synthetische brennstoffe  
 NT1 *ethanol-brennstoffe*  
 NT1 *methanol-kraftstoffe*  
 RT *alkohole*  
 RT *gasohol*  
 RT *kraftstoffe (kfz)*

**ALKOHOL-BRENNSTOFFZELLEN**

1992-05-20

- \*BT1 *brennstoffzellen*  
 NT1 *direkt-methanol-brennstoffzellen*  
 NT1 *direktethanolbrennstoffzellen*

**alkoholate**

- USE *alkoxide*

**ALKOHOLDEHYDROGENASE**

INIS: 1993-04-08; ETDE: 1986-04-11

- \*BT1 *halbacetal-dehydrogenasen*

**ALKOHOLE**

1996-10-23

- UF *alkylate*  
 UF *aminoalkohole*  
 UF *batylalkohol*  
 UF *geraniol*  
 UF *methyl fuel*  
 UF *octadecylglycerylaether-alpha*  
 \*BT1 *hydroxyverbindungen*  
 NT1 *2-methylpropanol*  
 NT1 *benzhydrol*  
 NT1 *benzylalkohol*  
 NT1 *butanole*  
 NT1 *cholin*  
 NT1 *cyclohexanol*  
 NT1 *decanole*  
 NT1 *enole*  
 NT1 *erythrit*  
 NT1 *ethanol*  
 NT2 *bioethanol*  
 NT3 *cellulose-ethanol*  
 NT1 *glycerin*  
 NT1 *glykole*  
 NT2 *butandiole*  
 NT2 *cellosolven*  
 NT2 *egta*  
 NT2 *ethylenglykole*  
 NT3 *polyethylenglykole*  
 NT4 *carbowax*  
 NT4 *pluronic*  
 NT2 *pinakol*  
 NT1 *hexanole*  
 NT1 *methanol*  
 NT1 *metronidazol*  
 NT1 *misonidazol*  
 NT1 *octanole*  
 NT1 *pentanole*  
 NT1 *propanole*  
 NT1 *pva*  
 RT *alkohol-brennstoffe*  
 RT *alkoxide*  
 RT *gasohol*

**ALKOXIDE**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-08-04  
*Eine Gruppe von Verbindungen, bei denen ein Wasserstoffatom der OH-Gruppe des Alkohols oder Phenols durch ein Metall ersetzt wurde.*

- UF *alkoholate*  
 RT *alkohole*  
 RT *phenole*

**ALKOXYRADIKALE**

- BT1 *radikale*  
 NT1 *aethoxyradikale*  
 NT1 *butoxyradikale*  
 NT1 *methoxyradikale*

**alkylate**

- USE *alkohole*

**alkylbenzole**

2017-04-21

- USE *alkylierte aromaten*

**ALKYLBENZOLSULFONATE**

ETDE: 2005-01-28

*Vor Januar 2005 wurde der Deskriptor ABS verwendet..*

- UF *abs (alkylbenzolsulfonate)*  
 \*BT1 *sulfonsaureester*

**ALKYLIERENDE AGENZIEN**

1999-01-25

- UF *mannomustin*  
 UF *tem (triethylenmelamin)*  
 UF *tretamin*  
 UF *triaethylenmelamin*  
 NT1 *endoxan*  
 NT1 *myleran*  
 NT1 *stickstofflost*  
 RT *alkylierung*  
 RT *antimetaboliten*  
 RT *antineoplastische medikamente*  
 RT *chemosterilisantia*  
 RT *mitosegifte*

**ALKYLIERTE AROMATEN**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1984-07-20

*Aromatische Verbindungen, die eine oder mehrere Alkyl-Seitenketten haben, inklusive Isomere und Gemische.*

- UF *alkylbenzole*  
 \*BT1 *aromaten*  
 NT1 *cumol*  
 NT1 *cymol*  
 NT1 *durol*  
 NT1 *mesitylen*  
 NT1 *methylnaphthaline*  
 NT1 *styrol*  
 NT1 *toluol*  
 NT1 *xylol*  
 NT2 *xylene-para*

**ALKYLIERUNG**

- BT1 *chemische reaktionen*  
 RT *alkylierende agenzien*  
 RT *alkylradikale*

**alkylmagnesiumverbindungen**

- USE *grignard-reagentien*

**ALKYLADIKALE**

1996-07-18

*Bis Maerz 1997 war NONYLADIKALE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- UF *nonylradikale*  
 BT1 *radikale*  
 NT1 *allylradikale*  
 NT1 *butylradikale*  
 NT1 *dodecylradikale*  
 NT1 *ethylradikale*  
 NT1 *heptylradikale*  
 NT1 *hexylradikale*

- NT1 *isobutylradikale*  
 NT1 *isopropylradikale*  
 NT1 *methylradikale*  
 NT1 *octylradikale*  
 NT1 *pentylradikale*  
 NT1 *propargylradikale*  
 NT1 *propylradikale*  
 NT1 *vinylradikale*  
 RT *alkylierung*

**ALLANIT**

1996-11-13

*Bis Maerz 1997 war ORTHIT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- UF *orthit*  
 \*BT1 *silicat-minerale*  
 \*BT1 *thorium-minerale*  
 RT *thoriumsilicate*

**ALLANTOIN**

\*BT1 *imidazole*

\*BT1 *organische sauerstoffverbindungen*  
 RT *harnstoff*

**ALLEGHENY RIVER**

- \*BT1 *fluesse*  
 RT *new york*  
 RT *pennsylvania*

**ALLEN**

- UF *propadien*  
 \*BT1 *diene*

**ALLERGIE**

- BT1 *pathologische veraenderungen*  
 RT *anaphylaxie*  
 RT *antihistaminika*  
 RT *ekzem*  
 RT *erkrankungen des immunsystems*  
 RT *histamin*  
 RT *immunitaet*

**allgemeine quantenfeldtheorie**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

- USE *axiomatische feldtheorie*

**ALLGEMEINE****RELATIVITAETSTHEORIE**

2000-01-11

- UF *einsteins gravitationstheorie*  
 BT1 *feldtheorien*  
 BT1 *relativitaetstheorie*  
 RT *aequivalenzprinzip*  
 RT *einstein-effekt*  
 RT *einstein-feldgleichungen*  
 RT *einstein-maxwell-gleichungen*  
 RT *energie-impuls-tensor*  
 RT *gravitation*  
 RT *gravitationsfelder*  
 RT *gravitationslinsen*  
 RT *gravitationsstrahlung*  
 RT *kaluza-klein-theorie*  
 RT *kosmologie*  
 RT *kosmologische konstante*  
 RT *kosmologische modelle*  
 RT *m-theorie*  
 RT *mach-prinzip*  
 RT *nichtleuchtende materie*  
 RT *quantengravitation*  
 RT *schleifenquantengravitation*  
 RT *schwarzschild-metrik*

**allgemeines recht**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE *gesetze*

**ALLIGATOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

- \*BT1 *reptilien*

**ALLIUM CEPA**

\*BT1 zwiebeln

**ALLIUM SATIVUM**

1992-09-09

\*BT1 liliopsida  
RT knoblauch  
RT knollen**ALLOTROPIE**Steh auch spezifische allotrope Formen, wie  
HELIUM I, EISEN-ALPHA und URAN-BETA.RT kristallstruktur  
RT phasendiagramme  
RT phasenumformungen**allowance for funds used during construction**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

USE afude

**ALLOXAN**\*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
\*BT1 pyrimidine**ALLUVIALBODEN**Besteht aus von Fließgewässern  
transportiertem und angeschwemmtem  
Material wie Erde, Sand, Kies, oder anderen  
Mineralien.BT1 geologische lagerstätten  
RT erdboden  
RT grundwasser  
RT oberflächengewässer  
RT sand  
RT sedimente  
RT seifenlagerstätten  
RT tone**ALLYLRADIKALE**

\*BT1 alkylradikale

**alma-ata wwr-k reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-08-30

USE reaktor wwr-k-almaty

**almdro ereignis**

1994-10-13

Bis September 1994 war dies ein gültiger  
ETDE Deskriptor. SDef.: Ein Test im Rahmen  
von Operation Toggle.USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen**ALNICOLEGIERUNGEN**\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 eisenbasislegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 nickellegierungen**ALOE**\*BT1 heilpflanzen  
\*BT1 liliopsida**ALOUETTE-SATELLITEN**

BT1 satelliten

**ALPEN**BT1 gebirge  
RT albanien  
RT bundesrepublik deutschland  
RT frankreich  
RT italien  
RT kroatien  
RT oesterreich  
RT schweiz  
RT slowenien**ALPHA-ALANIN**

UF aminopropionsäure-alpha

\*BT1 alanine  
NT1 l-alanin**alpha-anlage**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gültige

Deskriptor.

USE tlp-anlagen

**alpha-autoradiographie**

2000-10-18

USE alphateilchen  
USE autoradiographie**alpha-nitroso-beta-naphthol**

USE 1-nitroso-2-naphthol

**ALPHADOSIMETRIE**BT1 dosimetrie  
RT alphanachweis**ALPHANACHWEIS**\*BT1 nachweis geladener teilchen  
RT alphadosimetrie  
RT alphaspektrometer  
RT alphaspektroskopie**ALPHAQUELLEN**BT1 ionenquellen  
\*BT1 teilchenquellen  
RT alphateilchen**ALPHAREAKTIONEN**UF helium 4 reaktionen  
\*BT1 reaktionen geladener teilchen**ALPHASPEKTREN**BT1 spektren  
RT alphateilchen**ALPHASPEKTROMETER**\*BT1 spektrometer  
RT alphanachweis**alphaspektrometrie**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-07

USE alphaspektroskopie

**ALPHASPEKTROSKOPIE**UF alphaspektrometrie  
BT1 spektroskopie  
RT alphanachweis**ALPHASTRAHLEN**\*BT1 helium 4 strahlen  
RT alphateilchen**ALPHASTRAHLER ENTHALTENDE****ABFAELLE**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

UF transuran enthaltende abfaelle

UF tru-abfaelle

\*BT1 radioaktive abfaelle  
RT schwachradioaktive abfaelle  
RT verschlackungspyrolyseverfahren  
RT wipp**ALPHATEILCHEN**

Aus Kernemission.

UF alpha-autoradiographie

BT1 geladene teilchen  
\*BT1 ionisierende strahlen  
NT1 kosmische alphateilchen  
NT1 solare alphateilchen  
NT1 verzögerte alphateilchen  
RT alphaquellen  
RT alphaspektren  
RT alphastrahlen  
RT alphazerfall  
RT geiger-nutall-gesetz  
RT heliummasche  
RT heliumionen**alphateilchenmodell**

USE clustermodell

**ALPHATRANSFERREAKTIONEN**

\*BT1 viernukleonentransferreaktionen

**ALPHAZERFALL**\*BT1 kernzerfall  
RT alphateilchen  
RT alphazerfallsradioisotope  
RT gamow-potentialwall  
RT geiger-nutall-gesetz  
RT verzögerte alphateilchen**ALPHAZERFALLSRADIOISOTOPE**

1997-06-05

\*BT1 radioisotope  
NT1 actinium 206  
NT1 actinium 207  
NT1 actinium 208  
NT1 actinium 209  
NT1 actinium 210  
NT1 actinium 211  
NT1 actinium 212  
NT1 actinium 213  
NT1 actinium 214  
NT1 actinium 215  
NT1 actinium 216  
NT1 actinium 217  
NT1 actinium 218  
NT1 actinium 219  
NT1 actinium 220  
NT1 actinium 221  
NT1 actinium 222  
NT1 actinium 223  
NT1 actinium 224  
NT1 actinium 225  
NT1 actinium 226  
NT1 actinium 227  
NT1 americium 231  
NT1 americium 232  
NT1 americium 237  
NT1 americium 238  
NT1 americium 239  
NT1 americium 240  
NT1 americium 241  
NT1 americium 242  
NT1 americium 243  
NT1 astat 191  
NT1 astat 192  
NT1 astat 193  
NT1 astat 194  
NT1 astat 196  
NT1 astat 197  
NT1 astat 198  
NT1 astat 199  
NT1 astat 200  
NT1 astat 201  
NT1 astat 202  
NT1 astat 203  
NT1 astat 204  
NT1 astat 205  
NT1 astat 206  
NT1 astat 207  
NT1 astat 208  
NT1 astat 209  
NT1 astat 210  
NT1 astat 211  
NT1 astat 212  
NT1 astat 213  
NT1 astat 214  
NT1 astat 215  
NT1 astat 216  
NT1 astat 217  
NT1 astat 218  
NT1 astat 219  
NT1 astat 220  
NT1 berkelium 235  
NT1 berkelium 243  
NT1 berkelium 244  
NT1 berkelium 245  
NT1 berkelium 247

NT1	berkelium 249	NT1	dysprosium 153	NT1	gold 179
NT1	beryllium 8	NT1	dysprosium 154	NT1	gold 181
NT1	blei 178	NT1	einsteinium 241	NT1	gold 183
NT1	blei 180	NT1	einsteinium 242	NT1	gold 184
NT1	blei 181	NT1	einsteinium 243	NT1	gold 185
NT1	blei 182	NT1	einsteinium 244	NT1	hafnium 156
NT1	blei 183	NT1	einsteinium 245	NT1	hafnium 157
NT1	blei 184	NT1	einsteinium 246	NT1	hafnium 158
NT1	blei 185	NT1	einsteinium 247	NT1	hafnium 159
NT1	blei 186	NT1	einsteinium 248	NT1	hafnium 160
NT1	blei 187	NT1	einsteinium 249	NT1	hafnium 161
NT1	blei 188	NT1	einsteinium 251	NT1	hafnium 162
NT1	blei 189	NT1	einsteinium 252	NT1	hafnium 174
NT1	blei 190	NT1	einsteinium 253	NT1	hassium 263
NT1	blei 191	NT1	einsteinium 254	NT1	hassium 264
NT1	blei 192	NT1	einsteinium 255	NT1	hassium 265
NT1	blei 210	NT1	erbium 152	NT1	hassium 266
NT1	bohrium 260	NT1	erbium 153	NT1	hassium 267
NT1	bohrium 261	NT1	erbium 154	NT1	hassium 269
NT1	bohrium 262	NT1	erbium 155	NT1	hassium 270
NT1	bohrium 264	NT1	europium 147	NT1	hassium 271
NT1	bohrium 265	NT1	europium 148	NT1	hassium 275
NT1	bohrium 266	NT1	fermium 243	NT1	helium 5
NT1	bohrium 267	NT1	fermium 245	NT1	holmium 151
NT1	bohrium 271	NT1	fermium 246	NT1	holmium 152
NT1	bohrium 272	NT1	fermium 247	NT1	holmium 153
NT1	bor 9	NT1	fermium 248	NT1	holmium 154
NT1	californium 237	NT1	fermium 249	NT1	holmium 155
NT1	californium 239	NT1	fermium 250	NT1	iridium 164
NT1	californium 240	NT1	fermium 251	NT1	iridium 165
NT1	californium 241	NT1	fermium 252	NT1	iridium 166
NT1	californium 242	NT1	fermium 253	NT1	iridium 167
NT1	californium 243	NT1	fermium 254	NT1	iridium 168
NT1	californium 244	NT1	fermium 255	NT1	iridium 169
NT1	californium 245	NT1	fermium 256	NT1	iridium 170
NT1	californium 246	NT1	fermium 257	NT1	iridium 171
NT1	californium 247	NT1	flerovium 285	NT1	iridium 172
NT1	californium 248	NT1	flerovium 286	NT1	iridium 173
NT1	californium 249	NT1	flerovium 287	NT1	iridium 174
NT1	californium 250	NT1	flerovium 288	NT1	iridium 175
NT1	californium 251	NT1	flerovium 289	NT1	iridium 176
NT1	californium 252	NT1	francium 199	NT1	iridium 177
NT1	californium 253	NT1	francium 200	NT1	jod 108
NT1	californium 254	NT1	francium 201	NT1	jod 111
NT1	copernicium 277	NT1	francium 202	NT1	lawrencium 251
NT1	copernicium 285	NT1	francium 203	NT1	lawrencium 252
NT1	curium 233	NT1	francium 204	NT1	lawrencium 253
NT1	curium 234	NT1	francium 205	NT1	lawrencium 254
NT1	curium 235	NT1	francium 206	NT1	lawrencium 255
NT1	curium 236	NT1	francium 207	NT1	lawrencium 256
NT1	curium 237	NT1	francium 208	NT1	lawrencium 257
NT1	curium 238	NT1	francium 209	NT1	lawrencium 258
NT1	curium 240	NT1	francium 210	NT1	lawrencium 259
NT1	curium 241	NT1	francium 211	NT1	lawrencium 260
NT1	curium 242	NT1	francium 212	NT1	lawrencium 264
NT1	curium 243	NT1	francium 213	NT1	lawrencium 265
NT1	curium 244	NT1	francium 214	NT1	lawrencium 266
NT1	curium 245	NT1	francium 215	NT1	lithium 5
NT1	curium 246	NT1	francium 216	NT1	livermorium 290
NT1	curium 247	NT1	francium 217	NT1	livermorium 291
NT1	curium 248	NT1	francium 218	NT1	livermorium 292
NT1	curium 250	NT1	francium 219	NT1	livermorium 293
NT1	darmstadtium 267	NT1	francium 220	NT1	lutetium 155
NT1	darmstadtium 269	NT1	francium 221	NT1	lutetium 156
NT1	darmstadtium 270	NT1	francium 222	NT1	lutetium 157
NT1	darmstadtium 271	NT1	francium 223	NT1	lutetium 158
NT1	darmstadtium 273	NT1	gadolinium 148	NT1	lutetium 159
NT1	darmstadtium 279	NT1	gadolinium 149	NT1	meitnerium 266
NT1	dubnium 255	NT1	gadolinium 150	NT1	meitnerium 268
NT1	dubnium 256	NT1	gadolinium 151	NT1	meitnerium 270
NT1	dubnium 257	NT1	gadolinium 152	NT1	meitnerium 275
NT1	dubnium 258	NT1	gold 171	NT1	meitnerium 276
NT1	dubnium 260	NT1	gold 172	NT1	mendelevium 245
NT1	dubnium 261	NT1	gold 173	NT1	mendelevium 246
NT1	dubnium 262	NT1	gold 174	NT1	mendelevium 247
NT1	dubnium 263	NT1	gold 175	NT1	mendelevium 248
NT1	dysprosium 150	NT1	gold 176	NT1	mendelevium 249
NT1	dysprosium 151	NT1	gold 177	NT1	mendelevium 250
NT1	dysprosium 152	NT1	gold 178	NT1	mendelevium 251

NT1 mendelevium 255  
NT1 mendelevium 256  
NT1 mendelevium 257  
NT1 mendelevium 258  
NT1 mendelevium 259  
NT1 moscovium 287  
NT1 moscovium 288  
NT1 neodym 144  
NT1 neptunium 225  
NT1 neptunium 226  
NT1 neptunium 227  
NT1 neptunium 229  
NT1 neptunium 230  
NT1 neptunium 231  
NT1 neptunium 233  
NT1 neptunium 235  
NT1 neptunium 237  
NT1 nihonium 278  
NT1 nihonium 283  
NT1 nihonium 284  
NT1 nobelium 251  
NT1 nobelium 252  
NT1 nobelium 253  
NT1 nobelium 254  
NT1 nobelium 255  
NT1 nobelium 256  
NT1 nobelium 257  
NT1 nobelium 259  
NT1 nobelium 260  
NT1 oganesson 294  
NT1 osmium 161  
NT1 osmium 162  
NT1 osmium 163  
NT1 osmium 164  
NT1 osmium 165  
NT1 osmium 166  
NT1 osmium 167  
NT1 osmium 168  
NT1 osmium 169  
NT1 osmium 170  
NT1 osmium 171  
NT1 osmium 172  
NT1 osmium 173  
NT1 osmium 174  
NT1 osmium 186  
NT1 platin 166  
NT1 platin 167  
NT1 platin 168  
NT1 platin 169  
NT1 platin 170  
NT1 platin 171  
NT1 platin 172  
NT1 platin 173  
NT1 platin 174  
NT1 platin 175  
NT1 platin 176  
NT1 platin 177  
NT1 platin 178  
NT1 platin 179  
NT1 platin 180  
NT1 platin 181  
NT1 platin 182  
NT1 platin 183  
NT1 platin 184  
NT1 platin 185  
NT1 platin 186  
NT1 platin 188  
NT1 platin 190  
NT1 plutonium 228  
NT1 plutonium 229  
NT1 plutonium 230  
NT1 plutonium 232  
NT1 plutonium 233  
NT1 plutonium 234  
NT1 plutonium 235  
NT1 plutonium 236  
NT1 plutonium 237  
NT1 plutonium 238  
NT1 plutonium 239

NT1 plutonium 240  
NT1 plutonium 241  
NT1 plutonium 242  
NT1 plutonium 244  
NT1 polonium 186  
NT1 polonium 187  
NT1 polonium 188  
NT1 polonium 189  
NT1 polonium 190  
NT1 polonium 191  
NT1 polonium 192  
NT1 polonium 193  
NT1 polonium 194  
NT1 polonium 195  
NT1 polonium 196  
NT1 polonium 197  
NT1 polonium 198  
NT1 polonium 199  
NT1 polonium 200  
NT1 polonium 201  
NT1 polonium 202  
NT1 polonium 203  
NT1 polonium 204  
NT1 polonium 205  
NT1 polonium 206  
NT1 polonium 207  
NT1 polonium 208  
NT1 polonium 209  
NT1 polonium 210  
NT1 polonium 211  
NT1 polonium 212  
NT1 polonium 213  
NT1 polonium 214  
NT1 polonium 215  
NT1 polonium 216  
NT1 polonium 217  
NT1 polonium 218  
NT1 promethium 145  
NT1 protactinium 212  
NT1 protactinium 213  
NT1 protactinium 214  
NT1 protactinium 215  
NT1 protactinium 216  
NT1 protactinium 217  
NT1 protactinium 218  
NT1 protactinium 219  
NT1 protactinium 220  
NT1 protactinium 221  
NT1 protactinium 222  
NT1 protactinium 223  
NT1 protactinium 224  
NT1 protactinium 225  
NT1 protactinium 226  
NT1 protactinium 227  
NT1 protactinium 228  
NT1 protactinium 229  
NT1 protactinium 230  
NT1 protactinium 231  
NT1 quecksilber 171  
NT1 quecksilber 172  
NT1 quecksilber 173  
NT1 quecksilber 174  
NT1 quecksilber 175  
NT1 quecksilber 176  
NT1 quecksilber 177  
NT1 quecksilber 178  
NT1 quecksilber 179  
NT1 quecksilber 180  
NT1 quecksilber 181  
NT1 quecksilber 182  
NT1 quecksilber 183  
NT1 quecksilber 184  
NT1 quecksilber 185  
NT1 quecksilber 186  
NT1 quecksilber 187  
NT1 quecksilber 188  
NT1 radium 201  
NT1 radium 202  
NT1 radium 203

NT1 radium 204  
NT1 radium 205  
NT1 radium 206  
NT1 radium 207  
NT1 radium 208  
NT1 radium 209  
NT1 radium 210  
NT1 radium 211  
NT1 radium 212  
NT1 radium 213  
NT1 radium 214  
NT1 radium 215  
NT1 radium 216  
NT1 radium 217  
NT1 radium 218  
NT1 radium 219  
NT1 radium 220  
NT1 radium 221  
NT1 radium 222  
NT1 radium 223  
NT1 radium 224  
NT1 radium 226  
NT1 radon 193  
NT1 radon 194  
NT1 radon 195  
NT1 radon 197  
NT1 radon 198  
NT1 radon 199  
NT1 radon 200  
NT1 radon 201  
NT1 radon 202  
NT1 radon 203  
NT1 radon 204  
NT1 radon 205  
NT1 radon 206  
NT1 radon 207  
NT1 radon 208  
NT1 radon 209  
NT1 radon 210  
NT1 radon 211  
NT1 radon 212  
NT1 radon 213  
NT1 radon 214  
NT1 radon 215  
NT1 radon 216  
NT1 radon 217  
NT1 radon 218  
NT1 radon 219  
NT1 radon 220  
NT1 radon 221  
NT1 radon 222  
NT1 rhenium 160  
NT1 rhenium 161  
NT1 rhenium 162  
NT1 rhenium 163  
NT1 rhenium 164  
NT1 rhenium 165  
NT1 rhenium 166  
NT1 rhenium 167  
NT1 rhenium 168  
NT1 rhenium 169  
NT1 roentgenium 272  
NT1 roentgenium 273  
NT1 roentgenium 274  
NT1 roentgenium 279  
NT1 roentgenium 280  
NT1 rutherfordium 253  
NT1 rutherfordium 254  
NT1 rutherfordium 255  
NT1 rutherfordium 256  
NT1 rutherfordium 257  
NT1 rutherfordium 258  
NT1 rutherfordium 259  
NT1 rutherfordium 261  
NT1 samarium 146  
NT1 samarium 147  
NT1 samarium 148  
NT1 seaborgium 258  
NT1 seaborgium 259

NT1 seaborgium 260  
 NT1 seaborgium 261  
 NT1 seaborgium 262  
 NT1 seaborgium 263  
 NT1 seaborgium 264  
 NT1 seaborgium 265  
 NT1 seaborgium 266  
 NT1 seaborgium 268  
 NT1 seaborgium 270  
 NT1 seaborgium 271  
 NT1 seaborgium 272  
 NT1 tantal 157  
 NT1 tantal 158  
 NT1 tantal 159  
 NT1 tantal 160  
 NT1 tantal 161  
 NT1 tantal 163  
 NT1 tantal 164  
 NT1 tellur 105  
 NT1 tellur 106  
 NT1 tellur 107  
 NT1 tellur 108  
 NT1 tellur 109  
 NT1 tellur 110  
 NT1 terbium 149  
 NT1 terbium 151  
 NT1 thallium 177  
 NT1 thallium 178  
 NT1 thallium 179  
 NT1 thallium 180  
 NT1 thallium 181  
 NT1 thallium 182  
 NT1 thallium 183  
 NT1 thallium 184  
 NT1 thallium 185  
 NT1 thallium 186  
 NT1 thallium 187  
 NT1 thorium 209  
 NT1 thorium 210  
 NT1 thorium 211  
 NT1 thorium 212  
 NT1 thorium 213  
 NT1 thorium 214  
 NT1 thorium 215  
 NT1 thorium 216  
 NT1 thorium 217  
 NT1 thorium 218  
 NT1 thorium 219  
 NT1 thorium 220  
 NT1 thorium 221  
 NT1 thorium 222  
 NT1 thorium 223  
 NT1 thorium 224  
 NT1 thorium 225  
 NT1 thorium 226  
 NT1 thorium 227  
 NT1 thorium 228  
 NT1 thorium 229  
 NT1 thorium 230  
 NT1 thorium 232  
 NT1 thulium 153  
 NT1 thulium 154  
 NT1 thulium 155  
 NT1 thulium 156  
 NT1 thulium 157  
 NT1 uran 218  
 NT1 uran 219  
 NT1 uran 220  
 NT1 uran 221  
 NT1 uran 222  
 NT1 uran 223  
 NT1 uran 224  
 NT1 uran 225  
 NT1 uran 226  
 NT1 uran 227  
 NT1 uran 228  
 NT1 uran 229  
 NT1 uran 230  
 NT1 uran 231

NT1 uran 232  
 NT1 uran 233  
 NT1 uran 234  
 NT1 uran 235  
 NT1 uran 236  
 NT1 uran 238  
 NT1 uranium 217  
 NT1 wismut 184  
 NT1 wismut 185  
 NT1 wismut 186  
 NT1 wismut 187  
 NT1 wismut 188  
 NT1 wismut 189  
 NT1 wismut 190  
 NT1 wismut 191  
 NT1 wismut 192  
 NT1 wismut 193  
 NT1 wismut 194  
 NT1 wismut 195  
 NT1 wismut 196  
 NT1 wismut 197  
 NT1 wismut 199  
 NT1 wismut 201  
 NT1 wismut 203  
 NT1 wismut 210  
 NT1 wismut 211  
 NT1 wismut 212  
 NT1 wismut 213  
 NT1 wismut 214  
 NT1 wolfram 158  
 NT1 wolfram 159  
 NT1 wolfram 160  
 NT1 wolfram 161  
 NT1 wolfram 162  
 NT1 wolfram 163  
 NT1 wolfram 164  
 NT1 wolfram 165  
 NT1 wolfram 166  
 NT1 xenon 109  
 NT1 xenon 110  
 NT1 xenon 111  
 NT1 xenon 112  
 NT1 ytterbium 154  
 NT1 ytterbium 155  
 NT1 ytterbium 156  
 NT1 ytterbium 157  
 NT1 ytterbium 158  
 RT alphazerfall

#### ALTAMAHA RIVER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

\*BT1 fluesse  
 RT georgia  
 RT wasserkraftwerke

#### altenheime

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE oeffentliche gebaeude

#### ALTERNATIVE ARBEITSZEITEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08

UF flexible arbeitszeit  
 UF schichtarbeit  
 UF teilarbeitszeiten  
 UF verkuerzte arbeitswoche  
 BT1 verwaltnungsverfahren  
 RT arbeitstage  
 RT personal

#### ALTERNATIVE BRENNSTOFFE

2011-01-25

BT1 brennstoffe  
 NT1 biobrennstoffe  
   NT2 biodieselmotoren  
   NT2 brennholz  
 NT1 brennstoffe aus muell  
 NT1 loesungsmittelraffinierte kohle  
 NT1 synthetische brennstoffe  
   NT2 alkohol-brennstoffe  
   NT3 ethanol-brennstoffe

NT3 methanol-kraftstoffe  
 NT2 pyrolytische oele  
 NT2 synthetisches erdoel  
 NT2 wasserstoffbrennstoffe  
 RT bioethanol  
 RT biomasse  
 RT brennstoffersatz

#### alternative treibstoffe

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

Siehe die naehere Bezeichnung der einzelnen Brennstoffe, z.B. Benzin, Wasserstoff usw.

SEE brennstoffersatz  
 SEE synthetische brennstoffe

#### ALTERNATOREN

\*BT1 elektrogeneratoren  
 RT autozubehoer  
 RT wechselstrom

#### ALTERSABHAENGIGKEIT

RT ausreifung  
 RT lebenserwartung  
 RT menopause  
 RT wachstum

#### ALTERSBESTIMMUNG

UF datierung  
 UF geochronologie  
 NT1 datierung mit isotopen  
 RT archaeologie  
 RT geologische zeitalter  
 RT kulturdenkmaeler  
 RT palaeontologie  
 RT spaltfragmentspuren

#### ALTERSGRUPPEN

1999-01-20

NT1 erwachsene  
   NT2 aeltere menschen  
   NT3 senioren  
 NT1 heranwachsende  
 NT1 kinder  
   NT2 saeuglinge  
 RT embryos  
 RT entwicklungszyklus  
 RT foeten  
 RT jugendliche  
 RT larven  
 RT mensch  
 RT neugeborene  
 RT populationen  
 RT puppen

#### ALTERUNG

Fuer den Vorgang des biologischen Alterns benutze ENTWICKLUNGSZYKLUS und LEBENSERWARTUNG.

NT1 abschreckalterung  
 NT1 reckalterung  
 RT aushaerten  
 RT verwitterung  
 RT waermebehandlungen

#### althein

USE asparagin

#### alto lazio-1 reaktor

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

USE reaktor montalto di castro-1

#### alto lazio-2 reaktor

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

USE reaktor montalto di castro-2

#### ALTSTANDORTE

2013-11-27

SDef.: Land, oft verunreinigt, fruher fuer industrielle oder gewerbliche Zwecke benutzt, mit Wiederverwendungspotenzial nach erfolgter Sanierung.

RT aufgegebene standorte

RT bodennutzung  
 RT bodenverunreinigungskontrolle  
 RT landgewinnung  
 RT schutzmassnahmen

**ALUDUR**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumbasislegierungen  
 \*BT1 eisenzusatz  
 \*BT1 siliziumzusatz

**ALUMEL**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni94mn3al2

**ALUMINATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

BT1 aluminiumverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT aluminiumoxide

**ALUMINIUM**

UF aluminium  
 \*BT1 metalle  
 RT gesinterte aluminiumpulver  
 RT lime-soda sinter verfahren

**aluminium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-16  
 USE aluminium

**ALUMINIUM 21**

2007-09-25

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 22**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-19

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 23**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 24**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 25**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 25 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
 BT1 targets

**ALUMINIUM 26**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 RT aluminium 26 strahlen

**ALUMINIUM 26 STRAHLEN**

2014-04-25

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen  
 RT aluminium 26

**ALUMINIUM 26 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-11-08  
 BT1 targets

**ALUMINIUM 27**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 RT aluminium 27 strahlen

**ALUMINIUM 27 REAKTIONEN**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ALUMINIUM 27 STRAHLEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13  
 \*BT1 ionenstrahlen  
 RT aluminium 27

**ALUMINIUM 27 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**ALUMINIUM 28**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 28 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
 BT1 targets

**ALUMINIUM 29**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 30**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 31**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 32**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 33**

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 34**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09  
 \*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 35**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 36**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 37**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 38**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 39**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 40**

2005-01-19

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM 41**

2007-09-25

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ALUMINIUM 42**

2007-09-25

\*BT1 aluminiumisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ALUMINIUM-LUFT-BATTERIEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 \*BT1 metall-gas-batterien

**ALUMINIUMARSENID-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18  
 \*BT1 solarzellen

**ALUMINIUMARSENIDE**

BT1 aluminiumverbindungen  
 \*BT1 arsenide

**ALUMINIUMBASISLEGIERUNGEN**

UF legierung 1915  
 UF legierung 214x  
 SF legierung vad23  
 \*BT1 aluminiumlegierungen  
 NTI aludur  
 NTI bondur  
 NTI duranalium  
 NTI heddur  
 NTI legierung al95cu4

NT2 duralumin  
NT1 lynit  
NT1 magnalium

**ALUMINIUMBORIDE**

BT1 aluminiumverbindungen  
\*BT1 boride

**ALUMINIUMBROMIDE**

\*BT1 aluminiumhalogenide  
\*BT1 bromide

**ALUMINIUMCARBIDE**

BT1 aluminiumverbindungen  
\*BT1 carbide

**ALUMINIUMCHLORIDE**

\*BT1 aluminiumhalogenide  
\*BT1 chloride

**ALUMINIUMERZE**

ETDE: 1975-09-11

BT1 erze  
NT1 bauxit

**ALUMINIUMFLUORIDE**

\*BT1 aluminiumhalogenide  
\*BT1 fluoride

**ALUMINIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

BT1 aluminiumverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 aluminiumbromide  
NT1 aluminiumchloride  
NT1 aluminiumfluoride  
NT1 aluminiumjodide

**ALUMINIUMHYDRIDE**

BT1 aluminiumverbindungen  
\*BT1 hydride

**ALUMINIUMHYDROXIDE**

BT1 aluminiumverbindungen  
\*BT1 hydroxide  
RT bauxit  
RT gibbsit  
RT nordstrandit

**ALUMINIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**ALUMINIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
NT1 aluminium 21  
NT1 aluminium 22  
NT1 aluminium 23  
NT1 aluminium 24  
NT1 aluminium 25  
NT1 aluminium 26  
NT1 aluminium 27  
NT1 aluminium 28  
NT1 aluminium 29  
NT1 aluminium 30  
NT1 aluminium 31  
NT1 aluminium 32  
NT1 aluminium 33  
NT1 aluminium 34  
NT1 aluminium 35  
NT1 aluminium 36  
NT1 aluminium 37  
NT1 aluminium 38  
NT1 aluminium 39  
NT1 aluminium 40  
NT1 aluminium 41  
NT1 aluminium 42

**ALUMINIUMJODIDE**

\*BT1 aluminiumhalogenide  
\*BT1 jodide

**ALUMINIUMKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**ALUMINIUMLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Legierungen mit Al-Gehalt ueber 1%.

UF inconel 702

UF legierung ni78cr16al4

UF sichromal-legierungen

BT1 legierungen

NT1 alnicolegierungen

NT1 aluminiumbasislegierungen

NT2 aludur

NT2 bondur

NT2 duranalium

NT2 heddur

NT2 legierung al95cu4

NT3 duralumin

NT2 lynit

NT2 magnalium

NT1 aluminiumzusaezte

NT2 discaloy

NT2 incoloy 901

NT2 legierung fe44ni33cr21

NT3 incoloy 800h

NT2 legierung fe46ni33cr21

NT3 incoloy 800

NT3 incoloy 802

NT2 legierung in-102

NT2 legierung ni43fe30cr22mo3

NT3 incoloy 825

NT2 legierung ni53cr19fe19nb5mo3

NT3 inconel 718

NT2 legierung ni54cr22co13mo9

NT3 inconel 617

NT2 legierung ni61cr22mo9nb4fe3

NT3 inconel 625

NT2 legierung ni62cr16mo15fe3

NT3 hastelloy s

NT2 legierung ni70mo17cr7fe5

NT3 hastelloy n

NT3 inor-8

NT2 legierung ni73cr15fe7ti3

NT3 inconel x750

NT2 legierung ni76cr15fe8

NT3 inconel 600

NT2 legierung ni77cr20ti2

NT2 legierung ni78cr21

NT2 legierung ni80cr20

NT2 stahl cr13al

NT3 nichtrostender stahl 405

NT2 stahl cralnimo

NT2 stahl ni26cr15ti2moyalb

NT3 legierung a-286

NT2 stahl ni36cr12ti3al-l

NT1 duranickel

NT1 ge 2541

NT1 heusler-legierungen

NT1 hoskins 875

NT1 kanthal

NT1 legierung b-1900

NT1 legierung d-979

NT1 legierung in-853

NT1 legierung khn50mbvyu

NT1 legierung m-813

NT1 legierung mar-m246

NT1 legierung mn-21

NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4

NT2 legierung in-939

NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5

NT2 nimonic 105

NT1 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3

NT2 udimet 700

NT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4

NT2 astroloy

NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3

NT2 rene 41

NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3

NT2 waspaloy

NT1 legierung ni59cr20co17ti2

NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3

NT2 legierung in-100

NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3

NT2 legierung in-738

NT1 legierung ni74cr13al6mo4

NT2 inconel 713c

NT1 legierung ni75cr12al6mo5

NT2 inconel 713lc

NT1 legierung ni76cr20ti2

NT2 nimonic 80a

NT1 legierung ni94mn3al2

NT2 alumel

NT1 legierung nt25a5

NT1 legierung nx-188

NT1 legierung ti78cr11mo4al3

NT1 legierung ti88mo8al3

NT1 legierung ti89al6mo3

NT1 legierung ti90al6

NT1 legierung ti90al6mo3

NT1 legierung ti90al6v4

NT1 legierung ti90mo7al2

NT1 legierung ti91al4mo3

NT1 legierung ti91al5cr2

NT1 legierung yundk 25ba

NT1 magnesiumlegierung-az31b

NT1 ni43f33cr16mo3

NT2 nimonic pe16

NT1 nichtrostender stahl 17-7ph

NT1 nimonic 115

NT1 rene-100

NT1 rene 80

NT1 rene 95

NT1 zamak

**ALUMINIUMNITRATE**

BT1 aluminiumverbindungen  
\*BT1 nitrate

**ALUMINIUMNITRIDE**

BT1 aluminiumverbindungen  
\*BT1 nitride

**ALUMINIUMOXIDE**

UF sialon

UF tonerde

UF yttriumaluminiumgranate

BT1 aluminiumverbindungen

\*BT1 oxide

RT aluminat

RT chrysoberyl

RT hollandit

RT integriertes in-situ-verfahren

RT korund

RT oxid-minerale

RT spinelle

**ALUMINIUMPERCHLORATE**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

BT1 aluminiumverbindungen

\*BT1 perchlorate

**ALUMINIUMPHOSPHATE**

1996-06-26

BT1 aluminiumverbindungen

\*BT1 phosphate

RT phosphat-minerale

RT sabugalit

**ALUMINIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1980-02-11

BT1 aluminiumverbindungen

\*BT1 phosphide

**ALUMINIUMSELENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-09-13

BT1 aluminiumverbindungen

\*BT1 selenide

**ALUMINIUMSILICATE**

BT1 aluminiumverbindungen

\*BT1 silicate

RT epidote  
 RT kaolinit  
 RT orthoklas  
 RT petalit  
 RT pollucit  
 RT pyrophyllit  
 RT silicat-minerale  
 RT smektit  
 RT turmalin  
 RT vermiculit

**ALUMINIUMSILICIDE**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1975-10-28

BT1 aluminiumverbindungen  
 \*BT1 silicide

**ALUMINIUMSULFATE**

BT1 aluminiumverbindungen  
 \*BT1 sulfate  
 RT alunite  
 RT sulfat-minerale

**ALUMINIUMSULFIDE**

BT1 aluminiumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**ALUMINIUMTELLURIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-09-11

BT1 aluminiumverbindungen  
 \*BT1 telluride

**ALUMINIUMVERBINDUNGEN**

NT1 aluminate  
 NT1 aluminiumarsenide  
 NT1 aluminiumboride  
 NT1 aluminiumcarbide  
 NT1 aluminiumhalogenide  
 NT2 aluminiumbromide  
 NT2 aluminiumchloride  
 NT2 aluminiumfluoride  
 NT2 aluminiumjodide  
 NT1 aluminiumhydride  
 NT1 aluminiumhydroxide  
 NT1 aluminiumnitrate  
 NT1 aluminiumnitride  
 NT1 aluminiumoxide  
 NT1 aluminiumperchlorate  
 NT1 aluminiumphosphate  
 NT1 aluminiumphosphide  
 NT1 aluminiumselenide  
 NT1 aluminiumsilicate  
 NT1 aluminiumsilicide  
 NT1 aluminiumsulfate  
 NT1 aluminiumsulfide  
 NT1 aluminiumtelluride  
 NT1 aluminiumwolframate  
 RT dawsonit

**ALUMINIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

BT1 aluminiumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**ALUMINIUMZUSAETZE**

1996-11-13

Legierungen, die nicht mehr als 1% Al enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 NT1 discaloy  
 NT1 incoloy 901  
 NT1 legierung fe44ni33cr21  
 NT2 incoloy 800h  
 NT1 legierung fe46ni33cr21  
 NT2 incoloy 800  
 NT2 incoloy 802  
 NT1 legierung in-102  
 NT1 legierung ni43fe30cr22mo3  
 NT2 incoloy 825  
 NT1 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
 NT2 inconel 718  
 NT1 legierung ni54cr22co13mo9

NT2 inconel 617  
 NT1 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
 NT2 inconel 625  
 NT1 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT2 hastelloy s  
 NT1 legierung ni70mo17cr7fe5  
 NT2 hastelloy n  
 NT2 inor-8  
 NT1 legierung ni73cr15fe7ti3  
 NT2 inconel x750  
 NT1 legierung ni76cr15fe8  
 NT2 inconel 600  
 NT1 legierung ni77cr20ti2  
 NT1 legierung ni78cr21  
 NT1 legierung ni80cr20  
 NT1 stahl cr13al  
 NT2 nichtrostender stahl 405  
 NT1 stahl cralnimo  
 NT1 stahl ni26cr15ti2movalb  
 NT2 legierung a-286  
 NT1 stahl ni36cr12ti3al-l

**aluminon**

1996-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE hydroxysaeuren  
 USE triphenylmethanfarbstoffe

**ALUNIT**

2000-04-12

Ein rhomboedrisches Mineral, das in den Farben weiss, grau oder rosa in hydrothermisch veraenderten, feldspataehnlichen Gesteinsschichten vorkommt.

\*BT1 sulfat-minerale  
 RT aluminiumsulfate

**alveolen (lunge)**

USE lungen

**alveolen (zahn)**

USE kiefer

**ALVIT**

2000-04-12

\*BT1 silicat-minerale  
 RT zirkoniumsilicate

**am-1 reaktor**

USE reaktor aps

**amalgame**

USE quecksilberlegierungen

**AMAZONAS**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1977-08-09

\*BT1 fluesse  
 RT brasilien  
 RT peru

**AMBERBAEUME**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1987-03-24

Liquidambar styraciflua.

\*BT1 baeume  
 \*BT1 magnoliopsida

**amberlite**

USE organische ionenaustauscher

**AMBIPLASMA**

Enthaelt Materie und Antimaterie.

BT1 plasma  
 RT antimaterie  
 RT materie

**AMBIPOLARE DIFFUSION**

BT1 diffusion  
 RT elektronenwanderung  
 RT ionendrift  
 RT plasmadrift

**AMBROSIASEE**

\*BT1 seen

**AMCHITKA-INSEL**

\*BT1 aleuten  
 RT alaska

**amdahl-computer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE computer

**AMEISEN**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-06-16

\*BT1 hymenoptera

**AMEISENSAEURE**

\*BT1 monocarbonsaeuren

RT formamid  
 RT formiate

**AMEISENSAEURE-****BRENNSTOFFZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 brennstoffzellen

**ameisensaurealdehyd**

USE formaldehyd

**amenorrhoe**

USE menstruationsstoerungen

**AMERICIUM**

\*BT1 actinoide  
 \*BT1 transplutoniumelemente  
 RT sesame-verfahren

**AMERICIUM 231**

2007-09-25

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 americiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 232**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 americiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 233**

2001-01-30

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 americiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 234**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 americiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 235**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-02-10

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 americiumisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 236**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1977-11-09

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 americiumisotope



- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 237**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 238**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 239**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 240**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 241**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 241 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**AMERICIUM 242**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 242 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**AMERICIUM 243**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 243 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**AMERICIUM 244**

- \*BT1 actinoidenkerne

- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 245**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 246**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 247**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUM 248**

2007-09-25

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**AMERICIUM 249**

2007-09-25

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 americiumisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**AMERICIUMARSENIDE**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-12-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 arsenide

**americiumbasislegierungen**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE americiumlegierungen

**AMERICIUMBROMIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis September 2007 wurden die Deskriptoren

AMERICIUMVERBINDUNGEN + BROMIDE verwendet.

- \*BT1 americiumhalogenide
- \*BT1 bromide

**AMERICIUMCARBIDE**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 carbide

**AMERICIUMCARBONATE**

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 carbonate

**AMERICIUMCHLORIDE**

- \*BT1 americiumhalogenide
- \*BT1 chloride

**AMERICIUMFLUORIDE**

- \*BT1 americiumhalogenide
- \*BT1 fluoride

**AMERICIUMHALOGENIDE**

2008-02-07

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 americiumbromide
- NT1 americiumchloride
- NT1 americiumfluoride
- NT1 americiumjodide

**AMERICIUMHYDRIDE**

1984-11-30

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 hydride

**AMERICIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**AMERICIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**AMERICIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 americium 231
- NT1 americium 232
- NT1 americium 233
- NT1 americium 234
- NT1 americium 235
- NT1 americium 236
- NT1 americium 237
- NT1 americium 238
- NT1 americium 239
- NT1 americium 240
- NT1 americium 241
- NT1 americium 242
- NT1 americium 243
- NT1 americium 244
- NT1 americium 245
- NT1 americium 246
- NT1 americium 247
- NT1 americium 248
- NT1 americium 249

**AMERICIUMJODIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren

AMERICIUMVERBINDUNGEN + JODIDE verwendet.

- \*BT1 americiumhalogenide
- \*BT1 jodide

**AMERICIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 actinoidenkomplexe
- \*BT1 transurankomplexe

**AMERICIUMLEGIERUNGEN**

1996-07-16

Legierungen mit Am-Gehalt ueber 1%.

UF americiumbasislegierungen

SF americiumzusaeetze

- \*BT1 actinoidenlegierungen

**AMERICIUMNITRATE**

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**AMERICIUMNITRIDE**

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 nitride

**AMERICIUMOXIDE**

- \*BT1 americiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**AMERICIUMPERCHLORATE**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

- \*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 perchlorate

### AMERICIUMPHOSPHATE

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 phosphate

### AMERICIUMPHOSPHIDE

2000-04-12

Von Januar 1993 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

AMERICIUMVERBINDUNGEN + PHOSPHIDE verwendet.

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 phosphide

### AMERICIUMSELENIDE

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-01-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 selenide

### AMERICIUMSILICATE

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-05

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

AMERICIUMVERBINDUNGEN + SILICATE verwendet.

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 silicate

### AMERICIUMSILICIDE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

Von Maerz 1997 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

AMERICIUMVERBINDUNGEN + SILICIDE verwendet.

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 silicide

### AMERICIUMSULFATE

2000-04-12

Von Maerz 1997 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

AMERICIUMVERBINDUNGEN + SULFATE verwendet.

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 sulfates

### AMERICIUMSULFIDE

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 sulfide

### AMERICIUMTELLURIDE

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1976-01-23

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren

AMERICIUMVERBINDUNGEN + TELLURIDE verwendet.

\*BT1 americiumverbindungen

\*BT1 telluride

### AMERICIUMVERBINDUNGEN

1996-11-13

Bis August 1996 war

AMERICIUMZUSAEATZE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF americiumzusaetze

BT1 actinoidenverbindungen

\*BT1 transplutoniumverbindungen

NT1 americiumarsenide

NT1 americiumcarbid

NT1 americiumcarbonate

NT1 americiumhalogenide

NT2 americiumbromide

NT2 americiumchloride

NT2 americiumfluoride

NT2 americiumjodide

NT1 americiumhydride

NT1 americiumhydroxide

NT1 americiumnitrate

NT1 americiumnitride

NT1 americiumoxide

NT1 americiumperchlorate

NT1 americiumphosphate

NT1 americiumphosphide

NT1 americiumselenide

NT1 americiumsilicate

NT1 americiumsilicid

NT1 americiumsulfate

NT1 americiumsulfide

NT1 americiumtelluride

### americiumzusaetze

1996-07-16

Legierungen mit Am-Gehalt bis 1%. Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

SEE americiumlegierungen

SEE americiumverbindungen

### AMERIKANISCH-SAMOA

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1979-09-26

BT1 inseln

\*BT1 usa

RT pazifischer ozean

### AMERIKANISCHE INDIANER

INIS: 1999-04-30; ETDE: 1977-11-29

Von Januar 1979 bis Maerz 1997 war

INDIANERRESERVATE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF indianer (amerikanisch)

SF indianerreservate

\*BT1 einheimische

\*BT1 minderheiten

### AMERIKANISCHE ORGANISATIONEN

1997-06-19

BT1 nationale organisationen

NT1 federal radiation council

NT1 nasa

NT1 national science foundation

NT1 naval research laboratory

NT1 orau

NT1 orins

NT1 synthetic fuels corporation

NT1 tennessee valley authority

NT1 us acda

NT1 us acc

NT2 ames laboratory

NT2 anl

NT2 bettis

NT2 bnl

NT2 feed materials production center

NT2 hapo

NT2 idaho chemical processing plant

NT2 kapl

NT2 lawrence berkeley laboratory

NT2 lawrence livermore laboratory

NT2 mound laboratory

NT2 orn

NT2 paducah-anlage

NT2 rocky flats anlage

NT2 sandia laboratories

NT2 savannah river anlage

NT2 uf6-produktionsanlage sequoyah

NT2 y-12-anlage

NT1 us ceq

NT1 us cia

NT1 us department of treasury

NT2 us irs

NT1 us doa

NT2 us forest service

NT2 us rea

NT1 us doc

NT2 us nbs

NT1 us dod

NT2 us corps of engineers

NT1 us doe

NT2 alaska power administration

NT2 ames laboratory

NT2 anl

NT2 atomics international canoga park plant

NT2 battelle pacific northwest laboratories

NT2 bettis

NT2 bnl

NT2 bonneville power administration

NT2 economic regulatory administration

NT2 energietechnologiezentrum

NT2 bartlesville

NT2 environmental measurements laboratory

NT2 feed materials production center

NT2 fermilab

NT2 gasdiffusionsanlage portsmouth

NT2 hanford engineering development laboratory

NT2 hanford reservation

NT2 hapo

NT2 idaho chemical processing plant

NT2 idaho national laboratory

NT2 inhalation toxicology research

NT2 institute

NT2 kansas city plant

NT2 kapl

NT2 lanl

NT2 laramie energy research center

NT2 laramie energy technology center

NT2 lawrence berkeley laboratory

NT2 lawrence livermore national

laboratory

NT3 lawrence livermore laboratory

NT2 morgantown energy technology

center

NT2 mound laboratory

NT2 national renewable energy

laboratory

NT2 oak ridge reservation

NT2 orgdp

NT2 orn

NT2 paducah-anlage

NT2 pantex-anlage

NT2 pinellas-anlage

NT2 pittsburgh energy technology center

NT2 rocky flats anlage

NT2 sandia national laboratories

NT3 sandia laboratories

NT2 savannah river anlage

NT2 southeastern power administration

NT2 southwestern power administration

NT2 stanford linear accelerator center

NT2 uf6-produktionsanlage sequoyah

NT2 us doe field offices

NT2 us doe inspector general

NT2 us energy extension service

NT2 us energy information

administration

NT2 us ferc

NT2 us msha

NT2 us niper

NT2 usur

NT2 versuchsgebiet nevada

NT2 western area power administration

NT2 wipp

NT2 y-12-anlage

NT2 zentrifugenanreicherungsanlage

portsmouth

NT1 us doi

NT2 us bureau of mines

NT2 us bureau of reclamation

NT2 us fws

NT2 us gs

NT2 us osm

NT1 us doj

NT2 federal bureau of investigation  
 NT1 us dol  
 NT2 us osha  
 NT1 us dos  
 NT1 us dot  
 NT2 us coast guard  
 NT2 us faa  
 NT1 us epa  
 NT1 us erda  
 NT2 ames laboratory  
 NT2 anl  
 NT2 atomics international canoga park plant  
 NT2 battelle columbus laboratory  
 NT2 battelle pacific northwest laboratories  
 NT2 bettis  
 NT2 bnl  
 NT2 feed materials production center  
 NT2 gasdiffusionsanlage portsmouth  
 NT2 hanford reservation  
 NT2 hapo  
 NT2 idaho chemical processing plant  
 NT2 kansas city plant  
 NT2 kapl  
 NT2 laramie energy research center  
 NT2 lawrence berkeley laboratory  
 NT2 lawrence livermore laboratory  
 NT2 mound laboratory  
 NT2 oak ridge reservation  
 NT2 orgdp  
 NT2 ornl  
 NT2 paducah-anlage  
 NT2 pantex-anlage  
 NT2 pinellas-anlage  
 NT2 rocky flats anlage  
 NT2 sandia laboratories  
 NT2 savannah river anlage  
 NT2 stanford linear accelerator center  
 NT2 uf6-produktionsanlage sequoyah  
 NT2 y-12-anlage  
 NT1 us fea  
 NT1 us federal power commission  
 NT1 us fema  
 NT1 us gao  
 NT1 us gsa  
 NT1 us hew  
 NT2 us fda  
 NT1 us hud  
 NT1 us jcae  
 NT1 us national academy of science  
 NT1 us ncrp  
 NT1 us niosh  
 NT1 us noaa  
 NT1 us nrc  
 NT1 us nuclear data network  
 NT1 us ota  
 NT1 us postal service  
 NT1 us veterans administration  
 RT us napap

**amerikanische schwarze**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
 USE schwarze amerikaner

**ames, iowa state university utr-10 reaktor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07  
 USE reaktor iowa utr-10

**AMES LABORATORY**

\*BT1 us aec  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
 RT iowa

**ames laboratory research reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor alrr

**ames-nass-oxidationsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Das Verfahren aehnel dem Ledgemont- und Pittsburgh-Verfahren; es wird eine alkalische Loesung zur Laugung verwendet, um die Ausbeute an pyritischem Schwefel zu erhoehen, organischen Schwefel teilweise zu entfernen und die Korrosion zu verringern.,  
 USE entschwefelung

**ames-test**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14  
 USE mutagenitaetstest

**amethopterin**

USE methotrexat

**AMEX-VERFAHREN**

\*BT1 wiederaufarbeitung  
 RT amine  
 RT loesungsmittlextraktion

**AMIDASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30  
 Code-Nummer 3.5.1.  
 \*BT1 nicht-peptidische c-n-hydrolasen  
 NT1 arginase  
 NT1 urease

**AMIDE**

1996-10-23  
 UF hypaque  
 UF joglykaminsaeure  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 acetamid  
 NT1 acrylamid  
 NT1 asparagin  
 NT1 formamid  
 NT1 glutamin  
 NT1 harnstoff  
 NT1 hydroxy-harnstoff  
 NT1 lactame  
 NT2 pyrrolidone  
 NT3 pvp  
 NT1 metrizamid  
 NT1 nicotinamid  
 NT1 sulfenamide  
 NT1 sulfonamide  
 NT1 thionamid  
 RT bph  
 RT cerebroside  
 RT chloramine  
 RT diamex-verfahren  
 RT guanidine  
 RT polyamide  
 RT thioharnstoffe

**AMIDINASEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-02-18  
 Code-Nummer 3.5.3.  
 \*BT1 nicht-peptidische c-n-hydrolasen

**AMIDINE**

1996-07-08  
 Bis August 1996 war STILBAMIDIN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 UF iminoamide  
 UF stilbamidin  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen

**amidol**

1996-09-06  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE amine  
 USE entwickler  
 USE phenole

**AMINE**

1996-10-23

UF amidol  
 UF aminoalkohole  
 UF amphoglycide  
 UF aminopropiophenon-para  
 UF aminozucker  
 UF arsaniisaure  
 UF bromamine  
 UF butylamin  
 UF cytriphos  
 UF kephaline  
 UF kongorot  
 UF ndpp  
 UF neokupferron  
 UF neutralrot  
 UF papp  
 UF tna  
 UF toluylenrot  
 UF trinonylamin  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 acridinorange  
 NT1 adenine  
 NT2 kinetin  
 NT1 aminopterin  
 NT1 amphetamine  
 NT2 benzedrin  
 NT1 anilin  
 NT1 benzidin  
 NT1 beta-aminoethylisothiuronium  
 NT1 bph  
 NT1 cadaverin  
 NT1 chlorambucil  
 NT1 chloramine  
 NT1 chlorpromazin  
 NT1 cupferron  
 NT1 cystamin  
 NT1 cystaphos  
 NT1 cysteamin  
 NT1 cytosin  
 NT1 deferoxamin  
 NT1 dopamin  
 NT1 ephedrin  
 NT1 flavine  
 NT2 acriflavin  
 NT2 proflavin  
 NT1 gammaphos  
 NT1 guanin  
 NT1 hexosamine  
 NT2 glucosamin  
 NT1 histamin  
 NT1 hydroxamsaeuren  
 NT2 benzohydroxamsaeure  
 NT1 hydroxylamin  
 NT1 imipramin  
 NT1 katecholamine  
 NT1 luminol  
 NT1 melamin  
 NT1 methylamin  
 NT1 methylenblau  
 NT1 methylorange  
 NT1 methylviolett  
 NT1 morpholine  
 NT1 mucopolysaccharide  
 NT2 chitin  
 NT2 chondroitin  
 NT2 heparin  
 NT2 hyaluronsaeure  
 NT1 nitrosamine  
 NT1 oxime  
 NT2 benzoinoxim  
 NT2 dimethylglyoxim  
 NT1 piperidine  
 NT2 dipyramidol  
 NT2 pethidin  
 NT2 triacetamin-n-oxyl  
 NT1 polyzyklische aromatische amine  
 NT1 primen  
 NT1 putrescin

NT1 pyrrolidine  
 NT2 hydroxyprolin  
 NT2 nicotin  
 NT2 prolin  
 NT1 rhodamine  
 NT1 spermidin  
 NT1 spermin  
 NT1 stickstofflost  
 NT1 sulfanilsaeure  
 NT1 taurin  
 NT1 tda  
 NT1 teta  
 NT1 tetryl  
 NT1 thiamin  
 NT1 thionin  
 NT1 toluidine  
 NT1 tridodecylamin  
 NT1 trioctylamin  
 NT1 trypanblau  
 NT1 tryptamine  
 NT2 melatonin  
 NT2 serotonin  
 NT3 bufotenin  
 NT1 tyramin  
 NT1 urotropin  
 RT amex-verfahren  
 RT eures-verfahren  
 RT piperazine  
 RT sialinsaeure  
 RT tramex-verfahren

**AMINIERUNG**

BT1 chemische reaktionen  
 RT desaminierung

**aminoadipinsaeure**

1996-10-22

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger**Deskriptor.*

USE aminosaeuren

**aminoaethansulfonsaeure**

USE taurin

**aminoaethanthiol**

USE cysteamin

**aminoaethylisothioroniumbromid**

1984-06-21

USE beta-aminoethylisothiuronium

**aminoaethylthiopseudoharnstoff**

USE beta-aminoethylisothiuronium

**aminoalkohole**

USE alkohole  
 USE amine

**aminobenzoesaure-ortho**

USE anthranilsaeure

**aminobenzoesaure-para**

USE paba

**aminobenzol**

USE anilin

**aminobenzolsulfonsaeure-para**

USE sulfanilsaeure

**aminobernsteinsaure**

USE asparaginsaure

**AMINOBUTTERSAEURE**

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 neuroregulatoren

**aminoessigsaeure**

USE glycine

**aminoglutarsaeure-alpha**

USE glutaminsaeure

**aminoglycide**

USE amine  
 USE saccharide

**aminohypoxanthin**

USE guanin

**aminoisocaprinsaure-alpha**

USE leucin

**aminoisovaleriansaeure-alpha**

USE valin

**AMINOLAEVULINSAEURE**

\*BT1 aminosaeuren

**AMINOPEPTIDASEN***INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12**Code-Nummer 3.4.11.*

\*BT1 peptidhydrolasen

**aminophenyllessigsaeure-alpha**

USE phenylalanin

**aminopropionsaeure-alpha**

USE alpha-alanin

**aminopropionsaeure-beta**

USE beta-alanin

**aminopropiophenon-para**

1996-07-18

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der**Deskriptor PAPP verwendet.*

USE amine

USE ketone

**AMINOPTERIN**

\*BT1 amine

\*BT1 antimetaboliten

\*BT1 antineoplastische medikamente

\*BT1 pteridine

RT mitosegifte

**aminopyrin***INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07*

USE antipyretika

USE pyrazoline

**AMINOSAEUREN**

1996-10-23

*Nur fuer Carbonsaeuren.*

UF aminoadipinsaeure

UF aminosalicylsaeure-para

UF cpdta

UF cyclopentandiamintetraessigsaeure

UF hexamethylendiamintetraessigsaeure

UF hmdta

UF homocystin

\*BT1 carbonsaeuren

NT1 aethionin

NT1 alanine

NT2 alpha-alanin

NT3 l-alanin

NT2 beta-alanin

NT1 aminobuttersaeure

NT1 aminoalaevulinsaeure

NT1 anthranilsaeure

NT1 arginin

NT1 asparagin

NT1 asparaginsaure

NT1 betain

NT1 carnitin

NT1 cdta

NT1 citrullin

NT1 cystein

NT1 cystin

NT1 dcta

NT1 dijodtyrosin

NT1 dopa

NT1 dtpa

NT1 eddha

NT1 edta  
 NT1 folsaeure  
 NT1 glutamin  
 NT1 glutaminsaeure  
 NT2 pyridoxylidenglutamat  
 NT1 glycine  
 NT1 glycyglycine  
 NT1 hedta  
 NT1 heida  
 NT1 hippursaeure  
 NT1 histidin  
 NT1 homocystein  
 NT1 hydroxyprolin  
 NT1 hydroxytryptophan  
 NT1 kreatin  
 NT1 kynurenin  
 NT1 leucin  
 NT1 lysin  
 NT1 methionin  
 NT1 methylrot  
 NT1 methyltyrosin  
 NT1 mimosin  
 NT1 mpg  
 NT1 nta  
 NT1 ornithin  
 NT1 paba  
 NT1 pantothensaeure  
 NT1 penicillamin  
 NT1 phenylalanin  
 NT1 phosphokreatin  
 NT1 prolin  
 NT1 sarkosin  
 NT1 serin  
 NT1 tetaha  
 NT1 threonin  
 NT1 thyronin  
 NT1 thyroxin  
 NT1 tryptophan  
 NT1 tyrosin  
 NT1 valin  
 RT lactame  
 RT proteine  
 RT proteinstruktur

**AMINOSAEURESEQUENZ***INIS: 1993-08-03; ETDE: 1984-01-27**Bis August 1993 wurde der Deskriptor**PROTEINSTRUKTUR verwendet.*

UF proteinsequenzierung

BT1 molekularstruktur

RT chemische strukturanalyse

RT proteine

RT proteinmodifikation

RT proteinstruktur

**aminosalicylsaeure-para**

1996-10-23

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der**Deskriptor PAS verwendet.*

USE aminosaeuren

**aminotoluole**

USE toluidine

**AMINOTRANSFERASEN***Code-Nummer 2.6.1.*

UF transaminasen

\*BT1 stickstofftransferasen

**AMINOXIDASEN***INIS: 1991-07-02; ETDE: 1981-01-12**Code-Nummern 1.4 und 1.5*

UF histaminase

\*BT1 oxidoreduktasen

**aminozucker**

USE amine

USE saccharide

**amipaque**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22  
USE metrizamid

**amisol-verfahren**

2000-04-12  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur  
vollstaendigen Entschwefelung von Gasen mit  
niedrigem Kohlendioxidgehalt.  
USE entschwefelung

**AMMINE**

BT1 komplexe  
RT ammoniak

**AMMONIAK**

\*BT1 stickstoffhydride  
RT ammine  
RT ammonolyse  
RT kaeltemittel  
RT phosam-verfahren  
RT quaternaere ammoniumverbindungen

**AMMONIAK-****AMMONIUMBISULFATVERFAHRE  
N**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
Regenerierbares Verfahren zum Entfernen von  
Schwefeldioxid aus Rauchgasen durch  
Absorption in einer waessrigen Loesung von  
Ammoniumsulfid und -bisulfid.  
\*BT1 entschwefelung  
RT abfallaufbereitung

**AMMONIAK-BRENNSTOFFZELLEN**

1992-05-20  
\*BT1 brennstoffzellen

**AMMONIUMCARBONATE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 carbonate  
NT1 auc

**AMMONIUMCHLORIDE**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-12-16  
\*BT1 ammoniumhalogenide  
\*BT1 chloride

**ammoniumdiuranat**

USE adu

**AMMONIUMFLUORIDE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
\*BT1 ammoniumhalogenide  
\*BT1 fluoride

**AMMONIUMHALOGENIDE**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1977-03-08  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 ammoniumchloride  
NT1 ammoniumfluoride

**AMMONIUMHYDROXIDE**

BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 hydroxide

**AMMONIUMKOMPLEXE**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09  
BT1 komplexe

**AMMONIUMNITRATE**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 nitrate

**AMMONIUMPERCHLORATE**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1976-08-04  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 perchlorate

**AMMONIUMPHOSPHATE**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-04-28  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 phosphate

**AMMONIUMRHODANID**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1982-09-10  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 thiocyanate

**AMMONIUMSULFATE**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-04-19  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 sulfate

**AMMONIUMURANATE**

BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 uranate  
NT1 adu

**ammoniumuranylcarbonate**

INIS: 1999-03-19; ETDE: 1979-11-23  
USE auc

**AMMONIUMVERBINDUNGEN**

NT1 ammoniumcarbonate  
NT2 auc  
NT1 ammoniumhalogenide  
NT2 ammoniumchloride  
NT2 ammoniumfluoride  
NT1 ammoniumhydroxide  
NT1 ammoniumnitrate  
NT1 ammoniumperchlorate  
NT1 ammoniumphosphate  
NT1 ammoniumrhodanid  
NT1 ammoniumsulfate  
NT1 ammoniumuranate  
NT2 adu  
NT1 ammoniumwolframate  
NT1 quaternaere ammoniumverbindungen  
NT2 acetylcholin  
NT2 betain  
NT2 cholin  
NT2 pyridiniumverbindungen

**AMMONIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1977-06-02  
BT1 ammoniumverbindungen  
\*BT1 wolframate

**AMMONOLYSE**

\*BT1 solvolyse  
RT ammoniak

**AMMORTISATIONSDAUER**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1978-03-03  
Die Zeitspanne, die vergeht, bis sich  
Investitionen fuer eine neue Anlage durch  
entsprechende Kostenreduzierungen  
ausgleichen.  
RT finanzielle anreize  
RT investitionen  
RT kosten  
RT lebenszykluskosten  
RT wirtschaftlichkeit

**amnion**

USE eihuellen

**amnionzellen**

USE embryonalzellen

**amobarbital**

1996-07-16  
Bis August 1996 wurde bei ETDE der  
Deskriptor AMYTAL verwendet.  
USE barbiturate

**amoco-cba-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09  
USE entschwefelung

**amoco-****schwefelrueckgewinnungsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Rueckgewinnung von  
elementarem Schwefel aus  
Stroemungsvorgaengen mit  
Wasserstoffsulfdgas.  
USE entschwefelung

**AMOEBE**

UF amoebe  
\*BT1 sarcodina  
RT phagozytose

**amoebe**

USE amoebe

**AMOEBENEFFEKT**

ETDE: 1975-09-11  
Wanderung des Brennstoffkerns in eine  
Richtung und Durchdringung der  
Teilchenbeschichtung, bedingt durch  
thermische Belastungen im Verlauf der  
Bestrahlung.  
UF kernwanderung  
RT beschichtete brennstoffteilchen  
RT physikalische strahleneffekte  
RT stoerfaelle  
RT zuverlaessigkeit

**AMORPHER ZUSTAND**

RT kristallisation  
RT metallische glaeser

**AMORTISATION**

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1983-05-21  
RT annullierung  
RT buchfuehrung  
RT finanzierung

**AMP**

UF adenosinmonophosphat  
UF camp  
UF zyklisches adenosinmonophosphat  
\*BT1 nukleotide  
RT adenine

**AMPERE-STRAHLSTROEME**

Von 1 bis 1000 Amp.  
\*BT1 strahlstroeme

**AMPEREMETER**

\*BT1 elektrische messinstrumente

**AMPEROMETRIE**

\*BT1 titration

**AMPHETAMINE**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1981-04-20  
Bis April 1981 wurde bei ETDE der  
Deskriptor BENZEDRIN verwendet.  
\*BT1 amine  
\*BT1 analeptika  
\*BT1 sympathomimetika  
NT1 benzedrin

**AMPHIBIEN**

UF kaulquappen  
BT1 aquatische organismen  
\*BT1 vertebraten  
NT1 froesche  
NT1 kroeten  
NT1 salamander  
NT2 triturus  
RT aquatische oekosysteme  
RT larven

**AMPHIBOL**

*Ferromagnesium-Silikatminerale von dunkler Farbe und mit sehr ähnlicher Kristallstruktur und Zusammensetzung.*

\*BT1 silicat-minerale

NT1 hornblende

**AMPHIBOLITE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12*

\*BT1 metamorphe gesteine

**AMPLITUDEN**

NT1 streuamplituden

NT1 uebergangsamplituden

NT2 zerfallsamplituden

RT dimensionen

RT mechanische schwingungen

RT schwingungen

RT verstaerkung (elektr.)

RT wellenausbreitung

**amsco**

*1996-10-22*

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger*

*Deskriptor.*

USE organische loesungsmittel

**amygdalinsaure**

USE mandelsaeure

**amylacetat**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07*

USE essigsaeureester

**amylalkohole**

USE pentanole

**AMYLASE**

*Code-Nummern 3.2.1.1, 3.2.1.2, und 3.2.1.3.*

UF isoamylase

\*BT1 o-glycosyl-hydrolasen

RT pankreas

RT speichel

RT verdauung

**amylradikale**

USE pentylradikale

**amylum**

USE staerke

**amytal**

*1996-07-16*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

USE barbiturate

**ANABOLISMUS**

BT1 stoffwechsel

RT androgene

RT biosynthese

RT sth

**ANADROME FISCHE**

*INIS: 1991-08-09; ETDE: 1983-03-07*

*Fische, die stromaufwaerts zu ihren Laichplaetzen schwimmen.*

\*BT1 fische

NT1 lachs

NT1 streifenbarsch

RT fischleitern

RT ichthyoplankton

**ANAEMIEN**

UF aplastische anaemie

UF pernizioese anaemie

\*BT1 blutkrankheiten

BT1 symptome

NT1 ischaemie

NT1 megaloblastische anaemie

NT1 sichelzellenanaemie

NT1 thalassaemie

RT blutung

RT erythrocyten

RT folsaeure

RT haemoglobin

RT haemolyse

RT intrinsic-faktor

RT vitamin b-12

**ANAEROBE BEDINGUNGEN**

*INIS: 1983-02-04; ETDE: 1975-11-28*

RT anaerober abbau

RT biologischer abbau

RT geloeste gase

RT sauerstoffsensibilisierungsfaktor

RT zersetzung

RT zymomonas mobilis

**ANAEROBER ABBAU**

*INIS: 1997-06-19; ETDE: 1975-07-29*

*Von Oktober 1978 bis Februar 1997 war*

*ZELLENWIEDERVERWENDUNG ein*

*gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SF mikrobielle verfahren

SF zellenwiederverwendung

BT1 bioumwandlung

BT1 verdauung

NT1 biogas-verfahren

RT abfallaufbereitung

RT anaerobe bedingungen

RT batchkultur

RT fermentation

RT klaerschlamm

RT kontinuierliche kultur

RT mesophile bedingungen

RT mikroorganismen

RT semibatch-kultur

RT synthetische brennstoffe

RT thermophile bedingungen

**ANAESTHESIE**

RT anaesthetika

RT chirurgie

RT hemmstoffe des zentralnervensystems

RT medizinen

RT schmerzen

**ANAESTHETIKA**

\*BT1 hemmstoffe des zentralnervensystems

NT1 barbiturate

NT2 nembutal

NT2 phenobarbital

NT1 kokain

NT1 procain

RT aethylaether

RT anaesthetika

RT analgetika

RT chloroform

RT distickstoffoxid

RT hypnotika und sedativa

RT narkotika

**ANALEPTIKA**

*INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20*

UF stimulantien (zentralnervensystem)

UF stimulantien des

zentralnervensystems

UF zns-stimulantien

\*BT1 stoffe mit wirkung a.d.

zentralnervensystem

NT1 amphetamine

NT2 benzedrin

NT1 koffein

RT psychopharmaka

**ANALGETIKA**

*1996-07-08*

UF acetophenetidin

UF phenacetin

\*BT1 hemmstoffe des zentralnervensystems

NT1 acetylsalicylsaure

NT1 antipyrin

NT1 codein

NT1 opium

NT2 morphin

NT3 thebain

NT1 pethidin

RT anaesthetika

RT antipyretika

RT hypnotika und sedativa

RT narkotika

RT schmerzen

**ANALOG-DIGITAL-UMSETZER**

UF umwandler (analog-digital)

\*BT1 elektronische geraete

RT analogsysteme

RT digitalisierer

RT digitalsysteme

**analoge zustaende**

USE isobare analogzustaende

**ANALOGRECHNER**

BT1 computer

**analogresonanzen (isobarisch)**

USE isobare analogzustaende

USE resonanz

**analogresonanzen (strangeness)**

USE strangeness-analogresonanzen

**ANALOGSYSTEME**

NT1 simulatoren

NT2 reaktorsimulatoren

NT2 sonnensimulatoren

RT analog-digital-umsetzer

RT biologische modelle

RT computer

RT digital-analog-umsetzer

RT echtzeitsysteme

RT elektronische geraete

RT elektronische schaltkreise

RT funktionsmodelle

**analysatoren (impuls)**

USE impulsanalysatoren

**analyse (aktivierung)**

USE aktivierungsanalyse

**analyse (belastung)**

*INIS: 1999-04-22; ETDE: 2002-06-07*

USE belastungsanalyse

**analyse (fourier)**

USE fourier-analyse

**analyse (gas)**

USE gasanalyse

**analyse (kernreaktion)**

*INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-06-07*

*Chemische Analyse durch Nachweis und Analyse von Produkten einer prompten Kernreaktion.*

USE kernreaktionsanalyse

**analyse (neutronenaktivierung)**

*INIS: 1978-11-24; ETDE: 2002-06-07*

USE neutronenaktivierungsanalyse

**analyse (normalmode)**

USE normalmodenanalyse

**analyse (photonenaktivierung)**

*INIS: 1978-11-24; ETDE: 2002-06-07*

USE photonenaktivierungsanalyse

**analyse (qualitativ chemische)**

USE qualitative chemische analyse

**analyse (quantitativ chemische)**

USE quantitative chemische analyse

**analyse (strukturchemische)**

USE chemische strukturanalyse

**analyse (thermisch)**

USE thermische analyse

**analyse der zusammensetzung**

USE chemische analyse

**ANALYSE MIT VERZOEGERTEN NEUTRONEN**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

\*BT1 kernreaktionsanalyse

\*BT1 zerstörungsfreie analyse

RT kernreaktionsanalysatoren

RT verzögerte neutronen

**analysierstaerke**

USE polarisationsasymmetrieverhaeltnis

**ANALYTISCHE FUNKTIONEN**

BT1 funktionen

RT kettenbrueche

RT mathematische evolution

RT s-matrix

**ANALYTISCHE LOESUNG**

Nur fuer das Verfahren.

BT1 mathematische loesungen

RT differentialgleichungen

RT galerkin-petrow-methode

**analzim**

1984-04-04

Bis Maerz 1996 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein weisses oder nur schwach farbiges Zeolithmineral.

USE zeolithe

**ANANAS**

INIS: 1993-07-16; ETDE: 1981-04-17

\*BT1 fruechte

**anaphase**

USE mitose

**ANAPHYLAXIE**

RT allergie

RT antigen-antikoeper-reaktionen

RT biologischer schock

RT immunitaet

**ANASTREPHA**

INIS: 1999-02-19; ETDE: 1999-11-18

UF suedamerikanische fruchtfliege

\*BT1 taufliegen

**ANATOMIE**

BT1 biologie

RT koerper

RT physiologie

**ANBAU IM KURZUMTRIEB**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1979-10-23

Anbauverfahren im Agrar- und Forstbereich, bei dem Pflanzung und Pflege der Setzlinge in Reihen wie bei Feldfruechten erfolgt und das Wachstum der Kulturen durch entsprechende Bearbeitung beschleunigt werden kann.

BT1 anbaumethoden

RT baeume

RT biomasse-plantagen

RT forstwirtschaft

RT landwirtschaft

**ANBAUMETHODEN**

UF anbauverfahren

UF bodenbearbeitung

UF pflanzenanbau

NT1 anbau im kurzumtrieb

NT1 hydrokultur

RT bewaesserung

RT duerreresistenz

RT ernte

RT kultivierung

RT landwirtschaft

**anbauverfahren**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

USE anbaumethoden

**anbieter von raffinerieprodukten**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

USE marktpartner

**anbn**

USE 1-nitroso-2-naphthol

**andco-torrax-****verschlackungspyrolysesystem**

INIS: 1999-09-20; ETDE: 1977-10-20

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE verschlackungspyrolyseverfahren

**ANDEN**

UF kordilleren

BT1 gebirge

RT argentinien

RT bolivien

RT chile

RT ecuador

RT kolumbien

RT peru

RT venezuela

**ANDERE ORGANISCHE VERBINDUNGEN**

Fuer gewoehnlich natuerlich vorkommende, aus nicht bestimmten oder gemischten organischen Verbindungen bestehende organische Stoffe.

BT1 organische verbindungen

NT1 asphaltit

NT1 bernstein

NT1 oele

NT2 abfalloe

NT2 etherische oele

NT2 fiscoel

NT2 holzoele

NT2 isolieroele

NT2 kohlenteeoele

NT2 lipiodol

NT2 pflanzliche oele

NT3 baumwollsamenoel

NT3 erdnussoel

NT3 leinoel

NT3 maisoel

NT3 olivenoel

NT3 palmoel

NT3 rizinusoel

NT3 sesamoel

NT3 sojabohnenoel

NT3 sonnenblumenoel

NT2 pyrolytische oele

NT2 schieferteoele

NT2 schmieroel

NT2 strassenoele

NT2 talloel

NT2 trioelien

NT1 peche

NT1 seifen

NT1 teer

NT2 bitumina

NT3 asphalte

NT3 kohlentee

NT3 thucholit

NT2 schieferteer

NT1 wachse

NT2 carbowax

NT2 paraffin

**andersonit**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE carbonat-minerale

USE uran-minerale

**ANDESITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

Vulkanisches Gestein, das im wesentlichen aus Andesin und einem oder mehreren mafischen Bestandteilen besteht.

\*BT1 vulkanische gesteine

**andradit**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE granate

**androgen-antagonisten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

USE antiandrogene

**ANDROGENE**

1996-10-23

UF dianabol

\*BT1 androstane

\*BT1 steroidhormone

NT1 androstendion

NT1 androsteron

NT1 hydroxyandrostenon

NT1 testosterone

RT anabolismus

RT antiandrogene

RT corticosteroide

RT harnketosteroide

RT hoden

RT kastration

RT luteinisierendes hormon

RT nebennieren

RT nebennierenhormone

**ANDROSTANE**

\*BT1 sterioide

NT1 androgene

NT2 androstendion

NT2 androsteron

NT2 hydroxyandrostenon

NT2 testosterone

**ANDROSTENDION**

\*BT1 androgene

\*BT1 ketone

**ANDROSTERON**

\*BT1 androgene

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 ketone

**ANEMOMETER**

BT1 messinstrumente

NT1 heizdrahtanemometer

NT1 laser-doppler-anemometer

RT durchflussmesser

**anerkennungsurteil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE weisung

**ANEUPLOIDIE**

BT1 ploidie

RT genom-mutationen

RT non-disjunction

**ANFAHREN**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1976-12-15

NT1 reaktoranfahren

RT betrieb

RT standby modus

**anfahren (reaktor)**

2000-04-12

USE reaktoranfahren

**anfahren (spaltreaktor)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

USE reaktoranfahren

**anfahren (thermonukleare zuendung)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

USE thermonukleare zuendung

**anfangsdruck(lagerstaette)**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

USE lagerstaettendruck

**ANGARA-5 ANLAGE**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1989-06-23

\*BT1 icf-anlagen

**ANGEBAUTE GEWAECHSHAEUSER**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1979-02-27

\*BT1 treibhaeuser

RT passive solarheizungssysteme

**ANGEBORENE KRANKHEITEN**

UF xeroderma pigmentosum

BT1 krankheiten

NT1 downs-syndrom

RT angeborene missbildungen

RT erbkrankheiten

**ANGEBORENE MISSBILDUNGEN**

\*BT1 missbildungen

NT1 downs-syndrom

RT angeborene krankheiten

RT foeten

RT genetische effekte

RT mutationen

RT paediatric

RT strahlenspaeteffekte

RT teratogene

RT teratogenese

**ANGEBOT UND NACHFRAGE**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-03-08

Beziehung zwischen der Menge, die Hersteller zu unterschiedlichen Preisen verkaufen moechten und der Menge, die die Kunden kaufen moechten.

RT bedarf

RT bedarfsfaktoren

RT energiebedarf

RT energievorsorgung

RT handel

RT inlandsversorgung

RT markt

RT spotmarkt

RT versorgungsunterbrechung

RT wirtschaftlichkeit

**angebote**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1978-06-14

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE vorschlaege

**ANGEPASSTE TECHNOLOGIE**

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1993-08-31

Jede fuer bestimmte Aufgaben oder Vorhaben vollkommen passende und anwendbare Technologie, von der einfachsten bis zur hochkompliziertesten.

UF adaequate-technologie

RT beste verfuegbare technik

RT erneuerbare energiequellen

RT technologieanwendung

RT technologieauswirkungen

RT technologiebewertung

**ANGEREGETE ZUSTAENDE**

BT1 energieniveaus

NT1 metastabile zustaende

NT1 rotationszustaende

NT1 rydberg-zustaende

NT1 schwingungszustaende

RT anregung

**angereichertes material (erze)**

USE erzkonzentrate

**angereichertes material (isotopen)**

USE isotopenangereichertes material

**ANGEREICHERTES URAN**

\*BT1 isotopenangereichertes material

\*BT1 uran

NT1 hochangereichertes uran

NT1 leicht angereichertes uran

NT1 maessig angereichertes uran

RT reaktoren mit angereichertem uran

**ANGIOGENESE**

2009-01-28

\$Def.: WACHSTUM VON NEUEN

BLUTGEFAESSEN

RT blutgefuesse

RT karzinogenese

RT tumore

RT wachstumsfaktoren

**angiographie**

USE biomedizinische radiographie

USE blutgefuesse

**ANGIOME**

UF haemangiome

\*BT1 karzinome

RT blutgefuesse

RT lymphgefuesse

**angiospermen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-12-21

USE magnoliophyta

**ANGIOTENSIN**

\*BT1 globuline

\*BT1 vasokonstriktoren

**ANGOLA**

BT1 afrika

BT1 entwicklungslander

**anhaenger**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-11

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE fahrzeuge

**ANHARMONISCHE KRISTALLE**

BT1 kristalle

RT gitterschwingungen

RT inelastische streuung

RT koherente streuung

**ANHARMONISCHE OSZILLATOREN**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1979-09-26

RT bewegungsgleichungen

RT harmonische oszillatoren

RT mathematik

RT mechanik

**ANHYDRIDE**

RT anorganische saeuren

RT basen

RT organische saeuren

RT wasser

**ANHYDRIT**

1982-10-29

Mineral, besteht aus wasserfreiem

Calciumsulfat.

\*BT1 sulfat-minerale

RT calciumsulfate

RT gips

**ANILIN**

UF aminobenzol

UF phenylamin

\*BT1 amine

\*BT1 aromaten

RT benzol

RT polyzyklische aromatische amine

**ANIONEN**

Von Mai 1981 bis Februar 1997 war CARBANIONEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF carbanionen

UF hydroxylionen

UF negative ionen

\*BT1 ionen

NT1 heteropolyanionen

NT1 wasserstoffionen 1 minus

RT chemischer zustand

RT elektrolyse

RT ionenaustauschstoffe

RT ionenstrahlen

**ANISOL**

UF methoxybenzol

UF methylphenylaether

UF phenylmethylaether

\*BT1 ether

**ANISOTROPIE**

RT asymmetrie

RT isotropie

RT konfiguration

RT massenverteilung

RT orientierung

RT sherman-tabellen

RT transversalenergie

RT verteilung

**anisylradikale**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE arylradikale

**ANKER**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1975-09-11

Bis Maerz 1999 wurde der Deskriptor BEFESTIGUNGSELEMENTE verwendet.

RT befestigungselemente

**ANKERIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Ein dolomitaehnliches, eisenhaltiges Gestein.

SF bitterspat

\*BT1 carbonat-minerale

RT calciumcarbonate

RT eisencarbonate

RT magnesiumcarbonate

RT mangancarbonate

**ANL**

UF argonne national laboratory

\*BT1 us aec

\*BT1 us doe

\*BT1 us erda

RT illinois

**anl zero power research reaktor-3**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

USE reaktor zpr-3



**anl zero power research reaktor-6**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07  
USE reaktor zpr-6

**anl zero power research reaktor-9**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07  
USE reaktor zpr-9

**ANLAGE ZUM TESTEN  
WEITERENTWICKELTER  
KOMPONENTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
Die DOE Solar Thermal Test Facility von Georgia Tech.  
UF actf  
BT1 versuchsanlagen  
RT sonnenturmkollektoren  
RT sonnenturmkraftwerke  
RT zentralempfaenger

**anlagen (beschleuniger)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
USE beschleunigeranlagen

**anlagen (energie)**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1981-01-09  
USE energieanlagen

**anlagen (energieerzeugung)**

USE kraftwerke

**anlagen (industrie)**

USE industrianlagen

**anlagen (kerntechnisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
USE kerntechnische anlagen

**anlagen (militaer)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
USE militaerische anlagen

**anlagen****(ressourcenwiedergewinnung)**

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1981-01-09  
USE ressourcenwiedergewinnungsanlagen

**anlagen (speicher)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
USE speicher

**anlagen (sport)**

2004-09-17  
USE sportanlagen

**anlagen (terminal)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
USE terminalanlagen

**anlagen (test)**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1981-01-09  
USE versuchsanlagen

**anlagen (unterirdische)**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 2002-06-13  
USE unterirdische anlagen

**anlagen (unterwasser)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
USE unterwasseranlagen

**anlagen (versuchs-)**

USE pilotanlagen

**anlagen (wartung)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
USE instandhaltungsanlagen

**anlagen mit umgekehrtem pinch**

USE pinchanlagen mit inverser einschuerung

**ANLAGENKONDENSATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
Erdgaskondensate, meist Pentane und schwerere Substanzen, die in fluessiger Form am Einlasskondensator oder Scrubber von Erdgasaufbereitungsanlagen gewonnen werden.

\*BT1 gasfluessigkeiten  
RT fluessiggase

**anlagenstandorte**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
Falls erforderlich, einen genaueren Deskriptor zur Bezeichnung der Anlage verwenden.

USE kerntechnische anlagen

**ANLAGENVERWALTUNG**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1983-03-24  
BT1 management  
RT projektmanagement  
RT ressourcenmanagement

**anmr**

USE akustische nmr

**anneau de collisions d'orsay**

2005-01-25  
USE orsay-speicherringe

**ANNELIDEN**

UF regenwuermer  
UF wuermer (ringel-)  
\*BT1 invertibraten

**annie ereignis**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1981-07-06  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT UPSHOT.  
USE explosionen in der atmosphaere  
USE kernexplosionen

**annular core pulse reactor**

USE reaktor acpr

**annular core research reactor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23  
USE reaktor acpr

**ANNULLIERUNG**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1983-09-15  
Vorwiegend fuer Energieanlagen, aber nicht auf diese beschraenkt.  
RT abschaltung  
RT amortisation  
RT planung  
RT stilllegung

**ANODEN**

BT1 elektroden  
NT1 hohlanoden  
NT1 photoanoden  
RT thermionische kollektoren

**ANOMALE DIMENSION**

UF nichtkanonische dimension  
UF nichtkanonische dimension  
BT1 skalendimension

**anomalien (entwicklung)**

USE missbildungen

**ANOMALONEN**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-05-08  
Projektilfragmente aus relativistischen Schwerionenreaktionen mit anomal kurzen, mittleren freien Weglaengen.  
BT1 kernbruchstuecke  
RT mittlere freie weglaenge  
RT schwerionenreaktionen

**anopheles**

USE moskitos

**ANOREXIE**

RT erkrankungen des verdauungssystems  
RT verdauungssystem

**ANORGANISCHE****IONENAUSTAUSCHER**

UF permutit (anorganisch)  
\*BT1 ionenaustauschstoffe  
NT1 bentonit  
NT1 montmorillonit  
NT1 mullit  
NT1 vermiculit  
NT1 zeolithe  
NT2 faujasit  
NT2 heulandit  
NT2 klinoptilolith  
NT2 laumontit  
NT2 mordenit  
NT2 wairakit

**ANORGANISCHE PHOSPHORE**

1999-08-23

BT1 phosphore  
NT1 cadmiumsulfide  
NT1 cadmiumwolframate  
NT1 caesiumjodide  
NT1 calciumwolframate  
NT1 kaliumjodide  
NT1 lithiumjodide  
NT1 natriumjodide  
NT1 zinksulfide  
RT festkoerper-szintillationsdetektoren  
RT wismutgermanate

**ANORGANISCHE POLYMERE**

BT1 polymere

**ANORGANISCHE SAEUREN**

Von August 1979 bis Maerz 1997 war HETEROPOLYSAEUREN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF heteropolysaeuren  
UF mineralsaeuren  
UF polythionsaeuren  
UF saeuren (anorganisch)  
BT1 anorganische verbindungen  
BT1 wasserstoffverbindungen  
NT1 blausaeure  
NT1 borsaeure  
NT1 broensted-saeuren  
NT1 bromsaeure  
NT1 bromwasserstoffsaeure  
NT1 chlorige saeure  
NT1 chlorsaeure  
NT1 chromsaeure  
NT1 fluorborsaeure  
NT1 flusssaeure  
NT1 jodsaeure  
NT1 jodwasserstoffsaeure  
NT1 kieselsaeure  
NT1 kohlsaeure  
NT1 lewis-saeuren  
NT1 molybdaensaeure  
NT1 molybdatphosphorsaeure  
NT1 perchlorsaeure  
NT1 perjodsaeure  
NT1 phosphorige saeure  
NT1 phosphorsaeure  
NT1 phosphorwolframsaeure  
NT1 salpetersaeure  
NT1 salpitrige saeure  
NT1 salzsaeure  
NT1 schwefelsaeure  
NT1 schweflige saeure  
NT1 stickstoffwasserstoffsaeure  
NT1 sulfaminsaeure  
NT1 tellursaeure

- NT1 unterchlorige saure  
 NT1 unterfluorige saure  
 NT1 unterjodige saure  
 NT1 unterphosphorige saure  
 RT anhydride  
 RT ansaeuern  
 RT hydrogencarbonate  
 RT hydrogensulfite  
 RT ph-wert  
 RT saure sulfate

**ANORGANISCHE VERBINDUNGEN**

1986-07-10

Nur fuer sehr allgemein gehaltene  
 Publikationen. Es wird empfohlen,  
 spezifischere Deskriptoren zu vergeben.

- UF verbindungen (anorganisch)  
 SF chemikalien

- NT1 anorganische sauren  
 NT2 blausaure  
 NT2 borsaeure  
 NT2 broensted-sauren  
 NT2 bromsaure  
 NT2 bromwasserstoffsaeure  
 NT2 chlorige saure  
 NT2 chlorsaure  
 NT2 chromsaure  
 NT2 fluorborsaeure  
 NT2 flusssaure  
 NT2 jodsaeure  
 NT2 jodwasserstoffsaeure  
 NT2 kieselstaure  
 NT2 kohlsaure  
 NT2 lewis-sauren  
 NT2 molybdaensaure  
 NT2 molybdatophosphorsaure  
 NT2 perchlorsaure  
 NT2 perjodsaeure  
 NT2 phosphorige saure  
 NT2 phosphorsaure  
 NT2 phosphorwolframsaeure  
 NT2 salpetersaeure  
 NT2 salpetrige saure  
 NT2 salzaure  
 NT2 schwefelsaeure  
 NT2 schweflige saure  
 NT2 stickstoffwasserstoffsaeure  
 NT2 sulfaminsaeure  
 NT2 tellursaure  
 NT2 unterchlorige saure  
 NT2 unterfluorige saure  
 NT2 unterjodige saure  
 NT2 unterphosphorige saure  
 RT chemische ausgangsstoffe

**ANORTHIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

Ein Plagioklas-Feldspat.

- \*BT1 feldspate

**ANORTHOSITE**

Eine Gruppe von vorwiegend  
 monomineralischen, plutonischen  
 Eruptivgesteinen, die fast voellig aus  
 Plagioklas-Feldspat bestehen.

- UF plagioklas  
 UF plagioklasit  
 \*BT1 gabbros  
 RT feldspate  
 RT mondmaterial  
 RT olivin

**ANOXIE**

- UF hypoxie  
 RT atmung  
 RT biologischer stress  
 RT ischaemie  
 RT oxidation  
 RT sauerstoff

**ANREGUNG**

Energiezufuhr zu einem System von Kernen,  
 Atomen oder Molekuelen und damit dessen  
 Uebergang in einen anderen Energiezustand.

- UF kernpolarisierung  
 BT1 energieniveauuebergaenge  
 NT1 anregung innerer schalen  
 NT1 coulomb-anregung  
 NT1 kollektive anregungen  
 RT abregung  
 RT aktivierungsenergie  
 RT angeregte zustaende  
 RT chemische aktivierung  
 RT elektronenstrahlumpfen  
 RT optisches pumpen  
 RT spaltungsbarriere

**ANREGUNG INNERER SCHALEN**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23

- \*BT1 anregung  
 RT ionisation innerer schalen

**ANREGUNGSFUNKTIONEN**

1999-05-19

Bis Juli 1996 war GERJUOY-STEIN-  
 THEORIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SF gerjuoy-stein-theorie  
 \*BT1 differentielle wirkungsquerschnitte  
 BT1 funktionen  
 RT energieabhaengigkeit  
 RT gesamtwirkungsquerschnitte  
 RT integrale wirkungsquerschnitte  
 RT kernreaktionen

**ANREICHERUNG**

2000-04-12

Fuer Isotopenanreicherung ist der Deskriptor  
 ISOTOPENTRENNUNG zu verwenden.

- NT1 erzanreicherung  
 NT1 sauerstoffanreicherung  
 RT isotopentrennung  
 RT raffination  
 RT reinigung

**anreicherung (erze)**

- USE erzanreicherung

**anreicherung (isotope)**

- USE isotopentrennung

**anreicherung (radiooekologisch)**

- USE radiooekologische konzentration

**anreicherung (uran)**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-06-13

- USE isotopentrennung

**anreicherungsanlagen (gasdiffusion)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

- USE gasdiffusionsanlagen

**anreicherungsanlagen**

(ultrazentrifuge)

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

- USE zentrifugenanreicherungsanlagen

**anreicherungsanlagen (zentrif.)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

- USE zentrifugenanreicherungsanlagen

**anreize**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07  
 Von August 1979 bis Maerz 1997 war  
 GESETZLICHE ANREIZE ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

- SEE finanzielle anreize

**ANRIMONTELLURIDE**

1979-02-21

- BT1 antimonverbindungen  
 \*BT1 telluride

**ANSAEUERN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1977-12-22

Der Vorgang der Ansaueuerung.

- RT anorganische sauren  
 RT chemische reaktionen  
 RT organische sauren  
 RT saure boeden

**ANSPRECHFUNKTIONEN**

Beschreibung der Reaktion eines Systems auf  
 Einwirkung von aussen.

- BT1 funktionen  
 RT elektronische schaltkreise  
 RT mathematische modelle  
 RT mechanische bauteile  
 RT messinstrumente  
 RT modellkonstruktionen  
 RT parameterstudien  
 RT sensitivitaetsanalyse

**ANSPRECHMATRIXMETHODE**

- BT1 berechnungsmethoden  
 \*BT1 reaktorkinetische gleichungen  
 RT kritikalitaet

**ansprechzeit**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

Die Zeit, waehrend der ein Geraet  
 tatsaechlich auf eingehende Signale reagiert.  
 USE tozeit

**anstiegskurve (spektroskopische)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

- USE spektroskopische anstiegskurve

**anstiegszeit**

- USE impulsanstiegszeit

**ANSTO**

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1988-11-01

Australian Nuclear Science and Technology  
 Organization; gegruendet 27. April 1987,  
 Nachfolgerin der AAEC.

- UF aaec  
 UF australian atomic energy commission  
 \*BT1 australische organisationen

**ANSTRICHSTOFFE**

- BT1 beschichtungen  
 NT1 leuchtfarben  
 RT korrosionsschutz  
 RT pigmente

**ANTARES-APPARATUR**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1978-09-11

Grosse CO<sub>2</sub>-Laserapparatur fuer  
 Experimente zur Laserfusion in Los Alamos.

- RT aurora-anlage  
 RT helios-anlage  
 RT kohlendioxid-laser  
 RT lanl  
 RT laser-fusionsreaktoren

**ANTARKTIK**

- \*BT1 antarktis  
 RT antarktischer ozean

**ANTARKTIS**

- \*BT1 polargebiete  
 NT1 antarktik  
 RT antarktischer ozean  
 RT arktis  
 RT eis  
 RT eisdecke  
 RT gletscher  
 RT klimata  
 RT nordlichtzonen  
 RT polarkappenauroae  
 RT schnee

**ANTARKTISCHER OZEAN**

*INIS: 1992-07-13; ETDE: 1992-06-18*  
*Bis Juni 1992 wurde bei ETDE der Deskriptor MEERE verwendet. \$Def.: Die suedlichen Gewaesser des Atlantik, Pazifik und Indischen Ozeans.*

\*BT1 meere  
 NT1 weddellmeer  
 RT antarktik  
 RT antarktis

**ANTEIL VERZOEGERTER NEUTRONEN**

RT verzoegerte neutronen

**ANTENNEN**

*1999-02-26*  
 \*BT1 elektrische ausruestung  
 NT1 radioteleskope  
 NT1 rectennas  
 RT funkgeraete

**antheren**

USE staubgefaesse

**anthonomus grandis**

USE baumwollkapselkaefer

**ANTHRACEN**

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe  
 RT anthrachinone  
 RT organische kristallphosphore  
 RT plastiksintillatoren

**ANTHRACHINONE**

\*BT1 chinone  
 NT1 alizarin  
 NT1 chinizarin  
 NT1 karminsaeure  
 RT anthracen  
 RT farbstoffe

**anthrachinonsaeure**

USE alizarin

**ANTHRANILSAEURE**

UF aminobenzoesaure-ortho  
 \*BT1 aminosaeuren

**ANTHRAZIT**

UF steinkohle  
 \*BT1 steinkohle  
 RT kulm

**ANTHROPOLOGIE**

*INIS: 1993-06-07; ETDE: 1976-05-13*  
*Das Studium des Zusammenwirkens der biologischen, kulturellen, geographischen und historischen Aspekte des Menschen.*  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT mensch  
 RT soziologie

**ANTI-B NEUTRALE MESONEN**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19*  
 \*BT1 b-neutral mesonen  
 \*BT1 pseudoskalare antimesonen

**ANTI-D NEUTRALE MESONEN**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1989-02-10*  
 \*BT1 d-neutral mesonen  
 \*BT1 pseudoskalare antimesonen

**ANTI DE SITTER GRUPPE**

*2007-08-13*  
 \*BT1 lie-gruppen  
 RT anti de sitter raum

**ANTI DE SITTER RAUM**

*2007-08-13*  
 \*BT1 mathematischer raum  
 RT anti de sitter gruppe

RT lorentz-gruppen  
 RT raum-zeit  
 RT stringtheorie  
 RT superstringtheorie

**ANTIANDROGENE**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*  
 UF androgen-antagonisten  
 BT1 arzneimittel  
 RT androgene  
 RT biochemie  
 RT chemotherapie  
 RT pharmakologie  
 RT physiologie

**ANTIBARYONEN**

\*BT1 antiteilchen  
 \*BT1 baryonen  
 NT1 antihyperonen  
 NT2 antilambdaeteilchen  
 NT2 antiomegateilchen  
 NT2 antisigmateteilchen  
 NT2 antixiteilchen  
 NT1 antinukleonen  
 NT2 antineutronen  
 NT2 antiprotonen

**ANTIBIOTIKA**

*1996-10-22*  
*Von Juni 1981 bis Maerz 1997 war ANTIMYCIN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 UF antimycin  
 \*BT1 antiinfektiosa  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 actinomycin  
 NT1 bleomycin  
 NT1 chloramphenicol  
 NT1 cycloheximid  
 NT1 doxorubicin  
 NT1 erythromycin  
 NT1 mitomycin  
 NT1 neocarcinostatin  
 NT1 neomycin  
 NT1 penicillin  
 NT1 puromycin  
 NT1 streptomycin  
 NT1 streptozocin  
 NT1 tetracycline  
 NT2 oxytetracyclin  
 NT1 valinomycin  
 RT antineoplastische medikamente  
 RT bakterielle krankheiten  
 RT germizide  
 RT infektiionskrankheiten  
 RT mikroorganismen  
 RT mitosegifte  
 RT mutagene

**ANTIDEPRESSIVA**

*INIS: 1996-07-18; ETDE: 1981-04-20*  
*Bis April 1981 wurde bei ETDE der Deskriptor PSYCHOPHARMAKA verwendet.*  
 UF iproniazid  
 \*BT1 psychopharmaka  
 NT1 imipramin  
 NT1 kokain

**ANTIDEUTERONEN**

\*BT1 antikerne  
 \*BT1 deutronen  
 RT antideutronreaktionen

**ANTIDEUTERONREAKTIONEN**

*INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*  
 \*BT1 deutronenreaktionen  
 RT antideutronen

**antidiuretisches hormon**

USE vasopressin

**ANTIFERROELEKTRISCHE WERKSTOFFE**

UF stoffe (antiferroelektrisch)  
 \*BT1 dielektrische stoffe  
 RT ferroelektrische stoffe

**ANTIFERROMAGNETISCHE WERKSTOFFE**

UF stoffe (antiferromagnetisch)  
 \*BT1 magnetische stoffe  
 RT ferromagnetische stoffe  
 RT kondo-effekt

**ANTIFERROMAGNETISMUS**

BT1 magnetismus  
 NT1 mictomagnetismus  
 RT ferrimagnetismus  
 RT ferromagnetismus  
 RT hubbard-modell  
 RT neel-temperatur

**ANTIGEN-ANTI KOERPER-REAKTIONEN**

UF agglutination  
 RT abstossungsreaktion  
 RT anaphylaxie  
 RT antigene  
 RT antikoerper  
 RT antikoerperbildung  
 RT cpb  
 RT enzymimmunoassay  
 RT immunitaet  
 RT immunreaktionen  
 RT komplement  
 RT lektine  
 RT radioimmunoassay

**ANTIGENE**

NT1 histokompatibilitaets-komplex  
 NT1 karzinoembryonales antigen  
 NT1 toxine  
 NT2 endotoxine  
 NT2 mykotoxine  
 NT3 aflatoxine  
 NT1 tuberkulin  
 RT antigen-antikoerper-reaktionen  
 RT antikoerper  
 RT enzymimmunoassay  
 RT freund adjuvans  
 RT immunitaet  
 RT lektine  
 RT membranproteine  
 RT radioimmunoassay  
 RT vakzine

**ANTIGUA UND BARBUDA**

*1997-03-07*  
 \*BT1 kleine antillen

**antihistamine**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20*  
 USE antihistaminika

**ANTIHISTAMINIKA**

UF antihistamine  
 UF promethazin  
 BT1 arzneimittel  
 RT allergie  
 RT histamin

**ANTIHYPERONEN**

\*BT1 antibaryonen  
 \*BT1 hyperonen  
 NT1 antilambdaeteilchen  
 NT1 antiomegateilchen  
 NT1 antisigmateteilchen  
 NT1 antixiteilchen

**ANTIHYPERTONIKA**

*INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-04-20*  
 \*BT1 herzkreislaufmittel

NT1 reserpin  
 RT blutdruck  
 RT diuretika  
 RT hypertonie

**ANTIINFEKTIOSA**

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1981-04-20

BT1 arzneimittel  
 NT1 antibiotika  
 NT2 actinomycin  
 NT2 bleomycin  
 NT2 chloramphenicol  
 NT2 cycloheximid  
 NT2 doxorubicin  
 NT2 erythromycin  
 NT2 mitomycin  
 NT2 neocarcinostatin  
 NT2 neomycin  
 NT2 penicillin  
 NT2 puromycin  
 NT2 streptomycin  
 NT2 streptozocin  
 NT2 tetracycline  
 NT3 oxytetracyclin  
 NT2 valinomycin  
 NT1 bakteriostatika  
 NT2 chinin  
 NT2 fudr  
 NT2 isoniazid  
 NT2 methylenblau  
 NT2 sulfonamide  
 RT infektionskrankheiten  
 RT krankheitserreger  
 RT mikroorganismen  
 RT mitosegifte

**ANTIKAONEN**

\*BT1 antiteilchen  
 \*BT1 kaonen  
 NT1 antikaonen-neutral

**ANTIKAONEN-NEUTRAL**

\*BT1 antikaonen  
 \*BT1 neutrale kaonen

**ANTIKERNE**

\*BT1 antimaterie  
 BT1 kerne  
 NT1 antideuteronen  
 NT1 antiprotonen  
 NT1 antitritonen

**ANTIKOAGULANTIA**

1996-07-18

CUMARINE und DICUMAROL waren fruher gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF dicumarol  
 SF cumarine  
 \*BT1 haematologisch wirksame stoffe  
 NT1 cumarin  
 NT1 heparin  
 NT1 psoralen  
 RT blutgerinnung  
 RT fibrinolytin  
 RT fibrinolytika  
 RT gerinnungsmittel  
 RT hematinika  
 RT vitamin k

**ANTIKOERPER**

NT1 agglutinine  
 NT2 haemagglutinine  
 NT3 concanavalin a  
 NT3 phytohaemagglutinin  
 NT1 antitoxine  
 NT1 haemolysine  
 NT1 monoklone antikoerper  
 NT1 praezipitine  
 RT antigen-antikoerper-reaktionen  
 RT antigene  
 RT enzymimmunoassay

RT immunitaet  
 RT immunsere  
 RT komplement  
 RT lektine  
 RT radioimmunoassay  
 RT radioimmunonachweis  
 RT radioimmunotherapie  
 RT toxoide

**ANTIKOERPERBILDUNG**

RT antigen-antikoerper-reaktionen  
 RT immunitaet  
 RT keimfreie tiere

**ANTIKOINZIDENZ**

Detektoranordnung.

RT koinzidenzschaltungen  
 RT zaehltechniken

**ANTIKONVULSIVA**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1979-11-23

Werden verwendet, um die Nebenwirkungen einer Strahlentherapie zu unterdruecken, die das Zentralnervensystem betreffen.

\*BT1 hemmstoffe des zentralnervensystems  
 NT1 phenobarbital  
 RT strahlentherapie

**ANTILAMBDATEILCHEN**

\*BT1 antihyperonen  
 \*BT1 lambdateilchen

**ANTILEPTON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

\*BT1 lepton-neutron-wechselwirkungen  
 NT1 antineutrino-neutron-wechselwirkungen

**ANTILEPTON-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

ETDE: 1975-09-11

\*BT1 lepton-proton-wechselwirkungen  
 NT1 antineutrino-proton-wechselwirkungen

**ANTILEPTONEN**

\*BT1 antiteilchen  
 \*BT1 leptonen  
 NT1 antineutrinos  
 NT2 elektron-antineutrinos  
 NT2 myon-antineutrinos  
 NT1 positive myonen  
 NT1 positronen  
 NT2 kosmische positronen

**antilopen**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE wiederkaeuer

**ANTIMATERIE**

BT1 materie  
 NT1 antikerne  
 NT2 antideuteronen  
 NT2 antiprotonen  
 NT2 antitritonen  
 NT1 antiteilchen  
 NT2 antibaryonen  
 NT3 antihyperonen  
 NT4 antilambdateilchen  
 NT4 antiomegateilchen  
 NT4 antisigmatteilchen  
 NT4 antixiteilchen  
 NT3 antinukleonen  
 NT4 antineutronen  
 NT4 antiprotonen  
 NT2 antikaonen  
 NT3 antikaonen-neutral  
 NT2 antileptonen  
 NT3 antineutrinos

NT4 elektron-antineutrinos  
 NT4 myon-antineutrinos  
 NT3 positive myonen  
 NT3 positronen  
 NT4 kosmische positronen  
 NT2 antimesonen  
 NT3 pseudoskalare antimesonen  
 NT4 anti-b neutrale mesonen  
 NT4 anti-d neutrale mesonen  
 NT2 antiquarks  
 NT3 b antiquarks  
 NT3 c antiquarks  
 NT3 d antiquarks  
 NT3 s antiquarks  
 NT3 t antiquarks  
 NT3 u antiquarks  
 RT ambiplasma

**ANTIMESONEN**

1999-03-05

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 antiteilchen  
 \*BT1 mesonen  
 NT1 pseudoskalare antimesonen  
 NT2 anti-b neutrale mesonen  
 NT2 anti-d neutrale mesonen

**ANTIMETABOLITEN**

UF azaguanin

BT1 arzneimittel

NT1 adenine

NT2 kinetin

NT1 aethionin

NT1 aminopterin

NT1 bromuracile

NT2 budr

NT1 desoxyuridin

NT1 fluorodeoxyglucose

NT1 fluorouracile

NT2 fudr

NT1 joduracile

NT2 joddesoxyuridin

NT1 mercaptopurin

NT1 methotrexat

NT1 thiouracil

RT alkylierende agenzien

RT chemosterilisantia

RT metaboliten

RT mitosegifte

RT synchronisation

RT synchronkulturen

**antimissilesystem**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

USE weltraumwaffen

**ANTIMON**

\*BT1 metalle

**ANTIMON 103**

2007-09-26

\*BT1 antimonisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ANTIMON 104**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

\*BT1 antimonisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ANTIMON 105**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

\*BT1 antimonisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne



**ANTIMON 133**

- \*BT1 antimonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ANTIMON 134**

- \*BT1 antimonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ANTIMON 135**

- \*BT1 antimonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ANTIMON 136**

*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-10-28*

- \*BT1 antimonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ANTIMON 137**

*2007-09-26*

- \*BT1 antimonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ANTIMON 138**

*2007-09-26*

- \*BT1 antimonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ANTIMON 139**

*2007-09-26*

- \*BT1 antimonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ANTIMONATE**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- BT1 antimonverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT antimonoxide

**ANTIMONBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 antimonlegierungen

**ANTIMONBROMIDE**

- \*BT1 antimonhalogenide
- \*BT1 bromide

**ANTIMONCHLORIDE**

- \*BT1 antimonhalogenide
- \*BT1 chloride

**ANTIMONFLUORIDE**

- \*BT1 antimonhalogenide
- \*BT1 fluoride

**ANTIMONHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- BT1 antimonverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 antimonbromide

NT1 antimonchloride

NT1 antimonfluoride

NT1 antimonjodide

**ANTIMONHYDRIDE**

- BT1 antimonverbindungen
- \*BT1 hydride

**ANTIMONHYDROXIDE**

- BT1 antimonverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**ANTIMONIDE**

*INIS: 1978-08-30; ETDE: 1988-09-21*

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- BT1 antimonverbindungen
- BT1 pniktide
- NT1 galliumantimonide
- NT1 indium antimonide
- RT antimonlegierungen
- RT antimonzusätze
- RT intermetallische verbindungen

**ANTIMONIONEN**

- \*BT1 ionen

**ANTIMONISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 antimon 103
- NT1 antimon 104
- NT1 antimon 105
- NT1 antimon 106
- NT1 antimon 107
- NT1 antimon 108
- NT1 antimon 109
- NT1 antimon 110
- NT1 antimon 111
- NT1 antimon 112
- NT1 antimon 113
- NT1 antimon 114
- NT1 antimon 115
- NT1 antimon 116
- NT1 antimon 117
- NT1 antimon 118
- NT1 antimon 119
- NT1 antimon 120
- NT1 antimon 121
- NT1 antimon 122
- NT1 antimon 123
- NT1 antimon 124
- NT1 antimon 125
- NT1 antimon 126
- NT1 antimon 127
- NT1 antimon 128
- NT1 antimon 129
- NT1 antimon 130
- NT1 antimon 131
- NT1 antimon 132
- NT1 antimon 133
- NT1 antimon 134
- NT1 antimon 135
- NT1 antimon 136
- NT1 antimon 137
- NT1 antimon 138
- NT1 antimon 139

**ANTIMONJODIDE**

- \*BT1 antimonhalogenide
- \*BT1 jodide

**ANTIMONKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**ANTIMONLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Sb-Gehalt ueber 1%.*

- BT1 legierungen
- NT1 antimonbasislegierungen
- NT1 antimonzusätze

NT1 terne-metall

RT antimonide

**ANTIMONOXIDE**

- BT1 antimonverbindungen
- \*BT1 oxide
- RT antimonate

**ANTIMONSELENIDE**

*INIS: 1979-11-02; ETDE: 1976-01-07*

- BT1 antimonverbindungen
- \*BT1 selenide

**ANTIMONSULFATE**

*2000-04-12*

- BT1 antimonverbindungen
- \*BT1 sulfate

**ANTIMONSULFIDE**

- BT1 antimonverbindungen
- \*BT1 sulfide

**ANTIMONVERBINDUNGEN**

*1997-06-17*

- NT1 anrimontelluride
- NT1 antimonate
- NT1 antimonhalogenide
- NT2 antimonbromide
- NT2 antimonchloride
- NT2 antimonfluoride
- NT2 antimonjodide
- NT1 antimonhydride
- NT1 antimonhydroxide
- NT1 antimonide
- NT2 galliumantimonide
- NT2 indium antimonide
- NT1 antimonoxide
- NT1 antimonosenide
- NT1 antimonosulfate
- NT1 antimonosulfide

**ANTIMONZUSÄTZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Sb enthalten, sind hier aufgelistet.*

- \*BT1 antimonlegierungen
- RT antimonide

**antimycin**

*INIS: 1996-10-22; ETDE: 1981-06-13*

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

- USE antibiotika

**antimyonen**

- USE positive myonen

**ANTINEOPLASTISCHE****MEDIKAMENTE**

- BT1 arzneimittel
- NT1 actinomycin
- NT1 aminopterin
- NT1 bleomycin
- NT1 chlorambucil
- NT1 doxorubicin
- NT1 metronidazol
- NT1 misonidazol
- NT1 mitomycin
- NT1 neocarzinostatin
- NT1 puromycin
- NT1 streptozocin
- RT alkylierende agenzien
- RT antibiotika
- RT chemotherapie
- RT kombinationstherapie
- RT mitosegifte
- RT tumore

**ANTINEUTRINO-ELEKTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 neutrino-elektron-wechselwirkungen

**ANTINEUTRINO-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

- \*BT1 antilepton-neutron-wechselwirkungen
- \*BT1 antineutrino-nukleon-wechselwirkungen
- \*BT1 neutrino-neutron-wechselwirkungen

**ANTINEUTRINO-NUKLEON-WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 neutrino-nukleon-wechselwirkungen
- NT1 antineutrino-neutron-wechselwirkungen
- NT1 antineutrino-proton-wechselwirkungen

**ANTINEUTRINO-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

- \*BT1 antilepton-proton-wechselwirkungen
- \*BT1 antineutrino-nukleon-wechselwirkungen
- \*BT1 neutrino-proton-wechselwirkungen

**ANTINEUTRINOREAKTIONEN**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

- BT1 kernreaktionen

**ANTINEUTRINOS**

- \*BT1 antileptonen
- \*BT1 neutrinos
- NT1 elektron-antineutrinos
- NT1 myon-antineutrinos
- RT antineutrinostrahlen

**ANTINEUTRINOSTRAHLEN**

- \*BT1 antiteilchenstrahlen
- \*BT1 neutrinostrahlen
- RT antineutrinos

**antineutron-deuteron-wechselwirkungen**

2000-04-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor. Von Februar 1995 bis Mai 1996 wurden bei ETDE die Deskriptoren ANTINEUTRONREAKTIONEN und DEUTERIUMTARGET verwendet.

- USE neutron-antineutron-wechselwirkungen
- USE proton-antineutron-wechselwirkungen

**ANTINEUTRONEN**

- \*BT1 antinukleonen
- \*BT1 neutronen
- RT neutronenoszillation

**ANTINEUTRONREAKTIONEN**

- \*BT1 antinukleonreaktionen

**ANTINUKLEONEN**

- \*BT1 antibaryonen
- \*BT1 nukleonen
- NT1 antineutronen
- NT1 antiprotonen
- RT antinukleonstrahlen

**ANTINUKLEONREAKTIONEN**

- \*BT1 nukleonreaktionen
- NT1 antineutronreaktionen
- NT1 antiprotonreaktionen

**ANTINUKLEONSTRAHLEN**

- \*BT1 antiteilchenstrahlen
- NT1 antiprotonstrahlen
- RT antinukleonen

**ANTIOMEGATEILCHEN**

- \*BT1 antihyperonen
- \*BT1 omegateilchen

**ANTIOXIDANTIEN**

- RT oxidation
- RT oxidationsmittel

**antiproton-deuteron-wechselwirkungen**

Bis Mai 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE antiproton-neutron-wechselwirkungen
- USE proton-antiproton-wechselwirkungen

**ANTIPROTON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Januar 1975 bis Mai 1996 war

ANTIPROTON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF antiproton-deuteron-wechselwirkungen
- \*BT1 nukleon-antinukleon-wechselwirkungen

**antiproton-proton wechselwirkungen**

ETDE: 2002-06-07

- USE proton-antiproton-wechselwirkungen

**ANTIPROTONEN**

- \*BT1 antikerne
- \*BT1 antinukleonen
- \*BT1 protonen
- RT antiprotonenquellen
- RT protonium

**ANTIPROTONENQUELLEN**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16

- \*BT1 teilchenquellen
- RT antiprotonen

**antiprotonische atome**

- USE hadronische atome

**ANTIPROTONREAKTIONEN**

- \*BT1 antinukleonreaktionen

**ANTIPROTONSTRAHLEN**

- \*BT1 antinukleonstrahlen

**ANTIPYRETIKA**

1996-07-18

- UF acetophenetidin
- UF aminopyrin
- UF entzuendungshemmende stoffe
- UF phenacetin
- \*BT1 hemmstoffe des zentralnervensystems
- NT1 acetylsalicylsaure
- NT1 antipyrin
- NT1 chinin
- NT1 colchicin
- RT analgetika
- RT entzuendung
- RT fieber

**ANTIPYRIN**

- \*BT1 analgetika
- \*BT1 antipyretika
- \*BT1 pyrazoline

**ANTIQUARKS**

2007-06-26

- \*BT1 antiteilchen
- \*BT1 quarks
- NT1 b antiquarks
- NT1 c antiquarks
- NT1 d antiquarks
- NT1 s antiquarks
- NT1 t antiquarks
- NT1 u antiquarks

**ANTIREFLEXSCHICHTEN**

1976-10-07

- BT1 beschichtungen

- RT optische geraete
- RT optische systeme
- RT reflektierende schichten
- RT solarabsorber

**antisatellitensystem**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

- USE weltraumwaffen

**ANTISEPTIKA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Keimtoetende Mittel, die zur Desinfizierung von lebendem Gewebe angewendet werden koennen.

- BT1 germizide
- RT arzneimittel
- RT desinfektionsmittel

**antiserum**

- USE immunsereen

**ANTISIGMATEILCHEN**

- \*BT1 antihyperonen
- \*BT1 sigmateilchen

**ANTITEILCHEN**

- \*BT1 antimaterie
- BT1 elementarteilchen
- NT1 antibaryonen
- NT2 antihyperonen
- NT3 antilambdaeteilchen
- NT3 antiomegateilchen
- NT3 antisigmateteilchen
- NT3 antixiteilchen
- NT2 antinukleonen
- NT3 antineutronen
- NT3 antiprotonen
- NT1 antikaonen
- NT2 antikaonen-neutral
- NT1 antileptonen
- NT2 antineutrinos
- NT3 elektron-antineutrinos
- NT3 myon-antineutrinos
- NT2 positive myonen
- NT2 positronen
- NT3 kosmische positronen
- NT1 antimesonen
- NT2 pseudoskalare antimesonen
- NT3 anti-b neutrale mesonen
- NT3 anti-d neutrale mesonen
- NT1 antiquarks
- NT2 b antiquarks
- NT2 c antiquarks
- NT2 d antiquarks
- NT2 s antiquarks
- NT2 t antiquarks
- NT2 u antiquarks
- RT majorana-fermionen

**ANTITEILCHENSTRAHLEN**

- BT1 strahlen
- NT1 antineutrinostrahlen
- NT1 antinukleonstrahlen
- NT2 antiprotonstrahlen
- RT pomerantschuk-theorem

**ANTITOXINE**

- BT1 antikoeerper
- RT toxine

**ANTITRITONEN**

- \*BT1 antikerne
- \*BT1 tritonen

**ANTIXITEILCHEN**

- \*BT1 antihyperonen
- \*BT1 xi-teilchen

**ANTIZYKLONE**

2013-12-13

- UF hochdruckgebiete
- RT atmosphaerendruck

RT meteorologie  
RT troposphaere

**ANTRIEB**

NT1 ionenantrieb  
NT1 solar-elektrische antriebe  
RT antriebsreaktoren  
RT antriebssysteme  
RT ionenbeschleuniger  
RT transport  
RT triebwerke (raketen)

**ANTRIEBSREAKTOREN**

SF reaktor 710  
\*BT1 leistungsreaktoren  
NT1 luftfahrzeugantriebsreaktoren  
NT2 reaktor xma-1  
NT1 raumflugantriebsreaktoren  
NT2 kiwi-reaktoren  
NT3 kiwi-tnt-reaktor  
NT2 reaktor nerva  
NT2 reaktor nrx-a1  
NT2 reaktor nrx-a2  
NT2 reaktor nrx-a3  
NT2 reaktor nrx-a4-est  
NT2 reaktor nrx-a5  
NT2 reaktor nrx-a6  
NT2 reaktor nrx-a7  
NT2 reaktor pewee-1  
NT2 reaktor pewee-2  
NT2 reaktor pewee-3  
NT2 reaktor pewee-4  
NT2 reaktor phoebus-1a  
NT2 reaktor phoebus-1b  
NT2 reaktor phoebus-2a  
NT2 reaktor twmr  
NT2 reaktor xe-2  
NT2 rover-reaktoren  
NT1 reaktor tory-2a  
NT1 reaktor tory-2c  
NT1 reaktor xe-prime  
NT1 schiffsantriebsreaktoren  
NT2 leonid breschnjew reaktor  
NT2 reaktor efrd-50  
NT2 reaktor lenin  
NT2 reaktor mutsu  
NT2 reaktor otto hahn  
NT2 reaktor savannah  
NT2 reaktor sibir  
RT antrieb  
RT antriebssysteme  
RT reaktor zpr-9

**ANTRIEBSSYSTEME**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1981-10-24  
RT antrieb  
RT antriebsreaktoren  
RT fahrzeuge  
RT flugkoerper  
RT ionenbeschleuniger  
RT luftfahrzeug  
RT raketen  
RT triebwerke (raketen)

**antrim-schiefer**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-10-27  
USE schwarzschiefer

**ANU SUPERCONDUCTING LINAC**

INIS: 1996-08-06; ETDE: 1998-07-07  
Linearbeschleuniger der Australian National University, Department of Nuclear Physics.  
\*BT1 linearbeschleuniger

**ANVIL POINTS RESEARCH FACILITY**

2000-04-12  
\*BT1 oelschieferverarbeitungsanlagen  
RT oelschiefer

**anvil-projekt**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13  
USE projekt anvil

**anwendbarkeit**

USE anwendungsmoeglichkeiten

**anwendbarkeitsanalyse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein systematischer Ansatz zur Bewertung von potentiellen Anwendungen einer entstehenden, neuen Technologie. Siehe auch bei MANAGEMENT.  
USE durchfuehrbarkeitsstudien  
USE technologieanwendung

**ANWENDUNGSMOEGLICHKEITEN**

Beurteilung der Anwendbarkeit eines Verfahrens, Werkstoffes oder Geraetes und deren Nutzung.  
UF anwendbarkeit  
NT1 diagnostische verwendung  
NT1 nutzung durch dritte  
NT1 therapeutische anwendungsmoeglichkeiten  
RT leistungsfahigkeit  
RT wirkungsgrad

**ANYONEN**

1992-03-18  
BT1 quasiteilchen  
NT1 abelsche anyonen  
RT plektonen  
RT quantenfeldtheorie  
RT statistische mechanik  
RT supraleitung

**ANZEIGEPFLICHT**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-11-20  
Verpflichtung des Betreibers von nuklearen Anlagen, die Aufsichtsbehoerde ueber Unfaelle oder anzeigepflichtige Vorhaben nach dem festgelegten Verfahren zu unterrichten.  
BT1 verwaltungsverfahren  
RT atomanlagenbetreiber

**ANZIEHUNGSPUNKTE**

INIS: 1987-02-26; ETDE: 1990-11-14  
NT1 grenzzykel  
RT phasenraum  
RT turbulenz  
RT zufaelligkeit

**AORTA**

\*BT1 arterien  
RT herz  
RT mediastinum

**apa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
USE alaska power administration

**apache**

1996-07-16  
Beschleuniger fuer Experimente zur Physik und Chemie schwerer Elemente. Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE isochrone zyklotrons

**APATITE**

UF kalziumhydroxyapatit  
\*BT1 phosphat-minerale  
RT kimberlite

**APENNINEN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
BT1 gebirge  
\*BT1 italien

**APERTUREN**

BT1 oeffnungen  
RT blenden

**APFELSAEURE**

UF hydroxybernsteinsaure  
\*BT1 hydroxysauren

**APFELWICKLER**

UF carpocapsa pomonella  
\*BT1 motten  
RT aeepfel

**APHIDEN**

\*BT1 hemiptera

**API-DICHTE**

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1976-03-11  
Vom American Petroleum Institute eingefuehrte Skala, die die spezifische Dichte von Erdoel angibt.  
\*BT1 dichte

**apis mellifera**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17  
USE bienen

**aplastische anaemie**

USE anaemien

**APLITE**

UF alaskite  
\*BT1 granite  
RT feldspate  
RT quarz

**APOLIPOPROTEINE**

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1978-08-07  
\*BT1 lipoproteine  
RT coenzyme

**apollo-projekt**

USE projekt apollo

**APOPTOSE**

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1999-05-03  
RT ontogenese  
RT zellendifferenzierung  
RT zelltoetung

**APPALACHEN**

UF appalachenregion  
BT1 gebirge  
NT1 adirondack mountains  
RT kanada  
RT usa

**appalachen-orogenese**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20  
SEE perm

**APPALACHENBECKEN**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1989-09-08  
\*BT1 sedimentbecken  
NT1 chattanoogaformation

**appalachenregion**

2000-04-12  
Bis August 1992 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Die gebirgige Region im Osten der USA von Neuengland bis nach Georgia und Alabama, einschliesslich Taelern und Hochplateaus.  
USE appalachen

**apparate**

1982-12-06  
USE ausruistung

**appendix (wurmfortsatz)**

USE dickdarm  
USE lymphgefassaesssystem



**APPLE-COMPUTER**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1981-12-21

BT1 computer

**applikation m. schlundsonde**

USE orale applikation

**applikatoren (strahlenquellen)**

USE strahlenquellen

**applikatoren (strahlentherapie)**

USE strahlenquellen

**apra-reaktor**

USE reaktor aprf

**APRIKOSEN**

1993-07-12

\*BT1 fruechte

RT obstbaeume

RT rosaceae

**aquaclus-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Schwefeldioxid im Tail-Gas von Claus-Anlagen oder anderen gasfoermigen Emissionen wird an eine Loesung auf Phosphatbasis adsorbiert und dadurch entfernt.*

USE entschwefelung

**AQUATISCHE OEKOSYSTEME**

UF brackwasser-oekosysteme

UF brackwasseroekosysteme

UF meeresoekosysteme

UF suesswasser-oekosysteme

BT1 oekosysteme

NT1 feuchtgebiete

NT2 marschgebiete

NT2 suempfe

RT amphibien

RT aquatische organismen

RT benthos

RT biochemischer sauerstoffbedarf

RT chemischer sauerstoffbedarf

RT eutrophierung

RT hydrosphaere

RT limnologie

RT otter

RT rotifera

RT wiesenlieschgras

**AQUATISCHE ORGANISMEN**

1997-06-17

*Nicht naeher spezifizierete Organismen aquatischer Oekosysteme.*

UF azolla (algenfarn)

UF seekuehe

NT1 amphibien

NT2 froesche

NT2 kroeten

NT2 salamander

NT3 triturus

NT1 aufwuchs

NT1 benthos

NT2 echinodermen

NT3 seeigel

NT1 bryozoa

NT1 crustaceen

NT2 brachiopoden

NT3 artemia

NT3 daphnia

NT2 copepoden

NT2 dekapoden

NT3 garnelen

NT3 hummer

NT3 krabbe

NT3 krabben

NT1 fische

NT2 aal

NT2 anadrome fische

NT3 lachs

NT3 streifenbarsch

NT2 fathead minnow

NT2 forelle

NT2 goldfisch

NT2 kabeljau

NT2 scholle

NT2 thunfisch

NT1 flossenfuessler

NT1 meeressaeger

NT1 mollusken

NT2 austern

NT2 meeresmuscheln

NT2 miesmuscheln

NT2 schnecken

NT1 plankton

NT2 ichthyoplankton

NT2 phytoplankton

NT2 zooplankton

NT1 rotifera

NT1 seetang

NT2 fucus

NT2 laminaria

NT1 wasserhyazinthen

RT algen

RT aquatische oekosysteme

RT ephemeroptera

RT otter

RT pflanzen

RT tiere

**aqueous carbonate verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

USE entschwefelung

**AQUIFERE**

*Eine Schicht aus durchlaessigem Gestein, Sand oder Kies, die eine bedeutende Menge Wasser enthaelt und speichert.*

UF grundwasserreserven

NT1 saline aquifere

RT artesische becken

RT gesteine

RT grundwasser

RT grundwasserspiegel

RT hydrologie

RT lagerstaettdruck

RT sand

RT unterirdisch

RT wasserzustrom

**ARABIDOPSIS**

\*BT1 magnoliopsida

**ARABINGUMMI**

UF gummi arabicum

\*BT1 polysaccharide

RT arabinose

**ARABINOSE**

\*BT1 aldehyde

\*BT1 pentosen

RT arabingummi

**ARABISCHE****ATOMENERGIEBEHOERDE**

INIS: 1992-03-24; ETDE: 1992-04-09

BT1 internationale organisationen

**ARABISCHE LAENDER**

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1992-08-05

NT1 algerien

NT1 bahrain

NT1 dschibuti

NT1 irak

NT1 jemen

NT1 jordanien

NT1 kuwait

NT1 libanon

NT1 libysch-arabische volks-jamahiria

NT1 marokko

NT1 mauretanie

NT1 oman

NT1 qatar

NT1 saudiarabien

NT1 somalia

NT1 sudan

NT1 syrien

NT1 tunesien

NT1 vereinigte arabische emirate

NT1 vereinigte arabische republik

RT afrika

RT asien

RT mittlerer osten

**arabische republik jemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

*Bis November 1991 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

USE jemen

**ARABISCHE MEER**

\*BT1 indischer ozean

NT1 persischer gulf

NT2 strasse von hormuz

**ARACHIDONSAEURE**

\*BT1 monocarbonsaeuren

**ARACHINSAEURE**

UF eicosansaeure

\*BT1 monocarbonsaeuren

**arachis hypogaea***Arachis hypogaea*

USE erdnuesse

**ARACHNIDEN**

\*BT1 arthropoden

NT1 milben

NT1 skorpionen

NT1 spinnen

NT1 zecken

**ARAGONIT**

*Ein weisses, gelbliches oder graues orthorhombisches Mineral.*

\*BT1 carbonat-minerale

RT calciumcarbonate

**ARALDIT**

\*BT1 epoxide

\*BT1 organische polymere

RT harze

RT homalith

**aralex-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

*Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwendung von 2-Ethyl-1-*

*Hexanol zur Extraktion von TBP-**Zeretzungsprodukten aus der Nasswaesche**von angesaeuertem Natriumcarbonat, wobei**Aktinide in der waessrigen Phase verbleiben.*

USE aufbereitung radioaktiver abfaelle

**ARALSEE**

INIS: 1998-12-30; ETDE: 1999-01-28

\*BT1 meere

\*BT1 seen

RT kasachstan

RT usbekistan

**ARAMIDE**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1978-07-06

*Bis Juli 1996 wurde der Deskriptor**POLYAMIDE verwendet.*

UF kevlar

\*BT1 kunststoffe

RT fasern

**ARBEIT**

Von August 1977 bis Maerz 1997 war

TAETIGKEIT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF taetigkeit  
 RT arbeitsbedingungen  
 RT arbeitstage  
 RT automation  
 RT berufe  
 RT berufskrankheiten  
 RT beschaeftigung  
 RT fernbedienung  
 RT iao  
 RT loehne  
 RT personal

**arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

USE arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen

**ARBEITGEBER-ARBEITNEHMER-BEZIEHUNGEN**

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1978-02-14

UF arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen  
 RT arbeitsbedingungen  
 RT industrie  
 RT management  
 RT personal

**arbeitnehmer**

USE personal

**ARBEITNEHMERENTSCHAEDIGUNG**

UF entschaedigung (arbeitnehmer)  
 RT deckungsvorsorge  
 RT freistellungsverpflichtung  
 RT gefahren  
 RT opferentschaedigung  
 RT rechtsfragen  
 RT schadenmanagement  
 RT unfaelle  
 RT zivilrechtliche haftung

**ARBEITSBEDINGUNGEN**

RT alara  
 RT arbeit  
 RT arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen  
 RT arbeitsmedizin  
 RT arbeitstage  
 RT berufskrankheiten  
 RT ergonomie  
 RT klimatechnik  
 RT kritische gruppe icrp  
 RT sicherheit  
 RT sicherheit am arbeitsplatz  
 RT strahlenschutz  
 RT us occupational safety and health act

**ARBEITSFLUESSIGKEITEN**

1982-06-09

BT1 fluide  
 NT1 hydraulikfluessigkeiten  
 NT1 kaeltemittel  
 RT energieumwandlung  
 RT frostschutzmittel  
 RT gefrierschutz  
 RT hydrodynamik  
 RT turbinen  
 RT waermpumpen  
 RT waermetauscher  
 RT waermetraeger  
 RT waermeuebertragung

**arbeitsgemeinschaft versuchsreaktor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

USE reaktor avr

**ARBEITSKRAFT**

INIS: 1996-05-15; ETDE: 1976-01-23

Bis Mai 1996 galt der Deskriptor PERSONAL.

SF taetigkeit  
 RT berufe  
 RT beschaeftigung  
 RT personal  
 RT training

**arbeitslosigkeit**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1977-08-09

USE beschaeftigung

**ARBEITSMEDIZIN**

BT1 medizin  
 RT arbeitsbedingungen  
 RT berufskrankheiten  
 RT personal  
 RT sicherheit am arbeitsplatz  
 RT strahlenschutz  
 RT unfaelle

**ARBEITSTAGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-31

Vor Dezember 1991 war dies ein gueltiger Deskriptor. Von Dezember 1991 bis August 1993 wurde der Deskriptor ALTERNATIVE WORK SCHEDULES OR WORKING

CONDITIONS benutzt.

RT alternative arbeitszeiten  
 RT arbeit  
 RT arbeitsbedingungen  
 RT beschaeftigung  
 RT personal

**ARC-KOEHLE-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren der AVCO Corp. zur Produktion von Acetylen und Gewinnung von Russschwarz, HCN, Holzkohle, Schwachgas und Schwefel.

\*BT1 kohlevergasung

**ARCHAEOLOGIE**

RT altersbestimmung  
 RT archaeologische proben  
 RT ausgrabungsstaetten  
 RT historische aspekte

**ARCHAEOLOGISCHE PROBEN**

RT archaeologie  
 RT ausgrabungsstaetten  
 RT fossilien  
 RT kulturdenkmaeler  
 RT kulturstaetten

**ARCHITEKTEN**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1980-01-15

SF berufstaetige  
 BT1 personal  
 RT architektur  
 RT bauindustrie  
 RT baumeister  
 RT gebaeude  
 RT solararchitektur

**ARCHITEKTUR**

1992-03-10

NT1 landschaftsgebundene architektur  
 NT1 solararchitektur  
 RT aesthetik  
 RT architekten  
 RT gebaeude  
 RT kulturstaetten  
 RT waermebehaglichkeit

**ARCHIVVERWALTUNG**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1983-11-09

BT1 management  
 RT information

**arco-verfahren**

2000-03-24

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SEE loesungsmittelextraktion  
 SEE wiederaufarbeitung

**are-rr-1 reaktor**

2000-04-12

USE wwr-s-reaktor kairo

**arene**

2017-04-21

USE aromaten

**AREVA NC**

2010-03-31

Vor der Namensaenderung im Jahre 2006 bekannt als COGEMA. Aeltere Dokumente wurden mit COGEMA indexiert. \$Def.: Areva Nuclear Fuel Cycle

UF cogema  
 SF compagnie generale des matieres nucleaires

\*BT1 franzoesische organisationen

NT1 areva nc la hague

NT1 areva nc malvesi

NT1 areva nc marcoule

NT1 areva nc miramas

NT1 areva nc pierrelatte

RT cea

**AREVA NC LA HAGUE**

2010-03-31

Vor der Namensaenderung im Jahre 2006 war diese Anlage bekannt als COGEMA LA HAGUE.

UF cogema la hague

\*BT1 areva nc

\*BT1

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage n

**AREVA NC MALVESI**

2010-03-31

\*BT1 areva nc

\*BT1 nuklearbrennstoffanlagen

**AREVA NC MARCOULE**

2010-03-31

Vor der Namensaenderung im Jahre 2006 war diese Anlage bekannt als COGEMA MARCOULE.

UF cogema marcoule

\*BT1 areva nc

**AREVA NC MIRAMAS**

2010-03-31

\*BT1 areva nc

\*BT1 isotopentrennanlagen

**AREVA NC PIERRELATTE**

2010-03-31

Vor der Namensaenderung im Jahre 2006 war diese Anlage bekannt als COGEMA PIERRELATTE.

UF cogema pierrelatte

\*BT1 areva nc

\*BT1 isotopentrennanlagen

**ARGAND-DIAGRAMME**

1999-09-16

Graphische Darstellung des realen Anteils einer Streuamplitude gegen den imaginaeren.

\*BT1 streudiagramme

RT phasenverschiebung

RT streuamplituden

**argentin-0 reaktor**

USE reaktor ra-0

**argentin-1 reaktor**

USE reaktor ra-1

**argentin-2 reaktor**

USE reaktor ra-2

**argentin-3 reaktor**

USE reaktor ra-3

**argentin-5 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-01

USE reaktor ra-5

**argentina-brasil agencia contabil  
controle mater nuclear**

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-07

USE abacc

**argentine invap sociedad del estado**

2003-03-18

USE argentinischer invap

**ARGENTINIEN**

BT1 entwicklungslander

\*BT1 suedamerika

NT1 mendoza

RT anden

**ARGENTINISCHE ARN**

2000-07-11

*Autoridad Regulatoria Nuclear, die  
Atomenergie-Aufsichtsbehoerde von  
Argentinien.*

\*BT1 argentinische organisationen

**ARGENTINISCHE****ATOMENERGIEKOMMISSION**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

*Comision Nacional de Energia Atomica de la  
Republica Argentina.*UF *cnea (argentinien)*

\*BT1 argentinische organisationen

**ARGENTINISCHE NASA**

2009-03-30

*Argentine Nucleoelectrica Argentina SA  
(NASA), Buenos Aires, Argentinien*UF *nasa (argentinien)*UF *nucleoelectrica argentina sa*

\*BT1 argentinische organisationen

**ARGENTINISCHE****ORGANISATIONEN**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1986-12-18

BT1 nationale organisationen

NT1 argentinische arn

NT1 argentinische  
atomenergiekommission

NT1 argentinische nasa

NT1 argentinischer invap

**ARGENTINISCHER INVAP**

2003-03-18

*Investigacion Aplicada SE (INVAP), San  
Carlos de Bariloche, Argentinien.*UF *argentine invap sociedad del estado*UF *invap (argentinien)*

\*BT1 argentinische organisationen

**argentinischer reaktor ra-0**

USE reaktor ra-0

**argentinischer reaktor ra-1**

USE reaktor ra-1

**argentinischer reaktor ra-2**

USE reaktor ra-2

**argentinischer reaktor ra-3**

USE reaktor ra-3

**argentinischer reaktor ra-5**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-07

USE reaktor ra-5

**ARGILIT**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-07-18

\*BT1 schieferton

**ARGINASE**

1999-01-28

Code-Nummern 3.5.3.1 und 3.5.3.10.

\*BT1 amidasen

RT arginin

**ARGININ**UF *guanidylaminovaleriansaeure*

\*BT1 aminosaeuren

RT arginase

**ARGON**

\*BT1 edelgase

**ARGON 30**

2007-01-17

\*BT1 argonisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)**ARGON 31**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)**ARGON 32**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)**ARGON 33**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)**ARGON 34**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)**ARGON 35**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**ARGON 36**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 stabile isotope

**ARGON 36 REAKTIONEN**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 schwerionenreaktionen

**ARGON 36 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**ARGON 37**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**ARGON 37 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

BT1 targets

**ARGON 38**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 stabile isotope

RT argon 38 strahlen

**ARGON 38 STRAHLEN**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen

RT argon 38

**ARGON 38 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**ARGON 39**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**ARGON 39 STRAHLEN**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen

**ARGON 40**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 stabile isotope

RT argon 40 strahlen

**ARGON 40 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

**ARGON 40 STRAHLEN**

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen

RT argon 40

**ARGON 40 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**ARGON 41**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**ARGON 42**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**ARGON 43**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**ARGON 44**

\*BT1 argonisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**ARGON 45**

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**ARGON 46**

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**ARGON 47**

*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**ARGON 48**

*2007-01-17*

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**ARGON 49**

*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**ARGON 50**

*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**ARGON 51**

*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**ARGON 52**

*2007-01-17*

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**ARGON 53**

*2007-01-17*

- \*BT1 argonisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**argonaut-reaktor barcelona**

USE reaktor argos

**argonaut-reaktor barcelona**

USE reaktor argos

**argonaut-reaktor bilbao**

USE reaktor arbi

**argonaut-reaktor bilbao**

USE reaktor arbi

**argonaut-reaktor eindhoven**

*2000-04-12*

USE reaktor athene

**argonaut-reaktor lemont**

USE reaktor argonaut

**ARGONAUT-REAKTOREN**

- \*BT1 forschungs- und testreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- NT1 reaktor aeg-pr-10
- NT1 reaktor arbi
- NT1 reaktor argonaut
- NT1 reaktor argos
- NT1 reaktor athene
- NT1 reaktor jason
- NT1 reaktor lfr
- NT1 reaktor moata
- NT1 reaktor nestor
- NT1 reaktor ra-1
- NT1 reaktor rb-2
- NT1 reaktor rien-1
- NT1 reaktor srcc-utr-100
- NT1 reaktor stark
- NT1 reaktor strasbourg-cronenbourg
- NT1 reaktor ufr
- NT1 reaktor ulyse
- NT1 reaktor urr
- NT1 reaktor utr-10-kinki
- NT1 reaktor utr-b queen mary college
- NT1 reaktor vpi-utr-10

**argonauta rien-1 reaktor**

USE reaktor rien-1

**argonauta rio reaktor**

USE reaktor rien-1

**ARGONCHLORIDE**

- \*BT1 argonhalogenide
- \*BT1 chloride

**ARGONFLUORIDE**

- \*BT1 argonhalogenide
- \*BT1 fluoride

**ARGONHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- \*BT1 argonverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 argonchloride
- NT1 argonfluoride
- NT1 argonjodide

**ARGONHYDRIDE**

- \*BT1 argonverbindungen
- \*BT1 hydride

**ARGONIONEN**

\*BT1 ionen

**ARGONISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 argon 30
- NT1 argon 31
- NT1 argon 32
- NT1 argon 33
- NT1 argon 34
- NT1 argon 35
- NT1 argon 36
- NT1 argon 37
- NT1 argon 38
- NT1 argon 39
- NT1 argon 40
- NT1 argon 41
- NT1 argon 42
- NT1 argon 43
- NT1 argon 44
- NT1 argon 45

NT1 argon 46

NT1 argon 47

NT1 argon 48

NT1 argon 49

NT1 argon 50

NT1 argon 51

NT1 argon 52

NT1 argon 53

**ARGONJODIDE**

\*BT1 argonhalogenide

\*BT1 jodide

**ARGONKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**argonmethode**

USE datierung mit isotopen

**argonne advanced research reactor**

*2000-04-12*

USE reaktor cp-6

**argonne fast source reactor**

USE reaktor afsr

**argonne forschungsreaktor**

USE reaktor cp-5

**argonne heavy water modified reactor**

*2000-04-12*

USE reaktor cp-3m

**argonne heavy water reactor**

USE reaktor cp-3

**argonne national laboratory**

USE anl

**argonne superconducting linac**

*INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-04-24*

USE atlas superconducting linac

**argonne tank research and test reactor-aarr**

*2000-04-12*

USE reaktor aarr

**argonne thermal source reactor**

*2000-04-12*

USE reaktor atrs

**ARGONNITRIDE**

\*BT1 argonverbindungen

\*BT1 nitride

**argonox-verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31*

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger*

*ETDE-Deskriptor.*

USE kombinierte soxnox-verfahren

**ARGONOXIDE**

*INIS: 1981-11-25; ETDE: 1981-06-13*

\*BT1 argonverbindungen

\*BT1 oxide

**ARGONVERBINDUNGEN**

*1996-01-24*

BT1 edelgasverbindungen

NT1 argonhalogenide

NT2 argonchloride

NT2 argonfluoride

NT2 argonjodide

NT1 argonhydride

NT1 argonnitride

NT1 argonoxide

**argus ereignis**

1994-10-13

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

USE explosionen in der atmosphaere

USE kernexplosionen

**ARIEL-SATELLITEN**

BT1 satelliten

**ARIZONA**

\*BT1 usa

RT great basin

**ARKANSAS**

\*BT1 usa

RT chattanoogaformation

RT mississippi river

RT white river basin

**arkansas power-light-1 reactor**

USE reaktor arkansas-1

**arkansas power-light-2 reactor**

USE reaktor arkansas-2

**ARKANSAS RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

\*BT1 fluesse

**arktika (nuklearschiff)**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

USE ns leonid breschnjew

**ARKTIS**

1995-11-22

*Von April 1987 bis Februar 1997 war**ARKTISCHER DUNST ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF arktischer dunst

\*BT1 polargebiete

RT antarktis

RT arktisches meer

RT dauerfrost

RT eis

RT eisdecke

RT erdgashydratlagerstaetten

RT eskimos

RT gletscher

RT groenland

RT klimata

RT nordlichtzonen

RT nowoja semlja

RT polarkappenauroae

RT samen-volk

RT schnee

RT tschuktischen-see

RT tundra

**ARKTISCHE GAS-PIPELINES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

BT1 pipelines

RT erdgas

RT transport

**arktischer dunst**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

*Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor. \$Def.: Anhaeuftung von**kohlenstoffhaltigen Aerosolen in der**Troposphaere noerdlich von 60 Grad N, meist**nur im Winter oder Fruehling zu beobachten**und nur sehr selten im Sommer. Verwende**AEROSOLE, LUFTVERSCHMUTZUNG oder**andere zutreffende Thesaurusbegriffe**zusammen mit dem unten eingetragenen**Deskriptor.*

USE arktis

**ARKTISCHES MEER**

1977-09-06

\*BT1 meere

NT1 beaufort-see

NT2 prudhoe-bai

NT1 tschuktischen-see

RT arktis

RT groenland

**ARME**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 gliedmassen

NT1 haende

NT2 finger

**arme menschen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

USE niedrige einkommensgruppen

**armeeangehoerige**

USE militaerangehoerige

**ARMENIEN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

*Bis Januar 1993 unter dem Deskriptor UDSSR**zu finden.*

SF sowjetunion

SF udssr

SF union der sozialistischen

*sowjetrepubliken*

BT1 asien

RT kaukasus

**ARMENISCHE ORGANISATIONEN**

1999-07-12

BT1 nationale organisationen

**army pulsed reactor assembly**

USE reaktor aprf

**AROMATEN**

1996-10-23

UF arene

UF aromatische kohlenwasserstoffe

UF aromatische verbindungen

UF arylkohlenwasserstoffe

UF ndpp

SF syntane

\*BT1 kohlenwasserstoffe

NT1 acetophenon

NT1 alkylierte aromaten

NT2 cumol

NT2 cymol

NT2 durol

NT2 mesitylen

NT2 methylnaphthaline

NT2 styrol

NT2 toluol

NT2 xylol

NT3 xylene-para

NT1 anilin

NT1 azaarene

NT2 acridine

NT3 acridinorange

NT3 flavine

NT4 acriflavin

NT4 proflavin

NT2 carbazole

NT2 chinoline

NT3 chinaldin

NT3 ferron

NT3 oxin

NT2 indole

NT3 indigo

NT3 indocyaningruen

NT3 lysergsaeure

NT3 reserpin

NT3 strychnin

NT3 tryptamine

NT4 melatonin

NT4 serotonin

NT5 bufotenin

NT3 tryptophan

NT3 vinblastin

NT2 phenanthroline

NT3 ferroin

NT3 phenanthroline-ortho

NT2 pteridine

NT3 aminopterin

NT3 folsaeure

NT2 purine

NT3 adenine

NT4 kinetin

NT3 guanin

NT3 guanosin

NT3 hypoxanthin

NT3 inosin

NT3 mercaptopurin

NT3 xanthine

NT4 harnsaeure

NT4 koffein

NT4 theobromin

NT4 theophyllin

NT1 benzidin

NT1 benzol

NT1 benzylalkohol

NT1 bibenzyl

NT1 biphenyl

NT1 chinone

NT2 anthrachinone

NT3 alizarin

NT3 chinizarin

NT3 karminsaeure

NT2 benzochinone

NT3 chloranil

NT3 chloranilsaeure

NT3 plastochinon

NT3 ubichinon

NT2 rhodizonsaeure

NT2 vitamin k

NT1 ddt

NT1 divinylbenzol

NT1 halogenierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT2 bromierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT2 chlorierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT3 aldrin

NT3 chlorbiphenyle

NT2 fluorierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT2 jodierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT1 indan

NT1 methyltyrosin

NT1 oligophenylene

NT1 pethidin

NT1 phenole

NT2 dinitrophenol

NT2 eriochromfarbstoffe

NT2 hydroxypropiofenon

NT2 kresole

NT2 naphthole

NT3 1-nitroso-2-naphthol

NT3 nitroso-r-salz

NT3 pyridylazonaphthol

NT3 thorin

NT3 trypanblau

NT2 nitrophenol

NT2 phenol

NT2 phenolphthalein

NT2 pikrinsaeure

NT2 polyphenole

NT3 arsenazo

NT3 brenzcatechin

NT3 bromthalein

NT3 curcumin

NT3 dopamin

NT3 fluorescein

NT4 erythrosin

NT3 gerbsaeure

NT3 haematoxylin

NT3 catecholamine  
 NT3 morin  
 NT3 pyridylazoresorcin  
 NT3 pyrogallol  
 NT3 quercetin  
 NT3 resorcin  
 NT3 stilboestrol  
 NT3 tiron  
 NT2 thymol  
 NT2 tyramin  
 NT2 xylenele  
 NT1 phenylalanin  
 NT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe  
   NT2 3-methylcholanthren  
   NT2 acenaphthen  
   NT2 anthracen  
   NT2 azulen  
   NT2 benzanthracen  
   NT2 benzopyren  
   NT2 calixarene  
   NT2 cholanthren  
   NT2 chrysen  
   NT2 dimethylbenzanthracen  
   NT2 fluoren  
   NT2 inden  
   NT2 indocyaningruen  
   NT2 methylnaphthaline  
   NT2 naphthalin  
   NT2 pentacen  
   NT2 perylen  
   NT2 phenanthren  
   NT2 polyphenyle  
   NT3 terphenyle  
     NT4 terphenyl-ortho  
     NT4 terphenyl-para  
   NT2 pyren  
   NT2 quaterphenyle  
   NT2 tetracen  
   NT2 triphenylen  
 NT1 stilben  
 NT1 tetralin  
 NT1 tolan  
 NT1 triphenylmethanfarbstoffe  
   NT2 methylthymolblau  
   NT2 methylviolett  
 RT aromatisierung  
 RT cyaninfarbstoffe  
 RT hydroaromaten  
 RT oelharze  
 RT organische kuehlmittel  
 RT organische moderatoren  
 RT solvesso  
 RT squarylium-farbstoffe

**aromatische kohlenwasserstoffe**

ETDE: 2002-06-07

USE aromaten

**aromatische saeuren**

USE carbonsaeuren

**aromatische verbindungen**

USE aromaten

**AROMATISIERUNG**

1986-05-26

Umwandlung einer nicht-aromatischen Kohlenwasserstoffstruktur zum aromatischen Kohlenwasserstoff.

BT1 chemische reaktionen

RT aromaten

**ARPANSA**

2015-04-07

UF *australian radiation protection and nuclear safety agency*

\*BT1 australische organisationen

**ARRHENIUS-GLEICHUNG**

BT1 gleichungen

RT aktivierungsenergie  
 RT chemische reaktionskinetik  
 RT reaktionskinetik  
 RT unterteilung

**arsanilsaeure**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE amine

USE arsonsaeuren

**ARSEN**

\*BT1 halbmatalle

**ARSEN 60**

2007-04-19

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 61**

2007-04-19

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 62**

2007-04-19

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**ARSEN 63**

2007-04-19

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 64**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 65**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 66**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-29

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 67**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-06

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 68**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 69**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 70**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 71**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 72**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 73**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 74**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 75**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 75 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**ARSEN 76**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 77**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 78**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 79**

\*BT1 arsenisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 80**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 81**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 82**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 83**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 84**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 85**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 86**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 87**

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 88**

2007-04-19

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 89**

2007-04-19

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 90**

2007-04-19

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSEN 91**

2007-04-19

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ARSEN 92**

2007-04-19

- \*BT1 arsenisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ARSENATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- BT1 arsenverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT arsenoxide

**ARSENAZO**

- \*BT1 arsensauren
- \*BT1 azoverbindungen
- \*BT1 polyphenole
- BT1 reagentien
- \*BT1 sulfonsauren

**ARSENBROMIDE**

- \*BT1 arsenhalogenide
- \*BT1 bromide

**ARSENCHELORIDE**

- \*BT1 arsenhalogenide
- \*BT1 chloride

**ARSENFUORIDE**

- \*BT1 arsenhalogenide
- \*BT1 fluoridae

**ARSENHALOGENIDE**

2012-07-19

- BT1 arsenverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 arsenbromide
- NT1 arsenchloride
- NT1 arsenfluoride
- NT1 arsenjodide

**ARSENHYDRIDE**

- BT1 arsenverbindungen
- \*BT1 hydride

**ARSENIDE**

1997-06-19

- BT1 arsenverbindungen
- BT1 pniktide
- NT1 aluminiumarsenide
- NT1 americiumarsenide
- NT1 berkeliumarsenide
- NT1 borarsenide
- NT1 cadmiumarsenide
- NT1 californiumarsenide
- NT1 cerarsenide
- NT1 curiumarsenide
- NT1 eisenarsenide
- NT1 europiumarsenide
- NT1 gadoliniumarsenide
- NT1 galliumarsenide
- NT1 germaniumarsenide
- NT1 hafniumarsenide
- NT1 indiumarsenide
- NT1 kobaltarsenide
- NT1 kupferarsenide
- NT1 lithiumarsenide
- NT1 magnesiumarsenide
- NT1 manganarsenide
- NT1 molybdaenarsenide
- NT1 neptuniumarsenide
- NT1 nickelarsenide

- NT1 niobarsenide
- NT1 palladiumarsenide
- NT1 platinarsenide
- NT1 plutoniumarsenide
- NT1 praseodymarsenide
- NT1 rhodiumarsenide
- NT1 rutheniumarsenide
- NT1 samariumarsenide
- NT1 silberarsenide
- NT1 siliziumarsenide
- NT1 tantalarsenide
- NT1 tellurarsenide
- NT1 terbiumarsenide
- NT1 thoriumarsenide
- NT1 thuliumarsenide
- NT1 titanarsenide
- NT1 uranarsenide
- NT1 vanadiumarsenide
- NT1 yttriumarsenide
- NT1 zinkarsenide
- NT1 zinnarsenide
- NT1 zirkoniumarsenide
- RT arsenlegierungen
- RT intermetallische verbindungen

**ARSENIENEN**

- \*BT1 ionen

**ARSENIISOPOE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 arsen 60
- NT1 arsen 61
- NT1 arsen 62
- NT1 arsen 63
- NT1 arsen 64
- NT1 arsen 65
- NT1 arsen 66
- NT1 arsen 67
- NT1 arsen 68
- NT1 arsen 69
- NT1 arsen 70
- NT1 arsen 71
- NT1 arsen 72
- NT1 arsen 73
- NT1 arsen 74
- NT1 arsen 75
- NT1 arsen 76
- NT1 arsen 77
- NT1 arsen 78
- NT1 arsen 79
- NT1 arsen 80
- NT1 arsen 81
- NT1 arsen 82
- NT1 arsen 83
- NT1 arsen 84
- NT1 arsen 85
- NT1 arsen 86
- NT1 arsen 87
- NT1 arsen 88
- NT1 arsen 89
- NT1 arsen 90
- NT1 arsen 91
- NT1 arsen 92

**ARSENJODIDE**

- \*BT1 arsenhalogenide
- \*BT1 jodide

**ARSENKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**ARSENLEGIERUNGEN***Legierungen mit As-Gehalt ueber 1%.*

- BT1 legierungen
- NT1 arsenzusaeetze
- RT arsenide

**ARSENOXIDE**

1996-07-08

- BT1 arsenverbindungen

\*BT1 oxide  
 RT arsenate  
 RT hallimondit  
 RT heinrichit  
 RT kahlerit  
 RT kirchheimerit  
 RT novacekit  
 RT oxid-minerale

**ARSENSELENIDE**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1975-08-19

BT1 arsenverbindungen  
 \*BT1 selenide

**ARSENSULFIDE**

BT1 arsenverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**ARSENTELLURIDE**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1975-08-19

BT1 arsenverbindungen  
 \*BT1 telluride

**ARSENVERBINDUNGEN**

1996-06-26

UF arsoniumverbindungen  
 UF dimethylarsinaeure

NT1 arsenate

NT1 arsenhalogenide

NT2 arsenbromide

NT2 arsenchloride

NT2 arsenfluoride

NT2 arsenjodide

NT1 arsenhydride

NT1 arsenide

NT2 aluminiumarsenide

NT2 americiumarsenide

NT2 berkeliumarsenide

NT2 borarsenide

NT2 cadmiumarsenide

NT2 californiumarsenide

NT2 cerarsenide

NT2 curiumarsenide

NT2 eisenarsenide

NT2 europiumarsenide

NT2 gadoliniumarsenide

NT2 galliumarsenide

NT2 germaniumarsenide

NT2 hafniumarsenide

NT2 indiumarsenide

NT2 kobaltarsenide

NT2 kupferarsenide

NT2 lithiumarsenide

NT2 magnesiumarsenide

NT2 manganarsenide

NT2 molybdaenarsenide

NT2 neptuniumarsenide

NT2 nickelsarsenide

NT2 niobarsenide

NT2 palladiumarsenide

NT2 platinarsenide

NT2 plutoniumarsenide

NT2 praseodymarsenide

NT2 rhodiumarsenide

NT2 rutheniumarsenide

NT2 samariumarsenide

NT2 silberarsenide

NT2 siliziumarsenide

NT2 tantalarsenide

NT2 tellurarsenide

NT2 terbiumarsenide

NT2 thoriumarsenide

NT2 thuliumarsenide

NT2 titanarsenide

NT2 uranarsenide

NT2 vanadiumarsenide

NT2 yttriumarsenide

NT2 zinkarsenide

NT2 zinnarsenide

NT2 zirkoniumarsenide

NT1 arsenoxide

NT1 arsenoselenide

NT1 arsensulfide

NT1 arsentelluride

NT1 thorin

RT organische arsenverbindungen

**ARSENZUSAETZE**

\*BT1 arsenlegierungen

**arsi-reaktor**

USE reaktor avogadro rs-1

**arsonate**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07

USE organische arsenverbindungen

**arsoniumverbindungen**

USE arsenverbindungen

**ARSONSAEUREN**

1996-07-16

UF arsanilsaeure

UF beryllon

UF dsnadns

\*BT1 organische arsenverbindungen

\*BT1 organische saeuren

NT1 arsenazo

**ARTEMIA**

UF brine shrimp

\*BT1 brachiopoden

**ARTEMIS-ANLAGE**

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1998-12-18

\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen

RT umkehrfeldpinch

**ARTENREICHTUM**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1978-01-23

UF artenvielfalt

RT aussterben

RT basis-oekologie

RT oekologie

RT oekologische reihenfolge

RT oekologisches gleichgewicht

RT oekosysteme

RT pflanzen

RT populationen

RT tiere

**artenvielfalt**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 2002-06-13

USE artenreichtum

**ARTERIEN**

\*BT1 blutgefasse

NT1 aorta

NT1 halsschlagadern

NT1 hirnarterien

NT1 kranzarterien

RT arteriosklerose

RT blutdruck

**ARTERIOSKLEROSE**

UF arteriosklerose

\*BT1 vaskulaere erkrankungen

RT arterien

**arteriosklerose**

USE arteriosklerose

**ARTESISCHE BECKEN**

2000-04-12

Terrane, nicht unbedingt in Beckenform, mit einem artesischen Aquifer, dessen potentiometrische Oberflaeche typischerweise oberhalb der Gelaendeoberflaeche im tieferen Teil des Terrans liegt.

RT aquifere

RT grundwasser

**arthritis**

USE rheumatische erkrankungen

**ARTHROPODEN**

\*BT1 invertibraten

NT1 arachniden

NT2 milben

NT2 skorpione

NT2 spinnen

NT2 zecken

NT1 crustaceen

NT2 brachiopoden

NT3 artemia

NT3 daphnia

NT2 copepoden

NT2 dekapoden

NT3 garnelen

NT3 hummer

NT3 krabbe

NT3 krabben

NT1 insekten

NT2 coleoptera

NT3 kaefer

NT4 baumwollkapselkaefer

NT4 tribolium

NT2 dictyoptera

NT3 schaben

NT2 dipteren

NT3 fliegen

NT4 callidrogaflye

NT4 glossina

NT4 hylemya antiqua

NT4 taufliegen

NT5 anastrepha

NT5 ceratitis capitata

NT5 dacus

NT6 dacus oleae

NT5 drosophila

NT3 moskitos

NT2 ephemeroptera

NT2 hemiptera

NT3 aphiden

NT2 hymenoptera

NT3 ameisen

NT3 bienen

NT3 wespen

NT2 lepidoptera

NT3 motten

NT4 apfelwickler

NT4 baumwollkapselwurm

NT4 lymantria dispar

NT4 reishalmbohrer

NT4 seidenraupe

NT2 orthoptera

NT3 grashuepfer

NT4 heuschrecken

**artilleriewaffen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE militaerische ausruestung

**artischocken (jerusalem)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-12-17

USE sonnenblumen

**ARYL 4-MONOOXYGENASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

UF arylkohlenwasserstoffmonoxygenase

\*BT1 oxidoreduktasen

RT mischfunktionelle oxidasen

**ARYLIERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

Das Einbringen einer Arylgruppe in eine chemische Verbindung durch Substitution oder Addition.

BT1 chemische reaktionen

RT arylradikale



**arylkohlenwasserstoffe**

2017-05-25

USE aromaten

**arylkohlenwasserstoffmonooxygenasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

USE aryl 4-monooxygenase

**arylmagnesiumverbindungen**

USE grignard-reagentien

**ARYLRADIKALE**

1996-07-16

Bis August 1996 war ANISYLRADIKALE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF anisylradikale

BT1 radikale

NT1 benzylradikale

NT1 mesitylradikale

NT1 naphthylradikale

NT1 phenetylradikale

NT1 phenylradikale

NT1 tolylradikale

RT arylierung

**ARZNEIMITTEL**

Von April 1981 bis Maerz 1997 war

HORMON-ANTAGONISTEN ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

UF heilmittel

UF hormon-antagonisten

UF pharmazeutika

UF therapeutika

NT1 antiandrogene

NT1 antihistaminika

NT1 antiinfektiosa

NT2 antibiotika

NT3 actinomycin

NT3 bleomycin

NT3 chloramphenicol

NT3 cycloheximid

NT3 doxorubicin

NT3 erythromycin

NT3 mitomycin

NT3 neocarcinostatin

NT3 neomycin

NT3 penicillin

NT3 puromycin

NT3 streptomycin

NT3 streptozocin

NT3 tetracycline

NT4 oxytetracyclin

NT3 valinomycin

NT2 bakteriostatika

NT3 chinin

NT3 fudr

NT3 isoniazid

NT3 methylenblau

NT3 sulfonamide

NT1 antimetaboliten

NT2 adenine

NT3 kinetin

NT2 aethionin

NT2 aminopterin

NT2 bromuracile

NT3 budr

NT2 desoxyuridin

NT2 fluorodeoxyglucose

NT2 fluorouracile

NT3 fudr

NT2 joduracile

NT3 joddesoxyuridin

NT2 mercaptopurin

NT2 methotrexat

NT2 thiouracil

NT1 antineoplastische medikamente

NT2 actinomycin

NT2 aminopterin

NT2 bleomycin

NT2 chlorambucil

NT2 doxorubicin

NT2 metronidazol

NT2 misonidazol

NT2 mitomycin

NT2 neocarcinostatin

NT2 puromycin

NT2 streptozocin

NT1 diuretika

NT2 neohydrin

NT2 sorbitol

NT2 theobromin

NT2 theophyllin

NT1 haematologisch wirksame stoffe

NT2 antikoagulantia

NT3 cumarin

NT3 heparin

NT3 psoralen

NT2 blutersatzmittel

NT3 dextran

NT3 pektine

NT3 pvp

NT2 fibrinolytika

NT3 fibrinolyisin

NT3 plasminogen

NT3 urokinase

NT2 gerinnungsmittel

NT3 protamine

NT2 hematinika

NT3 folsaeure

NT3 intrinsic-faktor

NT3 vitamin b-12

NT1 herzkreislaufmittel

NT2 antihypertonika

NT3 reserpin

NT2 kardiotonika

NT3 adrenalin

NT3 dopamin

NT3 herzglykoside

NT4 digitalis-glykoside

NT5 digitoxin

NT5 digoxin

NT4 strophanthine

NT5 ouabain

NT3 noradrenalin

NT2 vasodilatoren

NT3 dipyramidol

NT3 theobromin

NT3 theophyllin

NT2 vasokonstriktoren

NT3 angiotensin

NT3 ephedrin

NT1 immunsuppressiva

NT2 cyclosporine

NT2 endoxan

NT1 lipotrope faktoren

NT2 aethionin

NT2 betain

NT2 cholin

NT2 inosit

NT2 methionin

NT2 phytinsaeure

NT2 thioctinsaeure

NT1 mitosegifte

NT2 actinomycin

NT2 bleomycin

NT2 colchicin

NT2 mitomycin

NT2 nem

NT2 oncovin

NT2 vinblastin

NT1 radiomimetika

NT2 neocarcinostatin

NT1 radiopharmaka

NT1 stoffe mit wirkung a.d. autonome

nervensystem

NT2 neuroregulatoren

NT3 acetylcholin

NT3 adrenalin

NT3 aminobuttersaeure

NT3 dopa

NT3 dopamin

NT3 endorphine

NT4 enkephaline

NT3 noradrenalin

NT3 serotonin

NT4 bufotenin

NT2 parasympholytika

NT3 atropin

NT3 nicotin

NT2 parasymphomimetika

NT3 acetylcholin

NT3 eserin

NT3 nicotin

NT3 pilocarpin

NT2 spiperon

NT2 sympatholytika

NT3 ergotamin

NT3 reserpin

NT2 sympathomimetika

NT3 adrenalin

NT3 amphetamine

NT4 benzedrin

NT3 dopamin

NT3 ephedrin

NT3 noradrenalin

NT3 serotonin

NT4 bufotenin

NT3 tyramin

NT1 stoffe mit wirkung a.d. zentralnervensystem

NT2 analeptika

NT3 amphetamine

NT4 benzedrin

NT3 koffein

NT2 hemmstoffe des zentralnervensystems

NT3 anaesthetika

NT4 barbiturate

NT5 nembital

NT5 phenobarbital

NT4 kokain

NT4 procain

NT3 analgetika

NT4 acetylsalicylsaeure

NT4 antipyrin

NT4 codein

NT4 opium

NT5 morphin

NT6 thebain

NT4 pethidin

NT3 antikongulsiva

NT4 phenobarbital

NT3 antipyretika

NT4 acetylsalicylsaeure

NT4 antipyrin

NT4 chinin

NT4 colchicin

NT3 hypnotika und sedativa

NT4 barbiturate

NT5 nembital

NT5 phenobarbital

NT4 chlorpromazin

NT4 codein

NT4 reserpin

NT3 narkotika

NT4 heroin

NT4 methadon-hydrochlorid

NT4 opium

NT5 morphin

NT6 thebain

NT4 pethidin

NT2 psychopharmaka

NT3 antidepressiva

NT4 imipramin

NT4 kokain

NT3 beruhigungsmittel

**NT4** chlorpromazin  
**NT4** reserpin  
**NT3** halluzinogene  
**NT4** bufotenin  
**NT1** strahlenschutzsubstanzen  
**NT2** beta-aminoethylisothiouronium  
**NT2** cystamin  
**NT2** cystaphos  
**NT2** cysteamin  
**NT2** dimercaprol  
**NT2** dtpa  
**NT2** gammaphos  
**NT2** glutathion  
**NT2** hydroxytryptophan  
**NT2** kallikrein  
**NT2** mercaptoethylguanidin  
**NT2** mercaptopropylamin  
**NT2** mexamin  
**NT2** mpg  
**NT2** penicillamin  
**NT2** serotonin  
**NT3** bufotenin  
**NT1** strahlensensibilisierungsstoffe  
**NT2** fudr  
**NT2** metronidazol  
**NT2** misonidazol  
**NT2** nem  
**NT2** triacetonamin-n-oxyl  
**NT1** thyreostatika  
**NT2** thiocyanate  
**NT3** ammoniumrhodanid  
**NT2** thioharnstoff  
**NT2** thiouracil  
*RT* antiseptika  
*RT* arzneimittelabgabe  
*RT* arzneimittelmissbrauch  
*RT* chelatbildner  
*RT* chemotherapie  
*RT* desinfektionsmittel  
*RT* heilpflanzen  
*RT* klinische pruefungen  
*RT* lebensmittelzusaeetze  
*RT* medizinisches zubehoer  
*RT* mikrobielle arzneimittelresistenz  
*RT* mutagene  
*RT* pharmakologie  
*RT* salben  
*RT* teratogene  
*RT* therapie  
*RT* toxizitaet  
*RT* verbrauchsgueter  
*RT* vitamine  
*RT* xenobiotika

**ARZNEIMITTELABGABE**

2017-09-25

*RT* arzneimittel  
*RT* patienten  
*RT* therapie

**ARZNEIMITTELMISSBRAUCH**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1982-08-11

*RT* arzneimittel  
*RT* faktor mensch  
*RT* gesundheitsgefahrdung  
*RT* sicherheit am arbeitsplatz

**as low as reasonably achievable**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

USE alara

**as recycling verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE entschwefelung

**ASBEST***RT* feuerfeste stoffe**ASCARIS**

\*BT1 askariden  
*RT* duenndarm

**ASCHE**

1976-02-11

BT1 rueckstaende  
 BT1 verbrennungsprodukte  
**NT1** flugasche  
*RT* aschengehalt  
*RT* entaschung  
*RT* feste abfallstoffe  
*RT* makroteilchen

**ascheabscheider**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

USE inertialtrennanlagen

**aschelminthen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-17

Vor September 2005 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

SEE nematoden

**ASCHEGEHALT**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1984-05-08

*RT* asche  
*RT* chemische zusammensetzung  
*RT* kohle

**ASCOLOY**

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenbasislegierungen  
 \*BT1 kohlenstoffzusaeetze  
 \*BT1 manganzusaeetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 siliziumzusaeetze

**ASCORBINSAEURE**

UF vitamin c

BT1 vitamine  
*RT* redox-verfahren

**ASDEX-TOKAMAK**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

\*BT1 tokamakanlagen

**ASERBAIDSCHAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

Bis Januar 1993 unter dem Deskriptor UDSSR zu finden.

*SF* sowjetunion  
*SF* udssr  
*SF* union der sozialistischen  
 sowjetrepubliken

BT1 asien  
*RT* kaspisches meer  
*RT* kaukasus

**asi**

ETDE: 1978-03-08

USE adiatische oberflaechenionisation

**ASIEN**

**NT1** afghanistan  
**NT1** armenien  
**NT1** aserbaidtschan  
**NT1** bahrain  
**NT1** bangladesh  
**NT1** bhutan  
**NT1** brunei  
**NT1** china  
**NT2** hong kong  
**NT2** taiwan  
**NT2** tibet  
**NT1** indien  
**NT1** indonesien  
**NT1** irak  
**NT1** iran  
**NT1** israel  
**NT1** japan

**NT2** hachimantai  
**NT2** hiroschima  
**NT2** nagasaki  
**NT1** jemen  
**NT1** jordanien  
**NT1** kambodscha  
**NT1** kasachstan  
**NT1** kirgistan  
**NT1** kuwait  
**NT1** laos  
**NT1** libanon  
**NT1** macao  
**NT1** malaysia  
**NT1** malediven  
**NT1** mongolische volksrepublik  
**NT1** myanmar  
**NT1** nepal  
**NT1** nordkorea  
**NT1** oman  
**NT1** pakistan  
**NT1** philippinen  
**NT1** qatar  
**NT1** republik georgien  
**NT1** republik korea  
**NT1** saudiarabien  
**NT1** sibirien  
**NT1** singapur  
**NT1** sri lanka  
**NT1** syrien  
**NT1** tadschikistan  
**NT1** thailand  
**NT1** tuerkei  
**NT1** turkmenistan  
**NT1** usbekistan  
**NT1** vereingte arabische emirate  
**NT1** vietnam  
*RT* arabische laender

**ASKARIDEN**

\*BT1 nematoden  
 BT1 parasiten  
**NT1** ascaris  
*RT* eingeweide  
*RT* huehner

**ASPARAGIN**

UF agedoit  
 UF althein  
 UF asparagin-alpha  
 UF asparagin-beta  
 UF asparamid  
 \*BT1 amide  
 \*BT1 aminosaeuren  
*RT* asparaginsaeure

**asparagin-alpha**

USE asparagin

**asparagin-beta**

USE asparagin

**ASPARAGINSAEURE**

UF aminobernsteinsaeure  
 UF asparaginsaeure  
 UF asparaginsaeure  
 \*BT1 aminosaeuren  
*RT* asparagin  
*RT* bernsteinsaeure

**asparaginsaeure**

USE asparaginsaeure

**asparaginsaeure**

USE asparaginsaeure

**asparamid**

USE asparagin

**ASPEKTVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
*RT* geschlossene plasmamaschinen

RT plasma  
RT tori

**ASPERGILLUS**

\*BT1 eumycota  
RT aflatoxine

**ASPHALTE**

\*BT1 bitumina  
RT asphaltene  
RT pflasterung  
RT strassenoelle

**ASPHALTENE**

1984-04-04

*Dunkelfarbige Feststoff-Bestandteile von Rohoel und anderen Bitumenarten, die loeslich sind in Kohlenstoffdisulfid, nicht aber in paraffinbasischen Rohoelen; sie enthalten die meisten organischen Bestandteile von Bitumen.*

RT asphalte

**ASPHALTIT**

\*BT1 andere organische verbindungen  
RT bitumina

**aspirin**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-03-22

USE acetylsalicylsaure

**ASSIMILATION**

2013-08-28

RT absorption  
RT inkorporierung  
RT minderheiten  
RT soziologie  
RT verdauung

**ASSOZIIERTES GAS**

INIS: 1992-09-15; ETDE: 1978-03-09

*Gasfoermige Kohlenwasserstoffe, die als Erdoelbegleitgas in einer Lagerstaette unter natuerlichen Druucken und Temperaturen entstehen koennen.*

\*BT1 gas  
RT erdoelfelder  
RT erdoellagerstaetten

**ast-1 reaktor**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 2002-06-07

USE reaktor arbus

**ASTAR 811C**

2000-04-12

\*BT1 hafniumzusaeetze  
\*BT1 tantalbasislegierungen  
\*BT1 wolframlegierungen

**ASTAT**

\*BT1 halogene

**ASTAT 191**

2003-11-13

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 192**

2007-01-17

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 193**

2003-11-13

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 astatisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 194**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1984-05-08

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 195**

\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 196**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 197**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 198**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 199**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 200**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 201**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 202**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 203**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 204**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 205**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 206**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 207**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 208**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 209**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 210**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 211**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 212**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 astatisotope  
\*BT1 konversionsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 212 TARGET***INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-11-10*

BT1 targets

**ASTAT 213**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 214**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 215**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 216**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 217**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 218**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 219**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 220***INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 221***INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21*

- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTAT 222***INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21*

- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ASTAT 223***INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21*

- \*BT1 astatisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ASTATBROMIDE***1996-07-16**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 astathalogenide
- \*BT1 bromide

**ASTATCHLORIDE**

- \*BT1 astathalogenide
- \*BT1 chloride

**ASTATHALOGENIDE***2008-02-07*

- \*BT1 astatverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 astatbromide
- NT1 astatchloride
- NT1 astatjodide

**ASTATINATION***1983-09-06*

- \*BT1 halogenierung

**ASTATIONEN**

- \*BT1 ionen

**ASTATISOTOPE***1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 astat 191
- NT1 astat 192
- NT1 astat 193
- NT1 astat 194
- NT1 astat 195
- NT1 astat 196
- NT1 astat 197
- NT1 astat 198
- NT1 astat 199
- NT1 astat 200
- NT1 astat 201
- NT1 astat 202
- NT1 astat 203
- NT1 astat 204
- NT1 astat 205
- NT1 astat 206
- NT1 astat 207
- NT1 astat 208
- NT1 astat 209
- NT1 astat 210
- NT1 astat 211
- NT1 astat 212
- NT1 astat 213
- NT1 astat 214
- NT1 astat 215
- NT1 astat 216
- NT1 astat 217
- NT1 astat 218
- NT1 astat 219
- NT1 astat 220
- NT1 astat 221
- NT1 astat 222
- NT1 astat 223

**ASTATJODIDE***1996-07-16**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 astathalogenide
- \*BT1 jodide

**ASTATKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**ASTATVERBINDUNGEN***1996-07-16*

- BT1 halogenverbindungen
- NT1 astathalogenide
- NT2 astatbromide
- NT2 astatchloride
- NT2 astatjodide

**astatzusaetze***2000-04-12**Bis August 1993 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor.*

USE legierungen

**ASTEROIDE**

- RT planeten
- RT sonnensystem

**ASTHMA***INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-10-13*

- \*BT1 erkrankungen der atmungsorgane
- RT erkrankungen des immunsystems

**ASTROLOY***1993-10-03*

- \*BT1 kohlenstoffzusaetze
- \*BT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4

**ASTRON**

- \*BT1 geschlossene plasmamaschinen

**ASTRON-SATELLITEN***INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19*

BT1 satelliten

**ASTRONAUTEN**

- BT1 personal
- RT luft- und raumfahrtpersonal

**ASTRONOMIE**

- UF *neutrinoastronomie*
- NT1 gamma-astronomie
- NT1 radioastronomie
- RT astrophysik
- RT eklipse
- RT sterne

**ASTROPHYSIK***2000-01-26*

- UF *neutrinoastrophysik*
- BT1 physik
- RT astronomie
- RT chandrasekhar-theorie
- RT galaktische entwicklung
- RT kosmologie
- RT kraeftefreie magnetfelder
- RT rotverschiebung

**ASTROPHYSIKALISCHER S-FAKTOR***2017-11-09*

- RT coulomb-feld
- RT gesamtwirkungsquerschnitte

**ASTROZYTOME***INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-01-12**Bis September 1992 wurde der Deskriptor**TUMORE verwendet.*

- \*BT1 gliome

**ASYMMETRIE***1996-03-04*

- UF *schiefe*
- NT1 nord-sued-asymmetrie
- NT1 ost-west-asymmetrie
- RT anisotropie
- RT asymmetriekoeffizienten
- RT konfiguration
- RT orientierung
- RT symmetrie

RT verteilung

## ASYMMETRIKOEFFIZIENTEN

RT asymmetrie

### asymptotische bedingungen

USE randbedingungen

## ASYMPTOTISCHE LOESUNGEN

BT1 mathematische loesungen

RT grenzfragmentierung

RT hochenergielimes

RT mathematische evolution

RT niederenergielimes

RT randbedingungen

## ASZITES

BT1 pathologische veraenderungen

BT1 symptome

RT aszitestumorzellen

RT ehrlich-aszitestumor

RT peritoneum

RT tumore

## ASZITESTUMORZELLEN

\*BT1 tumorzellen

RT aszites

RT ehrlich-aszitestumor

RT tumore

## ATC-ANLAGEN

UF *adiabatische toroidale kompressoren*

\*BT1 tokamakanlagen

## ATEM

RT atemgeraete

RT atmung

RT atmungsorgane

RT ausatmung

RT erkrankungen der atmungsorgane

RT inhalation

RT luft

### atembare staube

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

USE staub

## ATEMGERAETE

UF *beatmungsgeraete*

UF *masken*

RT aerosole

RT atem

RT atmung

RT atmungsorgane

RT filter

RT gesicht

RT inhalation

RT lebenserhaltende systeme

RT luft

RT schutzkleidung

RT staub

RT strahlenschutz

### atf-1 torsatron

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-07

USE atf-torsatron

## ATF-TORSATRON

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-07-07

UF *advanced toroidal facility torsatron*

UF *atf-1 torsatron*

\*BT1 torsatron stellaratoren

### atgas-verfahren

1994-04-12

Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren der Applied Technology Corporation, zur Erzeugung von Mittel- oder Hoch-BTU-Gas mit Hilfe von geschmolzenem Eisen zur Vergasung von Kohle mit Dampf und Sauerstoff bei 5 psia Druck und 2600 Grad F. Durch Verwendung

von Luft anstelle von Sauerstoff ist das Verfahren auch geeignet zur Erzeugung von Niedrig-BTU-Gas.

USE kohlevergasung

## ATHABASCASEE

\*BT1 seen

RT alberta

RT saskatchewan

## ATLANTA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 georgia

BT1 stadtgebiete

## ATLANTISCHER OZEAN

1997-06-19

\*BT1 meere

NT1 baltimore canyon

NT1 biscayne-bai

NT1 chesapeake-bai

NT1 delaware-bai

NT1 fundy-bucht

NT1 golf von biskaya

NT1 golf von maine

NT1 irische see

NT1 karibisches meer

NT2 golf von mexiko

NT3 galveston-bai

NT3 san antonio-bai

NT1 long island-sund

NT1 mid-atlantic bight

NT2 new york bight

NT1 nordsee

NT2 wattenmeer

NT1 onslow-bai

NT1 sargassomeer

NT1 suedatlantik-bucht

NT1 weddellmeer

RT bahama-inseln

RT bermuda-inseln

RT faeroeer

RT georges bank

RT golfstrom

RT island

RT kapverdische inseln

RT neufundland

RT nordatlantischer ruecken

RT ostkueste (usa)

RT prince edward insel

### atlas-computer

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE computer

## ATLAS DETEKTOR

2015-10-27

UF *atlas experiment*

\*BT1 strahlendetektoren

RT cern

RT cern lhc

### atlas experiment

2015-10-27

USE atlas detektor

### atlas-raketen

2000-04-12

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE raketen

## ATLAS SUPERCONDUCTING LINAC

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-04-24

Argonne Tandem/Linear Accelerator.

UF *argonne superconducting linac*

UF *tandem/linearbeschleuniger argonne*

\*BT1 hilacs

## atmen

USE atmung

## ATMOSPHAEREN

Fuer die Atmosphaere der Erde benutze ERDATMOSPHAERE.

NT1 geregelte atmosphaeren

NT2 inaktive atmosphaere

NT3 schutzgas

NT1 planetenatmosphaeren

NT2 planetenionosphaeren

NT2 planetenmagnetosphaeren

NT1 satellitenatmosphaeren

NT2 mondatmosphaere

NT1 sternatmosphaeren

NT2 sonnenatmosphaere

NT3 chromosphaere

NT3 helisphaere

NT3 photosphaere

NT3 sonnenkranz

NT2 stellare chromosphaeren

NT2 sternkoronae

NT3 sonnenkranz

NT2 sternmagnetosphaeren

## ATMOSPHAERENDRUCK

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-07-18

RT antizyklone

RT druckmessung

RT erdatmosphaere

RT suedliche oszillation

RT zyklone

### atmosphaerische inversion

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

USE temperaturinversionen

## ATMOSPHAERISCHE

### STOERUNGEN

UF *spherics*

\*BT1 funkrauschen

RT pfeifstoerungen

## ATMOSPHAERISCHE

### STROEMUNGEN

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1982-08-24

Globale oder ueber den Halbkugeln entstehende Luftbewegungen, die mit Bewegungsgleichungen berechnet werden koennen, im Gegensatz zu

Ausbreitungsstroemungen, die wegen ihrer geringeren Reichweite nicht mit diesen Gleichungen modelliert werden koennen.

RT boxenmodell

RT erdatmosphaere

RT jetstream

RT klimamodelle

RT klimata

RT luftstroemung

RT meteorologie

RT modelle der allgemeinen zirkulation

RT stroeme

RT suedliche oszillation

RT wind

## ATMOSPHAERISCHER

### NIEDERSCHLAG

UF *niederschlaege (atmosphaerisch)*

NT1 hagel

NT1 regen

NT2 saurer regen

NT1 schnee

RT ablauf

RT aitken-kerne

RT duerre

RT erdatmosphaere

RT fallout

RT grundwasser

RT hydrosphaere

RT interception

RT jahreszeiten  
 RT klimata  
 RT kronendurchlass  
 RT meteorologie  
 RT nebel  
 RT oberflaechengewaesser  
 RT regenwasser  
 RT stuerme  
 RT troepfchen  
 RT umweltproben  
 RT washout  
 RT wetter  
 RT wolken

**ATMUNG**

UF atmen  
 RT anoxie  
 RT atem  
 RT atemgeraete  
 RT atmungsorgane  
 RT blut  
 RT carboxyhaemoglobin  
 RT erkrankungen der atmungsorgane  
 RT haemoglobin  
 RT inhalation  
 RT kapillaren  
 RT krebs-zyklus  
 RT luft  
 RT lungen  
 RT methaemoglobin  
 RT oxidoreduktasen  
 RT physiologie  
 RT stoffwechsel  
 RT zwerchfell

**ATMUNGSORGANE**

NT1 bronchien  
 NT1 kehlkopf  
 NT1 kiemen  
 NT1 lungen  
 NT1 nase  
 NT1 pharynx  
 NT1 trachea  
 RT atem  
 RT atemgeraete  
 RT atmung  
 RT brustkorb  
 RT erkrankungen der atmungsorgane  
 RT inhalation  
 RT luft  
 RT lungenclearance  
 RT organe  
 RT spuelung

**ATOM-ATOM-STOESSE**

\*BT1 atomstoesse  
 RT elektronenaustausch

**ATOM-MOLEKUEL-STOESSE**

\*BT1 atomstoesse  
 \*BT1 molekuelstoesse  
 RT elektronenaustausch

**atomabsorptionsspektroskopie**

USE absorptionsspektroskopie

**atomangriffe**

USE kernwaffen

**ATOMANLAGENBETREIBER**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-08-20  
 Die finanziell verantwortlichen Eigentuerer,  
 d.h. Organisationen oder Personen.,  
 UF betreiber (nukl. anlagen)  
 RT anzeigepflicht  
 RT atomrechtliche haftung  
 RT nationale organisationen  
 RT wano

**atomanlagenstandorte**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-17  
 Falls erforderlich, einen genaueren  
 Deskriptor zur Bezeichnung der Anlage  
 verwenden.  
 USE kerntechnische anlagen

**ATOMANLAGENVERSICHERUNG**

BT1 versicherung  
 RT price-anderson-gesetz

**ATOMARE ABRUESTUNG**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1980-07-23  
 SF abruestungsfaktor  
 RT atomruestungsstop  
 RT ctbt  
 RT ctbto  
 RT fmct  
 RT kernwaffen  
 RT kernwaffenverschrottung  
 RT ruestungskontrolle  
 RT salt-gespraechе  
 RT sicherungsmassnahmen

**ATOMARE VERSCHIEBUNGEN**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1983-02-09  
 Von September 1979 bis Februar 1997 war  
 VERSETZUNGSRATEN ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 UF dpa  
 UF verschiebung (atomare)  
 SF versetzungsraten  
 \*BT1 physikalische strahleneffekte

**atombomben**

USE kernwaffen

**ATOMBOMBENUEBERLEBENDE**

\*BT1 bevoelkerungsgruppen  
 RT epidemiologie  
 RT hiroschima  
 RT little boy (atombombe)  
 RT nagasaki  
 RT strahlenspaeteffekte

**ATOMBUNKER**

BT1 schutzraeume  
 RT erdbedeckte bauten  
 RT lokaler fallout  
 RT strahlenschutz  
 RT unterirdische anlagen  
 RT unterirdische bauten

**ATOMCLUSTER**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04  
 RT clusterstrahlen  
 RT fullerene  
 RT ionenpaare

**ATOME**

NT1 hadronische atome  
 NT2 mesonische atome  
 NT3 kaonische atome  
 NT3 pionische atome  
 NT2 protonium  
 NT1 isoelektronische atome  
 NT1 myonische atome  
 RT atomtransport  
 RT aufbauprinzip  
 RT grundkonstanten  
 RT intensive strahlenemission  
 RT kihara-potential  
 RT matrixisolierung  
 RT myonium  
 RT positronium

**atomenergie**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06  
 USE kernenergie

**atomenergierecht**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-07  
 USE atomrecht

**atomexplosionen**

USE kernexplosionen

**atomfluoreszenzspektroskopie**

2000-04-12  
 USE fluoreszenzspektroskopie

**atomgegner**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-07  
 USE interessengruppen

**atomgewicht**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05  
 SEE massenzahl

**atomhuelen**

USE elektronenkonfiguration

**ATOMIC ENERGY ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14  
 \*BT1 atomrecht

**atomic energy control board  
(kanada)**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07  
 Atomenergie-Aufsichtsbehoerde von Kanada.  
 USE canadian aecb

**ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-11-09  
 UF aecl  
 \*BT1 kanadische organisationen  
 NT1 chalk river nuclear labs  
 NT1 wnre

**atomic energy research establishment**

USE aere

**atomic power company main yankee**

1993-11-03  
 USE reaktor maine yankee

**atomics international aqueous  
carbonate verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
 USE entschwefelung

**ATOMICS INTERNATIONAL  
CANOGA PARK PLANT**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1976-11-17  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
 RT kalifornien

**atomics international l-77 reaktor**

1993-11-03  
 USE reaktor ai-l-77

**atomics international molten salt  
verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
 USE molten salt coal gasification  
 verfahren

**atomics international prototype fast  
reactor**

1993-11-03  
 USE reaktor aipfr

**atomics international reduction  
oxidation dry reprocessing**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
 USE airox-verfahren

**ATOMIONEN**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16  
 Diesen Deskriptor kombinieren mit dem  
 Deskriptor fuer das jeweilige spezifische Ion.  
 UF ionen (atom)  
 \*BT1 ionen

**ATOMKI**

1986-04-03  
 UF mta atommagkutato intezete  
 \*BT1 ungarische organisationen

**atomkraftwerk rheinsberg akw1 reaktor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07  
 USE reaktor rheinsberg akw1

**atomkraftwerke**

USE kernkraftwerke

**ATOMMODELLE**

1999-03-17  
 UF modelle (atom)  
 UF molekulorbitalmodell  
 BT1 mathematische modelle  
 NT1 thomas-fermi-modell  
 RT atomphysik  
 RT atomradien  
 RT bohr-theorie  
 RT einteilchenmodell  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT elektronenkorrelation  
 RT harmonische oszillatormodelle  
 RT hartree-fock-methode  
 RT konfigurationswechselwirkung  
 RT optische modelle  
 RT selbstkonsistentes feld

**ATOMPHYSIK**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-08-11  
 Nur fuer sehr allgemein und breit angelegte  
 Literatur, z. B. Jahresberichte, Lehrbuecher,  
 usw.  
 BT1 physik  
 RT atommodelle  
 RT atomstoesse  
 RT neutronenphysik

**ATOMRADIEN**

RT atommodelle  
 RT elektronenkonfiguration

**ATOMRECHT**

1990-12-15  
 Bis Dezember 1990 wurde bei INIS der  
 Deskriptor ATOMENERGIERECHT  
 verwendet.  
 UF atomenergierecht  
 BT1 gesetze  
 NT1 atomic energy act  
 NT1 gesetze zum atommuellmanagement  
 RT geheimnisschutz  
 RT kernenergieueberwachung

**atomrechtliche behoerde der slowakischen republik**

2002-12-17  
 USE uid

**ATOMRECHTLICHE HAFTUNG**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-08-20  
 Die besondere Haftungsregelung fuer  
 nukleare Schaedten von Betreibern von  
 Kernanlagen.  
 BT1 haftungsbedingungen  
 RT atomanlagenbetreiber  
 RT cscnd  
 RT haftungsausschluesse  
 RT haftungsbeschraenkungen  
 RT pcotpl  
 RT price-anderson-gesetz

RT vcoclnd  
 RT zeitbeschraenkungen

**ATOMRUESTUNGSSTOP**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1987-07-22  
 Gemeinsame Vereinbarung zur Beendigung  
 der Erprobung, Herstellung und Anwendung  
 von Kernwaffen sowie von Raketen und  
 anderen flugfaehigen Kernwaffen-  
 Traegermaschinen.  
 RT atomare abruestung  
 RT ctbt  
 RT ctbto  
 RT fmct  
 RT internationale abkommen  
 RT ruestungskontrolle

**ATOMSTOESSE**

BT1 stoesse  
 NT1 atom-atom-stoesse  
 NT1 atom-molekuel-stoesse  
 NT1 elektron-atom-stoesse  
 NT1 ion-atom-stoesse  
 NT1 myon-atom-stoesse  
 NT1 photon-atom-stoesse  
 NT1 positron-atom-stoesse  
 RT atomphysik

**ATOMSTRAHLBEUGUNG**

INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28  
 \*BT1 diffraktion  
 RT kristallographie

**ATOMSTRAHLEN**

UF abmr verfahren  
 BT1 strahlen  
 RT atomstrahlquellen  
 RT strahlstripper

**ATOMSTRAHLQUELLEN**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
 BT1 neutralteilchenstrahlquellen  
 RT atomstrahlen  
 RT ionenquellen  
 RT neutralatomstrahleinschuss  
 RT strahleinschussheizung

**ATOMTRANSPORT**

1975-09-09  
 UF transport (atome)  
 \*BT1 neutralteilchentransport  
 RT atome  
 RT diffusion  
 RT stofftransport  
 RT transporttheorie

**ATOMUHREN**

RT elektronische geraete  
 RT zeitintervallmesser  
 RT zeitmessung

**atomwaffen**

USE kernwaffen

**ATOMWAFFENSPERRVERTRAG**

UF atomwaffensperrvertrag  
 BT1 staatsvertraege  
 RT kernmaterialbesitz  
 RT kernwaffenproliferation  
 RT nichtverbreitungspolitik  
 RT ruestungskontrolle  
 RT sicherungsmassnahmen  
 RT technologien mit doppeltem  
 verwendungszweck

**atomwaffensperrvertrag**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
 USE atomwaffensperrvertrag

**atomwaffensperrvertrag, lateinamerika**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17  
 USE tlattelolco-vertrag

**atomwolken**

USE radioaktive wolken

**atoomreactor technische hogeschool eindhoven nederland**

2000-04-12  
 USE reaktor athene

**ATP**

UF adenosintriphosphat  
 \*BT1 nukleotide  
 RT adenine  
 RT adenosin  
 RT atp-ase

**ATP-ASE**

Code-Nummern 3.6.1.3 und 3.6.1.8.  
 UF adenosintriphosphatase  
 \*BT1 phosphohydrolasen  
 RT atp

**ATRAZIN**

2013-07-19  
 \*BT1 herbizide  
 RT organische chlorverbindungen  
 RT teratogene  
 RT triazine

**atropa belladonna**

1997-01-28  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE heilpflanzen  
 USE magnoliopsida

**ATROPHIE**

BT1 pathologische veraenderungen

**ATROPIN**

1996-11-13  
 \*BT1 alkaloid  
 \*BT1 parasympholytika

**ATS-SATELLITEN**

BT1 satelliten

**ATTAPULGIT**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18  
 \*BT1 tone  
 RT fuller-erden

**ATUCHA-1 REAKTOR**

NUCLEOELECTRICA ARGENTINA S.A.,  
 LIMA, BUENOS AIRES, ARGENTINA.  
 REAKTOR ATUCHA war ein gueltiger  
 Deskriptor bis Februar 2009 unter  
 Bezugnahme auf den jetzt gueltigen  
 Deskriptor namens ATUCHA-1 REAKTOR.  
 SF central nuclear en atucha reaktor  
 SF cna-reaktor  
 \*BT1 druckroehrenreaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**ATUCHA-1 REAKTOR**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

**ATWS**

1975-09-01  
 Anticipated Transients Without Scram.  
 Unkontrollierte Leistungssteigerung ohne  
 Schnellabschaltung.  
 UF transienten mit unterstelltem ausfall  
 der schnellabschaltung  
 SF ausfall der externen stromversorgung  
 SF turbinenschnellschluesse

*SF* verlust der waermesenke  
*SF* verlust des speisewassers  
 \*BT1 reaktorunfaelle  
*RT* auslegungsstoerfaelle  
*RT* schnellabschaltung  
*RT* transienten

**AU SABLE RIVER**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08*  
 \*BT1 fluesse  
*RT* michigan  
*RT* wasserkraftwerke

**AUBE-ANLAGE**  
*INIS: 1993-04-19; ETDE: 1992-11-20*  
*UF* soulaines-anlage  
 \*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle

**AUC**  
 1979-11-02  
*UF* ammoniumuranylcarbonate  
 \*BT1 ammoniumcarbonate  
 \*BT1 uranylverbindungen

**AUDIODATEIEN**  
 2012-05-23  
 BT1 dokumentarten

**AUFBAU**  
 1999-04-14  
*UF* steigerung  
*UF* strahlungsaufbau  
*RT* abschirmung  
*RT* ionisation  
*RT* ionisierende strahlen  
*RT* radiooekologische konzentration  
*RT* raumliche dosisverteilungen  
*RT* strahlendosen  
*RT* strahlungsarten  
*RT* streuung  
*RT* tiefendosisverteilung

**aufbau (technische spezifikationen)**  
*INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13*  
 USE spezifikationen

**aufbauprinzip**  
 USE aufbauprinzip

**AUFBAUPRINZIP**  
*UF* aufbauprinzip  
*RT* atome  
*RT* elektronenkonfiguration

**AUFBEREITUNG RADIOAKTIVER ABFAELLE**  
*UF* aralex-verfahren  
*UF* opix-verfahren  
*SF* medec-verfahren  
 \*BT1 abfallaufbereitung  
 \*BT1 radioaktive abfallbehandlung  
 NT1 harvest-verfahren  
*RT* abfallproduktformen  
*RT* beschleunigergetriebene transmutation  
*RT* brennstoffkreislaufzentren  
*RT* calcinieren  
*RT* einkapselung  
*RT* iodox-verfahren  
*RT* kalzinierte abfaelle  
*RT* keramische schmelzoeffen  
*RT* pamela-anlage  
*RT* radioaktive abfaelle  
*RT* synroc-verfahren  
*RT* verglasung  
*RT* verschlackungspyrolyseverfahren  
*RT* zentren fuer radioaktive abfaelle

**AUFBEREITUNGSABGAENGE**  
*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1977-03-04*  
 \*BT1 feste rueckstaende  
*RT* erzverarbeitung

*RT* radioaktive abfaelle

**AUFBEREITUNGSANLAGE WEST VALLEY**  
 \*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlagen

**AUFBLASBARE DICHTUNGEN**  
 BT1 dichtungen (bewegte teile)

**AUFBLASBARE KOLLEKTOREN**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27*  
 \*BT1 solarkollektoren  
*RT* solarteiche

**AUFBRUCHREAKTIONEN**  
 BT1 kernreaktionen

**AUFGABENSERIALISIERUNG**  
*INIS: 1992-04-02; ETDE: 1985-01-28*  
*Die Verteilung und Zuteilung der Daten im Computer.*  
 \*BT1 datenverarbeitung  
*RT* ausfuhrungscodes  
*RT* feldprozessoren  
*RT* parallelverarbeitung

**AUFGEDAMPFTE SCHICHTEN**  
 BT1 beschichtungen  
*RT* chemische dampfabscheidung  
*RT* dampfplattierung  
*RT* physikalische dampfabscheidung  
*RT* vakuumbeschichtung  
*RT* vakuumverdampfung  
*RT* zerstaebung (oberflaechen)

**AUFGEGBENE STANDORTE**  
*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1978-10-23*  
*RT* altstandorte  
*RT* landgewinnung  
*RT* schutzmassnahmen

**AUFHEIZEN D. ADIABATISCHE KOMPRESSION**  
 \*BT1 plasmaheizung

**AUFKLAERUNG DER OEFFENTLICHKEIT**  
*INIS: 1994-04-12; ETDE: 1979-12-17*  
*Bis April 1994 wurde der Deskriptor OEFFENTLICHKEITSARBEIT verwendet.*  
 BT1 information  
*RT* freigabe zur veroeffentlichung  
*RT* informationsverbreitung  
*RT* oeffentlichkeitsarbeit

**AUFKOHUNG**  
 \*BT1 oberflaechenhaertung  
*RT* entkohlung

**AUFLADER**  
 2000-04-12  
*UF* aufladung  
 BT1 kompressoren  
 NT1 turbolader  
*RT* geblaese  
*RT* verbrennungsmotoren

**aufladung**  
 2000-04-12  
 USE auflader

**auflagen z. berichterstattung**  
*INIS: 1986-04-03; ETDE: 2002-05-03*  
 USE berichtsauflagen

**AUFLAGER/AUSBAU**  
*UF* saeulen (strukturelle)  
 BT1 mechanische bauteile  
 NT1 brennstabgestelle  
 NT1 fundamente  
 NT1 schreitausbau

**NT2** schildausbau  
*RT* bergwerksausruestung  
*RT* gebirgsanker  
*RT* halterungen  
*RT* katalysatortraeger  
*RT* reaktorkernverspannungen  
*RT* stuetzpfiler

**AUFLOESER**  
*INIS: 1993-03-24; ETDE: 1976-01-23*  
 BT1 austruestung  
*RT* loesung

**AUFLOESUNG**  
 NT1 energieaufloesung  
 NT1 impulsaufloesung  
 NT1 massenaufloesung  
 NT1 raeuemliche aufloesung  
 NT1 zeitaufloesung  
*RT* elektronenmikroskopie  
*RT* empfindlichkeit  
*RT* fehler  
*RT* genauigkeit  
*RT* leistungsfahigkeit  
*RT* signal-rausch-verhaeltnis  
*RT* teilchenunterscheidung  
*RT* vergleichende auswertungen

**AUFNAHME**  
*UF* inkorporierung (biol.)  
 NT1 blattabsorption  
 NT1 perkutane absorption  
 NT1 resorption  
 NT1 wurzelabsorption  
*RT* biologische verfuegbarkeit  
*RT* inkorporierung  
*RT* merkfahigkeit  
*RT* phosphoenolpyruvat  
*RT* radionuklidkinetik  
*RT* rektale applikation

**AUFNAHMEROEHREN**  
 1996-07-08  
*Bis Juli 1996 waren IKONOSKOPE und ORTHIKONROEHREN gueltige Deskriptoren.*  
*UF* ikonoskope  
*UF* orthikonroehren  
 BT1 bildroehren  
 NT1 vidiconroehren  
*RT* fernsehen

**AUFPRALLFUSION**  
*INIS: 1981-06-19; ETDE: 1979-10-23*  
*Wird ausgelost durch die Beschleunigung eines DT-tragenden Projektils und dessen Zusammenstoss mit einem unbeweglichen Target, oder mit einem anderen Projektil, das sich mit annaeherd gleicher Geschwindigkeit bewegt.*  
 \*BT1 thermonukleare reaktionen  
*RT* inertiialeinschluss  
*RT* magnetfeldgradientenbeschleuniger  
*RT* railgun-beschleuniger

**AUFPRALLFUSIONSANTRIEBE**  
*INIS: 1995-07-21; ETDE: 1980-01-15*  
*Makroteilchenbeschleuniger, die bei Fusionsexperimenten imInertiialeinschluss eingesetzt werden.*  
 BT1 traegheitsfusionsantriebe  
 NT1 magnetfeldgradientenbeschleuniger  
*RT* beschleuniger  
*RT* plasmakanonen  
*RT* railgun-beschleuniger

**AUFPRALLVORRICHTUNG**  
 1996-05-23  
*Bis Mai 1996 wurden die Deskriptoren VERSCHMUTZUNG und SIEBE verwendet.*  
*RT* entnahmevorrichtungen



RT mitfuehrung  
 RT siebe  
 RT verschmutzung

**AUFSCHLAEMMUNGEN**

1996-07-08

UF stoff Suspensionen  
 \*BT1 mischungen  
 \*BT1 suspensionen  
 NT1 brennstoffaufschlaemmungen  
 RT erzverarbeitung  
 RT hydraulischer transport  
 RT klaerschamm  
 RT schlamm  
 RT schlamm-pipelines

**AUFSTIEGENDES WASSER**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-11-09

*Der Vorgang, bei dem Wasser aus einer tieferen Schicht in eine hoehere vordringt.*

RT absteigendes wasser  
 RT meereszirkulation  
 RT wasserstroemung

**aufstellung**

1984-02-22

*Positionierung oder Auffindung eines Objekts an einem bestimmten Ort, z.B. eines nuklearen Sprengkoerpers in einem Bohrloch.*

USE positionierung

**AUFTAUEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

*Verbringen von gefrorenem Material in einen nicht gefrorenen Zustand.*

BT1 phasenumformungen  
 RT enteisung  
 RT gefrieren  
 RT kryobiologie  
 RT schmelzen

**aufteilung der wasserversorgung**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1979-09-26

USE wasserversorgung

**AUFTRAGNEHMER**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-03-23

*Personen oder Unternehmen, die im Auftrag Leistungen erbringen.*

UF energiedienstleistungen  
 UF unterlieferant  
 RT unternehmerpersonal  
 RT vertraege  
 RT vertragsmanagement

**auftragsschweissung**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

USE auftragsschweissung

**AUFTRAGSSCHWEISSUNG**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05

UF auftragsschweissung  
 UF hartauftragsschweissung  
 RT einhuellen  
 RT oberflaechenbeschichtung

**aufweitung (teilchenstrahlen)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE strahldynamik

**AUFWENDUNGEN**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-07-06

UF ausgaben  
 UF staatsausgaben  
 UF staatsausgaben  
 RT budgets  
 RT finanzierung  
 RT kapital  
 RT kosten  
 RT wirtschaftlichkeit

**aufwinden**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE materialbewegungen

**AUFWUCHS**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1977-04-12

*Organismen, die an einem getauchten Substrat anhaften oder sich auf diesem bewegen.*

UF periphyton  
 BT1 aquatische organismen

**AUFZEICHNUNGSSYSTEME**

RT ausgabesysteme  
 RT datenerfassung  
 RT datenerfassungssysteme  
 RT datenverarbeitung  
 RT elektrokardiogramme  
 RT elektronische geraete  
 RT messinstrumente  
 RT zaehltechniken

**AUFZUCHT**

NT1 massenaufzucht  
 RT ernaeherung  
 RT haustiere  
 RT insekten  
 RT kost  
 RT tiervachstum

**AUFZUEGE**

1999-07-12

*Bis Juli 1999 wurde der Deskriptor KRANE verwendet.*

\*BT1 materialbewegungsgeraete  
 RT greifer  
 RT krane  
 RT materialbewegungen  
 RT winden

**AUGEN**

UF humor aqueus  
 UF sklera  
 \*BT1 gesicht  
 \*BT1 sinnesorgane  
 NT1 bindehaut  
 NT1 hornhaut  
 NT1 kristallinsen  
 NT1 retina  
 NT1 traenenkanaele  
 NT1 uvea  
 RT ophthalmologie  
 RT sehkraft

**augenkatarrakte**

USE katarakte

**AUGER-EFFEKT**

*Einschliesslich der entsprechenden Teilchen, Prozesse und Spektren.*

NT1 coster-kronig-uebergaenge  
 RT augerelektronenspektroskopie  
 RT elektronenemission  
 RT energieniveauebergaenge  
 RT ionisation innerer schalen  
 RT selbstionisation

**AUGERELEKTRONENSPEKTROSKOPIE**

\*BT1 elektronenspektroskopie  
 RT auger-effekt

**aurabon-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur katalytischen Umwandlung von schwerem Rohoel und Teer mit hohen Kontrationen an Asphaltenen und Metallen.*

USE raffination

**aurate**

1996-07-16

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE goldverbindungen  
 USE sauerstoffverbindungen

**aurin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1996-02-27

*Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE polyphenole  
 USE triphenylmethanfarbstoffe

**aurintricarbonsaure**

1996-10-22

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor ALUMINON verwendet.*

USE hydroxysauren  
 USE triphenylmethanfarbstoffe

**AURORA-ANLAGE**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-09-24

*Grosse KrF Laseranlage in Los Alamos.*

RT antares-apparatur  
 RT icf-anlagen  
 RT inertialeinschluss  
 RT kryptonfluorid-laser  
 RT lanl  
 RT laser-fusionsreaktoren

**AUSATMUNG**

\*BT1 exkretion  
 RT atem  
 RT lungenclearance

**AUSBEUTE**

1993-03-11

*Wann immer moeglich ist ein spezifischerer Deskriptor zu vergeben.*

NT1 chemische reaktionsausbeute  
 NT1 gasausbeute  
 NT1 kernreaktionsausbeute  
 NT2 fusionsausbeute  
 NT2 spaltausbeute  
 NT1 oelausbeute  
 RT produktivitaet

**ausbeute (biol.)**

USE produktivitaet

**ausbeute (chem. reaktion)**

2000-04-12

USE chemische reaktionsausbeute

**ausbeute (fusion)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-19

USE fusionsausbeute

**ausbeute (kernreaktion)**

2000-04-12

USE kernreaktionsausbeute

**ausbeute (spaltung)**

2000-04-12

USE spaltausbeute

**AUSBILDUNG**

UF unterricht  
 NT1 training  
 NT2 e-learning  
 RT ausbildungseinrichtungen  
 RT handbuecher  
 RT heranwachsende  
 RT kinder  
 RT lehrmittel  
 RT lernprozess  
 RT sicherheitskultur  
 RT technologietransfer

**ausbildungs-forschungsreaktor kyoto**

1993-11-10

USE reaktor kur

**AUSBILDUNGSEINRICHTUNGEN**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-05-31

- UF berufliche fortbildung
- UF einrichtungen (ausbildung)
- UF fachhochschulen
- UF lehranstalten
- UF museen
- UF schulanlagen
- UF schuleinrichtungen
- UF schulen
- UF universitaeten
- NT1 schulgebäude
- RT ausbildung
- RT ausstellungsstücke
- RT bibliotheken
- RT informationszentren
- RT lehrmittel

**AUSBILDUNGSREAKTOR**

**BUDAPEST**

1980-09-12

Technische Universitaet, Budapest, Ungarn

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wwr-reaktoren

**ausbildungsreaktor college station**

**texas**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor nscr

**AUSBILDUNGSREAKTOREN**

- \*BT1 forschungs- und testreaktoren
- NT1 aérojet-general nucleonics reaktoren
- NT1 ausbildungsreaktor budapest
- NT1 cesnef-reaktor
- NT1 reaktor afri
- NT1 reaktor ai-l-77
- NT1 reaktor akr-1
- NT1 reaktor apsara
- NT1 reaktor arbi
- NT1 reaktor argonaut
- NT1 reaktor argos
- NT1 reaktor athene
- NT1 reaktor atrp
- NT1 reaktor bgrr
- NT1 reaktor byu l-77
- NT1 reaktor cirus
- NT1 reaktor consort-2
- NT1 reaktor dr-1
- NT1 reaktor es-salam
- NT1 reaktor fir-1
- NT1 reaktor fnr
- NT1 reaktor fr-0
- NT1 reaktor frf
- NT1 reaktor frg-1
- NT1 reaktor gleep
- NT1 reaktor gtr
- NT1 reaktor hor
- NT1 reaktor htr
- NT1 reaktor ian-r1
- NT1 reaktor iowa utr-10
- NT1 reaktor ir-100
- NT1 reaktor jason
- NT1 reaktor jrr-1
- NT1 reaktor kur
- NT1 reaktor lfr
- NT1 reaktor melusine-1
- NT1 reaktor merlin
- NT1 reaktor mitr
- NT1 reaktor moata
- NT1 reaktor murr
- NT1 reaktor nscr-1
- NT1 reaktor nscr
- NT1 reaktor ostr

- NT1 reaktor osur
- NT1 reaktor prnc-l-77
- NT1 reaktor psbr
- NT1 reaktor pur-1
- NT1 reaktor r-b
- NT1 reaktor ra-1
- NT1 reaktor rien-1
- NT1 reaktor rts-1
- NT1 reaktor rv-1
- NT1 reaktor sr-3p
- NT1 reaktor srcc-utr-100
- NT1 reaktor stark
- NT1 reaktor strasbourg-cronenbourg
- NT1 reaktor thetis
- NT1 reaktor thor
- NT1 reaktor toshiba
- NT1 reaktor tr-1
- NT1 reaktor trico
- NT1 reaktor trr-1
- NT1 reaktor ucbr
- NT1 reaktor ufr
- NT1 reaktor ulyse
- NT1 reaktor umne-1
- NT1 reaktor umrr
- NT1 reaktor universitaet nevada
- NT1 reaktor urr
- NT1 reaktor utr-10-kinki
- NT1 reaktor utr-b queen mary college
- NT1 reaktor uvar
- NT1 reaktor uwnr
- NT1 reaktor uwtr
- NT1 reaktor vpi-utr-10
- NT1 reaktor vr-1
- NT1 reaktor wntr
- NT1 reaktor wpir
- NT1 reaktor x-10
- NT1 reaktor zlfr
- NT1 reaktor zpr
- NT1 sur-100-reaktoren
- NT1 triga-1-reaktor michigan
- NT1 triga-2-reaktor pavia
- NT1 triga-mk-1-reaktor dow
- NT1 triga-mk-2-reaktor cornell
- NT1 triga-mk-3-reaktor colorado
- NT1 triga-mk-3-reaktor gulf
- NT1 wwr-s-reaktor budapest

**ausbreitung (insekten)**

USE insektenverbreitung

**ausbreitung (wellen)**

USE wellenausbreitung

**ausbruch**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-02-27

USE tagebau

**AUSBRUECHE**

1991-09-25

Manchmal sehr heftiger, unkontrollierter Ausbruch von Wasser, Gas oder Oel unter hohem Druck aus einem Bohrloch.

- BT1 unfaele
- RT bohrlochsicherungen
- RT bohrungen
- RT oelbohrungen

**AUSDEHNUNGSKAMMERN**

\*BT1 nebelkammern

**AUSFAELLE**

INIS: 1995-03-27; ETDE: 1979-07-18

Unfallbedingte oder geplante, teilweise oder vollstaendige Abschaltung eines Elektrizitaets- oder Waermekraftwerkes.

- UF lichtstaerkereduzierung
- UF stromausfall
- RT abschaltung
- RT kapazitaet
- RT kraftanlagen
- RT kraftversorgung

- RT kraftwerke
- RT leistungsuebertragung
- RT leistungsverluste
- RT stoerfaelle
- RT unfaele
- RT verfuegbarkeit
- RT wartung
- RT zuverlaessigkeit

**ausfall der externen stromversorgung**

2017-07-18

SEE atws

**AUSFALL DER KUEHLUNG DES REAKTORKERNS**

2017-08-25

\*BT1 reaktorunfaelle

**AUSFLOCKUNG**

- UF gerinnung (kolloid)
- UF kolloidkoagulation
- \*BT1 faellung
- RT entflockungsmittel
- RT mitfaellung

**AUSFLUSSKANAELE**

2000-04-12

- RT kuehlssysteme
- RT nebenkuehlwassersysteme

**AUSFRIEREN**

- BT1 trennverfahren
- RT abfallaufbereitung
- RT entsalzung
- RT temperaturbereich 0065-0273 k

**AUSFUEHRUNG**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1976-10-13

Bereitstellung von Instrumenten oder Mitteln zur Durchfuehrung von Plaenen, Anweisungen, Gesetzen usw.

- RT abkommen
- RT durchfuehrbarkeitsstudien
- RT durchsetzung
- RT empfehlungen
- RT gesetzgebung
- RT planung
- RT regierungspolitik
- RT verwaltungsverfahren
- RT vorschriften

**AUSFUEHRUNGSCODES**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-08-25

Ein digitaler Computer Code der andere Codes steuert, Speicher fuer diese Codes anweist und die Bedienung von peripheren Geraeten steuert.

- UF betriebssysteme (computer)
- UF monitorausfuhrungscodes
- UF supervisor
- BT1 computercodes
- RT aufgabenserialisierung
- RT programmierung
- RT speicherverwaltung

**ausgaben**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-07-06

USE aufwendungen

**AUSGABEN**

Von November 1979 bis Maerz 1997 war ZUSCHLAGSGEBUEHREN ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Finanzielle Belastungen oder Gebuehren.

- UF gebuehren
- UF geldstrafen
- UF geldstrafen
- UF veranschlagungen
- SF zuschlagsgebuehren
- RT einnahmen
- RT emissionsrechteland
- RT kosten

RT kosteneintreibung  
 RT kosteneüberschreitungen  
 RT preise  
 RT rechnungen  
 RT steuergutschrift  
 RT steuern  
 RT zinsrate

**AUSGABESYSTEME**

RT aufzeichnungssysteme  
 RT datenerfassungssysteme

**ausgasen**

USE entgasen

**AUSGEDEHNTE LUFTSCHAUER**

\*BT1 kosmische schauer  
 RT centauro-type events

**AUSGERICHTETE KERNE**

UF polarisierte kerne  
 BT1 kerne  
 RT kernausrichtung  
 RT polarisation

**AUSGEWERTETE DATEN**

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27  
 Nur zu vergeben in Verbindung mit dem Literaturindikator N fuer das Dataflagging; bezieht sich auf Daten, die aus anderen Quellen gesammelt und eine Datenzusammenstellung enthalten koennen, die jedoch ausgewertet wurde und einige Beurteilungen fuer ihre Richtigkeit oder Werte ausdrueckt oder beinhaltet.

UF datensammlung (ausgewertet)  
 \*BT1 numerische daten  
 RT kerndatensammlungen

**AUSGRABUNGSSTAETTEN**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-07-06  
 RT archaeologie  
 RT archaeologische proben  
 RT kulturdenkmaeler  
 RT standortwahl

**AUSHAERTEN**

BT1 haerten  
 RT alterung  
 RT ausscheidungshaertung

**aushubgeraete**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-05-03  
 USE erdbewegungsgeraete

**AUSKEIMEN**

RT pflanzen  
 RT pflanzenwachstum  
 RT vernalisation

**AUSKLEIDUNGEN**

1977-11-21  
 UF wandauskleidung  
 RT auskleidungsverfahren  
 RT behaelter  
 RT dichtungen (bewegte teile)  
 RT linus-reaktoren  
 RT oberflaechenbeschichtung  
 RT schalen  
 RT tanks

**AUSKLEIDUNGSVERFAHREN**

RT auskleidungen  
 RT oberflaechenbeschichtung

**AUSLAESSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31  
 BT1 mechanische bauteile

**auslagen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: gezahlte Geldbeträge.  
 SEE finanzierung  
 SEE verwaltungsverfahren

**AUSLEGUNG**

1991-10-08  
 Nur fuer Dokumente die Konzeptstudien eroertern; die Verwendung eines spezifischeren Deskriptores wird empfohlen.  
 UF berichtsgestaltung  
 NT1 reaktordesign  
 NT1 rechnergestuetzter entwurf  
 RT diagramme  
 RT durchfuhrbarkeitsstudien  
 RT planung  
 RT spezifikationen  
 RT technische zeichnungen

**AUSLEGUNGSSTOERFAELLE**

2017-03-14  
 Bis Maerz 2017 wurde dieser Deskriptor in der englischen Schreibweise ohne Bindestrich geschrieben. \$Def.: Unfallbedingungen gegen die ein Kernkraftwerk nach festgelegten Kriterien ausgelegt ist und fuer Schaeden am Kernbrennstoff mit Freisetzung radioaktiver Stoffe, die innerhalb der zulaessigen Grenzwerte liegen. Fuegen Sie gegebenenfalls relevante Deskriptoren aus REAKTORUNFAELLE hinzu.  
 UF auslegungsunfaelle  
 UF groesster anzunehmender unfall  
 BT1 unfaelle  
 RT atws  
 RT reaktordesign

**AUSLEGUNGSUEBERSCHREITENDE STOERFAELLE**

2017-03-14  
 Stoerfallbedingungen, die schwerer sind als ein Auslegungsstoerfall. Fuegen Sie gegebenenfalls relevante Deskriptoren aus REAKTORUNFAELLE hinzu.  
 UF baba  
 BT1 unfaelle  
 NT1 schwere unfaelle  
 NT2 meltdown  
 NT3 melt-through  
 NT2 reaktorkernzerstoerung  
 RT reaktordesign

**auslegungsunfaelle**

Bis Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE auslegungsstoerfaelle

**ausloesung (explosion)**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13  
 USE explosionsanregung

**AUSNAHMEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
 SF freistellung  
 BT1 verwaltungsverfahren

**AUSREIFUNG**

RT altersabhaengigkeit  
 RT entwicklungszyklus  
 RT physiologie  
 RT wachstum

**AUSRICHTUNG**

Nicht fuer KERNAUSRICHTUNG.  
 RT positionierung  
 RT strahloptik

**AUSRUESTUNG**

1995-02-27  
 Genauere Beschreibung mit anderen Deskriptoren wird empfohlen.

UF apparate  
 UF geraete  
 NT1 abtrennvorrichtung  
 NT2 dampfabscheider  
 NT3 wasserdampfabscheider  
 NT2 extraktionsapparate  
 NT3 dunstabziehvorrichtungen  
 NT3 extraktionssaehlen  
 NT3 mixer-settler  
 NT3 podbielniak-kontaktgeber  
 NT2 inertialtrennanlagen  
 NT3 zyklonabscheider  
 NT2 isotopentrennvorrichtung  
 NT1 aufloeser  
 NT1 bergwerksausruestung  
 NT2 gebirgsanker  
 NT2 schaufelradbagger  
 NT2 schraemmaschinen  
 NT3 schraemlader  
 NT4 continuous miner  
 NT4 kohlehelob  
 NT4 streckenvortriebsmaschinen  
 NT4 walzenschraemlader  
 NT1 bohrgeraete  
 NT2 bohranlagen  
 NT2 bohrer  
 NT2 bohrgestaenge  
 NT2 bohrlochsicherungen  
 NT2 bohrmaschinen  
 NT3 drehbohrer  
 NT4 turbinenbohrer  
 NT3 duesenstrahlbohrer  
 NT3 funkenbohrer  
 NT3 schlagbohrer  
 NT3 unterirdische eindringkoerper  
 NT1 bohrlochfoerderausruestung  
 NT2 bohrlochinjektionsausruestung  
 NT2 bohrlochkoepfe  
 NT2 well recovery equipment  
 NT1 bohrlochfutterrohre  
 NT1 bohrlochmessgeraete  
 NT1 destillationsgeraete  
 NT2 retorten  
 NT1 druckluftspeicher  
 NT1 duffstoffverteiler  
 NT1 elektrische ausruestung  
 NT2 antennen  
 NT3 radioteleskope  
 NT3 rectennas  
 NT2 batterielader  
 NT3 solarbatterielader  
 NT2 blitzableiter  
 NT2 elektrische bruecken  
 NT2 elektrische isolatoren  
 NT2 elektrische kontakte  
 NT2 elektrische messinstrumente  
 NT3 amperemeter  
 NT3 elektrometer  
 NT3 elektroskope  
 NT3 galvanometer  
 NT3 leistungsmesser  
 NT3 potentiometer  
 NT3 voltmeter  
 NT2 elektrische spulen  
 NT3 magnetspulen  
 NT4 gepulste magnetspulen  
 NT3 rogowski-spule  
 NT3 solenoidspulen  
 NT3 supraleitende spulen  
 NT2 elektrogeneratoren  
 NT3 alternatoren  
 NT3 drehgeneratoren  
 NT4 supraleitende generatoren  
 NT3 fliesswassergeneratoren  
 NT3 flusspumpen

- NT3 homopolare generatoren  
 NT3 induktionsgeneratoren  
 NT3 turbogeneratoren  
 NT2 elektrogeraete  
 NT3 geschirrspueler  
 NT3 mikrowellenoefen  
 NT3 waeschetrockner  
 NT3 waschmaschinen  
 NT2 elektromagnete  
 NT3 supraleitende magnete  
 NT2 elektromotoren  
 NT3 supraleitende motoren  
 NT2 gleichrichter  
 NT3 gleichrichterroehren  
 NT4 ignitronroehren  
 NT3 halbleitergleichrichter  
 NT2 gleichspannungswandler  
 NT2 kabelendverschluesse  
 NT2 kompensationsdrosseln  
 NT2 kondensatoren (elektrisch)  
 NT2 laeufel (elektrisch)  
 NT2 relais  
 NT2 schalter  
 NT3 cryotrons  
 NT3 halbleiterschalter  
 NT3 plasmaschalter  
 NT2 strombegrenzer  
 NT2 stromfuehrende teile  
 NT3 elektrokabel  
 NT4 gasisolierte kabel  
 NT4 koaxialkabel  
 NT4 kryokabel  
 NT4 mineralisolierte kabel  
 NT4 oelgefuellte kabel  
 NT4 supraleitende kabel  
 NT3 schmelzsicherungen  
 NT3 verbindungsstecker  
 NT2 transformatoren  
 NT3 gas-isolierte transformatoren  
 NT2 unterbrecher  
 NT2 wechselrichter  
 NT2 widerstaende  
 NT3 halbleiterwiderstaende  
 NT3 photowiderstaende  
 NT1 elektronische geraete  
 NT2 analog-digital-umsetzer  
 NT2 digital-analog-umsetzer  
 NT2 funkgeraete  
 NT3 heterodynempfaenger  
 NT3 ionosonden  
 NT3 radioteleskope  
 NT2 funktionsgeneratoren  
 NT3 impulseneratoren  
 NT4 hochspannungsimpulseneratoren  
 NT5 marx generatoren  
 NT2 impulsanalysatoren  
 NT3 vielkanalanalysatoren  
 NT2 impulsintegratoren  
 NT2 impuls-wandler  
 NT3 strom-frequenz-wandler  
 NT3 time-to-digital convertern  
 NT3 zeit-amplituden-wandler  
 NT2 kraftversorgung  
 NT3 marx generatoren  
 NT3 photovoltaische stromversorgungsgeraete  
 NT3 raumfahrzeugenergieversorgung  
 NT3 stromversorgung fuer funkgeraete  
 NT3 unterbrechungsfreie stromversorgung  
 NT2 mikrowellengerate  
 NT3 heterodynempfaenger  
 NT3 mikrowellenroehren  
 NT4 klystrone  
 NT4 lasertrons  
 NT4 magnetrons  
 NT4 rueckwaertswellenroehren  
 NT4 wanderfeldroehren  
 NT3 mikrowellentrockner  
 NT3 mikrowellenverstaerker  
 NT4 maser  
 NT3 squid-bauelemente  
 NT2 multiplexer  
 NT2 optoelektronische bauelemente  
 NT2 oszillatoren  
 NT3 parametrische oszillatoren  
 NT3 sperrkippschwinger  
 NT3 transistorschwingungen  
 NT2 oszillographen  
 NT2 resonatoren  
 NT3 hohlraumresonatoren  
 NT4 supraleitende hohlraumresonatoren  
 NT3 split-ring-resonatoren  
 NT2 sprach-synthesizer  
 NT2 untersetzer  
 NT2 verstaerker  
 NT3 dielektrische verstaerker  
 NT3 gleichstromverstaerker  
 NT3 hochfrequenzverstaerker  
 NT3 impulsverstaerker  
 NT3 leistungsverstaerker  
 NT3 lock-in-verstaerker  
 NT3 magnetische verstaerker  
 NT3 mikrowellenverstaerker  
 NT4 maser  
 NT3 operationsverstaerker  
 NT3 parametrische verstaerker  
 NT3 transistorverstaerker  
 NT3 vorverstaerker  
 NT3 wechselstromverstaerker  
 NT2 zaehlratenmesser  
 NT3 lineare impulsdichtemesser  
 NT3 logarithmische zaehlratenmesser  
 NT1 erteegeraete  
 NT1 fernueberwachungsgeraete  
 NT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
 NT2 heliostaten  
 NT3 solare nachfuehrsysteme  
 NT2 oberflaechen mit spektraler selektivitaet  
 NT2 photovoltaische stromversorgungsgeraete  
 NT2 pyranometer  
 NT2 solarabsorber  
 NT2 solarbatterielader  
 NT2 solare destillieranlagen  
 NT2 solare heizsysteme  
 NT3 passive solarheizungssysteme  
 NT4 dachteiche  
 NT4 sickenwaende  
 NT4 solarpanels mit thermischen dioden  
 NT4 systeme zur direkten sonnenenergienutzung  
 NT4 trombe-waende  
 NT4 trommelwaende  
 NT4 wasserwaende  
 NT3 solarunterstuetzte waermepumpen  
 NT2 solare kuehl-systeme  
 NT3 passive solar-kuehl-systeme  
 NT4 dachteiche  
 NT4 sickenwaende  
 NT4 trommelwaende  
 NT3 solare kaeltemaschinen  
 NT3 solare klimaanlagen  
 NT4 solarunterstuetzte waermepumpen  
 NT2 solare regeneratoren  
 NT2 solare trocknungsanlagen  
 NT2 solare wasserheizer  
 NT3 passive solarwassererwaermer  
 NT4 solarpanels mit thermischen dioden  
 NT2 solare wasserpumpen  
 NT2 solarkocher  
 NT2 solarkollektoren  
 NT3 aufblasbare kollektoren  
 NT3 flachkollektoren  
 NT4 trickle-kollektoren  
 NT3 kombinierte kollektoren  
 NT3 konzentrierende kollektoren  
 NT4 festspiegel-kollektoren  
 NT4 parabolische kollektoren  
 NT5 parabolische wannenkollektoren  
 NT5 schalenfoermige parabolkollektoren  
 NT4 segmentierte kollektoren  
 NT4 sonnenturm-kollektoren  
 NT4 v-foermige wannenkollektoren  
 NT3 solare lufterhitzer  
 NT3 solare nachfuehrsysteme  
 NT3 solarteiche  
 NT4 dachteiche  
 NT3 unverglaste solarkollektoren  
 NT3 vakuumkollektoren  
 NT4 vakuumroehrenkollektoren  
 NT2 solaroefen  
 NT2 solarzellen  
 NT3 aluminiumarsenid-solarzellen  
 NT3 cadmiumarsenid-solarzellen  
 NT3 cadmiumselenid-solarzellen  
 NT3 cadmiumsulfid-solarzellen  
 NT3 cadmiumtellurid-solarzellen  
 NT3 galliumarsenid-solarzellen  
 NT3 galliumphosphid-solarzellen  
 NT3 indiumphosphid-solarzellen  
 NT3 indiumselenid-solarzellen  
 NT3 kaskaden-solarzellen  
 NT3 konzentratoren-solarzellen  
 NT3 kupferoxid-solarzellen  
 NT3 kupferselenid-solarzellen  
 NT3 kupfersulfid-solarzellen  
 NT3 mi-solarzellen  
 NT3 mis-solarzellen  
 NT3 mos-solarzellen  
 NT3 ms-solarzellen  
 NT3 organische solarzellen  
 NT3 pis-solarzellen  
 NT3 ps-solarzellen  
 NT3 schottky-barriere-solarzellen  
 NT3 selen-solarzellen  
 NT3 silizium-solarzellen  
 NT4 soc-solarzellen  
 NT3 siliziumarsenid-solarzellen  
 NT3 solarzellen mit rueckkontakt  
 NT3 zinkphosphid-solarzellen  
 NT3 zinksulfid-solarzellen  
 NT2 solarzellenmodule  
 NT3 solare nachfuehrsysteme  
 NT2 sonnenkonzentratoren  
 NT3 cassegrain-konzentratoren  
 NT3 lumineszenzkonzentratoren  
 NT3 parabolische verbundkonzentratoren  
 NT3 solarreflektoren  
 NT4 fresnel-reflektoren  
 NT4 orbitale sonnenreflektoren  
 NT4 parabolische reflektoren  
 NT5 schalenfoermige parabolreflektoren  
 NT5 wannenfoermige parabolreflektoren  
 NT2 sonnenoefen  
 NT2 sonnensimulatoren  
 NT2 sonnenstrahlungsmesser  
 NT1 haushaltsgeraete  
 NT2 backoefen  
 NT3 mikrowellenoefen  
 NT2 elektrogeraete  
 NT3 geschirrspueler  
 NT3 mikrowellenoefen  
 NT3 waeschetrockner

NT3 waschmaschinen  
 NT2 gasverbrauchseinrichtungen  
 NT2 gefriermaschinen  
 NT2 heizoefen  
 NT2 holzverbrennungsgeraete  
 NT3 holzoefen  
 NT2 kohleoefen  
 NT2 raumheizungsgeraete  
 NT3 konvektoren  
 NT2 warmwasserbereiter  
 NT3 solare wasserheizer  
 NT4 passive solarwassererwaermer  
 NT5 solarpanels mit thermischen dioden  
 NT2 wasserkuehler  
 NT1 hydraulische geraete  
 NT2 hydraulische steuer- und regelgeraete  
 NT1 kapazitive energiespeicher  
 NT1 kompaktoren  
 NT1 korngrossenklassierer  
 NT1 laborausruestung  
 NT2 abzuege  
 NT2 dns-sequenzer  
 NT2 glove-boxen  
 NT2 heisse zellen  
 NT2 manipulatoren  
 NT2 vakuumpumpen  
 NT3 ionenzerstauebepumpen  
 NT3 kryopumpen  
 NT3 turbomolekularpumpen  
 NT1 landwirtschaftliche geraete  
 NT1 magnete  
 NT2 dauermagnete  
 NT2 elektromagnete  
 NT3 supraleitende magnete  
 NT2 kickermagnete  
 NT2 septum-magneten  
 NT2 strahlfokussierungsmagnete  
 NT2 strahlfuehrungsmagnete  
 NT2 wiggler-magnete  
 NT1 magnetische energiespeicher  
 NT1 maschinentechnik  
 NT2 feinmuehlen  
 NT2 kuehlmaschinen  
 NT2 spulmaschinen  
 NT2 turbomaschinen  
 NT3 turbinen  
 NT4 dampfturbinen  
 NT4 gasturbinen  
 NT5 kohlebefeuerte gasturbinen  
 NT4 radialstroemungsturbinen  
 NT4 radialturbinen  
 NT4 rotary-separator-turbinen  
 NT4 wasserturbinen  
 NT5 pumpenturbinen  
 NT4 windturbinen  
 NT5 turbinen mit aufsatzdiffusoren  
 NT5 turbinen mit vertikaler achse  
 NT6 giromill-turbinen  
 NT6 tornado-turbinen  
 NT5 vortex-turbinen  
 NT5 windturbinen mit horizontaler achse  
 NT3 turbinenbohrer  
 NT3 turbofan-triebwerke  
 NT3 turbogeneratoren  
 NT3 turbojet-triebwerke  
 NT3 turbolader  
 NT1 materialbewegungsgeraete  
 NT2 aufzuege  
 NT2 erdbewegungsgeraete  
 NT3 eimerseilbagger  
 NT3 schaufelradbagger  
 NT2 fernbedienungsgeraete  
 NT3 krane  
 NT3 manipulatoren  
 NT2 foerderausruestung  
 NT3 foerderer

NT4 gurtbandfoerderer  
 NT4 kettenfoerderer  
 NT3 grubenwagen  
 NT3 lademaschinen  
 NT4 schraemlader  
 NT5 continuous miner  
 NT5 kohlehobel  
 NT5 streckenvortriebsmaschinen  
 NT5 walzenschraemlader  
 NT2 greifer  
 NT2 mischer  
 NT2 shredder  
 NT2 winden  
 NT1 militaerische ausruestung  
 NT1 optische geraete  
 NT2 optoelektronische bauelemente  
 NT1 probenehmer  
 NT2 luftprobennehmer  
 NT1 pumpen  
 NT2 einsatzpumpen  
 NT2 elektromagnetische pumpen  
 NT2 kreiselpumpen  
 NT2 vakuumpumpen  
 NT3 ionenzerstauebepumpen  
 NT3 kryopumpen  
 NT3 turbomolekularpumpen  
 NT2 wasserpumpen  
 NT3 solare wasserpumpen  
 NT2 windgetriebene pumpen  
 NT1 roboter  
 NT1 roentgeneraete  
 NT2 roentgenroehren  
 NT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 NT2 abgasrueckfuehrungssysteme  
 NT2 akustische agglomeratoren  
 NT2 elektrostatische abscheider  
 NT2 filterhalterahmen  
 NT2 katalytische konverter  
 NT2 luftfilter  
 NT2 nachbrenner  
 NT2 oelrueckgewinnungssystem mittels wehrdamm  
 NT2 oelrueckhaltesperren  
 NT2 pcv-systeme  
 NT2 rotationsscheiben zur oelbeseitigung  
 NT2 schlammabstreifer  
 NT2 skrubber  
 NT3 nasswaescher  
 NT4 venturewaescher  
 NT3 trockenskrubber  
 NT1 schrappier  
 NT1 steuer- und regelgeraete  
 NT2 drehzahlregler  
 NT2 druckregler  
 NT2 elektrische regler  
 NT2 fluidik-regelelemente  
 NT2 humidistate  
 NT2 hydraulische steuer- und regelgeraete  
 NT2 pneumatische steuerungs- u. regelgeraete  
 NT2 servomechanismen  
 NT2 stroemungsregler  
 NT3 prallflaechen  
 NT3 ventile  
 NT4 entlastungsventile  
 NT4 wasserhaehne  
 NT2 thermostate  
 NT3 kryostate  
 NT1 tragbare ausruestung  
 NT1 tunnelvortriebsmaschinenn  
 NT1 waermerueckgewinnungsgeraete  
 NT1 waermespeicher  
 NT1 werkzeuge  
 NT2 bohrer  
 NT2 maschinenwerkzeuge  
 NT3 drehmaschinen

NT3  
 feinmahlanlagen/schleifm  
 aschinen  
 NT3 mahlanlagen/raemaschinen  
 NT2 schneidwerkzeuge  
 NT1 windkanaele  
 RT bueromoebel  
 RT ergonomie  
 RT garantien  
 RT systeminterfaces

**AUSSALZUNGSMITTEL**

RT faellung  
 RT loesungsmittelextraktion

**AUSSCHACHTUNG**

NT1 ausschachtung durch kernexplosion  
 RT bergbau  
 RT boeschungsstandfestigkeit  
 RT eimerseilbagger  
 RT erdbewegungsgeraete  
 RT explosionen  
 RT hohlraeume  
 RT kernexplosionen  
 RT konstruktion  
 RT krater  
 RT nassbaggern  
 RT schachtabteufen  
 RT tagebau  
 RT tunnel  
 RT tunnelvortriebsmaschinenn  
 RT unterirdische eindringkoerper  
 RT untertagebau

**AUSSCHACHTUNG DURCH KERNEXPLOSION**

BT1 ausschachtung  
 RT kernexplosionen  
 RT kraterbildende explosionen  
 RT projekt plowshare  
 RT ueberirdische explosionen  
 RT unterirdische explosionen  
 RT unterwasserexplosionen

**AUSSCHEIDUNGSHAERTUNG**

BT1 haerten  
 RT aushaerten

**ausschliessungsprinzip**

USE pauli-prinzip

**ausschluss (haftung)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10  
 USE haftungsausschluesse

**ausschuss z. untersuch.d.****auswirkungen radioaktiver strahlen**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11  
 USE unsear

**AUSSENBEREICHE**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14  
*An Sperrzonen von nuklearen Anlagen angrenzende Gebiete fuer die ein Notfallschutzplan erstellt werden muss unter Beruecksichtigung der Bevoelkerungsdichte und -verteilung und der Boden- und Wassernutzung.*

RT bodennutzung  
 RT evakuieren  
 RT kerntechnische anlagen  
 RT notstandsplaene  
 RT reaktorstandorte  
 RT routenfestlegung  
 RT standortwahl  
 RT umsiedlung  
 RT wassernutzung

**aussenhandelsueberschuss**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
 Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Exporte minus Importe.  
 USE handel

**AUSSENPOLITIK**

INIS: 1996-01-09; ETDE: 1976-08-04  
 SF politik  
 BT1 regierungspolitik  
 RT embargos  
 RT energiepolitik  
 RT export  
 RT import  
 RT internationale abkommen  
 RT internationale zusammenarbeit  
 RT militaerische unterstuetzung  
 RT salt-gespraech  
 RT wirtschaftspolitik

**AUSSERGEWOEHNICHE****NATURKATASTROPHE**

INIS: 1999-02-24; ETDE: 2002-01-30  
 Im juristischen Sinne; von Behoerden bei der  
 Ermittlung von Schadensersatz verwendet.  
 UF katastrophen (aussergew. natur-)  
 UF naturkatastrophe (aussergew.)  
 BT1 naturkatastrophen  
 RT erdbeben  
 RT haftungsbedingungen  
 RT opferentschaedigung  
 RT ueberschwemmungen

**AUSSERKRAFTSETZUNG VON VERORDNUNGEN**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-01-23  
 RT erdgas  
 RT erdoel  
 RT preisbildungsvorschriften  
 RT regierungspolitik  
 RT us natural gas policy act  
 RT vorschriften  
 RT wirtschaftlichkeit  
 RT wirtschaftspolitik

**AUSSOLEN**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-02-19  
 BT1 bergbau  
 \*BT1 in-situ-verarbeitung  
 RT laugung  
 RT loesungsmittlextraktion  
 RT uranerze

**AUSSTELLUNGSSTUECKE**

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1979-05-31  
 RT ausbildungseinrichtungen  
 RT lehrmittel

**AUSSTERBEN**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1982-10-05  
 RT artenreichtum  
 RT biologische evolution  
 RT gefaehrdete arten  
 RT oekologie  
 RT palaeontologie  
 RT pflanzen  
 RT populationen  
 RT tiere

**ausstroemung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
 USE diffusion

**austausch (elektronen)**

USE elektronenaustausch

**austausch (ion)**

USE ionenaustausch

**austausch (isotope)**

USE isotopenaustausch

**austausch (ladung)**

USE ladungsaustausch

**austausch (waerme)**

USE waermeuebertragung

**AUSTAUSCH-BRENNELEMENTE**

2003-10-21  
 Die inneren Teile von ringfoermigen  
 Brennelementen, die ausgetauscht werden  
 koennen, waehrend die aeusseren Teile weiter  
 in Betrieb sind.  
 BT1 brennelementanordnungen

**AUSTAUSCHBARKEIT**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-09-19  
 Die Moeglichkeit, eine Energiequelle, einen  
 Brennstoff oder Werkstoff durch einen  
 anderen zu ersetzen.  
 RT brennstoffe  
 RT brennstoffersatz  
 RT energiequellen  
 RT kompatibilitaet  
 RT materialersatz  
 RT materialien  
 RT ressourcenerhaltung

**AUSTAUSCHENTARTUNG**

RT regge-pole

**austauschinstabilitaet**

USE riefeninstabilitaet

**austauschmodelle**

USE periphere modelle

**AUSTAUSCHWECHSELWIRKUNGE**

N  
 Nicht fuer chemische Reaktionen.  
 BT1 wechselwirkungen  
 RT cim-modell  
 RT morrison-regel  
 RT quark-hadron-wechselwirkungen  
 RT spinaustausch

**AUSTENIT**

Eine feste Loesung von Kohlenstoff in  
 Gamma-Eisen.  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 kohlenstoffzusaeetze  
 RT austenitische staehle  
 RT eisen-gamma  
 RT entkohlung  
 RT feste loesungen  
 RT martensit

**AUSTENITISCHE STAEHLE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1978-02-14  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Staehle, deren  
 Mikrostruktur bei Zimmertemperatur  
 zumindest vorwiegend aus Austenit besteht.  
 Die austenitische Mikrostruktur entsteht vor  
 allem durch die Legierungsbedingungen, z. B.  
 Austausch von Ni durch Mn.  
 UF nichtrostender stahl 330  
 UF stahl 13cr6nimo  
 UF stahl 40kh13n8g8  
 UF stahl c13ni6mo-1  
 UF stahl cr13mn8ni8  
 UF stahl ni17cr14moti-1  
 UF stahl ni36cr18  
 \*BT1 staehle  
 NT1 stahl cr15ni15motib  
 NT1 stahl cr16ni13monbv  
 NT1 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT1 stahl cr16ni16monb  
 NT1 stahl cr16ni8mo2  
 NT2 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT1 stahl cr17n17  
 NT2 nichtrostender stahl 301

NT1 stahl cr17ni12mo3  
 NT2 nichtrostender stahl 316  
 NT1 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT2 nichtrostender stahl 316l  
 NT2 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT1 stahl cr17ni12monb  
 NT1 stahl cr17ni13  
 NT1 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT1 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT1 stahl cr18ni10  
 NT2 nichtrostender stahl 18-10  
 NT1 stahl cr18ni10-l  
 NT1 stahl cr18ni10ti  
 NT2 nichtrostender stahl 321  
 NT1 stahl cr18ni11  
 NT2 stahl x6crni1811  
 NT1 stahl cr18ni11nb  
 NT2 nichtrostender stahl 347  
 NT1 stahl cr18ni11nbco  
 NT2 nichtrostender stahl 348  
 NT1 stahl cr18ni12  
 NT2 nichtrostender stahl 305  
 NT1 stahl cr18ni12ti  
 NT1 stahl cr18ni8  
 NT2 nichtrostender stahl 18-8  
 NT1 stahl cr18ni9  
 NT2 nichtrostender stahl 302  
 NT1 stahl cr18ni9ti  
 NT1 stahl cr19ni10  
 NT2 nichtrostender stahl 304  
 NT1 stahl cr19ni10-l  
 NT2 nichtrostender stahl 304l  
 NT1 stahl cr20ni11  
 NT2 nichtrostender stahl 308  
 NT1 stahl cr20ni11-l  
 NT2 nichtrostender stahl 308l  
 NT1 stahl cr21mn9ni6  
 NT2 nichtrostender stahl 21-6-9  
 NT1 stahl cr23ni14  
 NT2 nichtrostender stahl 309  
 NT2 nichtrostender stahl 309s  
 NT1 stahl cr23ni18  
 NT1 stahl cr25ni20  
 NT2 legierung hk-40  
 NT2 nichtrostender stahl 310  
 NT1 stahl ni25cr20  
 NT2 nichtrostender stahl 20-25  
 NT1 stahl ni26cr15ti2movalb  
 NT2 legierung a-286  
 RT austenit  
 RT korrosionsbestaendige legierungen  
 RT warmfeste legierungen

**AUSTERN**

\*BT1 mollusken  
 RT nahrung aus dem meer

**AUSTRALASIEN**

NT1 australien  
 NT2 new south wales  
 NT2 northern territory  
 NT2 queensland  
 NT2 suedaustralien  
 NT2 tasmanien  
 NT2 victoria  
 NT2 westaustralien  
 NT1 neuguinea  
 NT2 papua neu guinea  
 NT1 neuseeland

**australian atomic energy commission**

INIS: 1996-01-30; ETDE: 1978-04-28  
 USE ansto

**australian radiation protection and nuclear safety agency**

2015-04-07  
 USE arpansa

**AUSTRALIEN**

1997-06-19

- UF bass-strasse  
 BT1 australien  
 BT1 industrielaender  
 NT1 new south wales  
 NT1 northern territory  
 NT1 queensland  
 NT1 suedaustralien  
 NT1 tasmanien  
 NT1 victoria  
 NT1 westaustralien  
 RT bergwerk mary kathleen  
 RT bergwerk rum jungle  
 RT neuguinea  
 RT oecd  
 RT ozeanien  
 RT tasmansee  
 RT timorsee

**AUSTRALISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-05-07

- BT1 nationale organisationen  
 NT1 ansto  
 NT1 arpansa

**australischer forschungsreaktor alternativtechnologie**

2005-07-22

- USE reaktor opal

**australischer moata reaktor**

- USE reaktor moata

**australite**

- USE tektite

**AUSTRITTSARBEIT**

- BT1 funktionen  
 RT bindungsenergie  
 RT elektronenemission  
 RT elektronenroehren  
 RT energie  
 RT metalle  
 RT oberflaechenpotential

**AUSWAHLREGELN**

- NT1 superaushwahlregeln  
 RT energieniveauuebergaenge  
 RT quantenmechanik  
 RT spurionen  
 RT verbotene uebergaenge  
 RT wechselwirkungen  
 RT zerfall

**auswaschung durch regen**

- USE washout

**AUSWERTUNG**

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1976-06-07

*Kritische Ueberpruefung oder Interpretation von Daten.*

- NT1 vergleichende auswertungen  
 RT buchpruefung  
 RT durchfuhrbarkeitsstudien  
 RT inspektion  
 RT prognose  
 RT pruefung  
 RT qualitaetssicherung  
 RT validierung

**AUSZEICHNUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

*Ehrungen fuer aussergewoehnliche Leistungen.*

- UF enrico fermi preis  
 UF ernest orlando lawrence preis

**authentifizierung**

2014-01-23

- USE erkennungssysteme

**autobahnrasttaetten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

- USE oeffentliche gebaeude

**AUTOHYDROLYSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

*Verwendung von Waerme oder Dampf zur Vorbehandlung von Biomasse, um die anschliessenden Umwandlungsverfahren effizienter zu machen.*

- UF dampfexplosionsverfahren  
 \*BT1 hydrolyse  
 BT1 waermebehandlungen  
 RT biomasse

**AUTOKLAVEN**

- RT druckbehaelter  
 RT laborausruestung

**AUTOLYSE**

- \*BT1 zersetzung  
 NT1 autoradiolyse  
 RT enzyme

**AUTOMATION**

- RT abstand  
 RT arbeit  
 RT computergefuehrte fertigung  
 RT dns-sequenzer  
 RT fernbedienung  
 RT mensch-maschine-systeme  
 RT reaktorsteuersysteme

**automobilindustrie**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1977-06-21

- USE kfz-industrie

**AUTONOMES NERVENSYSTEM**

- UF parasymphatisches nervensystem  
 UF sympathektomie  
 UF sympathisches nervensystem  
 BT1 nervensystem  
 NT1 vagus  
 RT ganglien  
 RT hypothalamus  
 RT parasymphatholytika  
 RT parasymphathomimetika  
 RT stoffe mit wirkung a.d. autonome nervensystem  
 RT strahlensyndrom  
 RT sympatholytika  
 RT sympathomimetika

**AUTOPSIE**

- BT1 diagnostische methoden  
 RT biopsie  
 RT pathologie

**autoradiogramme**

- USE bilder

**AUTORADIOGRAPHIE**

- UF alpha-autoradiographie  
 UF autoradiographie  
 UF radioautographie  
 RT diagnostische methoden  
 RT industrielle radiographie  
 RT keramographie  
 RT kernemulsionen  
 RT markierte verbindungen  
 RT tracerverfahren  
 RT zerstoerungsfreie pruefung

**autoradiographie**

- USE autoradiographie

**AUTORADIOLYSE**

- \*BT1 autolyse

\*BT1 radiolyse

RT markierte verbindungen

RT selbstbestrahlung

**autos**

ETDE: 2002-06-13

- USE kraftfahrzeuge

**AUTOTHERMAL REFORMER VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

*Luft, Dampf und kohlenstoffhaltige Energietraeger werden in einen Ofen eingeleitet. Durch Teiloxidierung des kohlenstoffhaltigen Energietraegers wird Hitze erzeugt fuer die Dampfreformierung des kohlenstoffhaltigen Energietraegers.*

- UF adiabatische reformer-verfahren  
 \*BT1 reformer-verfahren  
 RT partielle oxidationsverfahren  
 RT wasserstoffproduktion

**AUTOTROPHE ORGANISMEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

*Organismen, die in der Lage sind, organische Naehrstoffe direkt aus einfachen anorganischen Substanzen wie Kohlendioxid oder anorganischem Stickstoff zu synthetisieren.*

- RT einzellerprotein  
 RT mikroorganismen  
 RT synthetische brennstoffe

**AUTOZUBEHOER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

- RT alternatoren  
 RT geblaese  
 RT klimatechnik  
 RT kraftfahrzeuge  
 RT pumpen

**AUTUNIT**

- \*BT1 phosphat-minerale  
 \*BT1 uran-minerale

**AUXINE**

- BT1 wuchsstoffe  
 RT abscisinsaeure  
 RT gibberellinsaeure

**avena**

- USE hafer

**avf zyklotron tohoku**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20

- USE zyklotron tohoku

**avg-verfahren**

2000-04-12

- USE kohlevergasung

**AVIDIN**

INIS: 2002-04-22; ETDE: 2002-05-01

- \*BT1 glykoproteine

**avlis**

2001-03-06

*Isotopentrennverfahren nach dem atomaren Laserverfahren.*

- USE laserisotopentrennung

**AVOCADOS**

1983-06-30

- \*BT1 fruechte  
 RT obstbaeume

**axerophol**

- USE vitamin a

**axiale computertomographie**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

- USE axiale computertomographie

**AXIALE****COMPUTERTOMOGRAPHIE**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

Computeraxialtomographie-Scanning

UF axiale computertomographie

UF ct-scanning

\*BT1 computertomographie

RT bildverarbeitung

RT biomedizinische radiographie

**axiale emissions-****computertomographie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

USE ecat-scanning

**AXIALE VEKTORSTROEME**

\*BT1 algebraische stroeme

RT pcac-theorie

RT v-a-theorie

RT vektorstroeme

**AXIALSYMMETRIE**

BT1 symmetrie

RT kerr-feld

RT rotationsinvarianz

**AXIALVEKTORMESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25

Mesonen mit Spin and Paritaet 1+.

UF pseudovektormesonen

\*BT1 mesonen

NT1 a1-1260 mesonen

NT1 b1-1235 mesonen

NT1 chi b1-9890 mesonen

NT1 chi1-3510 mesonen

NT1 d s-2536 mesonen

NT1 d1-2420 mesonen

NT1 f1-1285 mesonen

NT1 f1-1420 mesonen

NT1 f1-1510 mesonen

NT1 h1-1170 mesonen

NT1 k1-1270 mesonen

NT1 k1-1400 mesonen

**AXIOMATISCHE FELDTHEORIE**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

UF allgemeine quantenfeldtheorie

UF axiomatische s-matrixtheorie

UF nicht-lagrange-quantenfeldtheorie

\*BT1 quantenfeldtheorie

NT1 algebraische feldtheorie

NT1 lsz-theorie

NT1 wightman-feldtheorie

**axiomatische s-matrixtheorie**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

USE axiomatische feldtheorie

**AXIONEN**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

\*BT1 goldstone-bosonen

**axolotl**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE salamander

**axonen**

USE nervenzellen

**AZAARENE**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1983-02-09

Gruppe von Heterocyclen, die ein Stickstoffatom anstelle von Kohlenstoff in der Struktur eines der aromatischen Ringe enthalten.

UF polycyclische stickstoff-heterocyclen

\*BT1 aromaten

\*BT1 heterozyklische verbindungen

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

NT1 acridine

NT2 acridinorange

NT2 flavine

NT3 acriflavin

NT3 proflavin

NT1 carbazole

NT1 chinoline

NT2 chinaldin

NT2 ferron

NT2 oxin

NT1 indole

NT2 indigo

NT2 indocyaningruen

NT2 lysergsaeure

NT2 reserpin

NT2 strychnin

NT2 tryptamine

NT3 melatonin

NT3 serotonin

NT4 bufotenin

NT2 tryptophan

NT2 vinblastin

NT1 phenanthroline

NT2 ferroin

NT2 phenanthrolin-ortho

NT1 peridine

NT2 aminopterin

NT2 folsaeure

NT1 purine

NT2 adenine

NT3 kinetin

NT2 guanin

NT2 guanosin

NT2 hypoxanthin

NT2 inosin

NT2 mercaptopurin

NT2 xanthine

NT3 hamsaeure

NT3 koffein

NT3 theobromin

NT3 theophyllin

RT polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**azaguanin**

ETDE: 1981-04-20

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE antimetaboliten

**AZBEL-KANER-RESONANZ**

Eine Zyklotronresonanz in hochreinen Metallen bei Heliumtemperatur.

\*BT1 zyklotronresonanz

RT metalle

**AZEOTROP**

RT destillation

RT siedepunkte

**AZIDE**

Nur fuer anorganische Verbindungen. Fuer

organische Azide benutze

AZIDOVERBINDUNGEN.

BT1 stickstoffverbindungen

RT azidoverbindungen

RT stickstoffwasserstoffsaeure

**AZIDOVERBINDUNGEN**

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

RT azide

**azimuth**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SEE koordinatensystem

SEE orientierung

SEE ortsabhaengigkeit

**azimuthale pinchanlagen (linear)**

USE lineare thetapinchanlagen

**AZINE**

Verbindungen, die einen sechsgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem oder mehreren Strickstoffatomen enthalten.

\*BT1 heterozyklische verbindungen

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

NT1 phenothiazine

NT2 chlorpromazin

NT2 methylenblau

NT1 pyrazine

NT2 phenazin

NT2 piperazine

NT1 pyridazine

NT2 phtthalazine

NT3 luminol

NT1 pyridine

NT2 acridine

NT3 acridinorange

NT3 flavine

NT4 acriflavin

NT4 proflavin

NT2 bipyridine

NT2 chinoline

NT3 chinaldin

NT3 ferron

NT3 oxin

NT2 nicotin

NT2 nicotinamid

NT2 nicotinsaeure

NT2 picoline

NT3 picolinsaeure

NT2 piperidine

NT3 dipyramidol

NT3 pethidin

NT3 triacetamin-n-oxyl

NT2 pyridin

NT2 pyridiniumverbindungen

NT2 pyridoxal

NT2 pyridoxin

NT2 pyridoxylidenglutamat

NT2 pyridylazonaphthol

NT2 pyridylazoresorcin

NT1 pyrimidine

NT2 alloxan

NT2 barbiturate

NT3 nembutal

NT3 phenobarbital

NT2 cytidin

NT2 cytosin

NT2 desoxycytidin

NT2 thiamin

NT2 thymidin

NT2 uracile

NT3 bromuracile

NT4 budr

NT3 chloruracile

NT3 desoxyuridin

NT3 fluorouracile

NT4 fudr

NT3 joduracile

NT4 joddesoxyuridin

NT3 orotsaeure

NT3 thiouracil

NT3 thymin

NT3 uridin

NT1 triazine

NT2 cyanurate

NT2 melamin

**AZOFARBSTOFFE**

1996-10-22

UF beryllon

UF dsnadns

UF erioglaucin

UF kongorot

UF saure chromfarbstoffe



\*BT1 azoverbindungen  
 BT1 farbstoffe  
 NT1 eriochromfarbstoffe  
 NT1 evans blau  
 NT1 methylorange  
 NT1 methylrot  
 NT1 toluidinblau  
 NT1 trypanblau  
 RT diazoverbindungen

**azoimid**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15  
 USE stickstoffwasserstoffsaeure

**AZOLE**

Verbindungen, die einen fuenfgliedrigen Ring mit einem oder mehreren Stickstoffatomen enthalten.

\*BT1 heterozyklische verbindungen  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 carbazole  
 NT1 imidazole  
 NT2 allantoin  
 NT2 benzimidazole  
 NT2 biotin  
 NT2 histamin  
 NT2 histidin  
 NT2 hydantoine  
 NT2 kreatinin  
 NT2 metronidazol  
 NT2 misonidazol  
 NT2 urocansaeure  
 NT1 oxadiazole  
 NT1 oxazole  
 NT2 benzoxazole  
 NT2 popop  
 NT1 pyrazole  
 NT2 indazole  
 NT2 pyrazoline  
 NT3 antipyrin  
 NT1 pyrrole  
 NT2 bilirubin  
 NT2 indole  
 NT3 indigo  
 NT3 indocyaningruen  
 NT3 lysergsaeure  
 NT3 reserpin  
 NT3 strychnin  
 NT3 tryptamine  
 NT4 melatonin  
 NT4 serotonin  
 NT5 bufotenin  
 NT3 tryptophan  
 NT3 vinblastin  
 NT2 pyrrolidine  
 NT3 hydroxyprolin  
 NT3 nicotin  
 NT3 prolin  
 NT2 pyrrolidone  
 NT3 pvp  
 NT1 tetrazole  
 NT2 tetrazolium  
 NT1 thiadiazole  
 NT1 thiazole  
 NT2 benzothiazole  
 NT2 saccharin  
 NT2 thiamin  
 NT1 triazole

**azolla (algenfarn)**

INIS: 1993-05-28; ETDE: 2002-06-07  
 USE aquatische organismen  
 USE farne

**AZOREN**

2000-04-12  
 BT1 inseln  
 \*BT1 portugal

**AZOTOBACTER**

\*BT1 bakterien

**AZOVERBINDUNGEN**

UF cycasin  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 arsenazo  
 NT1 azofarbstoffe  
 NT2 eriochromfarbstoffe  
 NT2 evans blau  
 NT2 methylorange  
 NT2 methylrot  
 NT2 toluidinblau  
 NT2 trypanblau

**AZULEN**

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**b-1235 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE b1-1235 mesonen

**B ANTIQUARKS**

2007-06-26  
 \*BT1 antiquarks  
 \*BT1 b quarks

**B-C-MESONEN**

1998-12-15  
 \*BT1 beauty-mesonen  
 \*BT1 charmed-mesonen  
 \*BT1 pseudoskalare mesonen  
 RT quarkonium

**B-CODES**

BT1 computercodes

**B-MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1984-06-29  
 Das 'Bottom'- oder 'Beauty'-Meson mit einer Masse von ungefaehr 5270 MeV.  
 \*BT1 beauty-mesonen  
 \*BT1 pseudoskalare mesonen  
 NT1 b-minus mesonen  
 NT1 b-neutral mesonen  
 NT2 anti-b neutrale mesonen  
 NT1 b-plus mesonen

**B-MINUS MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 \*BT1 b-mesonen

**B-NEUTRAL MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 \*BT1 b-mesonen  
 NT1 anti-b neutrale mesonen

**B-PLUS MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 \*BT1 b-mesonen

**B QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03  
 \*BT1 beauty-teilchen  
 \*BT1 quarks  
 NT1 b antiquarks  
 RT bottomonium

**B S MESONEN**

1995-07-17  
 \*BT1 beauty-mesonen  
 \*BT1 pseudoskalare mesonen  
 \*BT1 seltsame mesonen

**b-zentren**

2000-04-12  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE farbzentren

**B\*-5325 MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
 \*BT1 beauty-mesonen  
 \*BT1 vektormesonen

**B1-1235 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28  
 Bis Dezember 1987 wurde fuer diesen Begriff der Deskriptor B-1235 RESONANZEN verwendet.  
 UF b-1235 resonanzen  
 \*BT1 axialvektormesonen

**BABCOCK AND WILCOX-DUPONT VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
 Entrained-Flow-Verfahren zur Kohlevergasung mit Sauerstoff. Der groesste Teil der Schlacke wird aus der Asche entfernt, der restliche Teil wird beim Durchlauf durch eine Wasser-Wand-Kammer oberhalb der Kohle-Einfielloeffnung abgekuhlt. Das System kann bei hoeheren Druecken arbeiten und toleriert auch heisse Kohlenasche.  
 \*BT1 kohlevergasung  
 RT mitfuehrung

**babcock and wilcox lpr reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor lpr

**babcock and wilcox standard reactor**

1993-11-04  
 USE bw-standardreaktor

**babcock and wilcox test reactor**

1993-11-04  
 USE reaktor bawtr

**BABESIDAE**

\*BT1 sporozoa  
 RT erythrocyten

**bach-tamaid-theorie**

1996-06-26  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 SEE teilchenstruktur

**BACILLUS CEREUS**

\*BT1 bazillus

**BACILLUS LICHENFORMIS**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1986-01-14  
 \*BT1 bazillus  
 RT mikrobielle gesteigerte oelgewinnung

**BACILLUS MEGATERIUM**

1975-12-19  
 \*BT1 bazillus

**BACILLUS SUBTILIS**

\*BT1 bazillus

**BACKBENDING**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12  
 Ploetzliche Erhoehung des Traegheitsmoments deformierter Kerne bei einem kritischen Drehimpuls.  
 RT corioliskraft  
 RT deformierte kerne  
 RT drehimpuls  
 RT hochspinzustaende  
 RT kernstruktur  
 RT rotation  
 RT rotationszustaende  
 RT traegheitsmoment  
 RT vmi-modell  
 RT yrast-zustaende

**backen (lebensmittel)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE lebensmittelverarbeitung

**backenhoernchen**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger*

Deskriptor.

USE nagetiere

**BACKFAEHIGKEIT**

2000-04-12

RT zusammenbacken

**backlund-transformation**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE baecklund-transformation

**BACKOEFEN**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1982-08-11

\*BT1 haushaltsgeraete

NT1 mikrowellenoefen

RT elektrogeraete

RT gasverbrauchseinrichtungen

RT heizofen

RT holzverbrennungsgeraete

**BADDELEYIT**

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 radioaktive mineralien

RT caldasit

RT hafniumoxide

RT zirkoniumoxide

**baeche**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

USE fliessende gewaesser

**BAECKLUND-TRANSFORMATION**

1980-05-14

UF backlund-transformation

BT1 transformationen

RT nichtlineare probleme

RT solitone

**BAENDERTHEORIE**

RT abgestufte bandluecken

RT brillouin-zonen

RT elektronenkonfiguration

RT energieluecke

RT energieniveauuebergaenge

RT fermi-niveau

RT hubbard-modell

RT wigner-seitz-methode

RT zustandsdichte

**baer-waende**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

USE trommelwaende

**BAEREN**

INIS: 1993-04-29; ETDE: 1986-07-08

Ursidae

\*BT1 saeugetiere

**BAEUME**

1997-06-17

*Von Juni 1981 bis Maerz 1997 war**COPAIFERA ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF betula

UF christusdorn

UF copaifera

UF copaivabalsam

UF mahagonibaeume

BT1 pflanzen

NT1 ahorn

NT1 amberbaeume

NT1 birken

NT1 buchen

NT1 eichen

NT1 eukalyptusbaeume

NT1 fichten

NT1 gummibaume

NT2 guayule-strauch

NT2 hevea

NT1 kakaobaume

NT1 kastanienbaeume

NT1 kiefern

NT1 kokospalmen

NT1 laubbaeume

NT1 mangroven

NT1 mesquite

NT1 obstbaeume

NT1 oelpalmen

NT1 olivenbaeume

NT1 pappeln

NT2 espen

NT2 pappeln (amerikanische)

NT1 pecan-nussbaeume

NT1 robinien

NT1 sykomoren

NT1 tannen

NT1 weidenbaeume

NT1 zedern

RT anbau im kurzumtrieb

RT bevorzugte arten

RT brennholz

RT holz

RT jahresringe

RT koniferen

RT rinde

RT vegetationsdecke

RT waelder

RT waldbau

RT xylane

**BAG-MODELL**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-28

*Ein relativistisches Teilchenmodell, bei dem bestimmte hadronische Felder innerhalb eines finiten Bereiches durch Einwirkung eines gleichmaessigen, phaenomenologischen, externen Drucks eingeschlossen sind.*

UF quarkeinschluss

\*BT1 quarkmodell

\*BT1 teilchenstrukturmodell

RT quantenchromodynamik

**BAGASSE**

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1976-01-23

\*BT1 landwirtschaftliche abfaelle

RT cellulose

**bagdad wwr-s reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE irt-bagdad reaktor

**BAGGERGUT**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-04-05

RT abraumhalden

RT feste abfallstoffe

RT mineralische abfaelle

RT nassbaggern

RT sedimente

**BAHAMA-INSELN**

BT1 entwicklungslaender

\*BT1 westindische inseln

RT atlantischer ozean

**BAHNDREHIMPULS**

BT1 drehimpuls

RT fractional-parentage-koeffizienten

RT j-j-kopplung

RT l-s-kopplung

RT spin

**BAHNDREHIMPULSOPERATOREN**

\*BT1 drehimpulsoperatoren

**bahnspuren**

USE teilchenspuren

**BAHNSTABILITAET**

BT1 stabilitaet

RT strahldynamik

**BAHRAIN**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-10-13

BT1 arabische laender

BT1 asien

BT1 entwicklungslaender

BT1 inseln

BT1 mittlerer osten

RT oapec

**baikal neutrinoexperiment**

2016-12-12

USE baikal neutrinoteleskop

**BAIKAL NEUTRINOTELESKOP**

2016-12-12

*In Sibirien (Russland) im suedlichen Teil des Baikalsees 3,5 km von der Kueste entfernt in 1100 m Tiefe gelegen.*

UF baikal neutrinoexperiment

\*BT1 neutrinodetektoren

**BAIKALSEE**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

\*BT1 seen

**bailie-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger**ETDE Deskriptor. \$Def.:**Fliessbettpyrolyseverfahren mit Luftzufuhr fuer die Verarbeitung von Hausmuell zu einem Gas mit mittlerem BTU.*

USE abfallaufbereitung

**BAINIT**

RT martensit

RT staehle

**BAKELIT**

\*BT1 kunststoffe

RT formaldehyd

RT harze

RT phenole

**BAKTERIELLE KRANKHEITEN**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1981-01-12

UF parathyphus

\*BT1 infektionskrankheiten

NT1 cholera

NT1 diphtherie

NT1 gonorrhoe

NT1 lepra

NT1 syphilis

NT1 tetanus

NT1 tuberkulose

NT1 typhoid

RT antibiotika

RT bakterien

RT legionella anisa

RT legionella pneumophila

**BAKTERIEN**

1997-06-17

UF zellen (bakterien)

BT1 mikroorganismen

NT1 actinomyces

NT2 frankia

NT1 aerobacter

NT1 aeromonas

NT1 azotobacter

NT1 bazillus

NT2 bacillus cereus

NT2 bacillus lichenformis

NT2 bacillus megaterium

NT2 bacillus subtilis

NT2 thiobacillus ferrooxidans

NT2 thiobacillus oxidans

- NT1 brucella
- NT1 clostridium
  - NT2 clostridium acetobutylicum
  - NT2 clostridium botulinum
  - NT2 clostridium butyricum
  - NT2 clostridium perfringens
  - NT2 clostridium thermocellum
  - NT2 clostridium thermosaccharolyticum
- NT1 coliforme
- NT1 corynebacterium fascians
- NT1 corynebacterium parvum
- NT1 escherichia coli
- NT1 haemophilus
- NT1 klebsiella
- NT1 lactobazillus
- NT1 legionella anisa
- NT1 legionella pneumophila
- NT1 meningococcus
- NT1 methanogene bakterien
  - NT2 clostridium acetobutylicum
- NT1 methanotrophe bakterien
- NT1 micrococcus
  - NT2 micrococcus luteus
  - NT2 micrococcus lysodeicticus
  - NT2 micrococcus radiodurans
- NT1 mycobacterium
  - NT2 mycobacterium tuberculosis
- NT1 nocardia
- NT1 photosynthetische bakterien
  - NT2 rhodospseudomonas
  - NT2 rhodospirillum
- NT1 pneumokokken
- NT1 proteus
- NT1 pseudomonas-gruppe
- NT1 rhizobium
- NT1 salmonella
  - NT2 salmonella typhimurium
- NT1 schwefeloxidierende bakterien
  - NT2 rhodococcus
  - NT2 thiobacillus ferroxidans
  - NT2 thiobacillus oxidans
- NT1 serratia
- NT1 shigella
- NT1 spirochaete
- NT1 staphylococcus
- NT1 streptococcus
- NT1 streptomyces
- NT1 sulfatreduzierende bakterien
  - NT2 desulfovibrio
- NT1 thermoactinomyces
- NT1 zymomonas mobilis
  - RT bakterielle krankheiten
  - RT bakteriensporen
  - RT bakterioophagen
  - RT desinfektionsmittel
  - RT endotoxine
  - RT germizide
  - RT infektiostaet
  - RT keimfreie tiere
  - RT mycoplasma
  - RT plankton
  - RT stickstofffixierung
  - RT toxine
  - RT vakzine
  - RT wirtszellenreaktivierung

**BAKTERIENSPOREN**

- BT1 sporen
- RT bakterien
- RT konservierung
- RT sterilisierung

**BAKTERIOPHAGEN**

1997-06-17

- UF phagen
- \*BT1 viren
- RT bakterien
- RT cosmide
- RT plaquebildung
- RT wirtszellenreaktivierung

**BAKTERIOSTATIKA**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-04-20  
 Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor  
 ANTIBIOTIKA vergeben.

- UF methenamin
- \*BT1 antiinfektiosa
- NT1 chinin
- NT1 fudr
- NT1 isoniazid
- NT1 methylenblau
- NT1 sulfonamide

**bakterizide**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 USE germizide

**bal (british anti-lewisite)**

ETDE: 2005-02-01  
 Bis Februar 2005 BAL ein gueltiger  
 Deskriptor.

- USE dimercaprol

**balescu-theorie**

- USE prigogine-theorem

**BALKEN**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1977-08-24  
 UF balken (tragwerk)  
 RT baumaterial  
 RT konstruktion

**balken (tragwerk)**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1977-08-24  
 USE balken

**BALLONINSTABILITAET**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-08-07  
 \*BT1 plasma-makroinstabilitaeten

**BALLONS**

1999-01-25  
 BT1 luftfahrzeug

**BALMER-LINIEN**

Einschliesslich aller Aspekte der dazu  
 gehoerenden Uebergaenge.

- UF balmer-spektren
- UF h-alpha-linie
- UF h-beta-linie
- UF h-gamma-linie
- RT rydberg-korrektur
- RT spektren
- RT wasserstoff

**balmer-spektren**

- USE balmer-linien

**BALNEOLOGIE**

Die Wissenschaft von der Heilkraft der  
 Baeder, vor allem mit natuerlichem  
 Mineralwasser.

- BT1 medizin
- RT therapie
- RT wasser

**BALTIMORE CANYON**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11  
 Eine Senke seewaerts der  
 Mittelamerikanischen Staaten.  
 \*BT1 atlantischer ozean

**bamag-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Das deutsche  
 Verfahren verwendet einen patentierten  
 Katalysator zur Reduzierung von  
 Schwefeldioxid zu elementarem Schwefel  
 durch ein Stadtgas von mittlerem BTU-Wert,  
 das aus einem Verkokungsprozess gewonnen  
 wurde und das aus Wasserstoff, Methan und  
 Kohlenmonoxid besteht.

- USE abfallaufbereitung

**bampb**

1996-06-26  
 Butyl-Alpha-Methylbenzylphenol. Bis Juni  
 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE phenole

**BAMBUS**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1985-11-19  
 \*BT1 gramineae

**BANACH-RAUM**

- \*BT1 mathematischer raum
- NT1 hilbert-raum
- RT vektoren

**BANANA-REGIME**

Ein bestimmtes System des Teilcheneinfangs  
 in toroidalen Anlagen.

- BT1 trapping
- RT neoklassische transporttheorie
- RT stellaratoren
- RT teilcheneinfanginstabilitaet
- RT tokamakanlagen
- RT toroidale pinchanlagen

**BANANEN**

- \*BT1 fruechte
- RT bananenpflanzen
- RT obstbaeume

**BANANENPFLANZEN**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26  
 \*BT1 liliopsida  
 RT bananen  
 RT obstbaeume

**bandscheiben**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE knorpel  
 USE wirbelknochen

**bandscheiben**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE knorpel  
 USE wirbelknochen

**bandwuermer**

- USE cestoden

**baneberry ereignis**

1994-10-13  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
 von OPERATION EMERY.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**BANGKOK-VERTRAG**

1999-01-26  
 Vertrag ueber das Kernwaffenverbot in  
 Suedostasien.  
 BT1 staatsvertraege  
 RT kernwaffen  
 RT ruestungskontrolle

**BANGLADESCH-ORGANISATIONEN**

INIS: 1983-07-15; ETDE: 1983-09-15  
 BT1 nationale organisationen

**BANGLADESH**

UF *ostpakistan*  
 UF *pakistan (ost)*  
 BT1 *asien*  
 BT1 *entwicklungslaender*  
 RT *ganges*

**banken**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
 USE *geschaeftsgebaeude*

**bankkonten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21  
 SEE *finanzierung*

**banon ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
 USE *projekt anvil*

**BARBADOS**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1979-12-10  
 \*BT1 *kleine antillen*

**BARBITURATE**

1996-10-23  
*Bis August 1996 war AMYTAL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 UF *amobarbital*  
 UF *amytal*  
 UF *barbitursaeure*  
 UF *pentothal*  
 UF *thiopental*  
 \*BT1 *anaesthetika*  
 \*BT1 *hypnotika und sedativa*  
 \*BT1 *organische sauerstoffverbindungen*  
 \*BT1 *pyrimidine*  
 NT1 *nembutal*  
 NT1 *phenobarbital*

**barbitursaeure**

USE *barbiturate*

**BARC**

UF *bhabha atomic research center*  
 \*BT1 *indische organisationen*  
 RT *brahma-anlage*

**bardeen-cooper-schrieffer-theorie**

USE *bcs-theorie*

**BARIUM**

\*BT1 *erdalkalimetalle*

**BARIUM 114**

1995-06-29  
 \*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *kohlenstoff 12 zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer millisekunden)*

**BARIUM 115**

1995-06-29  
 \*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer millisekunden)*

**BARIUM 116**

1995-06-29  
 \*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer millisekunden)*

**BARIUM 117**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-01-07  
 \*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer sekunden)*

**BARIUM 118**

1995-06-29  
 \*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer sekunden)*

**BARIUM 119**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer sekunden)*

**BARIUM 120**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer sekunden)*

**BARIUM 121**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer sekunden)*

**BARIUM 122**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer minuten)*

**BARIUM 123**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer minuten)*

**BARIUM 124**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer minuten)*

**BARIUM 125**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer minuten)*

**BARIUM 126**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer stunden)*

**BARIUM 127**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *isomere uebergangsisotope*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer minuten)*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer sekunden)*

**BARIUM 127 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07  
 BT1 *targets*

**BARIUM 128**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer tage)*

**BARIUM 129**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *beta-plus-zerfallsradioisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer stunden)*

**BARIUM 130**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *stabile isotope*

**BARIUM 130 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 *targets*

**BARIUM 131**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *isomere uebergangsisotope*  
 \*BT1 *konversionsradioisotope*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer minuten)*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer tage)*

**BARIUM 132**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *stabile isotope*

**BARIUM 133**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *elektroneneinfangradioisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *isomere uebergangsisotope*  
 \*BT1 *konversionsradioisotope*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer jahre)*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer tage)*

**BARIUM 134**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *gerade-gerade-kerne*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *stabile isotope*

**BARIUM 134 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 *targets*

**BARIUM 135**

\*BT1 *bariumisotope*  
 \*BT1 *gerade-ungerade-kerne*  
 \*BT1 *isomere uebergangsisotope*  
 \*BT1 *konversionsradioisotope*  
 \*BT1 *mittelschwere kerne*  
 \*BT1 *radioisotope (lebensdauer tage)*

\*BT1 stabile isotope

**BARIUM 135 TARGET**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-03-04

BT1 targets

**BARIUM 136**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 stabile isotope

**BARIUM 136 TARGET**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12

BT1 targets

**BARIUM 137**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 stabile isotope

**BARIUM 137 TARGET**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

BT1 targets

**BARIUM 138**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)

\*BT1 stabile isotope

**BARIUM 138 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**BARIUM 139**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**BARIUM 139 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**BARIUM 140**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**BARIUM 141**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**BARIUM 142**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**BARIUM 143**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**BARIUM 144**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**BARIUM 145**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**BARIUM 146**

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**BARIUM 147**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-19

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**BARIUM 148**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-03-25

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**BARIUM 149**

1986-01-21

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**BARIUM 150**

2007-09-26

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**BARIUM 151**

2007-09-26

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

**BARIUM 152**

2007-09-26

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

**BARIUM 153**

2007-09-26

\*BT1 bariumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

**BARIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 bariumlegierungen

**BARIUMBORIDE**

\*BT1 bariumverbindungen

\*BT1 boride

**BARIUMBROMIDE**

\*BT1 bariumhalogenide

\*BT1 bromide

**BARIUMCARBIDE**

\*BT1 bariumverbindungen

\*BT1 carbide

**BARIUMCARBONATE**

\*BT1 bariumverbindungen

\*BT1 carbonate

**BARIUMCHLORIDE**

\*BT1 bariumhalogenide

\*BT1 chloride

**BARIUMFLUORIDE**

\*BT1 bariumhalogenide

\*BT1 fluoride

**BARIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

\*BT1 bariumverbindungen

\*BT1 halogenide

NT1 bariumbromide

NT1 bariumchloride

NT1 bariumfluoride

NT1 bariumjodide

**BARIUMHYDRIDE**

\*BT1 bariumverbindungen

\*BT1 hydride

**BARIUMHYDROXIDE**

\*BT1 bariumverbindungen

\*BT1 hydroxide

**BARIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**BARIUMISOTOPE**

1999-02-01

\*BT1 erdalkaliisotope

NT1 barium 114

NT1 barium 115

NT1 barium 116

NT1 barium 117

NT1 barium 118

NT1 barium 119

NT1 barium 120

NT1 barium 121

NT1 barium 122

NT1 barium 123

NT1 barium 124

NT1 barium 125

NT1 barium 126

NT1 barium 127

NT1 barium 128

NT1 barium 129

NT1 barium 130

NT1 barium 131

NT1 barium 132

NT1 barium 133

NT1 barium 134

NT1 barium 135

NT1 barium 136

NT1 barium 137

NT1 barium 138

NT1 barium 139

NT1 barium 140

NT1 barium 141

NT1 barium 142

NT1 barium 143

NT1 barium 144

NT1 barium 145

NT1 barium 146

NT1 barium 147

NT1 barium 148

NT1 barium 149  
 NT1 barium 150  
 NT1 barium 151  
 NT1 barium 152  
 NT1 barium 153

**BARIUMJODIDE**  
 \*BT1 bariumhalogenide  
 \*BT1 jodide

**BARIUMKOMPLEXE**  
 \*BT1 erdalkalimetallkomplexe

**BARIUMLEGIERUNGEN**  
*Legierungen mit Ba-Gehalt ueber 1%.*  
 BT1 legierungen  
 NT1 bariumbasislegierungen  
 NT1 bariumzusatz

**BARIUMNITRATE**  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**BARIUMNITRIDE**  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 nitride

**BARIUMOXIDE**  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 oxide  
 RT billietit  
 RT heinrichit  
 RT hollandit  
 RT oxid-minerale

**BARIUMPERCHLORATE**  
*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1975-11-11*  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 perchlorate

**BARIUMPHOSPHATE**  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 phosphate  
 RT phosphat-minerale

**BARIUMSILICATE**  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 silicate

**BARIUMSULFATE**  
*1996-11-13*  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 sulfat  
 RT baryt  
 RT sulfat-minerale

**BARIUMSULFIDE**  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**BARIUMVERBINDUNGEN**  
 BT1 erdalkalimetallverbindungen  
 NT1 bariumboride  
 NT1 bariumcarbid  
 NT1 bariumcarbonat  
 NT1 bariumhalogenide  
 NT2 bariumbromide  
 NT2 bariumchloride  
 NT2 bariumfluoride  
 NT2 bariumjodide  
 NT1 bariumhydride  
 NT1 bariumhydroxide  
 NT1 bariumnitrate  
 NT1 bariumnitride  
 NT1 bariumoxide  
 NT1 bariumperchlorate  
 NT1 bariumphosphate  
 NT1 bariumsilicate  
 NT1 bariumsulfate  
 NT1 bariumsulfide  
 NT1 bariumwolframate

**BARIUMWOLFRAMATE**  
*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-11*  
 \*BT1 bariumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**BARIUMZUSATZ**  
*Legierungen, die nicht mehr als 1% Ba enthalten, sind hier aufgelistet.*  
 \*BT1 bariumlegierungen

**barn reaktor wageningen**  
 USE reaktor barn

**BARNWELL FUEL PROCESSING PLANT**  
 \*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

**BAROMETER**  
 \*BT1 druckmessgeraete

**barrieren**  
*1996-04-18*  
 SEE diffusionsbarrieren  
 SEE wetterdaemme

**BARSTOW SOLAR PILOT PLANT**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24*  
*10 MW Solaranlage mit Zentralempfaenger am Standort Barstow in Kalifornien.*  
 UF solar one power plant  
 \*BT1 pilotanlagen  
 \*BT1 sonnenturmkraftwerke

**BARWERTMETHODE**  
 RT brennstoffkreislauf  
 RT kosten  
 RT leistungsreaktoren

**BARYON-AUSTAUSCHMODELLE**  
 \*BT1 periphere modelle

**BARYON-BARYON-WECHSELWIRKUNGEN**  
*Von Januar 1975 bis Mai 1996 war NUKLEON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 \*BT1 hadron-hadron-wechselwirkungen  
 NT1 hyperon-hyperon-wechselwirkungen  
 NT1 nukleon-antinukleon-wechselwirkungen  
 NT2 antiproton-neutron-wechselwirkungen  
 NT2 neutron-antineutron-wechselwirkungen  
 NT2 proton-antineutron-wechselwirkungen  
 NT2 proton-antiproton-wechselwirkungen  
 NT1 nukleon-deuteron-wechselwirkungen  
 NT2 proton-deuteron-wechselwirkungen  
 NT1 nukleon-hyperon-wechselwirkungen  
 NT1 nukleon-nukleon-wechselwirkungen  
 NT2 neutron-neutron-wechselwirkungen  
 NT2 proton-nukleon-wechselwirkungen  
 NT3 proton-neutron-wechselwirkungen  
 NT3 proton-proton-wechselwirkungen

**BARYONDEKUPLETTS**  
 \*BT1 teilchenmultipletts

**BARYONEN**  
 UF baryonresonanzen  
 UF d\*-null resonanzen  
 UF d\*-plus resonanzen  
 UF d\*resonanzen  
 UF y\*resonanzen  
 SF d\*effekt  
 SF d\*phaenomen

BT1 fermionen  
 \*BT1 hadronen  
 NT1 antibaryonen  
 NT2 antihyperonen  
 NT3 antilambda-teilchen  
 NT3 antiomegateilchen  
 NT3 antisigmatteilchen  
 NT3 antixiteilchen  
 NT2 antinukleonen  
 NT3 antineutronen  
 NT3 antiprotonen  
 NT1 beauty-baryonen  
 NT2 lambda-b neutrale baryonen  
 NT1 charmed-baryonen  
 NT2 lambda-c-2625 baryonen  
 NT2 lambda-c plus baryonen  
 NT2 omega-c-neutral baryonen  
 NT2 sigma-c-2455 baryonen  
 NT2 xi c neutral baryonen  
 NT2 xi-c-plus baryonen  
 NT1 dibaryonen  
 NT2 dineutronen  
 NT2 diprotonen  
 NT2 lambda-n-2130 dibaryonen  
 NT2 nn-2170 dibaryonen  
 NT2 nn-2250 dibaryonen  
 NT1 hyperonen  
 NT2 antihyperonen  
 NT3 antilambda-teilchen  
 NT3 antiomegateilchen  
 NT3 antisigmatteilchen  
 NT3 antixiteilchen  
 NT2 lambda-baryonen  
 NT3 lambda-1405 baryonen  
 NT3 lambda-1520 baryonen  
 NT3 lambda-1600 baryonen  
 NT3 lambda-1670 baryonen  
 NT3 lambda-1690 baryonen  
 NT3 lambda-1800 baryonen  
 NT3 lambda-1810 baryonen  
 NT3 lambda 1820 baryonen  
 NT3 lambda-1830 baryonen  
 NT3 lambda-1890 baryonen  
 NT3 lambda-2100 baryonen  
 NT3 lambda-2110 baryonen  
 NT3 lambdateilchen  
 NT4 antilambda-teilchen  
 NT2 lambda-n-2130 dibaryonen  
 NT2 omega-baryonen  
 NT3 omega-2250 baryonen  
 NT3 omegateilchen  
 NT4 antiomegateilchen  
 NT4 omega-minus teilchen  
 NT2 sigma-baryonen  
 NT3 sigma-1385 baryonen  
 NT3 sigma-1660 baryonen  
 NT3 sigma-1670 baryonen  
 NT3 sigma-1750 baryonen  
 NT3 sigma-1770 baryonen  
 NT3 sigma-1775 baryonen  
 NT3 sigma-1915 baryonen  
 NT3 sigma-1940 baryonen  
 NT3 sigma-2030 baryonen  
 NT3 sigma-2455 baryonen  
 NT3 sigmateilchen  
 NT4 antisigmatteilchen  
 NT4 sigma-minus teilchen  
 NT4 sigma-neutral teilchen  
 NT4 sigma-plus teilchen  
 NT2 xi-baryonen  
 NT3 xi-1530 baryonen  
 NT3 xi-1690 baryonen  
 NT3 xi-1820 baryonen  
 NT3 xi-1950 baryonen  
 NT3 xi-2030 baryonen  
 NT3 xi-2250 baryonen  
 NT3 xi-2500 baryonen  
 NT3 xi-teilchen  
 NT4 antixiteilchen

NT4 xi-minus teilchen  
 NT4 xi-neutral teilchen  
 NT2 z\*baryonen  
 NT1 n\*baryonen  
 NT2 delta-baryonen  
 NT3 delta-1232 baryonen  
 NT3 delta-1600 baryonen  
 NT3 delta-1620 baryonen  
 NT3 delta-1700 baryonen  
 NT3 delta-1900 baryonen  
 NT3 delta-1905 baryonen  
 NT3 delta-1910 baryonen  
 NT3 delta-1920 baryonen  
 NT3 delta-1930 baryonen  
 NT3 delta-1950 baryonen  
 NT3 delta-2000 baryonen  
 NT3 delta-2150 baryonen  
 NT3 delta-2200 baryonen  
 NT3 delta-2400 baryonen  
 NT3 delta-2420 baryonen  
 NT3 delta-3000 baryonen  
 NT2 n-baryonen  
 NT3 n-1440 baryonen  
 NT3 n-1520 baryonen  
 NT3 n-1535 baryonen  
 NT3 n-1650 baryonen  
 NT3 n-1675 baryonen  
 NT3 n-1680 baryonen  
 NT3 n-1700 baryonen  
 NT3 n-1710 baryonen  
 NT3 n-1720 baryonen  
 NT3 n-1960 baryonen  
 NT3 n-1990 baryonen  
 NT3 n-2000 baryonen  
 NT3 n-2080 baryonen  
 NT3 n-2100 baryonen  
 NT3 n-2190 baryonen  
 NT3 n-2250 baryonen  
 NT3 n-3000 baryonen  
 NT1 nukleonen  
 NT2 antinukleonen  
 NT3 antineutronen  
 NT3 antiprotonen  
 NT2 neutronen  
 NT3 antineutronen  
 NT3 beta-verzoegerte neutronen  
 NT3 epithermische neutronen  
 NT3 kalte neutronen  
 NT4 ultrakalte neutronen  
 NT3 kosmische neutronen  
 NT3 langsame neutronen  
 NT3 mittelschnelle neutronen  
 NT3 photonutronen  
 NT3 pile-neutronen  
 NT3 polyneutronen  
 NT4 dineutronen  
 NT4 tetra-neutronen  
 NT4 trineutronen  
 NT3 resonanzneutronen  
 NT3 schnelle neutronen  
 NT3 solare neutronen  
 NT3 spaltneutronen  
 NT4 prompte neutronen  
 NT4 verzoegerte neutronen  
 NT3 thermische neutronen  
 NT2 photonukleonen  
 NT3 photoneutronen  
 NT3 photoprotonen  
 NT2 protonen  
 NT3 antiprotonen  
 NT3 diprotonen  
 NT3 eingefangene protonen  
 NT3 kosmische protonen  
 NT3 photoprotonen  
 NT3 prompte protonen  
 NT3 solare protonen  
 NT3 verzoegerte protonen  
 RT baryonium  
 RT baryonzahl

**BARYONIUM**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-06  
 Baryonium-Zustaeende, d.h. schmale  
 Resonanzen nahe der p-anti-p-Schwelle, sind  
 Mesonen mit Quantenzahlen eines 2-Quark-2-  
 Antiquark-Systems, die vorwiegend an  
 Baryon-Antibaryon-Systeme anknuppeln.

\*BT1 mesonen  
 RT baryonen  
 RT protonium  
 RT quarkonium

**BARYONOKTETTS**

\*BT1 teilchenmultipletts  
 RT oktettmodell

**BARYONREAKTIONEN**

\*BT1 hadronreaktionen  
 NT1 hyperonenreaktionen  
 NT1 nukleonreaktionen  
 NT2 antinukleonreaktionen  
 NT3 antineutronreaktionen  
 NT3 antiprotonreaktionen  
 NT2 neutronenreaktionen  
 NT3 schnellspaltung  
 NT3 thermische spaltung  
 NT2 protonreaktionen

**baryonresonanzen**

1988-03-08  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter  
 Deskriptor.  
 USE baryonen

**BARYONSPEKTROSKOPIE**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23  
 BT1 spektroskopie

**BARYONZAHL**

RT baryonen  
 RT eichinvarianz  
 RT neutronenoszillation

**baryonzahl-2-resonanzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27  
 USE dibaryonen

**BARYT**

Ein weisses, gelbes oder farbloses,  
 orthorhombisches Mineral.  
 \*BT1 sulfat-minerale  
 RT baryumsulfate

**BASALT**

\*BT1 vulkanische gesteine  
 NT1 diabase  
 RT feldspate  
 RT nephelinbasalte  
 RT olivin

**BASEBALL-ANLAGEN**

\*BT1 offene plasmaanlagen

**BASEBALL-SEAM-KONFIGURATIONEN**

\*BT1 offene konfigurationen

**basedow-krankheit**

USE hyperthyreose

**BASEN**

NT1 kohlenteeerlaugen  
 NT1 lewis-basen  
 NT1 schieferteerlaugen  
 RT anhydride  
 RT hydroxide  
 RT ph-wert  
 RT saeureneutralisationsvermoegen

**basf-industriekernkraftwerk reaktor 1**

1999-03-23  
 USE reaktor basf-1

**basf-industriekernkraftwerk reaktor 2**

1993-11-04  
 USE reaktor basf-2

**BASIC**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1975-09-11  
 BT1 programmiersprachen

**BASIS-OEKOLOGIE**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-04-12  
 Die oekologischen Gegebenheiten oder die  
 Untersuchung der Oekologie an einem  
 bestimmten Standort oder in einer Region vor  
 Einleitung von Entwicklungsmaßnahmen in  
 diesem Gebiet; Bestandsaufnahme im Rahmen  
 der Abschaetzung der Auswirkungen eines  
 geplanten Vorhabens.

BT1 oekologie  
 RT artenreichtum  
 RT geographische informationssysteme  
 RT standorteigenschaften

**BASOPHILE ZELLEN**

\*BT1 leukozyten

**basophile zellen (bindegewebe)**

USE mastzellen

**bass-strasse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE australien  
 USE meere

**BASSETIT**

2000-04-12  
 \*BT1 uran-minerale

**BASTNAESIT**

\*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 thorium-minerale  
 RT thoriumoxide

**bataan philippine power plant**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27  
 USE reaktor pnp-1

**BATCHKULTUR**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1978-06-14  
 RT aerober abbau  
 RT anaerober abbau  
 RT fermentation  
 RT kontinuierliche kultur  
 RT naehrmedien  
 RT semibatch-kultur

**bates linac mit**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08  
 USE mit bates linac

**battelle coal-cleaning verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11  
 USE battelle hydrothermal coal verfahren

**BATTELLE COLUMBUS LABORATORY**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17  
 \*BT1 us erda  
 RT ohio

**BATTELLE HYDROTHERMAL COAL VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11  
 Ein Laugungsverfahren im geschlossenen  
 Kreislauf, zur Gewinnung von festem  
 Brennstoff, das bis zu 99% der pyritischen und  
 70% der organischen Bestandteile abtrennt.  
 UF battelle coal-cleaning verfahren  
 \*BT1 entschwefelung

**BATTELLE PACIFIC NORTHWEST LABORATORIES**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

UF *pacific northwest laboratories*UF *pnl*\*BT1 *us doe*\*BT1 *us erda*RT *hanford reservation*RT *hapo***battelle research reactor**USE *reaktor brr***BATTERIELADER**

1992-07-23

\*BT1 *elektrische ausruestung*NT1 *solarbatterielader*RT *batterieladung***BATTERIELADEZUSTAND**

1993-02-04

Vor Februar 1993 wurde bei ETDE der Deskriptor LADEZUSTAND verwendet.

UF *ladezustand (batterien)*RT *elektrische batterien*RT *elektrische ladungen*RT *geladene teilchen*RT *ionen***BATTERIELADUNG**

1999-08-19

RT *batterielader***batterien (elektrisch)**USE *elektrische batterien***batterien (isotope)**USE *isotopenbatterien***BATTERIEPASTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

RT *elektrische batterien*RT *elektroden*RT *gitter (elektroden)***BATTERIESEPARATOREN**

2000-04-12

RT *elektrische batterien***batylalkohol**

1996-06-26

Auch als Octadecyl-Glycerinether-Alpha bekannt. Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE *alkohole*USE *ether***BAUERNHOEFE**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1977-06-21

RT *biomasse-plantagen*RT *bodennutzung*RT *genossenschaften*RT *landwirtschaft*RT *landwirtschaftliche geraete***baufundamente**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13

USE *fundamente***BAUGENEHMIGUNGEN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

BT1 *lizenzen***BAUINDUSTRIE**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1977-09-19

BT1 *industrie*RT *architekten*RT *baumeister*RT *gebäude*RT *ingenieure*RT *konstruktion*RT *modulbauweise***BAUINGENIEURWESEN**

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1982-08-11

BT1 *technik***baukastensystem**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-10-23

USE *modulbauweise***BAUMATERIAL**UF *baustoffe*UF *stoffe (bau)*BT1 *materialien*NT1 *adobe*NT1 *betonarten*NT2 *spannbeton*NT2 *stahlbeton*NT1 *betonsteine*NT1 *zementarten*NT2 *gipszemente*NT2 *portlandzement*NT1 *ziegelsteine*RT *abschirmmaterial*RT *balken*RT *gebäude*RT *glasartige materialien*RT *k-werte*RT *moertel*RT *pflasterung*RT *sand*RT *verbundstoffe*RT *verstaerkte werkstoffe*RT *waermebruecke***BAUMEISTER**

INIS: 1993-04-28; ETDE: 1981-06-13

UF *bauunternehmer*BT1 *personal*RT *architekten*RT *bauindustrie*RT *handwerker***BAUMWOLLE**RT *baumwollpflanzen*RT *fasern*RT *textilien***BAUMWOLLKAPSELKAEFER**UF *anthonomus grandis*\*BT1 *kaefer*RT *baumwollpflanzen***BAUMWOLLKAPSELWURM**UF *heliolithis*\*BT1 *motten*RT *baumwollpflanzen***BAUMWOLLPFLANZEN**\*BT1 *magnoliopsida*RT *baumwolle*RT *baumwollkapselkaefer*RT *baumwollkapselwurm*RT *baumwollsamenoel***BAUMWOLLSAMENOEL**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1980-09-22

\*BT1 *pflanzliche oele*RT *baumwollpflanzen***baunutzungsplan**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

USE *bodennutzung***baustoffe**USE *baumaterial***bauteile (mechanisch)**USE *mechanische bauteile***bauunternehmer**

INIS: 1993-04-28; ETDE: 1981-06-13

USE *baumeister***BAUVORSCHRIFTEN**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1978-04-05

\*BT1 *vorschriften*RT *konstruktion*RT *landschaftsgebundene architektur***BAUXIT***Eisenhaltiges Aluminiumhydroxid.*\*BT1 *aluminiumerze*RT *aluminiumhydroxide***BAYARD-ALPERT-MANOMETER**\*BT1 *ionisationsmanometer***bayleyit**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE *carbonat-minerale*USE *uran-minerale***baystoerung**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE *baystoerungen***BAYSTOERUNGEN**UF *baystoerung*UF *polare teilstuerme*UF *polarlichtteilstuerme*RT *magnetische stuerme*RT *stoerungen***BAZILLUS**UF *ferrobacillus ferrooxidans*\*BT1 *bakterien*NT1 *bacillus cereus*NT1 *bacillus lichenformis*NT1 *bacillus megaterium*NT1 *bacillus subtilis*NT1 *thiobacillus ferrooxidans*NT1 *thiobacillus oxidans***BBGKY-GLEICHUNG**UF *bbgky-hierarchie*UF *bbgky-theorie*UF *bogoljubow-theorie*UF *born-bogolyubov-green-kirkwood-yvon*\*BT1 *differentialgleichungen*RT *statistische mechanik***bbgky-hierarchie**USE *bbgky-gleichung***bbgky-theorie**USE *bbgky-gleichung***BCL-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

Zweistufiges Braunkohle-Hydrierungsverfahren, bei dem die primären und die sekundären Hydrierungsprozesse mit dem neuen Schlammntwaesserungsverfahren und den Verfahren fuer Entaschung und Entfernung der Asphalt-Vorstufe kombiniert werden.

UF *braunkohleverfluessigungsverfahren*\*BT1 *kohleverfluessigung***BCOCLMCNM***Brussels Convention on Civil Liability for Maritime Carriage of Nuclear Materials.**Bruesseler Uebereinkommen ueber die zivilrechtliche Haftung fuer Schaeden beim Transport von Kernmaterial auf See, November 1971.*UF *bruesseler konv. haftung b.**kernmaterialbefoerderung auf see*UF *haftung bei der befoerderung von kernmaterial auf see**kernmaterial auf see*UF *seetransp. kernm. bruess. abk. 1971*



UF *seetransport von kernmaterial  
bruesseler haftungsuebereinko.*  
\*BT1 multilaterale abkommen  
RT zivilrechtliche haftung

**BCOLONS**

*Bruesseler Uebereinkommen ueber die  
Haftung der Betreiber von Reaktorschiffen.*

UF *bruesseler uebereinkommen fuer  
reaktorschiffbetreiberhaftung*

UF *reaktorschiffbetreiberhaftung  
(bruesseler uebereinkommen)*

UF *uebereinkommen ueber die haftung  
der reaktorschiff-betreiber*

\*BT1 multilaterale abkommen

RT haftungsbedingungen

RT nuklearschiffbesuche

RT nuklearschiffe

RT zivilrechtliche haftung

**bcr-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

USE kohlevergasung

**BCS-THEORIE**

UF *bardeen-cooper-schrieffer-theorie*  
RT suprareleitung

**BCSTPC**

*Brussels Convention - supplement to Paris  
Convention on Third Party Liability.*

*Bruesseler Zusatzabkommen ueber die  
Haftung gegenueber Dritten auf dem Gebiet  
der Kernenergie.*

UF *bruesseler  
atomhaftungsuebereinkommen u.  
zusatzvereinbarung*

UF *haftung gegenueber dritten,  
konvention, bruessel*

UF *liability conv on third party, brussels*

\*BT1 multilaterale abkommen

RT pcotpl

RT zivilrechtliche haftung

**bdba**

2017-03-14

USE auslegungsuerschreitende  
stoerfaelle

**BEACON-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

*Verfahren zur Umwandlung von Gasen mit  
niedrigem bzw. mittlerem Brennwert in ein  
methanreiches Gas mit hohem Brennwert  
durch zwei Hauptreaktionen. In Anwesenheit  
eines Katalysators wird Kohlenstoff  
abgelagert, indem CO in CO<sub>2</sub> umgewandelt  
wird. Der abgelagerte Kohlenstoff und der  
Katalysator dienen der Hydrierung zu  
Methan.*

\*BT1 kohlevergasung

RT methanisierung

RT synthesesgas

**BEAGLES**

\*BT1 hunde

**bearbeitung (werkstoffe)**

USE materialbearbeitung

**BEAT WAVE BESCHLEUNIGER**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1987-09-03

*Laserbetriebene Beschleuniger, wobei zwei  
Laserstrahlen in einem Plasma uebereinander  
liegen; die Differenz ihrer Frequenzen ist die  
natuerliche Oszillationsfrequenz des Plasmas.*

\*BT1 linearbeschleuniger

RT laserstrahlung

RT plasmawellen

**beatmungsgeraete**

USE atemgeraete

**BEAUFORT-SEE**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1977-04-12

\*BT1 arktisches meer

NT1 prudhoe-bai

**BEAUTY-BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

UF *bottom-mesonen*

\*BT1 baryonen

\*BT1 beauty-teilchen

NT1 lambda-b neutrale baryonen

**BEAUTY-MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

UF *bottom-mesonen*

\*BT1 beauty-teilchen

\*BT1 mesonen

NT1 b-c-mesonen

NT1 b-mesonen

NT2 b-minus mesonen

NT2 b-neutral mesonen

NT3 anti-b neutrale mesonen

NT2 b-plus mesonen

NT1 b s mesonen

NT1 b\*-5325 mesonen

**beauty-modell**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.*

USE flavor-modell

**BEAUTY-TEILCHEN**

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1979-04-11

UF *bottom-teilchen*

BT1 elementarteilchen

NT1 b quarks

NT2 b antiquarks

NT1 beauty-baryonen

NT2 lambda-b neutrale baryonen

NT1 beauty-mesonen

NT2 b-c-mesonen

NT2 b-mesonen

NT3 b-minus mesonen

NT3 b-neutral mesonen

NT4 anti-b neutrale mesonen

NT3 b-plus mesonen

NT2 b s mesonen

NT2 b\*-5325 mesonen

RT bottomonium

RT flavor-modell

RT quarkmodell

RT top-teilchen

**beaverlodge**

1996-07-16

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

USE saskatchewan

**BEAVON-VERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren zur Entschwefelung von Tail-Gasen  
des Claus-Verfahrens auf weniger als 250  
ppm Schwefeldioxid; das Verfahren umfasst  
eine Hydrierung, Kuehlung und nasse  
oxidative Extraktion. Als Nebenprodukt  
entsteht Schwefel.*

\*BT1 entschwefelung

**beck-kreislauf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

SEE lift-prozesse

SEE mist-lift-prozesse

**BECKEN**

1999-04-06

BT1 koerper

RT blase

RT gonaden

RT rektum

RT weibliche genitalien

**becken (sediment)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE sedimentbecken

**becquerel**

2012-06-04

SIEHE AUCH

RADIOAKTIVITAETSBEREICH

USE si-einheiten

USE strahlendosiseneinheiten

**BECQUERELIT**

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT calciumoxide

RT uranoxide

**BEDARF**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1980-02-11

NT1 energiebedarf

NT1 landbedarf

NT1 leistungsbedarf

NT1 lichtbedarf

NT1 uranbedarf

NT1 wasserbedarf

RT angebot und nachfrage

RT brennstoffverbrauch

RT brennstoffversorgung

RT energieverbrauch

RT verfuegbarkeit

**BEDARFSFAKTOREN**

1985-12-10

*Das jeweilige Verhaeltnis des maximalen  
Bedarfs zur Gesamtanschlussleistung.*

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT angebot und nachfrage

RT elektrische energie

RT energiebedarf

RT energieverbrauch

RT leistungsbedarf

**BEDINGTE REFLEXE**

BT1 reflexe

RT fluchtverhalten

RT grosshirnrinde

RT lernprozess

**bedrock-projekt**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE projekt bedrock

**bedrohte arten**

2013-11-13

USE gefaehrdete arten

**BEDT-TTF**

INIS: 1993-04-13; ETDE: 1985-11-19

UF *bis(ethylendio)-tetrathiafulvalen*

\*BT1 heterozyklische verbindungen

\*BT1 organische schwefelverbindungen

\*BT1 organische suprareleiter

**BEEREN**

\*BT1 fruechte

NT1 blaubeeren

NT1 erdbeeren

NT1 himbeeren

**befestigen**

USE befestigung

**BEFESTIGUNG**

UF *befestigen*

UF *verankerung*

UF *verbolzen*

UF *vernietung*

UF *verschrauben*

\*BT1 verbinden

RT befestigungselemente

RT verbindungen  
**BEFESTIGUNGSELEMENTE**

UF bolzen  
 UF durchsteckschrauben  
 UF muttern  
 UF nieten  
 UF schrauben  
 RT anker  
 RT befestigung  
 RT halterungen  
 RT kupplungen  
 RT verbinden

**BEFEUCHTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
 RT elektrogeraete  
 RT entfeuchter  
 RT feuchtigkeitsregelung

**BEFUERCHTUNGEN DER BEVOELKERUNG**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24  
 RT kerntechnische anlagen  
 RT soziologie  
 RT standpunkte  
 RT unfaelle  
 RT verhalten

**BEGRENZER**

UF diaphragmen(thermonukleare anlagen)  
 UF isolierende begrenzer  
 NT1 gepumpte begrenzer  
 RT pinchanlagen  
 RT pincheffekt  
 RT plasmadiagnostik  
 RT plasmaeinschliessung  
 RT plasmaverunreinigungen  
 RT thermonukleare versuchsanordnungen

**begrenzerkreise**

USE impulsformer

**BEGRENZERSCHALTKREISE**

BT1 elektronische schaltkreise

**BEHAELTER**

UF behaelter  
 UF kanister  
 NT1 bunker  
 NT1 dewargefaesse  
 NT1 druckbehaelter  
 NT1 gasflaschen  
 NT1 kalandriagefaesse  
 NT1 kapseln  
 NT1 reaktorbehaelter  
 NT1 tanks  
 NT2 druckwasserspeicher  
 NT2 schwimmdachtanks  
 NT1 transportbehaelter  
 NT2 behaelter fuer abgebrannte brennelemente  
 RT abdeckungen  
 RT abschirmung  
 RT auskleidungen  
 RT chemische reaktoren  
 RT containment  
 RT reaktorkomponenten  
 RT strahlenquellen  
 RT transport  
 RT verpackung

**behaelter**

USE behaelter

**behaelter (chemische reaktionen)**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-05-17  
 USE chemische reaktoren

**behaelter (druck)**

USE druckbehaelter

**behaelter (reaktor)**

USE reaktorbehaelter

**BEHAELTER FUER ABGEBRANNT BRENNELEMENTE**

1994-07-14  
 Bis Juli 1994 wurde der Deskriptor TRANSPORTBEHAELTER verwendet.  
 \*BT1 transportbehaelter  
 RT abgebrannte brennelemente

**BEHAELTERSIEDEN**

\*BT1 sieden

**behandlung (therapie)**

USE therapie

**BEHINDERTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15  
 Physisch oder geistig behinderte Menschen.  
 \*BT1 minderheiten  
 RT niedrige einkommensgruppen  
 RT seniorenen  
 RT soziologie

**BEINE**

\*BT1 gliedmassen  
 NT1 fueesse  
 RT femur  
 RT ischiasnerv  
 RT tibia

**BEIZEN**

BT1 oberflaechenbehandlung  
 NT1 korrosionsbeizen

**bekanntmachungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 SEE verwaltungsverfahren

**belademaschinen****(spaltungsreaktoren)**

1993-11-04  
 USE reaktorlademaschinen

**beladen (spaltungs.)**

1982-11-29  
 USE reaktorbeschickung

**beladen (spaltungsreakt.)**

1982-11-29  
 USE reaktorbeschickung

**BELADUNG**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1978-08-08  
 Bis Juni 1997 galt der Deskriptor MATERIALBEWEGUNGEN.  
 BT1 materialbewegungen  
 RT entladen

**BELADUNGSGESCHWINDIGKEIT**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1978-07-05  
 RT chemische reaktoren

**beladungsmaschine (spaltreaktoren)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktorlademaschinen

**BELARUS**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15  
 Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor WEISSRUSSISCHE SSR verwendet.  
 UF weissrussische SSR  
 SF sowjetunion  
 SF udssr  
 SF union der sozialistischen sowjetrepubliken

\*BT1 osteuropa

**belastung (dynamisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05  
 USE dynamische belastungen

**belastung (strahlendosen)**

USE strahlendosen

**belastungen (dynamisch)**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-03-28  
 USE dynamische belastungen

**belastungen (statisch)**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-05  
 USE statische belastungen

**BELASTUNGSANALYSE**

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1981-04-17  
 Messung und Untersuchung der Lastgaenge fuer die wichtigsten Dienste eines Energieversorgers.  
 UF analyse (belastung)  
 UF belastungscharakteristika  
 RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
 RT gaswerke  
 RT lastmanagement  
 RT spitzenlast

**belastungscharakteristika**

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1981-04-17  
 USE belastungsanalyse

**BELEBTSCHLAMMVERFAHREN**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-03-11  
 \*BT1 abfallaufbereitung  
 RT abwaesser  
 RT erdoelraffinerien

**beleuchtung**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24  
 USE beleuchtungsstaerke

**BELEUCHTUNGSSTAERKE**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24  
 Dichte des Lichtflusses auf einer Oberflaeche.  
 UF beleuchtung  
 UF lichtstromdichte  
 RT albedo  
 RT beleuchtungssysteme  
 RT helligkeit  
 RT lichtbedarf  
 RT optik  
 RT tageslichtbeleuchtung

**beleuchtungssysteme**

2000-04-12  
 USE beleuchtungssysteme

**BELEUCHTUNGSSYSTEME**

1986-03-04  
 UF beleuchtungssysteme  
 BT1 energiesysteme  
 RT beleuchtungsstaerke  
 RT dimmer  
 RT elektrische ausruestung  
 RT fernueberwachungsgeraete  
 RT gebaedetechnik  
 RT gluehbirnen  
 RT leuchtstofflampen  
 RT lichtbedarf  
 RT lichtnetzleitungsbelastungen  
 RT oberlicht  
 RT optische systeme  
 RT sichtbare strahlung  
 RT tageslichtbeleuchtung

**BELGIEN**

1995-04-03  
 BT1 industrielaender  
 \*BT1 westeuropa  
 RT oecd

**BELGISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

BT1 nationale organisationen

**belgischer reaktor 02**

USE reaktor br-02

**belgischer reaktor 1**

USE reaktor br-1

**belgischer reaktor 2**

USE reaktor br-2

**belgischer reaktor 3**

USE reaktor br-3

**belgischer reaktor-3/vulcain**

USE reaktor br-3-vn

**BELIZE**

INIS: 1997-04-29; ETDE: 1979-12-10

BT1 entwicklungslaender

\*BT1 zentralamerika

**BELJAEW-THEORIE**

RT kernstruktur

RT supraleitung

**BELL-THEOREM**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-11-17

Das Theorem erbringt den Beweis, dass bestimmte quantenmechanische Vorhersagen unvereinbar sind mit der Gesamtheit der Theorien ueber lokale, verborgene Variable. ??

UF bell-ungleichung

RT quantenmechanik

RT verborgene variablen

**bell-ungleichung**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-11-17

USE bell-theorem

**BELT PINCH**

\*BT1 longitudinale einschnuerung

**BELUEFTUNG**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1976-09-14

RT blasen

RT entluefter

RT gase

RT luft

RT mischen

**BELUEFTUNGSANLAGEN**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1978-01-23

RT klimatechnik

RT luftreinigungssystem

RT luftstroemung

RT raumlufttechnische anlagen

RT ventilation

RT verdraengungslueftung

**belueftungskanaele**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

USE kanaele

USE ventilation

**BELUEFTUNGSOEFFNUNGEN**

RT oeffnungen

**benchmark-experimente**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 2002-06-13

USE benchmarks

**BENCHMARKS**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1978-09-11

UF benchmark-experimente

RT experimentelle daten

RT normen

RT normung

RT passermarken

**BENETZUNGSWAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

Aenderung des Temperaturniveaus eines Pulvers nach Benetzung mit Wasser.

UF benetzungswaerme

RT absorptionswaerme

RT reaktionswaerme

**benetzungswaerme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

USE benetzungswaerme

**BENFIELD-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zum Entfernen von Kohlendioxid, Schwefelwasserstoff und COS aus saurem Erdgas und Rohgasen der Herstellung von synthetischem Erdgas durch Teiloxidation von Kohle oder Oel oder durch Reformierung von Naphtha.

\*BT1 entschwefelung

**BENGALROSA**

BT1 farbstoffe

\*BT1 hydroxysauren

BT1 indikatoren

\*BT1 organische chlorverbindungen

\*BT1 organische jodverbindungen

BT1 reagentien

RT phthalsaeure

**benham ereignis**

1994-10-13

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION BOWLINE.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

**BENIN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-07-18

UF dahome

BT1 afrika

RT niger

**benioff-zone**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Eine im Grenzbereich zwischen zwei konvergierenden tektonischen Platten festgestellte Zone, in der sich Erdbebenherde auf einer vom Ozean zum Kontinent geneigten Flaeche anordnen.

USE erdbeben

USE subduktionszone

**BENTHOS**

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1976-07-07

Am Meeresboden lebende Organismen

BT1 aquatische organismen

NT1 echinodermen

NT2 seeigel

RT aquatische oekosysteme

RT mollusken

**BENTONIT**

Eine weiche, plastische, poroese, hellfarbige Gesteinsart, die zum Grossteil aus kolloidalem Siliciumdioxid besteht und bei der die Tonmineralien der Montmorillonit-Gruppe ueberwiegen.

\*BT1 anorganische ionenaustauscher

\*BT1 tone

RT montmorillonit

**BENUTZUNGSSTUNDEN-  
PREISBILDUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

Preisbildung fuer Dienstleistungen waehrend bestimmter Tages- oder Jahreszeiten auf Basis der Kosten, die fuer die Bereitstellung der

Dienstleistung zur jeweiligen Tages- bzw. Jahreszeit anfallen.

UF saisonabhaengige preisbildung

UF tagespreisbildung

BT1 preise

RT elektrische energie

RT jahreszeitliche schwankungen

RT lastmanagement

RT leistung in der schwachlastzeit

RT spitzenlastpreisbildung

**BENZALDEHYD**

UF benzoesaurealdehyd

\*BT1 aldehyde

**BENZANTHRACEN**

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**BENZEDRIN**

UF phenylisopropylamin

\*BT1 amphetamine

**BENZHYDROL**

UF benzohydrof

UF diphenylcarbinol

UF diphenylmethanol

\*BT1 alkohole

**BENZIDIN**

1996-10-22

UF biphenyldiamin

UF diaminobiphenyl

\*BT1 amine

\*BT1 aromaten

RT biphenyl

**BENZILSAEURE**

UF diphenylglykolsaeure

UF hydroxydiphenyllessigsaeure

\*BT1 hydroxysauren

**BENZIMIDAZOLE**

\*BT1 imidazole

**BENZIN**

SF flugkraftstoffe

SF kraftstoffe (flugzeuge)

BT1 erdoelprodukte

\*BT1 fluessige brennstoffe

NT1 unverbleites benzin

RT bromzahl

RT gasohol

RT gasohol-programm

RT kraftstoffe (kfz)

RT mobil m-gasoline verfahren

RT otto-motoren

RT tankstellen

**BENZINERZEUGUNGSANLAGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

\*BT1 chemische anlagen

RT kohlevergasung

RT kommerzialisierung

RT methanolanlagen

RT mobil m-gasoline verfahren

**benzinmotoren**

1994-09-09

USE verbrennungsmotoren

**benzinunfaelle**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 2002-06-13

USE schadstofffreisetzung

**BENZOCHINONE**

1996-10-23

Bis Maerz 1997 war CHINHYDRON ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF chinhydrone

UF chinon

UF chinon

\*BT1 chinone

NT1 chloranil  
 NT1 chloranilsaeure  
 NT1 plastochinon  
 NT1 ubichinon

**BENZOESAEURE**

1996-10-23

\*BT1 monocarbonsaeuren  
 RT benzhydroxamsaeure  
 RT benzoylperoxid

**benzoesaurealdehyd**

USE benzaldehyd

**BENZOFURANE**

\*BT1 furane  
 RT organische polymere  
 RT psoralen

**benzohydrol**

USE benzhydrol

**BENZOHYDROXAMSAEURE**

\*BT1 hydroxamsaeuren  
 RT benzoesaure

**BENZOINOXIM**

\*BT1 oxime

**BENZOL**

\*BT1 aromaten  
 RT anilin  
 RT nitrobenzol

**benzoldicarbonsaure-ortho**

USE phthalsaeure

**benzoldicarbonsaure-para**

USE terephthalsaeure

**BENZOPHENON**

UF diphenylketon  
 \*BT1 ketone

**benzopyrrole**

USE indole

**BENZOTHIAZOLE**

\*BT1 thiazole

**benzothiophene**

USE thionaphthene

**BENZOXAZOLE**

\*BT1 oxazole

**benzoylaminoessigsaeure**

USE hippursaeure

**benzoylglycin**

USE hippursaeure

**benzoylglykokoll**

USE hippursaeure

**BENZOYLIERUNG**

\*BT1 acylierung

**BENZOYLPEROXID**

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 peroxide  
 RT benzoesaure

**benzoylphenylhydroxylamin**

USE bph

**BENZOYLRADIKALE**

BT1 radikale

**benzpinakol**

2000-04-12

Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor; es wurde fuer den  
 Deskriptor

**TETRAPHENYLAETHYLENGLYKOL**

verwendet.

USE glykole

**BENZPYREN**

\*BT1 polyzyklische aromatische  
 kohlenwasserstoffe

**BENZYLALKOHOL**

1982-02-10

UF phenylcarbinol

\*BT1 alkohole

\*BT1 aromaten

**BENZYL RADIKALE**

\*BT1 arylradikale

**BERATER**

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1980-07-09

BT1 personal

RT vertraege

**BERATUNGS AUSSCHUESSE**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1979-11-23

UF energy research advisory board

RT entscheidungsfindung

RT planung

**beratungsmechanismen****wg.versenkung radioakt.abfaelle im  
meer**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

Multilateraler Konsultations- und  
 Ueberwachungsmechanismus der Versenkung  
 radioaktiver Abfaelle im Meer

USE oecd mcmsdrw

**BERECHNUNGSMETHODEN**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1975-11-11

NT1 adjungierte differenzenmethode

NT1 ansprechmatrixmethode

NT1 binaere stossmethode

NT1 bogoljubow-methode

NT1 brueckner-methode

NT1 case-methode

NT1 chew-low-verfahren

NT1 deterministische abschaetzung

NT1 diskrete-ordinaten-methode

NT1 dynamische programmierung

NT1 feynman-methode

NT1 finite-elemente-methode

NT2 randelementmethode

NT1 generator-koordinaten-methode

NT1 homogenisierungsmethoden

NT1 iterationsmethode

NT2 finite-differenzen-methode

NT2 galerkin-petrow-methode

NT2 newton-methode

NT2 runge-kutta-methode

NT1 k-harmonische methode

NT1 kollisionswahrscheinlichkeitsverfahr  
 en

NT1 lcao-methode

NT1 lineare programmierung

NT1 ljuvenow-methode

NT1 mehrfachstossmethode

NT1 molekuelorbitalmethode

NT1 molekularodynamikmethode

NT1 momentenmethode

NT1 monte-carlo-methode

NT1 n-d-verfahren

NT1 naeherungen

NT2 adiabatische naeherung

NT2 born-naeherung

NT3 born-naeherung gekoppelter

kanaele

NT3 dwba

NT2 born-oppenheimer-naeherung

NT2 brinkman-kramers-naeherung

NT2 broken-pair-naeherung

NT2 diabatische naeherung

NT2 dirac-naeherung

NT2 eikonal-naeherung

NT2 fsc-naeherung

NT2 fuehrungszentrum-naeherung

NT2 halbklassische naeherung

NT2 hartree-fock-methode

NT2 impulsnaeherung

NT2 kugelfunktionsmethode

NT3 p1-naeherung

NT3 p2-naeherung

NT3 p3-naeherung

NT2 leiter-naeherung

NT2 naeherung der aequivalenten

photonen

NT2 naeherung des geradlinigen weges

NT2 nullradiusnaeherung

NT2 pade-naeherung

NT2 random-phase-naeherung

NT2 rosseland-naeherung

NT2 sudden approximation

NT2 tomonaga-naeherung

NT2 unitaere polnaeherung

NT2 wkb-naeherung

NT1 nichtlineare programmierung

NT1 nodale entwicklungsmethode

NT1 omnes-muskhelischwili-methode

NT1 oseen-verfahren

NT1 patterson-verfahren

NT1 ritz-verfahren

NT1 rydberg-klein-rees-methode

NT1 sattelpunktmethode

NT1 slater-methode

NT1 tamm-dancoff-methode

NT1 transfermatrixmethode

NT1 variationsmethoden

NT2 dichtefunktionalmethode

NT2 hsk-verfahren

NT2 resonanzgruppenmethode

NT2 schwinger-variationsverfahren

NT1 wahrscheinlichkeitstheoretische

schaetzung

NT1 wick-chandrasekhar-methode

NT1 wigner-seitz-methode

NT1 yvon-methode

RT algorithmen

RT mathematische loesungen

RT messverfahren

RT numerische loesung

RT sensitivitaetsanalyse

**BERGARBEITER**

BT1 personal

NT1 kohlebergleute

RT lebenserhaltende systeme

**BERGBAU**

1996-01-24

NT1 abbau im bohrverfahren

NT1 aussolen

NT1 hydromechanische gewinnung

NT1 kohlebergbau

NT1 oelsandbergbau

NT1 oelschieferbergbau

NT1 tagebau

NT1 untertagebau

NT2 bruchbau

NT2 kammerpfeilerbau

NT2 kurzfrontbau

NT2 langfrontbau

NT2 rueckbau

NT2 scheinabbau

NT2 vorbau

RT abbaubetriebspunkte

RT abraum

RT ausschachtung

RT bergwerke

RT erdrutsch

RT erzzusammensetzung

RT explosionspaltung

RT felsmechanik  
 RT gebirgsschlaege  
 RT grubenwagen  
 RT gurtbandfoerderer  
 RT industrie  
 RT kraterbildende explosionen  
 RT ressourcennutzung  
 RT saure grubenwaesser  
 RT schachtabteufen  
 RT schildausbau  
 RT speicherbildende explosionen  
 RT streckenvortriebsmaschinen  
 RT unterirdische explosionen  
 RT uranerze

**bergbauabfaelle**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 2002-03-28  
 USE mineralische abfaelle

**bergbauforschung-foster-wheeler-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Trocken  
 Verfahren; in einem FlieBbett aus Koks  
 werden Schwefeldioxid, Stickoxide und feste  
 Teilchen aus dem Rauchgas absorbiert und  
 elementarer Schwefel erzeugt. Kennzeichnend  
 sind u.a. ein Wirbelbett mit Jalousien, heisser,  
 inerte Sand zur thermischen Regenerierung  
 des Kokes, und die Verwendung von Kohle  
 fuer die Reduzierung von Schwefeldioxid zu  
 Schwefel.  
 USE entschwefelung

**BERGBAUFORSCHUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
 Entfernen von Schwefeldioxid bei 120 - 150  
 Grad C durch Adsorption an Aktivkoks unter  
 Rueckgewinnung von Schwefel.  
 \*BT1 entschwefelung  
 RT abfallaufbereitung

**bergbauindustrie**

INIS: 1993-08-04; ETDE: 2002-03-28  
 USE mineralindustrie

**BERGBAURECHTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24  
 UF bergrechte  
 RT bergrecht  
 RT bodennutzung  
 RT bodenschaetze  
 RT eigentum  
 RT landbesitz  
 RT rechtsfragen

**BERGBAUTECHNIK**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-09-06  
 BT1 technik  
 RT abbau im bohrverfahren  
 RT hydromechanische gewinnung  
 RT kohlebergbau  
 RT oelschieferbergbau  
 RT tagebau  
 RT untertagebau

**BERGIUSVERFAHREN**

2000-04-12  
 Katalytische Umwandlung von Kohle in  
 synthetisches Rohoel, durch Behandlung mit  
 Wasserstoff bei erhoehten Druucken und  
 Temperaturen.  
 \*BT1 kohleverfluessigung

**BERGRECHT**

1990-12-15  
 Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor  
 BERGRECHT verwendet.  
 BT1 gesetze

NT1 surface mining acts  
 RT bergbaurechte

**bergrechte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24  
 USE bergbaurechte

**BERGUNGSARBEITEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11  
 NT1 grubenwehr

**BERGWERK BEAVERLODGE**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16  
 Saskatchewan, Canada  
 \*BT1 uranbergwerke  
 RT saskatchewan

**BERGWERK CLUFF LAKE**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13  
 \*BT1 uranbergwerke  
 RT saskatchewan

**BERGWERK KEY LAKE**

1991-07-02  
 \*BT1 uranbergwerke  
 RT saskatchewan

**BERGWERK MARY KATHLEEN**

\*BT1 uranbergwerke  
 RT australien

**BERGWERK OLYMPIC DAM**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16  
 \*BT1 uranbergwerke  
 RT lagerstaette roxy downs  
 RT suedaustralien

**BERGWERK OSAMU UTSUMI**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1992-11-20  
 \*BT1 uranbergwerke  
 RT brasilien

**BERGWERK RUM JUNGLE**

INIS: 1999-10-28; ETDE: 1999-11-01  
 Vor November 1999 wurde der Deskriptor  
 PROJEKT RUM JUNGLE verwendet.  
 UF projekt rum jungle  
 \*BT1 uranbergwerke  
 RT australien

**BERGWERK STANLEIGH**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30  
 \*BT1 uranbergwerke  
 RT elliotsee

**BERGWERKE**

1997-06-17  
 BT1 unterirdische anlagen  
 NT1 erzbergwerk kondrad  
 NT1 kohlebergwerke  
 NT1 salzbergwerk asse  
 NT1 uranbergwerke  
 NT2 bergwerk beaverlodge  
 NT2 bergwerk cluff lake  
 NT2 bergwerk key lake  
 NT2 bergwerk mary kathleen  
 NT2 bergwerk olympic dam  
 NT2 bergwerk osamu utsumi  
 NT2 bergwerk rum jungle  
 NT2 bergwerk stanleigh  
 RT bergbau  
 RT grubenwehr  
 RT hinterfuellen  
 RT schachtabteufen  
 RT stillgelegte schachte  
 RT tagebau  
 RT tunnel  
 RT untertagebau  
 RT wasserzustrom

**BERGWERKSAUSRUESTUNG**

1994-06-27  
 BT1 ausruistung

NT1 gebirgsanker  
 NT1 schaufelradbagger  
 NT1 schraemmaschinen  
 NT2 schraemlader  
 NT3 continuous miner  
 NT3 kohlehobel  
 NT3 streckenvortriebsmaschinen  
 NT3 walzenschraemlader  
 RT abbau im bohrverfahren  
 RT auflager/ausbau  
 RT eimerseilbagger  
 RT erdbewegungsgeraete  
 RT foerderausruestung  
 RT foerderer  
 RT kettenfoerderer  
 RT tunnelvortriebsmaschinenn

**BERICHTSAUFLAGEN**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1980-03-29  
 Hierzu gehoeren auch Berichte, die als Folge  
 von Anforderungen erstellt wurden.  
 UF auflagen z. berichterstattung  
 UF obligatorische berichte  
 RT datenerfassung  
 RT dokumentation  
 RT informationsbedarf  
 RT verwaltungsverfahren  
 RT vorschriften

**berichtsgestaltung**

2003-10-21  
 USE auslegung  
 USE sicherheitsberichte

**BERINGMEER**

\*BT1 pazifischer ozean  
 RT aleuten

**berkeley bevalac**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1979-05-03  
 USE bevalac

**berkeley escar speicherring**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1979-05-09  
 USE speicherring escar

**berkeley forschungsreaktor**

2005-05-20  
 Univ. of Arizona, Tucson, Arizona, USA.  
 USE reaktor ucbr

**berkeley nuclear laboratory reactor**

2000-04-12  
 SEE forschungsreaktoren  
 SEE graphitmoderierte reaktoren  
 SEE nulleistungsreaktoren

**berkeley superhilac**

USE superhilac

**berkeley triga reaktor**

USE reaktor ucbr

**BERKELIUM**

\*BT1 actinoide  
 \*BT1 transplutoniumelemente

**BERKELIUM 235**

2007-07-10  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphasfallradioisotope  
 \*BT1 berkeliumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 236**

2007-07-10  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 berkeliumisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 237**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 238**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 239**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 240**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 241**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 242**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 243**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 konversionsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 244**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 245**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 246**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 247**

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 248**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 249**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 249 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

BT1 targets

**BERKELIUM 250**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 251**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 252**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUM 253**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BERKELIUM 254**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 berkeliumisotope  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BERKELIUMARSENIDE**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 arsenide  
\*BT1 berkeliumverbindungen

**BERKELIUMBROMIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis September 2007 wurden

die Deskriptoren

BERKELIUMVERBINDUNGEN + BROMIDE

verwendet.

\*BT1 berkeliumhalogenide

\*BT1 bromide

**BERKELIUMCHLORIDE**

\*BT1 berkeliumhalogenide

\*BT1 chloride

**BERKELIUMFLUORIDE**

\*BT1 berkeliumhalogenide  
\*BT1 fluoride

**BERKELIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

\*BT1 berkeliumverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 berkeliumbromide  
NT1 berkeliumchloride  
NT1 berkeliumfluoride

**BERKELIUMHYDRIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden

die Deskriptoren

BERKELIUMVERBINDUNGEN + HYDRIDE

verwendet.

\*BT1 berkeliumverbindungen  
\*BT1 hydride

**BERKELIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**BERKELIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
NT1 berkelium 235  
NT1 berkelium 236  
NT1 berkelium 237  
NT1 berkelium 238  
NT1 berkelium 239  
NT1 berkelium 240  
NT1 berkelium 241  
NT1 berkelium 242  
NT1 berkelium 243  
NT1 berkelium 244  
NT1 berkelium 245  
NT1 berkelium 246  
NT1 berkelium 247  
NT1 berkelium 248  
NT1 berkelium 249  
NT1 berkelium 250  
NT1 berkelium 251  
NT1 berkelium 252  
NT1 berkelium 253  
NT1 berkelium 254

**BERKELIUMKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe  
\*BT1 transurankomplexe

**BERKELIUMLEGIERUNGEN**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-10-23

Legierungen mit Bk-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 actinoidenlegierungen

**BERKELIUMNITRATE**

\*BT1 berkeliumverbindungen  
\*BT1 nitrate

**BERKELIUMNITRIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden

die Deskriptoren

BERKELIUMVERBINDUNGEN + NITRIDE

verwendet.

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 nitride

**BERKELIUMOXIDE**

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 oxide

**BERKELIUMPHOSPHATE**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 phosphate

**BERKELIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 phosphide

**BERKELIUMSELENIDE**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 selenide

**BERKELIUMSULFATE**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 sulfate

**BERKELIUMSULFIDE**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 sulfide

**BERKELIUMTELLURIDE**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-10-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berkeliumverbindungen

\*BT1 telluride

**BERKELIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

BT1 actinoidenverbindungen

\*BT1 transplutoniumverbindungen

NT1 berkeliumarsenide

NT1 berkeliumhalogenide

NT2 berkeliumbromide

NT2 berkeliumchloride

NT2 berkeliumfluoride

NT1 berkeliumhydride

NT1 berkeliumnitrate

NT1 berkeliumnitride

NT1 berkeliumoxide

NT1 berkeliumphosphate

NT1 berkeliumphosphide

NT1 berkeliumselenide

NT1 berkeliumsulfate

NT1 berkeliumsulfide

NT1 berkeliumtelluride

**berkeliumzusaezte**

2000-04-12

Bis August 1993 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE legierungen

**berl-saettel**

USE saeulenuellung

**berlin-2 forschungsreaktor**

USE reaktor ber-2

**bermen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

USE erdwaele

**BERMUDA-INSELN**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-06-06

BT1 inseln

RT atlantischer ozean

RT vereinigtiges koenigreich

**BERNOULLI-GESETZ**

RT stroemung

**BERNSTEIN**

\*BT1 andere organische verbindungen

**BERNSTEIN-MODE**

BT1 schwingungsmoden

RT ionenwellen

RT ionenwelleninstabilitaet

RT plasmaheizung

RT zyklotronharmonische

**BERNSTEINSAEURE**

\*BT1 dicarbonsaeuren

RT asparaginsaeure

**berstscheiben**

1986-04-04

USE entlastungsventile

**BERUFE**

1996-05-14

Berufsbeschreibungen und berufsbezogene

Aspekte.

UF gewerbe

UF kaste (insekten)

RT arbeit

RT arbeitskraft

RT berufliche exposition

RT berufskrankheiten

RT beschaeftigung

RT handwerker

RT kritische gruppe icrp

RT personal

RT personendosimetrie

RT sicherheit am arbeitsplatz

RT soziologie

**berufliche ausbildung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

USE training

**BERUFLICHE EXPOSITION**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-06-29

RT berufe

RT berufskrankheiten

RT ionisierende strahlen

RT karzinogene

RT kritische gruppe icrp

RT mutagene

RT sicherheit am arbeitsplatz

RT strahlendosen

**berufliche fortbildung**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13

USE ausbildungseinrichtungen

**berufsausbildung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

USE training

**BERUFSKRANKHEITEN**

BT1 krankheiten

RT arbeit

RT arbeitsbedingungen

RT arbeitsmedizin

RT berufe

RT berufliche exposition

RT pneumokoniosen

RT sicherheit am arbeitsplatz

RT us occupational safety and health act

**berufstaetige**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

SEE architekten

SEE ingenieure

SEE personal

SEE wissenschaftliches personal

**beruhigungsmittel**

USE beruhigungsmittel

**BERUHIGUNGSMITTEL**

UF beruhigungsmittel

UF promazin

\*BT1 psychopharmaka

NT1 chlorpromazin

NT1 reserpin

RT hypnotika und sedativa

RT phenothiazine

**BERYLL**

\*BT1 silicat-minerale

RT berylliumsilicate

**beryllerde**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1979-05-03

USE berylliumoxide

**BERYLLIOSIS**

\*BT1 pneumokoniosen

RT berylliumverbindungen

**BERYLLIUM**

1996-07-16

Bis August 1996 waren BERYLLIUM-ALPHA

und BERYLLIUM-BETA gueltige ETDE-

Deskriptoren.

UF beryllium-alpha

UF beryllium-beta

UF berylliummoderatoren

\*BT1 erdalkalimetalle

RT moderatoren

**BERYLLIUM 10**

\*BT1 berylliumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

RT beryllium 10 strahlen

**BERYLLIUM 10 STRAHLEN**

2014-04-25

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen

RT beryllium 10

**BERYLLIUM 10 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**BERYLLIUM 11**

\*BT1 berylliumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

RT beryllium 11 strahlen

**BERYLLIUM 11 REAKTIONEN**

1995-03-28

\*BT1 schwerionenreaktionen

**BERYLLIUM 11 STRAHLEN**

2014-04-25

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen

RT beryllium 11

**BERYLLIUM 11 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

BT1 targets

**BERYLLIUM 12**

\*BT1 berylliumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**BERYLLIUM 13**

\*BT1 berylliumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

**BERYLLIUM 14**

\*BT1 berylliumisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**BERYLLIUM 15**

2007-09-26

\*BT1 berylliumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne

**BERYLLIUM 16**

2007-09-26

\*BT1 berylliumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne

**BERYLLIUM 5**

\*BT1 berylliumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne

**BERYLLIUM 6**

\*BT1 berylliumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne

**BERYLLIUM 6 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

BT1 targets

**BERYLLIUM 7**

\*BT1 berylliumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
RT beryllium 7 reaktionen  
RT beryllium 7 strahlen

**BERYLLIUM 7 REAKTIONEN**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1985-10-25

\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT beryllium 7

**BERYLLIUM 7 STRAHLEN**

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen  
RT beryllium 7

**BERYLLIUM 7 TARGET**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

BT1 targets

**BERYLLIUM 8**

\*BT1 alphaszerfallsradioisotope  
\*BT1 berylliumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne

**BERYLLIUM 8 REAKTIONEN**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 schwerionenreaktionen

**BERYLLIUM 8 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

BT1 targets

**BERYLLIUM 9**

\*BT1 berylliumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stabile isotope  
RT beryllium 9 strahlen

**BERYLLIUM 9 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

**BERYLLIUM 9 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen  
RT beryllium 9

**BERYLLIUM 9 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**beryllium-alpha**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE beryllium

**beryllium-beta**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE beryllium

**BERYLLIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 berylliumlegierungen

**BERYLLIUMBORIDE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 boride

**BERYLLIUMBROMIDE**

\*BT1 berylliumhalogenide  
\*BT1 bromide

**BERYLLIUMCARBIDE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 carbide

**BERYLLIUMCARBONATE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 carbonate

**BERYLLIUMCHLORIDE**

\*BT1 berylliumhalogenide  
\*BT1 chloride

**BERYLLIUMFLUORIDE**

\*BT1 berylliumhalogenide  
\*BT1 fluoide  
RT flibe

**BERYLLIUMHALOGENIDE**

2008-02-07

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 berylliumbromide  
NT1 berylliumchloride  
NT1 berylliumfluoride  
NT1 berylliumjodide

**BERYLLIUMHYDRIDE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 hydride

**BERYLLIUMHYDROXIDE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 hydroxide

**BERYLLIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**BERYLLIUMISOTOPE**

1999-02-01

\*BT1 erdalkaliisotope  
NT1 beryllium 10  
NT1 beryllium 11  
NT1 beryllium 12  
NT1 beryllium 13  
NT1 beryllium 14  
NT1 beryllium 15  
NT1 beryllium 16  
NT1 beryllium 5  
NT1 beryllium 6  
NT1 beryllium 7  
NT1 beryllium 8  
NT1 beryllium 9

**BERYLLIUMJODIDE**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berylliumhalogenide  
\*BT1 jodide

**BERYLLIUMKOMPLEXE**

\*BT1 erdalkalimetallkomplexe

**BERYLLIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Be-Gehalt ueber 1%.

BT1 legierungen  
NT1 berylliumbasislegierungen  
NT1 berylliumzusaeetze  
RT moderatoren

**berylliummoderatoren**

USE beryllium

**BERYLLIUMNITRATE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 nitrate

**BERYLLIUMNITRIDE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 nitride

**BERYLLIUMOXIDE**

UF beryllerde  
\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 oxide  
RT chrysoberyl  
RT moderatoren

**BERYLLIUMPHOSPHATE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 phosphate

**BERYLLIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1977-06-02

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 phosphide

**BERYLLIUMREAKTOREN**

UF in-core thermionic reactor  
UF reaktor itr  
\*BT1 metallmoderierte reaktoren  
NT1 nuclear furnace reaktor  
NT1 reaktor agata  
NT1 reaktor br-02  
NT1 reaktor ebor  
NT1 reaktor ewg-1  
NT1 reaktor maria

**BERYLLIUMSELENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 selenide

**BERYLLIUMSILICATE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 silicate  
RT beryll  
RT helvit  
RT silicat-minerale

**BERYLLIUMSULFATE**

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 sulfat

**BERYLLIUMSULFIDE**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 sulfide

**BERYLLIUMTELLURIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-05-07

\*BT1 berylliumverbindungen  
\*BT1 telluride

**BERYLLIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

SF gadolinit  
BT1 erdalkalimetallverbindungen  
NT1 berylliumboride



NT1 berylliumcarbid  
 NT1 berylliumcarbonat  
 NT1 berylliumhalogenid  
 NT2 berylliumbromid  
 NT2 berylliumchlorid  
 NT2 berylliumfluorid  
 NT2 berylliumjodid  
 NT1 berylliumhydrid  
 NT1 berylliumhydroxid  
 NT1 berylliumnitrat  
 NT1 berylliumnitrid  
 NT1 berylliumoxid  
 NT1 berylliumphosphat  
 NT1 berylliumphosphid  
 NT1 berylliumselenid  
 NT1 berylliumsilicat  
 NT1 berylliumsulfat  
 NT1 berylliumsulfid  
 NT1 berylliumtellurid  
 RT berylliosis  
 RT moderatoren

**BERYLLIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Be enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 berylliumlegierungen

**beryllon**

1996-06-26

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

USE arsonsaeuren  
 USE azofarbstoffe  
 USE dicarbonsaeuren  
 USE naphthole  
 USE sulfonsaeuren

**beschaeftigte**

USE personal

**BESCHAEFTIGUNG**

INIS: 1996-05-14; ETDE: 1977-08-09

*Anzahl der Beschaeftigten.*

UF arbeitslosigkeit  
 SF taetigkeit  
 RT arbeit  
 RT arbeitskraft  
 RT arbeitstage  
 RT berufe  
 RT us affirmative action program

**BESCHAFFUNG**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1976-04-19

BT1 geschaeft  
 RT buchfuehrung  
 RT einziehung von aussenstaenden  
 RT gueter und dienstleistungen  
 RT kosten  
 RT kostenuberschreitungen  
 RT vorschlaege  
 RT zeitverzug

**BESCHEINIGUNG**

INIS: 1991-08-15; ETDE: 1979-02-27

*Bis August 1991 wurde der Deskriptor*

*GENEHMIGUNGSERTEILUNG verwendet.*

RT genehmigungserteilung  
 RT leistungspruefung  
 RT normen  
 RT pruefung  
 RT qualitaetsicherung

**BESCHICHTETE****BRENNSTOFFTEILCHEN**

BT1 brennstoffteilchen  
 RT amoebeneffekt

**beschichtung (oberflaeche)**

USE oberflaechenbeschichtung

**BESCHICHTUNGEN**

NT1 anstrichstoffe  
 NT2 leuchtfarben  
 NT1 antireflexschichten  
 NT1 aufgedampfte schichten  
 NT1 diffusionsschichten  
 NT1 emailacke  
 NT1 galvanische ueberzuege  
 NT1 glasuren  
 NT1 lacke  
 NT1 reflektierende schichten  
 NT1 schutzlacke  
 NT1 schutzeberzuege  
 NT1 schwarze beschichtungen  
 NT2 schwarznickel  
 NT1 spritzbeschichtungen  
 NT1 tauchschichten  
 RT abdeckung  
 RT abdeckungen  
 RT ablagerungen  
 RT duenne schichten  
 RT filmdruck  
 RT filme  
 RT korrosionsschutz  
 RT latex  
 RT oberflaechenbeschichtung  
 RT oberflaechenendbehandlung  
 RT solarabsorber  
 RT solarenergiekontrollfilme  
 RT waermespiegel  
 RT wasserabdichtung

**beschichtungsverfahren**

USE oberflaechenbeschichtung

**beschicken (fusionsreaktor)**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13

USE fusionsreaktorbrennstoffzufuhr

**BESCHLEUNIGER**

NT1 elektrostatische beschleuniger  
 NT2 cockroft-walton-beschleuniger  
 NT2 dynamitrons  
 NT2 elektrostatische tandembeschleuniger  
 NT3 tandembeschleuniger antares  
 NT3 tandembeschleuniger jaeri  
 NT3 tandembeschleuniger mp crml  
 NT3 tandembeschleuniger orsay  
 NT3 vivitron tandembeschleuniger  
 NT2 pelletron-beschleuniger  
 NT3 5u-pelletron-beschleuniger  
 NT2 van de graaff-beschleuniger  
 NT3 tandembeschleuniger jaeri  
 NT3 tandembeschleuniger mp crml  
 NT3 tandembeschleuniger orsay  
 NT3 vivitron tandembeschleuniger  
 NT1 koharente beschleuniger  
 NT1 kollektive beschleuniger  
 NT2 elektronenringbeschleuniger  
 NT2 ionization front beschleuniger  
 NT2 plasma-betatrons  
 NT1 linac-ring-beschleuniger  
 NT2 brookhaven erhic  
 NT2 cern lhec  
 NT1 linearbeschleuniger  
 NT2 anu superconducting linac  
 NT2 beat wave beschleuniger  
 NT2 brookhaven 200-mev linac  
 NT2 cebaf-beschleuniger  
 NT2 cern linac  
 NT2 charkov linac  
 NT2 electron-positron collider peking  
 NT2 fair-beschleuniger  
 NT2 fmit linac  
 NT2 frascati linac  
 NT2 hilacs  
 NT3 atlas superconducting linac  
 NT3 superhilac  
 NT2 j-parc linac

NT2 jaeri linac  
 NT2 kek linac  
 NT2 lampf linac  
 NT2 linear colliders  
 NT3 compact linear collider  
 NT3 international linear collider  
 NT3 stanford linear collider  
 NT3 tesla linear collider  
 NT2 lnl advanced test accelerator  
 NT2 mea linac  
 NT2 mit bates linac  
 NT2 nrl linac  
 NT2 orela  
 NT2 orsay linac  
 NT2 proton linac peking  
 NT2 quadrupollinearbeschleuniger  
 NT2 rilac  
 NT2 saclay linac  
 NT2 stanford 1.2-gev linac  
 NT2 stanford 20-gev linac  
 NT2 swierk linac  
 NT2 unilac  
 NT2 wakefield-beschleuniger  
 NT1 mesonenfabriken  
 NT2 lampf linac  
 NT2 pigmi-anlagen  
 NT2 synchrotron lampf ii  
 NT1 railgun-beschleuniger  
 NT1 schwerionenbeschleuniger  
 NT2 brookhaven rhic  
 NT2 ganil-zyklotron  
 NT2 hhirf-beschleuniger  
 NT2 hilacs  
 NT3 atlas superconducting linac  
 NT3 superhilac  
 NT2 himac-beschleuniger  
 NT2 numatron-beschleuniger  
 NT2 rilac  
 NT2 supraleitendes zyklotron crml  
 NT2 supraleitendes zyklotron mailand  
 NT2 supraleitendes zyklotron texas  
 NT2 synchrotron sis  
 NT2 unilac  
 NT2 vicksi-beschleuniger  
 NT2 zyklotron cyclone  
 NT2 zyklotron hirfl  
 NT2 zyklotron ins tokyo  
 NT2 zyklotron ipcr  
 NT2 zyklotron jinr u-400  
 NT2 zyklotron kalkutta  
 NT2 zyklotron kvi  
 NT2 zyklotron nac  
 NT2 zyklotron rcnp  
 NT2 zyklotron suse muenchen  
 NT2 zyklotron tohoku  
 NT2 zyklotron u-120 krakau  
 NT2 zyklotron warschau  
 NT1 teilchenstrahlfusionsbeschleuniger  
 NT1 zyklische beschleuniger  
 NT2 betatrons  
 NT2 bevalac  
 NT2 fair-beschleuniger  
 NT2 synchrotrons  
 NT3 bevatron  
 NT3 brookhaven ags  
 NT3 cambridge-elektronenbeschleuniger  
 NT3 cern lhc  
 NT3 desy  
 NT3 fermilab-beschleuniger  
 NT3 fermilab tevatron  
 NT3 himac-beschleuniger  
 NT3 j-parc synchrotrons  
 NT3 jefferson lab meic  
 NT3 kosmotron  
 NT3 lep-speicherringe  
 NT3 lusy  
 NT3 nimrod  
 NT3 nina

NT3 saturne  
 NT3 saturne ii  
 NT3 speicherring cosy  
 NT3 speicherring escar  
 NT3 supraleitender supercollider  
 NT3 synchrotron 10-gev cornell  
 NT3 synchrotron bonn  
 NT3 synchrotron erewan  
 NT3 synchrotron fian  
 NT3 synchrotron frascati  
 NT3 synchrotron itep  
 NT3 synchrotron jinr  
 NT3 synchrotron kek  
 NT3 synchrotron lampf ii  
 NT3 synchrotron mura  
 NT3 synchrotron pakhra  
 NT3 synchrotron princeton  
 NT3 synchrotron ps cern  
 NT3 synchrotron serpukhov  
 NT3 synchrotron sis  
 NT3 synchrotron sps cern  
 NT3 synchrotron tokyo  
 NT3 synchrotron tomsk  
 NT3 tevatron serpukhov  
 NT3 zgs  
 NT2 synchrozyklotrons  
 NT3 synchrozyklotron berkeley  
 NT3 synchrozyklotron cern  
 NT3 synchrozyklotron dubna  
 NT3 synchrozyklotron harvard  
 NT3 synchrozyklotron harwell  
 NT3 synchrozyklotron iko  
 NT3 synchrozyklotron leningrad  
 NT3 synchrozyklotron mcgill  
 NT3 synchrozyklotron orsay  
 NT3 synchrozyklotron uppsala  
 NT2 zyklotrons  
 NT3 isochrone zyklotrons  
 NT4 ganil-zyklotron  
 NT4 isochrones zyklotron ornl  
 NT4 jinr-zyklotrons  
 NT5 zyklotron jinr u-400  
 NT4 kompaktes zyklotron muenchen  
 NT4 msu-zyklotrons  
 NT4 supraleitendes zyklotron crnl  
 NT4 supraleitendes zyklotron mailand  
 NT4 supraleitendes zyklotron texas  
 NT4 uclrl-zyklotrons  
 NT5 zyklotron lbl 88-inch  
 NT4 zyklotron a und m texas  
 NT4 zyklotron aabo  
 NT4 zyklotron aic-144 krakau  
 NT4 zyklotron alice  
 NT4 zyklotron brookhaven  
 NT4 zyklotron cyclone  
 NT4 zyklotron debrecen  
 NT4 zyklotron eindhoven  
 NT4 zyklotron grenoble  
 NT4 zyklotron haizy  
 NT4 zyklotron hirfl  
 NT4 zyklotron inr  
 NT4 zyklotron ins tokyo  
 NT4 zyklotron iper  
 NT4 zyklotron iu  
 NT4 zyklotron julic  
 NT4 zyklotron karlsruhe  
 NT4 zyklotron kasachstan  
 NT4 zyklotron kiew  
 NT4 zyklotron kvi  
 NT4 zyklotron nac  
 NT4 zyklotron nirs  
 NT4 zyklotron nrl  
 NT4 zyklotron orsay  
 NT4 zyklotron oslo  
 NT4 zyklotron princeton  
 NT4 zyklotron rcnp  
 NT4 zyklotron sara  
 NT4 zyklotron sin

NT4 zyklotron suse muenchen  
 NT4 zyklotron tohoku  
 NT4 zyklotron triumf  
 NT4 zyklotron warschau  
 NT3 mikrotrons  
 NT4 racetrack-mikrotrons  
 NT3 supraleitende zyklotrons  
 NT4 supraleitendes zyklotron mailand  
 NT4 supraleitendes zyklotron texas  
 NT3 zyklotron nbi  
 NT3 zyklotron u-120 krakau  
 NT3 zyklotrons m. variabler energie  
 NT4 zyklotron chandigarh  
 NT4 zyklotron kalkutta  
 NT3 zyklotrons mit getrennten bahnen  
 RT aufprallfusionsantriebe  
 RT beschleuniger-brueter  
 RT beschleunigeranlagen  
 RT beschleunigergetriebene transmutation  
 RT beschleunigergetriebene unterkritische systeme  
 RT beschleunigung  
 RT isotopeproduktion  
 RT speicherringe  
 RT strahldynamik  
 RT strahlfaenger  
 RT strahlseparatoren  
 RT targetkammern  
 RT teilchenbooster  
 RT vakuumssysteme

**BESCHLEUNIGER-BRUETER**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-01-23  
 Beschleuniger, die zur Erzeugung von spaltbarem Material eingesetzt werden.  
 RT beschleuniger  
 RT beschleunigergetriebene transmutation  
 RT brueten (nukl)  
 RT brutreaktoren  
 RT kernbrennstoffe  
 RT spaltstoffe

**BESCHLEUNIGERANLAGEN**

1995-05-10  
 UF anlagen (beschleuniger)  
 UF versuchsanlagen (beschleuniger)  
 NT1 targetkammern  
 RT advanced light source  
 RT advanced photon source  
 RT beschleuniger  
 RT j-parc hadron experimental facility  
 RT j-parc mlf  
 RT j-parc neutrino experimental facility  
 RT laborausrustung  
 RT pigmi-anlagen  
 RT pohang light source  
 RT reaktionsprodukttransportsysteme  
 RT stanford linear collider  
 RT strahlfaenger  
 RT strahlueberwachungsgeraete  
 RT swiss light source

**BESCHLEUNIGERBASIERTE NEUTRONENQUELLENANLAGEN**

2016-06-09  
 BT1 neutronenquellenanlagen  
 NT1 spallationsneutronenquelle-anlagen  
 NT2 china spallationsneutronenquelle  
 NT2 europaeische spallationsneutronenquelle  
 NT2 isis spallationsneutronenquelle  
 NT2 kipt neutronenquellenanlage  
 NT2 oak ridge spallationsneutronenquelle  
 NT2 schweizer spallationsneutronenquelle  
 NT1 synchrotron ipns-i

**beschleunigergetriebene transmutation**

2016-07-11  
 Bis Juli 2016 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE beschleunigergetriebene transmutation

**BESCHLEUNIGERGETRIEBENE TRANSMUTATION**

2016-07-11  
 Bis Juli 2016 wurde dieser Deskriptor in der englischen Schreibweise ohne Bindestrich geschrieben.  
 UF adt  
 UF beschleunigergetriebene transmutation  
 UF beschleunigergetriebene transmutationstechnologien  
 BT1 kernumwandlung  
 RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 RT beschleuniger  
 RT beschleuniger-brueter  
 RT beschleunigergetriebene transmutationsanlagen

**BESCHLEUNIGERGETRIEBENE TRANSMUTATION**

2000-03-14

**BESCHLEUNIGERGETRIEBENE TRANSMUTATIONSANLAGEN**

2016-07-11  
 \*BT1 beschleunigergetriebene unterkritische systeme  
 NT1 j-parc transmutationsversuchsanlage  
 RT beschleunigergetriebene transmutation

**beschleunigergetriebene transmutationstechnologien**

2000-03-14  
 USE beschleunigergetriebene transmutation

**beschleunigergetriebene unterkritische reaktoren**

2016-07-11  
 USE beschleunigergetriebene unterkritische systeme

**BESCHLEUNIGERGETRIEBENE UNTERKRITISCHE SYSTEME**

2016-07-11  
 UF adsr  
 UF beschleunigergetriebene unterkritische reaktoren  
 \*BT1 unterkritische anordnungen  
 NT1 beschleunigergetriebene transmutationsanlagen

NT2 j-parc transmutationsversuchsanlage

NT1 brahma-anlage  
 NT1 myrrha-anlage  
 NT1 yalina-anlage  
 RT beschleuniger

**BESCHLEUNIGUNG**

UF verzoeigerung  
 NT1 plasmabeschleunigung  
 RT beschleuniger  
 RT geschwindigkeit  
 RT gravimetrie  
 RT wakefield-beschleuniger

**BESCHLEUNIGUNGSMESSER**

BT1 messinstrumente  
 RT geschwindigkeitsmesser

**beschaenkungen (haftung)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-03-28  
USE haftungsbeschaenkungen

**BESEITIGUNG**

1991-08-14

UF tioga-stickstoffbeseitigungsverfahren  
NT1 bohrkleinentfernung  
NT1 entwaessern  
NT1 nachwaermeabfuhr  
NT1 reaktorgifentfernung  
RT entaschung  
RT spaltproduktfreisetzung

**beseitigung (abfallstoffe)**

USE abfallbeseitigung

**beseitigung nichtradioaktiver abfaelle**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe

**BESEITIGUNG****NICHTRADIOAKTIVER****ABFALLSTOFFE**

ETDE: 1991-01-15

Vor April 1977 war dies ein gueltiger Deskriptor.

UF beseitigung nichtradioaktiver abfaelle

\*BT1 abfallbeseitigung  
\*BT1 entsorgung nichtradioaktiver abfallstoffe  
RT chemische ableitungen  
RT waste disposal acts

**BESEITIGUNG RADIOAKTIVER****ABFAELLE**

1997-06-19

\*BT1 abfallbeseitigung  
\*BT1 radioaktive abfallbehandlung  
RT abfall-gestein-wechselwirkungen  
RT abfallproduktformen  
RT abfallversenkung im meer  
RT actinoiden-beseitigungsreaktoren  
RT biologische invasion  
RT bodennahe ableitungen  
RT boom-ton  
RT brennstoffkreislaufzentren  
RT dalhart basin  
RT expositionsppfad  
RT gesetze zum atommuellmanagement  
RT hinterfuellen  
RT kaminableitung  
RT lagerung radioaktiver abfaelle  
RT natuerliches analogon  
RT nowoja semlja  
RT opalinuston  
RT palo duro basin  
RT paradox basin  
RT pasco basin  
RT permian basin  
RT radioaktive abfaelle  
RT radioaktive ableitungen  
RT salzkavernen  
RT salzstoecke  
RT schachtabteufen  
RT spaltproduktfreisetzung  
RT unterirdische abfallagerung  
RT versenkungsbohrungen  
RT yucca mountain  
RT zentren fuer radioaktive abfaelle

**BESETZUNGSINVERSION**

RT energieniveaus

**BESETZUNGSZAHL**

RT pauli-prinzip  
RT quantenmechanik

RT statistische mechanik

**besitz (kernmaterial)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-26  
USE kernmaterialbesitz

**BESM-COMPUTER**

BT1 computer

**bessel-differentialgleichung**

USE fokker-planck-gleichung

**BESSEL-FUNKTIONEN**

UF hankel-funktionen  
UF neumann-funktionen  
BT1 funktionen  
RT neumann-reihen

**BESTANDSDICHTE**

INIS: 1999-04-22; ETDE: 1988-01-15  
Anzahl der Baeume pro Flaecheneinheit.  
RT biomasse  
RT waelder

**BESTE VERFUEGBARE TECHNIK**

2013-08-28

RT angepasste technologie  
RT technologieanwendung  
RT technologiebewertung

**bestimmung (chemisch)**

ETDE: 2002-06-13  
USE chemische analyse

**bestrahlte brennelemente**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13  
USE abgebrannte brennelemente

**bestrahlte brennstoffe**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13  
USE abgebrannter brennstoff

**BESTRAHLUNG**

UF lebensmittelbestrahlung  
UF unfallbedingte bestrahlung  
NT1 akute bestrahlung  
NT1 bestrahlung mit niedrigen dosen  
NT1 chronische bestrahlung  
NT1 externe bestrahlung  
NT2 extrakorporale bestrahlung  
NT2 ganzkoerperbestrahlung  
NT2 teilkoerperbestrahlung  
NT1 fraktionierte bestrahlung  
NT1 gepulste bestrahlung  
NT1 innere bestrahlung  
NT1 letale bestrahlung  
NT1 lokale bestrahlung  
NT1 perinatale bestrahlung  
NT1 praenatale bestrahlung  
NT1 radizidation  
NT1 selbstbestrahlung  
NT1 strahlenentwesung  
NT1 strahlenkonservierung  
NT2 radurisation  
NT1 strahlensterilisation  
NT2 radappertisation  
NT1 subletale bestrahlung  
NT1 supraletale bestrahlung  
NT1 ungleichmaessige bestrahlung  
RT bestrahlungsgeraete  
RT bestrahlungsverfahren  
RT neutronenschadensfunktionen  
RT pflanzenzuechtung  
RT radioimmunologie  
RT schaedigende neutronenfluenz  
RT spaltfluenz-aequivalent  
RT strahlendosen  
RT strahlendosisverteilungen  
RT strahleneffekte  
RT strahlenhaerte  
RT strahlenquellen  
RT strahlentherapie

RT strahlungsarten

RT strahlungsgefahrdung

**BESTRAHLUNG MIT NIEDRIGEN DOSEN**

BT1 bestrahlung  
RT chronische bestrahlung  
RT dosis-effekt-kurven  
RT dosisleistung  
RT strahldosisratenbereich

**BESTRAHLUNGSANLAGEN**

BT1 kerntechnische anlagen  
NT1 isomed  
RT bestrahlungsgeraete  
RT bestrahlungsverfahren  
RT externe bestrahlung  
RT strahlenquellen

**bestrahlungseinrichtungen**

USE bestrahlungsgeraete

**BESTRAHLUNGSGERAETE**

UF bestrahlungseinrichtungen  
RT bestrahlung  
RT bestrahlungsanlagen  
RT bestrahlungsverfahren  
RT externe bestrahlung  
RT pigmi-anlagen  
RT strahlenquellen

**BESTRAHLUNGSKANAELE**

UF bestrahlungskanaele  
\*BT1 reaktorkanaele  
\*BT1 reaktorversuchsanlagen  
RT bestrahlungskapseln  
RT innenkernkreislauf

**bestrahlungskanaele**

USE bestrahlungskanaele

**BESTRAHLUNGSKAPSELN**

UF kapseln(bestahlung)  
RT bestrahlungskanaele  
RT innenkernkreislauf  
RT strahlenquellenimplantate

**BESTRAHLUNGSREAKTOREN**

Zur Isotopenproduktion und fuer Bestrahlungszwecke; zur Produktion von Spaltstoffen siehe PRODUKTIONSREAKTOREN.

BT1 reaktoren  
NT1 chemonuklearreaktoren  
NT1 materialbehandlungsreaktoren  
NT1 materialpruefreaktoren  
NT2 forschungsreaktor taiwan  
NT2 reaktor atr  
NT2 reaktor br-2  
NT2 reaktor cp-2  
NT2 reaktor dido  
NT2 reaktor dmtr  
NT2 reaktor dr-3  
NT2 reaktor el-3  
NT2 reaktor ewg-1  
NT2 reaktor frg-2  
NT2 reaktor frj-2  
NT2 reaktor ga siwabessy  
NT2 reaktor gleep  
NT2 reaktor hanaro  
NT2 reaktor hector  
NT2 reaktor hfetr  
NT2 reaktor hfr  
NT2 reaktor hifar  
NT2 reaktor hwctr  
NT2 reaktor hwrr  
NT2 reaktor igr  
NT2 reaktor ivv-2m  
NT2 reaktor jmtr  
NT2 reaktor jrr-3  
NT2 reaktor jrr-3m

NT2 reaktor jules horowitz  
 NT2 reaktor kstr  
 NT2 reaktor lpr  
 NT2 reaktor merlin  
 NT2 reaktor mtr  
 NT2 reaktor nbsr  
 NT2 reaktor nrx  
 NT2 reaktor osiris  
 NT2 reaktor pbr  
 NT2 reaktor pluto  
 NT2 reaktor r-2  
 NT2 reaktor rv-1  
 NT2 reaktor sm-2  
 NT2 reaktor wr-1  
 NT2 reaktor zephyr  
 NT2 triga-1-reaktor hanford  
 NT2 wwr-m-reaktor kiew  
 NT2 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 NT2 cesnef-reaktor  
 NT2 forschungsreaktor taiwan  
 NT2 reaktor opal  
 NT2 reaktor affri  
 NT2 reaktor ai-l-77  
 NT2 reaktor alrr  
 NT2 reaktor apsara  
 NT2 reaktor astra  
 NT2 reaktor atrp  
 NT2 reaktor bepo  
 NT2 reaktor ber-2  
 NT2 reaktor bgrr  
 NT2 reaktor brr  
 NT2 reaktor byu l-77  
 NT2 reaktor celestin  
 NT2 reaktor cirus  
 NT2 reaktor consort-2  
 NT2 reaktor cp-5  
 NT2 reaktor dhruwa  
 NT2 reaktor dido  
 NT2 reaktor dmtr  
 NT2 reaktor dr-2  
 NT2 reaktor dr-3  
 NT2 reaktor el-1  
 NT2 reaktor el-2  
 NT2 reaktor el-3  
 NT2 reaktor etr  
 NT2 reaktor ewa  
 NT2 reaktor fir-1  
 NT2 reaktor fnr  
 NT2 reaktor fr-2  
 NT2 reaktor frf  
 NT2 reaktor frg-2  
 NT2 reaktor frj-2  
 NT2 reaktor getr  
 NT2 reaktor gtr  
 NT2 reaktor hanaro  
 NT2 reaktor hfir  
 NT2 reaktor hifar  
 NT2 reaktor htr  
 NT2 reaktor hwrr  
 NT2 reaktor ian-r1  
 NT2 reaktor irt  
 NT2 reaktor irt-c  
 NT2 reaktor irt-f  
 NT2 reaktor irt-sofia  
 NT2 reaktor ispra-1  
 NT2 reaktor jeep-2  
 NT2 reaktor jrr-1  
 NT2 reaktor jrr-3  
 NT2 reaktor jrr-3m  
 NT2 reaktor kuhfr  
 NT2 reaktor lptr  
 NT2 reaktor maria  
 NT2 reaktor melusine-1  
 NT2 reaktor mnr  
 NT2 reaktor mrr  
 NT2 reaktor nru  
 NT2 reaktor nrx  
 NT2 reaktor ostr

NT2 reaktor pulstar-buffalo  
 NT2 reaktor r-1  
 NT2 reaktor r-a  
 NT2 reaktor r2-0  
 NT2 reaktor rtp  
 NT2 reaktor rts-1  
 NT2 reaktor siloe  
 NT2 reaktor thetis  
 NT2 reaktor thor  
 NT2 reaktor tr-1  
 NT2 reaktor trico  
 NT2 reaktor triga-2-pitesti  
 NT2 reaktor tz1  
 NT2 reaktor ucbr  
 NT2 reaktor uftr  
 NT2 reaktor uknr  
 NT2 reaktor uvar  
 NT2 reaktor uwnr  
 NT2 reaktor wtr  
 NT2 reaktor x-10  
 NT2 slowpoke-reaktoren  
 NT3 slowpoke-reaktor alberta  
 NT3 slowpoke-reaktor dalhousie  
 NT3 slowpoke-reaktor montreal  
 NT3 slowpoke-reaktor ottawa  
 NT3 slowpoke-reaktor toronto  
 NT3 slowpoke-reaktor wnre  
 NT2 triga-1-reaktor hannover  
 NT2 triga-1-reaktor kalifornien  
 NT2 triga-1-reaktor michigan  
 NT2 triga-2-bangladesh reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor bandung  
 NT2 triga-2-reaktor dalat  
 NT2 triga-2-reaktor illinois  
 NT2 triga-2-reaktor kansas  
 NT2 triga-2-reaktor ljubljana  
 NT2 triga-2-reaktor mainz  
 NT2 triga-2-reaktor muenchen  
 NT2 triga-2-reaktor musashi  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT2 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT2 triga-2-reaktor rom  
 NT2 triga-2-reaktor seoul  
 NT2 triga-2-reaktor wien  
 NT2 triga-3-reaktor salazar  
 NT2 triga-3-seoul-reaktor  
 NT2 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT2 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT2 triga-reaktor brasilien  
 NT2 triga-reaktor texas  
 NT2 triga-reaktor veterans  
 NT2 wwr-2-reaktor  
 NT2 wwr-m-reaktor kiew  
 NT2 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT2 wwr-s-reaktor budapest  
 NT2 wwr-s-reaktor moskau  
 NT2 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 NT1 tritium-produktionsreaktoren  
 NT2 reaktor celestin

### bestrahlungsstaerke

*INIS: 2006-03-03; ETDE: 2006-02-24*  
 USE strahlungsdichte

### BESTRAHLUNGSVERFAHREN

RT afterloading  
 RT bestrahlung  
 RT bestrahlungsanlagen  
 RT bestrahlungsgeraete  
 RT externe bestrahlung  
 RT ifp  
 RT raumliche dosisverteilungen  
 RT zeitliche dosisverteilung

### BETA-ALANIN

UF aminopropionsaeure-beta  
 \*BT1 alanine  
 RT pantothensaure

### BETA-

#### AMINOETHYLISOTHIOURONIUM

*INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01*

*Bis Februar 2005 wurde der Deskriptor AET verwendet.*

UF aet (aminoethylisothiuronium)  
 UF aminoethylisothiuroniumbromid  
 UF aminoethylthiopseudoharnstoff  
 \*BT1 amine  
 \*BT1 strahlenschutzsubstanzen  
 \*BT1 thioharnstoffe

### BETA-II-ANLAGEN

*INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-03-28*

*Frueher: 2XIIIB.*

\*BT1 magnetische spiegel

### BETA-MINUS-ZERFALL

\*BT1 betazerfall  
 NT1 doppelbetazerfall  
 NT2 neutrinoloser doppelbetazerfall  
 RT beta-minus-zerfallsradioisotope  
 RT beta-verzoegerte neutronen

### BETA-MINUS-ZERFALLSRADIOISOTOPE

*1998-01-27*

\*BT1 betazerfallsradioisotope

NT1 actinium 226  
 NT1 actinium 227  
 NT1 actinium 228  
 NT1 actinium 229  
 NT1 actinium 230  
 NT1 actinium 231  
 NT1 actinium 232  
 NT1 actinium 233  
 NT1 actinium 234  
 NT1 actinium 235  
 NT1 actinium 236  
 NT1 aluminium 28  
 NT1 aluminium 29  
 NT1 aluminium 30  
 NT1 aluminium 31  
 NT1 aluminium 32  
 NT1 aluminium 34  
 NT1 aluminium 36  
 NT1 aluminium 37  
 NT1 aluminium 40  
 NT1 aluminium 41  
 NT1 aluminium 42  
 NT1 americium 242  
 NT1 americium 244  
 NT1 americium 245  
 NT1 americium 246  
 NT1 americium 247  
 NT1 americium 248  
 NT1 americium 249  
 NT1 antimon 122  
 NT1 antimon 124  
 NT1 antimon 125  
 NT1 antimon 126  
 NT1 antimon 127  
 NT1 antimon 128  
 NT1 antimon 129  
 NT1 antimon 130  
 NT1 antimon 131  
 NT1 antimon 132  
 NT1 antimon 133  
 NT1 antimon 134  
 NT1 antimon 135  
 NT1 antimon 136  
 NT1 antimon 137  
 NT1 antimon 138  
 NT1 antimon 139  
 NT1 argon 39  
 NT1 argon 41  
 NT1 argon 42  
 NT1 argon 43  
 NT1 argon 44  
 NT1 argon 45

NT1	argon 46	NT1	brom 92	NT1	chlor 41
NT1	argon 48	NT1	brom 93	NT1	chlor 50
NT1	argon 52	NT1	brom 94	NT1	chrom 55
NT1	argon 53	NT1	brom 95	NT1	chrom 56
NT1	arsen 74	NT1	brom 96	NT1	chrom 57
NT1	arsen 76	NT1	brom 97	NT1	chrom 58
NT1	arsen 77	NT1	cadmium 113	NT1	chrom 59
NT1	arsen 78	NT1	cadmium 115	NT1	chrom 60
NT1	arsen 79	NT1	cadmium 117	NT1	chrom 62
NT1	arsen 80	NT1	cadmium 118	NT1	chrom 63
NT1	arsen 81	NT1	cadmium 119	NT1	chrom 64
NT1	arsen 82	NT1	cadmium 120	NT1	chrom 65
NT1	arsen 83	NT1	cadmium 121	NT1	chrom 66
NT1	arsen 84	NT1	cadmium 122	NT1	chrom 67
NT1	arsen 85	NT1	cadmium 123	NT1	chrom 68
NT1	arsen 86	NT1	cadmium 124	NT1	curium 249
NT1	arsen 87	NT1	cadmium 125	NT1	curium 250
NT1	arsen 88	NT1	cadmium 126	NT1	curium 251
NT1	arsen 89	NT1	cadmium 127	NT1	dysprosium 169
NT1	arsen 90	NT1	cadmium 128	NT1	dysprosium 165
NT1	arsen 91	NT1	cadmium 129	NT1	dysprosium 166
NT1	arsen 92	NT1	cadmium 130	NT1	dysprosium 167
NT1	astat 217	NT1	cadmium 131	NT1	dysprosium 168
NT1	astat 218	NT1	cadmium 132	NT1	dysprosium 170
NT1	astat 219	NT1	caesium 130	NT1	dysprosium 171
NT1	astat 220	NT1	caesium 132	NT1	dysprosium 172
NT1	astat 221	NT1	caesium 134	NT1	dysprosium 173
NT1	astat 222	NT1	caesium 135	NT1	einsteinium 254
NT1	astat 223	NT1	caesium 136	NT1	einsteinium 255
NT1	barium 139	NT1	caesium 137	NT1	einsteinium 256
NT1	barium 140	NT1	caesium 138	NT1	einsteinium 257
NT1	barium 141	NT1	caesium 139	NT1	eisen 59
NT1	barium 142	NT1	caesium 140	NT1	eisen 60
NT1	barium 143	NT1	caesium 141	NT1	eisen 61
NT1	barium 144	NT1	caesium 142	NT1	eisen 62
NT1	barium 145	NT1	caesium 143	NT1	eisen 63
NT1	barium 146	NT1	caesium 144	NT1	eisen 64
NT1	barium 147	NT1	caesium 145	NT1	eisen 69
NT1	barium 148	NT1	caesium 146	NT1	eisen 70
NT1	barium 149	NT1	caesium 147	NT1	eisen 71
NT1	barium 150	NT1	caesium 148	NT1	eisen 72
NT1	barium 151	NT1	caesium 149	NT1	erbium 169
NT1	barium 152	NT1	caesium 150	NT1	erbium 171
NT1	barium 153	NT1	caesium 151	NT1	erbium 172
NT1	berkelium 248	NT1	calcium 45	NT1	erbium 173
NT1	berkelium 249	NT1	calcium 47	NT1	erbium 174
NT1	berkelium 250	NT1	calcium 49	NT1	erbium 175
NT1	berkelium 251	NT1	calcium 50	NT1	erbium 176
NT1	berkelium 252	NT1	calcium 51	NT1	erbium 177
NT1	berkelium 253	NT1	calcium 52	NT1	europium 150
NT1	berkelium 254	NT1	calcium 53	NT1	europium 152
NT1	beryllium 10	NT1	calcium 54	NT1	europium 154
NT1	beryllium 11	NT1	calcium 55	NT1	europium 155
NT1	beryllium 12	NT1	calcium 56	NT1	europium 156
NT1	beryllium 14	NT1	calcium 57	NT1	europium 157
NT1	blei 209	NT1	calcium 58	NT1	europium 158
NT1	blei 210	NT1	calcium 60	NT1	europium 159
NT1	blei 211	NT1	californium 253	NT1	europium 160
NT1	blei 212	NT1	californium 255	NT1	europium 161
NT1	blei 213	NT1	cer 141	NT1	europium 162
NT1	blei 214	NT1	cer 143	NT1	europium 163
NT1	bor 12	NT1	cer 144	NT1	europium 164
NT1	bor 13	NT1	cer 145	NT1	europium 165
NT1	bor 14	NT1	cer 146	NT1	europium 166
NT1	bor 15	NT1	cer 147	NT1	europium 167
NT1	bor 16	NT1	cer 148	NT1	fluor 20
NT1	bor 17	NT1	cer 149	NT1	fluor 21
NT1	bor 19	NT1	cer 150	NT1	fluor 22
NT1	brom 80	NT1	cer 151	NT1	fluor 23
NT1	brom 82	NT1	cer 152	NT1	fluor 24
NT1	brom 83	NT1	cerium 153	NT1	fluor 25
NT1	brom 84	NT1	cerium 154	NT1	fluor 26
NT1	brom 85	NT1	cerium 155	NT1	fluor 27
NT1	brom 86	NT1	cerium 156	NT1	francium 220
NT1	brom 87	NT1	cerium 157	NT1	francium 222
NT1	brom 88	NT1	chlor 36	NT1	francium 223
NT1	brom 89	NT1	chlor 38	NT1	francium 224
NT1	brom 90	NT1	chlor 39	NT1	francium 225
NT1	brom 91	NT1	chlor 40	NT1	francium 226

NT1	francium 227	NT1	indium 120	NT1	krypton 88
NT1	francium 228	NT1	indium 121	NT1	krypton 89
NT1	francium 229	NT1	indium 122	NT1	krypton 90
NT1	francium 230	NT1	indium 123	NT1	krypton 91
NT1	francium 231	NT1	indium 124	NT1	krypton 92
NT1	gadolinium 159	NT1	indium 125	NT1	krypton 93
NT1	gadolinium 161	NT1	indium 126	NT1	krypton 94
NT1	gadolinium 162	NT1	indium 127	NT1	krypton 95
NT1	gadolinium 163	NT1	indium 128	NT1	krypton 97
NT1	gadolinium 164	NT1	indium 129	NT1	krypton 99
NT1	gadolinium 165	NT1	indium 130	NT1	kupfer 64
NT1	gadolinium 166	NT1	indium 131	NT1	kupfer 66
NT1	gadolinium 168	NT1	indium 132	NT1	kupfer 67
NT1	gallium 70	NT1	indium 133	NT1	kupfer 68
NT1	gallium 72	NT1	indium 134	NT1	kupfer 69
NT1	gallium 73	NT1	indium 135	NT1	kupfer 70
NT1	gallium 74	NT1	iridium 192	NT1	kupfer 71
NT1	gallium 75	NT1	iridium 194	NT1	kupfer 72
NT1	gallium 76	NT1	iridium 195	NT1	kupfer 73
NT1	gallium 77	NT1	iridium 196	NT1	kupfer 74
NT1	gallium 78	NT1	iridium 197	NT1	kupfer 75
NT1	gallium 79	NT1	iridium 198	NT1	kupfer 76
NT1	gallium 80	NT1	iridium 199	NT1	kupfer 77
NT1	gallium 81	NT1	iridium 202	NT1	kupfer 78
NT1	gallium 82	NT1	jod 126	NT1	kupfer 79
NT1	gallium 83	NT1	jod 128	NT1	kupfer 80
NT1	gallium 84	NT1	jod 129	NT1	lanthan 138
NT1	gallium 85	NT1	jod 130	NT1	lanthan 140
NT1	gallium 86	NT1	jod 131	NT1	lanthan 141
NT1	germanium 75	NT1	jod 132	NT1	lanthan 142
NT1	germanium 77	NT1	jod 133	NT1	lanthan 143
NT1	germanium 78	NT1	jod 134	NT1	lanthan 144
NT1	germanium 79	NT1	jod 135	NT1	lanthan 145
NT1	germanium 80	NT1	jod 136	NT1	lanthan 146
NT1	germanium 81	NT1	jod 137	NT1	lanthan 147
NT1	germanium 82	NT1	jod 138	NT1	lanthan 148
NT1	germanium 83	NT1	jod 139	NT1	lanthan 149
NT1	germanium 84	NT1	jod 140	NT1	lanthan 150
NT1	germanium 85	NT1	jod 141	NT1	lanthan 151
NT1	germanium 86	NT1	jod 142	NT1	lanthan 152
NT1	germanium 87	NT1	jod 143	NT1	lanthan 153
NT1	germanium 88	NT1	jod 144	NT1	lanthan 154
NT1	germanium 89	NT1	kalium 40	NT1	lanthan 155
NT1	gold 196	NT1	kalium 42	NT1	lithium 11
NT1	gold 198	NT1	kalium 43	NT1	lithium 13
NT1	gold 199	NT1	kalium 44	NT1	lithium 8
NT1	gold 200	NT1	kalium 45	NT1	lithium 9
NT1	gold 201	NT1	kalium 46	NT1	lutetium 176
NT1	gold 202	NT1	kalium 47	NT1	lutetium 177
NT1	gold 203	NT1	kalium 48	NT1	lutetium 178
NT1	gold 204	NT1	kalium 49	NT1	lutetium 179
NT1	gold 205	NT1	kalium 50	NT1	lutetium 180
NT1	hafnium 181	NT1	kalium 51	NT1	lutetium 181
NT1	hafnium 182	NT1	kalium 52	NT1	lutetium 182
NT1	hafnium 183	NT1	kalium 53	NT1	lutetium 183
NT1	hafnium 184	NT1	kalium 54	NT1	lutetium 184
NT1	hafnium 187	NT1	kalium 55	NT1	lutetium 187
NT1	hafnium 188	NT1	kalium 56	NT1	magnesium 27
NT1	helium 6	NT1	kobalt 60	NT1	magnesium 28
NT1	helium 7	NT1	kobalt 61	NT1	magnesium 29
NT1	helium 8	NT1	kobalt 62	NT1	magnesium 30
NT1	holmium 164	NT1	kobalt 63	NT1	magnesium 31
NT1	holmium 166	NT1	kobalt 64	NT1	magnesium 32
NT1	holmium 167	NT1	kobalt 65	NT1	magnesium 33
NT1	holmium 168	NT1	kobalt 66	NT1	magnesium 34
NT1	holmium 169	NT1	kobalt 67	NT1	magnesium 37
NT1	holmium 170	NT1	kobalt 71	NT1	magnesium 38
NT1	holmium 171	NT1	kobalt 72	NT1	magnesium 39
NT1	holmium 172	NT1	kobalt 73	NT1	magnesium 40
NT1	holmium 173	NT1	kobalt 74	NT1	mangan 56
NT1	holmium 174	NT1	kobalt 75	NT1	mangan 57
NT1	holmium 175	NT1	kohlenstoff 14	NT1	mangan 58
NT1	indium 112	NT1	kohlenstoff 15	NT1	mangan 59
NT1	indium 114	NT1	kohlenstoff 16	NT1	mangan 60
NT1	indium 115	NT1	kohlenstoff 17	NT1	mangan 61
NT1	indium 116	NT1	kohlenstoff 18	NT1	mangan 62
NT1	indium 117	NT1	krypton 100	NT1	mangan 63
NT1	indium 118	NT1	krypton 85	NT1	mangan 66
NT1	indium 119	NT1	krypton 87	NT1	mangan 67

NT1	mangan 68	NT1	niob 101	NT1	praseodym 156
NT1	mangan 69	NT1	niob 102	NT1	praseodym 157
NT1	mangan 70	NT1	niob 103	NT1	praseodym 158
NT1	molybdaen 101	NT1	niob 104	NT1	praseodym 159
NT1	molybdaen 102	NT1	niob 105	NT1	promethium 146
NT1	molybdaen 103	NT1	niob 106	NT1	promethium 147
NT1	molybdaen 104	NT1	niob 107	NT1	promethium 148
NT1	molybdaen 105	NT1	niob 108	NT1	promethium 149
NT1	molybdaen 106	NT1	niob 109	NT1	promethium 150
NT1	molybdaen 107	NT1	niob 110	NT1	promethium 151
NT1	molybdaen 108	NT1	niob 111	NT1	promethium 152
NT1	molybdaen 109	NT1	niob 112	NT1	promethium 153
NT1	molybdaen 110	NT1	niob 94	NT1	promethium 154
NT1	molybdaen 111	NT1	niob 95	NT1	promethium 155
NT1	molybdaen 112	NT1	niob 96	NT1	promethium 156
NT1	molybdaen 113	NT1	niob 97	NT1	promethium 157
NT1	molybdaen 114	NT1	niob 98	NT1	promethium 158
NT1	molybdaen 115	NT1	niob 99	NT1	promethium 159
NT1	molybdaen 99	NT1	niobium 113	NT1	promethium 160
NT1	natrium 24	NT1	osmium 191	NT1	promethium 161
NT1	natrium 25	NT1	osmium 193	NT1	promethium 162
NT1	natrium 26	NT1	osmium 194	NT1	promethium 163
NT1	natrium 27	NT1	osmium 195	NT1	protactinium 230
NT1	natrium 28	NT1	osmium 196	NT1	protactinium 232
NT1	natrium 29	NT1	osmium 197	NT1	protactinium 233
NT1	natrium 30	NT1	osmium 199	NT1	protactinium 234
NT1	natrium 31	NT1	osmium 200	NT1	protactinium 235
NT1	natrium 32	NT1	palladium 107	NT1	protactinium 236
NT1	natrium 33	NT1	palladium 109	NT1	protactinium 237
NT1	natrium 34	NT1	palladium 111	NT1	protactinium 238
NT1	natrium 35	NT1	palladium 112	NT1	protactinium 239
NT1	natrium 37	NT1	palladium 113	NT1	protactinium 240
NT1	neodym 147	NT1	palladium 114	NT1	quecksilber 203
NT1	neodym 149	NT1	palladium 115	NT1	quecksilber 205
NT1	neodym 151	NT1	palladium 116	NT1	quecksilber 206
NT1	neodym 152	NT1	palladium 117	NT1	radium 225
NT1	neodym 153	NT1	palladium 118	NT1	radium 227
NT1	neodym 154	NT1	palladium 119	NT1	radium 228
NT1	neodym 155	NT1	palladium 120	NT1	radium 229
NT1	neodym 156	NT1	palladium 121	NT1	radium 230
NT1	neodym 157	NT1	palladium 122	NT1	radium 231
NT1	neodym 158	NT1	palladium 123	NT1	radium 232
NT1	neodym 159	NT1	palladium 124	NT1	radon 221
NT1	neodym 160	NT1	phosphor 32	NT1	radon 224
NT1	neodym 161	NT1	phosphor 33	NT1	radon 225
NT1	neon 23	NT1	phosphor 34	NT1	radon 226
NT1	neon 24	NT1	phosphor 35	NT1	radon 227
NT1	neon 25	NT1	phosphor 36	NT1	radon 228
NT1	neon 26	NT1	phosphor 37	NT1	radon 229
NT1	neon 27	NT1	phosphor 38	NT1	radon 233
NT1	neon 29	NT1	phosphor 40	NT1	rhenium 186
NT1	neon 30	NT1	phosphor 41	NT1	rhenium 187
NT1	neon 31	NT1	phosphor 42	NT1	rhenium 188
NT1	neon 33	NT1	platin 197	NT1	rhenium 189
NT1	neon 34	NT1	platin 199	NT1	rhenium 190
NT1	neptunium 236	NT1	platin 200	NT1	rhenium 191
NT1	neptunium 238	NT1	platin 201	NT1	rhenium 192
NT1	neptunium 239	NT1	plutonium 241	NT1	rhenium 193
NT1	neptunium 240	NT1	plutonium 243	NT1	rhenium 194
NT1	neptunium 241	NT1	plutonium 245	NT1	rhenium 195
NT1	neptunium 242	NT1	plutonium 246	NT1	rhenium 196
NT1	neptunium 243	NT1	polonium 215	NT1	rhodium 102
NT1	neptunium 244	NT1	polonium 218	NT1	rhodium 104
NT1	neutronenreiche isotope	NT1	polonium 219	NT1	rhodium 105
NT1	nickel 63	NT1	polonium 220	NT1	rhodium 106
NT1	nickel 65	NT1	praseodym 142	NT1	rhodium 107
NT1	nickel 66	NT1	praseodym 143	NT1	rhodium 108
NT1	nickel 67	NT1	praseodym 144	NT1	rhodium 109
NT1	nickel 69	NT1	praseodym 145	NT1	rhodium 110
NT1	nickel 70	NT1	praseodym 146	NT1	rhodium 111
NT1	nickel 71	NT1	praseodym 147	NT1	rhodium 112
NT1	nickel 72	NT1	praseodym 148	NT1	rhodium 113
NT1	nickel 73	NT1	praseodym 149	NT1	rhodium 114
NT1	nickel 74	NT1	praseodym 150	NT1	rhodium 115
NT1	nickel 75	NT1	praseodym 151	NT1	rhodium 116
NT1	nickel 76	NT1	praseodym 152	NT1	rhodium 117
NT1	nickel 77	NT1	praseodym 153	NT1	rhodium 118
NT1	nickel 80	NT1	praseodym 154	NT1	rhodium 119
NT1	niob 100	NT1	praseodym 155	NT1	rhodium 120

NT1	rhodium 121	NT1	selen 86	NT1	technetium 107
NT1	rhodium 122	NT1	selen 87	NT1	technetium 108
NT1	rubidium 100	NT1	selen 88	NT1	technetium 109
NT1	rubidium 84	NT1	selen 89	NT1	technetium 110
NT1	rubidium 86	NT1	selen 91	NT1	technetium 111
NT1	rubidium 87	NT1	silber 108	NT1	technetium 112
NT1	rubidium 88	NT1	silber 110	NT1	technetium 113
NT1	rubidium 89	NT1	silber 111	NT1	technetium 114
NT1	rubidium 90	NT1	silber 112	NT1	technetium 115
NT1	rubidium 91	NT1	silber 113	NT1	technetium 116
NT1	rubidium 92	NT1	silber 114	NT1	technetium 117
NT1	rubidium 93	NT1	silber 115	NT1	technetium 118
NT1	rubidium 94	NT1	silber 116	NT1	technetium 98
NT1	rubidium 95	NT1	silber 117	NT1	technetium 99
NT1	rubidium 96	NT1	silber 118	NT1	tellur 127
NT1	rubidium 97	NT1	silber 119	NT1	tellur 129
NT1	rubidium 98	NT1	silber 120	NT1	tellur 131
NT1	rubidium 99	NT1	silber 121	NT1	tellur 132
NT1	ruthenium 103	NT1	silber 122	NT1	tellur 133
NT1	ruthenium 105	NT1	silber 123	NT1	tellur 134
NT1	ruthenium 106	NT1	silber 124	NT1	tellur 135
NT1	ruthenium 107	NT1	silber 125	NT1	tellur 136
NT1	ruthenium 108	NT1	silber 126	NT1	tellur 137
NT1	ruthenium 109	NT1	silber 127	NT1	tellur 138
NT1	ruthenium 110	NT1	silber 128	NT1	tellur 139
NT1	ruthenium 111	NT1	silber 129	NT1	tellur 140
NT1	ruthenium 112	NT1	silber 130	NT1	tellur 141
NT1	ruthenium 113	NT1	silizium 31	NT1	tellur 142
NT1	ruthenium 114	NT1	silizium 32	NT1	terbium 156
NT1	ruthenium 115	NT1	silizium 33	NT1	terbium 158
NT1	ruthenium 116	NT1	silizium 34	NT1	terbium 160
NT1	ruthenium 117	NT1	silizium 35	NT1	terbium 161
NT1	ruthenium 118	NT1	silizium 36	NT1	terbium 162
NT1	ruthenium 119	NT1	silizium 37	NT1	terbium 163
NT1	ruthenium 120	NT1	silizium 38	NT1	terbium 164
NT1	samarium 151	NT1	silizium 39	NT1	terbium 165
NT1	samarium 153	NT1	silizium 43	NT1	terbium 166
NT1	samarium 155	NT1	silizium 44	NT1	terbium 167
NT1	samarium 156	NT1	stickstoff 16	NT1	terbium 168
NT1	samarium 157	NT1	stickstoff 17	NT1	terbium 169
NT1	samarium 158	NT1	stickstoff 18	NT1	terbium 170
NT1	samarium 159	NT1	stickstoff 19	NT1	terbium 171
NT1	samarium 160	NT1	stickstoff 20	NT1	thallium 204
NT1	samarium 161	NT1	stickstoff 22	NT1	thallium 206
NT1	samarium 162	NT1	stickstoff 23	NT1	thallium 207
NT1	samarium 163	NT1	strontium 100	NT1	thallium 208
NT1	samarium 164	NT1	strontium 101	NT1	thallium 209
NT1	samarium 165	NT1	strontium 102	NT1	thallium 210
NT1	sauerstoff 19	NT1	strontium 103	NT1	thallium 211
NT1	sauerstoff 20	NT1	strontium 104	NT1	thallium 212
NT1	sauerstoff 21	NT1	strontium 105	NT1	thorium 231
NT1	sauerstoff 22	NT1	strontium 89	NT1	thorium 233
NT1	sauerstoff 23	NT1	strontium 90	NT1	thorium 234
NT1	sauerstoff 24	NT1	strontium 91	NT1	thorium 235
NT1	scandium 46	NT1	strontium 92	NT1	thorium 236
NT1	scandium 47	NT1	strontium 93	NT1	thorium 237
NT1	scandium 48	NT1	strontium 94	NT1	thulium 168
NT1	scandium 49	NT1	strontium 95	NT1	thulium 170
NT1	scandium 50	NT1	strontium 96	NT1	thulium 171
NT1	scandium 51	NT1	strontium 97	NT1	thulium 172
NT1	scandium 52	NT1	strontium 98	NT1	thulium 173
NT1	scandium 53	NT1	strontium 99	NT1	thulium 174
NT1	scandium 56	NT1	tantal 180	NT1	thulium 175
NT1	scandium 57	NT1	tantal 182	NT1	thulium 176
NT1	scandium 58	NT1	tantal 183	NT1	thulium 177
NT1	scandium 59	NT1	tantal 184	NT1	thulium 178
NT1	scandium 60	NT1	tantal 185	NT1	thulium 179
NT1	scandium 61	NT1	tantal 186	NT1	titan 51
NT1	schwefel 35	NT1	tantal 187	NT1	titan 52
NT1	schwefel 37	NT1	tantal 188	NT1	titan 53
NT1	schwefel 38	NT1	tantal 189	NT1	titan 54
NT1	schwefel 39	NT1	tantal 190	NT1	titan 55
NT1	schwefel 40	NT1	technetium 100	NT1	titan 56
NT1	schwefel 43	NT1	technetium 101	NT1	titan 58
NT1	selen 79	NT1	technetium 102	NT1	titan 59
NT1	selen 81	NT1	technetium 103	NT1	titan 60
NT1	selen 83	NT1	technetium 104	NT1	titan 61
NT1	selen 84	NT1	technetium 105	NT1	titan 62
NT1	selen 85	NT1	technetium 106	NT1	titan 63



NT1 tritium  
 NT1 uran 237  
 NT1 uran 239  
 NT1 uran 240  
 NT1 uran 241  
 NT1 uran 242  
 NT1 vanadium 50  
 NT1 vanadium 52  
 NT1 vanadium 53  
 NT1 vanadium 54  
 NT1 vanadium 55  
 NT1 vanadium 56  
 NT1 vanadium 57  
 NT1 vanadium 58  
 NT1 vanadium 61  
 NT1 vanadium 62  
 NT1 vanadium 63  
 NT1 vanadium 64  
 NT1 vanadium 65  
 NT1 vanadium 66  
 NT1 wismut 210  
 NT1 wismut 211  
 NT1 wismut 212  
 NT1 wismut 213  
 NT1 wismut 214  
 NT1 wismut 215  
 NT1 wismut 216  
 NT1 wismut 217  
 NT1 wismut 218  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 wolfram 187  
 NT1 wolfram 188  
 NT1 wolfram 189  
 NT1 wolfram 191  
 NT1 xenon 133  
 NT1 xenon 135  
 NT1 xenon 137  
 NT1 xenon 138  
 NT1 xenon 139  
 NT1 xenon 140  
 NT1 xenon 141  
 NT1 xenon 142  
 NT1 xenon 143  
 NT1 xenon 144  
 NT1 xenon 145  
 NT1 xenon 147  
 NT1 ytterbium 175  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 ytterbium 178  
 NT1 ytterbium 179  
 NT1 ytterbium 180  
 NT1 ytterbium 181  
 NT1 yttrium 100  
 NT1 yttrium 101  
 NT1 yttrium 102  
 NT1 yttrium 103  
 NT1 yttrium 104  
 NT1 yttrium 105  
 NT1 yttrium 106  
 NT1 yttrium 107  
 NT1 yttrium 108  
 NT1 yttrium 90  
 NT1 yttrium 91  
 NT1 yttrium 92  
 NT1 yttrium 93  
 NT1 yttrium 94  
 NT1 yttrium 95  
 NT1 yttrium 96  
 NT1 yttrium 97  
 NT1 yttrium 98  
 NT1 yttrium 99  
 NT1 zink 69  
 NT1 zink 71  
 NT1 zink 72  
 NT1 zink 73  
 NT1 zink 74  
 NT1 zink 75  
 NT1 zink 76  
 NT1 zink 77

NT1 zink 78  
 NT1 zink 79  
 NT1 zink 80  
 NT1 zink 81  
 NT1 zink 82  
 NT1 zink 83  
 NT1 zinn 121  
 NT1 zinn 123  
 NT1 zinn 125  
 NT1 zinn 126  
 NT1 zinn 127  
 NT1 zinn 128  
 NT1 zinn 129  
 NT1 zinn 130  
 NT1 zinn 131  
 NT1 zinn 132  
 NT1 zinn 133  
 NT1 zinn 134  
 NT1 zinn 135  
 NT1 zinn 136  
 NT1 zinn 137  
 NT1 zirkonium 100  
 NT1 zirkonium 101  
 NT1 zirkonium 102  
 NT1 zirkonium 103  
 NT1 zirkonium 104  
 NT1 zirkonium 105  
 NT1 zirkonium 106  
 NT1 zirkonium 107  
 NT1 zirkonium 108  
 NT1 zirkonium 109  
 NT1 zirkonium 110  
 NT1 zirkonium 93  
 NT1 zirkonium 95  
 NT1 zirkonium 97  
 NT1 zirkonium 98  
 NT1 zirkonium 99  
 RT beta-minus-zerfall

#### BETA-PLUS-ZERFALL

UF positronenzerfall  
 \*BT1 betazerfall  
 RT beta-plus-zerfallsradioisotope  
 RT elektroneneinfangzerfall  
 RT verzögerte protonen

#### BETA-PLUS-ZERFALLSRADIOISOTOPE

1997-02-07

\*BT1 betazerfallsradioisotope  
 NT1 aluminium 22  
 NT1 aluminium 23  
 NT1 aluminium 24  
 NT1 aluminium 25  
 NT1 aluminium 26  
 NT1 americium 235  
 NT1 americium 236  
 NT1 antimon 104  
 NT1 antimon 105  
 NT1 antimon 108  
 NT1 antimon 110  
 NT1 antimon 111  
 NT1 antimon 112  
 NT1 antimon 113  
 NT1 antimon 114  
 NT1 antimon 115  
 NT1 antimon 116  
 NT1 antimon 117  
 NT1 antimon 118  
 NT1 antimon 120  
 NT1 antimon 122  
 NT1 argon 31  
 NT1 argon 32  
 NT1 argon 33  
 NT1 argon 34  
 NT1 argon 35  
 NT1 arsen 66  
 NT1 arsen 67  
 NT1 arsen 68  
 NT1 arsen 69

NT1 arsen 70  
 NT1 arsen 71  
 NT1 arsen 72  
 NT1 arsen 74  
 NT1 astat 205  
 NT1 astat 206  
 NT1 barium 114  
 NT1 barium 115  
 NT1 barium 116  
 NT1 barium 117  
 NT1 barium 118  
 NT1 barium 119  
 NT1 barium 120  
 NT1 barium 121  
 NT1 barium 122  
 NT1 barium 123  
 NT1 barium 124  
 NT1 barium 125  
 NT1 barium 126  
 NT1 barium 127  
 NT1 barium 129  
 NT1 berkelium 236  
 NT1 berkelium 238  
 NT1 blei 187  
 NT1 blei 188  
 NT1 blei 189  
 NT1 blei 190  
 NT1 blei 191  
 NT1 blei 192  
 NT1 blei 193  
 NT1 blei 194  
 NT1 blei 195  
 NT1 blei 199  
 NT1 blei 201  
 NT1 bor 8  
 NT1 brom 69  
 NT1 brom 70  
 NT1 brom 71  
 NT1 brom 72  
 NT1 brom 73  
 NT1 brom 74  
 NT1 brom 75  
 NT1 brom 76  
 NT1 brom 77  
 NT1 brom 78  
 NT1 brom 80  
 NT1 cadmium 100  
 NT1 cadmium 101  
 NT1 cadmium 102  
 NT1 cadmium 103  
 NT1 cadmium 104  
 NT1 cadmium 105  
 NT1 cadmium 107  
 NT1 cadmium 97  
 NT1 cadmium 98  
 NT1 cadmium 99  
 NT1 caesium 114  
 NT1 caesium 115  
 NT1 caesium 116  
 NT1 caesium 117  
 NT1 caesium 118  
 NT1 caesium 119  
 NT1 caesium 120  
 NT1 caesium 121  
 NT1 caesium 122  
 NT1 caesium 123  
 NT1 caesium 124  
 NT1 caesium 125  
 NT1 caesium 126  
 NT1 caesium 127  
 NT1 caesium 128  
 NT1 caesium 129  
 NT1 caesium 130  
 NT1 caesium 132  
 NT1 calcium 36  
 NT1 calcium 37  
 NT1 calcium 38  
 NT1 calcium 39  
 NT1 cer 125

NT1 cer 127  
 NT1 cer 128  
 NT1 cer 129  
 NT1 cer 130  
 NT1 cer 131  
 NT1 cer 132  
 NT1 cer 133  
 NT1 cer 135  
 NT1 cer 137  
 NT1 cerium 121  
 NT1 chlor 31  
 NT1 chlor 32  
 NT1 chlor 33  
 NT1 chlor 34  
 NT1 chlor 36  
 NT1 chrom 42  
 NT1 chrom 45  
 NT1 chrom 46  
 NT1 chrom 47  
 NT1 chrom 49  
 NT1 curium 232  
 NT1 dysprosium 140  
 NT1 dysprosium 145  
 NT1 dysprosium 146  
 NT1 dysprosium 147  
 NT1 dysprosium 148  
 NT1 dysprosium 149  
 NT1 dysprosium 150  
 NT1 dysprosium 151  
 NT1 dysprosium 152  
 NT1 dysprosium 153  
 NT1 dysprosium 155  
 NT1 dysprosium 157  
 NT1 eisen 45  
 NT1 eisen 46  
 NT1 eisen 49  
 NT1 eisen 51  
 NT1 eisen 52  
 NT1 eisen 53  
 NT1 erbium 145  
 NT1 erbium 146  
 NT1 erbium 147  
 NT1 erbium 148  
 NT1 erbium 149  
 NT1 erbium 150  
 NT1 erbium 151  
 NT1 erbium 152  
 NT1 erbium 153  
 NT1 erbium 154  
 NT1 erbium 155  
 NT1 erbium 156  
 NT1 erbium 157  
 NT1 erbium 158  
 NT1 erbium 159  
 NT1 erbium 161  
 NT1 erbium 163  
 NT1 europium 132  
 NT1 europium 134  
 NT1 europium 135  
 NT1 europium 136  
 NT1 europium 138  
 NT1 europium 139  
 NT1 europium 140  
 NT1 europium 141  
 NT1 europium 142  
 NT1 europium 143  
 NT1 europium 144  
 NT1 europium 145  
 NT1 europium 146  
 NT1 europium 147  
 NT1 europium 148  
 NT1 europium 150  
 NT1 europium 152  
 NT1 fluor 17  
 NT1 fluor 18  
 NT1 gadolinium 135  
 NT1 gadolinium 137  
 NT1 gadolinium 139  
 NT1 gadolinium 142

NT1 gadolinium 143  
 NT1 gadolinium 144  
 NT1 gadolinium 145  
 NT1 gadolinium 146  
 NT1 gadolinium 147  
 NT1 gallium 60  
 NT1 gallium 62  
 NT1 gallium 63  
 NT1 gallium 64  
 NT1 gallium 65  
 NT1 gallium 66  
 NT1 gallium 68  
 NT1 germanium 61  
 NT1 germanium 63  
 NT1 germanium 64  
 NT1 germanium 65  
 NT1 germanium 66  
 NT1 germanium 67  
 NT1 germanium 69  
 NT1 gold 182  
 NT1 gold 184  
 NT1 gold 185  
 NT1 gold 186  
 NT1 gold 187  
 NT1 gold 188  
 NT1 gold 189  
 NT1 gold 190  
 NT1 gold 192  
 NT1 gold 194  
 NT1 gold 196  
 NT1 hafnium 154  
 NT1 hafnium 155  
 NT1 hafnium 162  
 NT1 hafnium 163  
 NT1 hafnium 166  
 NT1 hafnium 167  
 NT1 hafnium 168  
 NT1 hafnium 169  
 NT1 holmium 145  
 NT1 holmium 146  
 NT1 holmium 147  
 NT1 holmium 148  
 NT1 holmium 149  
 NT1 holmium 150  
 NT1 holmium 151  
 NT1 holmium 152  
 NT1 holmium 153  
 NT1 holmium 154  
 NT1 holmium 155  
 NT1 holmium 156  
 NT1 holmium 157  
 NT1 holmium 158  
 NT1 holmium 160  
 NT1 holmium 162  
 NT1 indium 100  
 NT1 indium 103  
 NT1 indium 104  
 NT1 indium 105  
 NT1 indium 106  
 NT1 indium 107  
 NT1 indium 108  
 NT1 indium 109  
 NT1 indium 110  
 NT1 indium 112  
 NT1 indium 114  
 NT1 iridium 178  
 NT1 iridium 179  
 NT1 iridium 180  
 NT1 iridium 181  
 NT1 iridium 182  
 NT1 iridium 183  
 NT1 iridium 184  
 NT1 iridium 185  
 NT1 iridium 186  
 NT1 iridium 188  
 NT1 iridium 190  
 NT1 jod 110  
 NT1 jod 111  
 NT1 jod 112

NT1 jod 113  
 NT1 jod 114  
 NT1 jod 115  
 NT1 jod 116  
 NT1 jod 117  
 NT1 jod 118  
 NT1 jod 119  
 NT1 jod 120  
 NT1 jod 121  
 NT1 jod 122  
 NT1 jod 124  
 NT1 jod 126  
 NT1 jod 128  
 NT1 kalium 35  
 NT1 kalium 36  
 NT1 kalium 37  
 NT1 kalium 38  
 NT1 kalium 40  
 NT1 kobalt 52  
 NT1 kobalt 53  
 NT1 kobalt 54  
 NT1 kobalt 55  
 NT1 kobalt 56  
 NT1 kobalt 58  
 NT1 kohlenstoff 10  
 NT1 kohlenstoff 11  
 NT1 kohlenstoff 9  
 NT1 krypton 69  
 NT1 krypton 71  
 NT1 krypton 72  
 NT1 krypton 73  
 NT1 krypton 74  
 NT1 krypton 75  
 NT1 krypton 77  
 NT1 krypton 79  
 NT1 kupfer 56  
 NT1 kupfer 57  
 NT1 kupfer 58  
 NT1 kupfer 59  
 NT1 kupfer 60  
 NT1 kupfer 61  
 NT1 kupfer 62  
 NT1 kupfer 64  
 NT1 lanthan 121  
 NT1 lanthan 125  
 NT1 lanthan 126  
 NT1 lanthan 127  
 NT1 lanthan 128  
 NT1 lanthan 129  
 NT1 lanthan 130  
 NT1 lanthan 131  
 NT1 lanthan 132  
 NT1 lanthan 133  
 NT1 lanthan 134  
 NT1 lanthan 135  
 NT1 lanthan 136  
 NT1 lutetium 153  
 NT1 lutetium 161  
 NT1 lutetium 162  
 NT1 lutetium 163  
 NT1 lutetium 164  
 NT1 lutetium 165  
 NT1 lutetium 166  
 NT1 lutetium 167  
 NT1 lutetium 168  
 NT1 lutetium 169  
 NT1 lutetium 170  
 NT1 lutetium 171  
 NT1 lutetium 174  
 NT1 magnesium 20  
 NT1 magnesium 21  
 NT1 magnesium 22  
 NT1 magnesium 23  
 NT1 mangan 48  
 NT1 mangan 49  
 NT1 mangan 50  
 NT1 mangan 51  
 NT1 mangan 52  
 NT1 molybdaen 86

NT1	molybdaen 87	NT1	praseodym 129	NT1	samarium 135
NT1	molybdaen 88	NT1	praseodym 130	NT1	samarium 136
NT1	molybdaen 89	NT1	praseodym 131	NT1	samarium 137
NT1	molybdaen 90	NT1	praseodym 132	NT1	samarium 138
NT1	molybdaen 91	NT1	praseodym 133	NT1	samarium 139
NT1	natrium 20	NT1	praseodym 134	NT1	samarium 140
NT1	natrium 21	NT1	praseodym 135	NT1	samarium 141
NT1	natrium 22	NT1	praseodym 136	NT1	samarium 142
NT1	neodym 127	NT1	praseodym 137	NT1	samarium 143
NT1	neodym 128	NT1	praseodym 138	NT1	sauerstoff 13
NT1	neodym 129	NT1	praseodym 139	NT1	sauerstoff 14
NT1	neodym 130	NT1	praseodym 140	NT1	sauerstoff 15
NT1	neodym 131	NT1	promethium 132	NT1	scandium 40
NT1	neodym 132	NT1	promethium 133	NT1	scandium 41
NT1	neodym 133	NT1	promethium 134	NT1	scandium 42
NT1	neodym 134	NT1	promethium 135	NT1	scandium 43
NT1	neodym 135	NT1	promethium 136	NT1	scandium 44
NT1	neodym 136	NT1	promethium 137	NT1	schwefel 28
NT1	neodym 137	NT1	promethium 138	NT1	schwefel 29
NT1	neodym 138	NT1	promethium 139	NT1	schwefel 30
NT1	neodym 139	NT1	promethium 140	NT1	schwefel 31
NT1	neodym 141	NT1	promethium 141	NT1	selen 65
NT1	neon 17	NT1	promethium 142	NT1	selen 67
NT1	neon 18	NT1	protactinium 230	NT1	selen 68
NT1	neon 19	NT1	quecksilber 179	NT1	selen 69
NT1	neptunium 234	NT1	quecksilber 181	NT1	selen 70
NT1	nickel 49	NT1	quecksilber 182	NT1	selen 71
NT1	nickel 50	NT1	quecksilber 183	NT1	selen 73
NT1	nickel 52	NT1	quecksilber 184	NT1	silber 100
NT1	nickel 53	NT1	quecksilber 185	NT1	silber 101
NT1	nickel 55	NT1	quecksilber 186	NT1	silber 102
NT1	nickel 56	NT1	quecksilber 187	NT1	silber 103
NT1	nickel 57	NT1	quecksilber 188	NT1	silber 104
NT1	niob 83	NT1	quecksilber 191	NT1	silber 105
NT1	niob 84	NT1	quecksilber 193	NT1	silber 106
NT1	niob 85	NT1	radon 207	NT1	silber 108
NT1	niob 87	NT1	radon 209	NT1	silber 94
NT1	niob 88	NT1	rhenium 165	NT1	silber 96
NT1	niob 89	NT1	rhenium 170	NT1	silber 98
NT1	niob 90	NT1	rhenium 171	NT1	silber 99
NT1	niob 92	NT1	rhenium 172	NT1	silizium 24
NT1	osmium 172	NT1	rhenium 174	NT1	silizium 25
NT1	osmium 173	NT1	rhenium 175	NT1	silizium 26
NT1	osmium 174	NT1	rhenium 176	NT1	silizium 27
NT1	osmium 175	NT1	rhenium 177	NT1	stickstoff 12
NT1	osmium 176	NT1	rhenium 178	NT1	stickstoff 13
NT1	osmium 177	NT1	rhenium 179	NT1	strontium 75
NT1	osmium 178	NT1	rhenium 180	NT1	strontium 76
NT1	osmium 179	NT1	rhenium 182	NT1	strontium 77
NT1	osmium 181	NT1	rhodium 100	NT1	strontium 78
NT1	osmium 183	NT1	rhodium 102	NT1	strontium 79
NT1	palladium 101	NT1	rhodium 91	NT1	strontium 80
NT1	palladium 93	NT1	rhodium 92	NT1	strontium 81
NT1	palladium 94	NT1	rhodium 93	NT1	strontium 83
NT1	palladium 95	NT1	rhodium 94	NT1	tantal 165
NT1	palladium 97	NT1	rhodium 95	NT1	tantal 166
NT1	palladium 98	NT1	rhodium 96	NT1	tantal 167
NT1	palladium 99	NT1	rhodium 97	NT1	tantal 168
NT1	phosphor 26	NT1	rhodium 98	NT1	tantal 169
NT1	phosphor 28	NT1	rhodium 99	NT1	tantal 170
NT1	phosphor 29	NT1	rubidium 73	NT1	tantal 171
NT1	phosphor 30	NT1	rubidium 74	NT1	tantal 172
NT1	platin 174	NT1	rubidium 75	NT1	tantal 173
NT1	platin 182	NT1	rubidium 76	NT1	tantal 174
NT1	platin 183	NT1	rubidium 77	NT1	tantal 175
NT1	platin 184	NT1	rubidium 78	NT1	tantal 176
NT1	platin 185	NT1	rubidium 79	NT1	tantal 177
NT1	platin 187	NT1	rubidium 80	NT1	tantal 178
NT1	platin 189	NT1	rubidium 81	NT1	technetium 88
NT1	polonium 198	NT1	rubidium 82	NT1	technetium 89
NT1	polonium 199	NT1	rubidium 84	NT1	technetium 90
NT1	polonium 200	NT1	ruthenium 88	NT1	technetium 91
NT1	polonium 201	NT1	ruthenium 89	NT1	technetium 92
NT1	polonium 202	NT1	ruthenium 92	NT1	technetium 93
NT1	polonium 203	NT1	ruthenium 93	NT1	technetium 94
NT1	polonium 205	NT1	ruthenium 95	NT1	technetium 95
NT1	polonium 207	NT1	samarium 132	NT1	technetium 96
NT1	praseodym 126	NT1	samarium 133	NT1	tellur 107
NT1	praseodym 127	NT1	samarium 134	NT1	tellur 108

NT1 tellur 109  
 NT1 tellur 110  
 NT1 tellur 111  
 NT1 tellur 112  
 NT1 tellur 113  
 NT1 tellur 114  
 NT1 tellur 115  
 NT1 tellur 116  
 NT1 tellur 117  
 NT1 tellur 118  
 NT1 tellur 119  
 NT1 tellur 121  
 NT1 terbium 139  
 NT1 terbium 141  
 NT1 terbium 143  
 NT1 terbium 144  
 NT1 terbium 145  
 NT1 terbium 146  
 NT1 terbium 147  
 NT1 terbium 148  
 NT1 terbium 149  
 NT1 terbium 150  
 NT1 terbium 151  
 NT1 terbium 152  
 NT1 terbium 153  
 NT1 terbium 154  
 NT1 terbium 156  
 NT1 thallium 182  
 NT1 thallium 184  
 NT1 thallium 186  
 NT1 thallium 188  
 NT1 thallium 189  
 NT1 thallium 190  
 NT1 thallium 191  
 NT1 thallium 192  
 NT1 thallium 193  
 NT1 thallium 194  
 NT1 thallium 195  
 NT1 thallium 196  
 NT1 thallium 197  
 NT1 thallium 198  
 NT1 thallium 200  
 NT1 thulium 148  
 NT1 thulium 156  
 NT1 thulium 157  
 NT1 thulium 158  
 NT1 thulium 159  
 NT1 thulium 160  
 NT1 thulium 161  
 NT1 thulium 162  
 NT1 thulium 163  
 NT1 thulium 164  
 NT1 thulium 165  
 NT1 thulium 166  
 NT1 titan 39  
 NT1 titan 40  
 NT1 titan 41  
 NT1 titan 42  
 NT1 titan 43  
 NT1 titan 45  
 NT1 tungsten 157  
 NT1 vanadium 42  
 NT1 vanadium 43  
 NT1 vanadium 44  
 NT1 vanadium 45  
 NT1 vanadium 46  
 NT1 vanadium 47  
 NT1 vanadium 48  
 NT1 wismut 194  
 NT1 wismut 197  
 NT1 wismut 200  
 NT1 wismut 202  
 NT1 wismut 203  
 NT1 wismut 205  
 NT1 wismut 206  
 NT1 wismut 207  
 NT1 wolfram 168  
 NT1 wolfram 169  
 NT1 wolfram 170

NT1 wolfram 171  
 NT1 wolfram 172  
 NT1 wolfram 173  
 NT1 wolfram 175  
 NT1 wolfram 177  
 NT1 wolfram 190  
 NT1 xenon 110  
 NT1 xenon 111  
 NT1 xenon 112  
 NT1 xenon 113  
 NT1 xenon 114  
 NT1 xenon 115  
 NT1 xenon 116  
 NT1 xenon 117  
 NT1 xenon 118  
 NT1 xenon 119  
 NT1 xenon 120  
 NT1 xenon 121  
 NT1 xenon 122  
 NT1 xenon 123  
 NT1 xenon 125  
 NT1 ytterbium 153  
 NT1 ytterbium 158  
 NT1 ytterbium 160  
 NT1 ytterbium 161  
 NT1 ytterbium 162  
 NT1 ytterbium 163  
 NT1 ytterbium 165  
 NT1 ytterbium 167  
 NT1 yttrium 79  
 NT1 yttrium 80  
 NT1 yttrium 81  
 NT1 yttrium 82  
 NT1 yttrium 83  
 NT1 yttrium 84  
 NT1 yttrium 85  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 yttrium 87  
 NT1 yttrium 88  
 NT1 zink 57  
 NT1 zink 59  
 NT1 zink 60  
 NT1 zink 61  
 NT1 zink 62  
 NT1 zink 63  
 NT1 zink 65  
 NT1 zinn 100  
 NT1 zinn 102  
 NT1 zinn 103  
 NT1 zinn 105  
 NT1 zinn 106  
 NT1 zinn 107  
 NT1 zinn 108  
 NT1 zinn 109  
 NT1 zinn 111  
 NT1 zirkonium 81  
 NT1 zirkonium 82  
 NT1 zirkonium 83  
 NT1 zirkonium 84  
 NT1 zirkonium 85  
 NT1 zirkonium 87  
 NT1 zirkonium 89  
 RT beta-plus-zerfall

**BETA-RADIOGRAPHIE**

1976-10-29

*Methode zur Untersuchung von Papiersorten,  
 duennen Folien und anderen duennen  
 Materialien.*

\*BT1 industrielle radiographie

**BETA-VERZOEGERTE NEUTRONEN**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1988-10-12

\*BT1 neutronen

RT beta-minus-zerfall

RT neutronenreiche isotope

RT vorgaenger verzoegerter neutronen

**beta-verzoegerte protonen**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

USE verzoegerte protonen

**beta-w-gitter**

2015-06-22

*Bis Juni 2015 war dies ein gueltiger**Deskriptor*

USE beta-w-strukturen

**BETA-W-STRUKTUREN***Bis Juni 2015 wurde der Deskriptor BETA-W-GITTER verwendet.*

UF a-15-verbindungen

UF beta-w-gitter

BT1 kristallstruktur

**BETADOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie

RT betanachweis

**betagte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

USE senioren

**BETAINE**

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 lipotrope faktoren

\*BT1 quaternaere ammoniumverbindungen

RT carnitin

**BETANACHWEIS**

\*BT1 nachweis geladener teilchen

RT betadosimetrie

RT betaspektrometer

RT betaspektroskopie

RT betateilchen

RT elektronennachweis

RT positronennachweis

**BETAQUELLEN**

\*BT1 teilchenquellen

RT betateilchen

**betarueckstreuungsmesser**

USE radiometrische messgeraete

**BETASPEKTREN**

BT1 spektren

RT betaspektrometer

RT betazerfall

**BETASPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

RT betanachweis

RT betaspektren

RT elektronennachweis

**betaspektrometrie**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

USE betaspektroskopie

**BETASPEKTROSKOPIE**

UF betaspektrometrie

BT1 spektroskopie

RT betanachweis

**betastrahlen (elektronen)**

USE elektronenstrahlen

**betastrahlen (positronen)**

USE positronenstrahlen

**BETASTROM-DETEKTOREN**

\*BT1 strahlendetektoren

NT1 betastrom-gammadetektoren

NT1 betastrom-neutronendetektoren

RT compton-diodendetektoren

**BETASTROM-GAMMADETEKTOREN**

\*BT1 betastrom-detektoren

**BETASTROM-  
NEUTRONENDETEKTOREN***UF* kollektions

\*BT1 betastrom-detektoren

\*BT1 neutronendetektoren

**BETATEILCHEN***Aus Kernemission.*

BT1 geladene teilchen

\*BT1 ionisierende strahlen

*RT* betanachweis*RT* betaquellen*RT* betazerfall*RT* elektronen*RT* positronen**BETATRONS**

\*BT1 zyklische beschleuniger

*RT* plasma-betrans**BETATRONSCHWINGUNGEN**

BT1 schwingungen

\*BT1 strahldynamik

*RT* q-verschiebung**BETAVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen

*RT* hoch-beta-plasma*RT* magnetfelder*RT* mittel-beta-plasma*RT* niedrig-beta-plasma*RT* plasmadruck*RT* umkehrfeldpinchanlagen**BETAVOLTAISCHE ZELLEN**

\*BT1 direktauffangende energieumwandler

*RT* halbleiterdioden**BETAZERFALL**

1996-07-08

*Betazerfall von Neutronen und Kernen.**SF* way-wigner-formel

\*BT1 kernzerfall

NT1 beta-minus-zerfall

NT2 doppel-betazerfall

NT3 neutrinoloser doppelbetazerfall

NT1 beta-plus-zerfall

NT1 elektroneneinfangzerfall

NT2 k-einfang

NT2 l-einfang

NT2 m-einfang

*RT* betaspektren*RT* betateilchen*RT* betazerfallsradioisotope*RT* fermi-diagramm*RT* feynman-gell-mann-theorie*RT* fierz-interferenz*RT* ft-wert*RT* gamow-teller-auswahlregeln*RT* innere ionisierung*RT* knipp-uhlenbeck-theorie*RT* lee-yang-theorie*RT* semileptonischer zerfall*RT* zweikomponentenneutrinotheorie**BETAZERFALLSRADIOISOTOPE**

1997-02-07

\*BT1 radioisotope

NT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

NT2 actinium 226

NT2 actinium 227

NT2 actinium 228

NT2 actinium 229

NT2 actinium 230

NT2 actinium 231

NT2 actinium 232

NT2 actinium 233

NT2 actinium 234

NT2 actinium 235

NT2 actinium 236

NT2 aluminium 28

NT2 aluminium 29

NT2 aluminium 30

NT2 aluminium 31

NT2 aluminium 32

NT2 aluminium 34

NT2 aluminium 36

NT2 aluminium 37

NT2 aluminium 40

NT2 aluminium 41

NT2 aluminium 42

NT2 americium 242

NT2 americium 244

NT2 americium 245

NT2 americium 246

NT2 americium 247

NT2 americium 248

NT2 americium 249

NT2 antimon 122

NT2 antimon 124

NT2 antimon 125

NT2 antimon 126

NT2 antimon 127

NT2 antimon 128

NT2 antimon 129

NT2 antimon 130

NT2 antimon 131

NT2 antimon 132

NT2 antimon 133

NT2 antimon 134

NT2 antimon 135

NT2 antimon 136

NT2 antimon 137

NT2 antimon 138

NT2 antimon 139

NT2 argon 39

NT2 argon 41

NT2 argon 42

NT2 argon 43

NT2 argon 44

NT2 argon 45

NT2 argon 46

NT2 argon 48

NT2 argon 52

NT2 argon 53

NT2 arsen 74

NT2 arsen 76

NT2 arsen 77

NT2 arsen 78

NT2 arsen 79

NT2 arsen 80

NT2 arsen 81

NT2 arsen 82

NT2 arsen 83

NT2 arsen 84

NT2 arsen 85

NT2 arsen 86

NT2 arsen 87

NT2 arsen 88

NT2 arsen 89

NT2 arsen 90

NT2 arsen 91

NT2 arsen 92

NT2 astat 217

NT2 astat 218

NT2 astat 219

NT2 astat 220

NT2 astat 221

NT2 astat 222

NT2 astat 223

NT2 barium 139

NT2 barium 140

NT2 barium 141

NT2 barium 142

NT2 barium 143

NT2 barium 144

NT2 barium 145

NT2 barium 146

NT2 barium 147

NT2 barium 148

NT2 barium 149

NT2 barium 150

NT2 barium 151

NT2 barium 152

NT2 barium 153

NT2 berkelium 248

NT2 berkelium 249

NT2 berkelium 250

NT2 berkelium 251

NT2 berkelium 252

NT2 berkelium 253

NT2 berkelium 254

NT2 beryllium 10

NT2 beryllium 11

NT2 beryllium 12

NT2 beryllium 14

NT2 blei 209

NT2 blei 210

NT2 blei 211

NT2 blei 212

NT2 blei 213

NT2 blei 214

NT2 bor 12

NT2 bor 13

NT2 bor 14

NT2 bor 15

NT2 bor 16

NT2 bor 17

NT2 bor 19

NT2 brom 80

NT2 brom 82

NT2 brom 83

NT2 brom 84

NT2 brom 85

NT2 brom 86

NT2 brom 87

NT2 brom 88

NT2 brom 89

NT2 brom 90

NT2 brom 91

NT2 brom 92

NT2 brom 93

NT2 brom 94

NT2 brom 95

NT2 brom 96

NT2 brom 97

NT2 cadmium 113

NT2 cadmium 115

NT2 cadmium 117

NT2 cadmium 118

NT2 cadmium 119

NT2 cadmium 120

NT2 cadmium 121

NT2 cadmium 122

NT2 cadmium 123

NT2 cadmium 124

NT2 cadmium 125

NT2 cadmium 126

NT2 cadmium 127

NT2 cadmium 128

NT2 cadmium 129

NT2 cadmium 130

NT2 cadmium 131

NT2 cadmium 132

NT2 caesium 130

NT2 caesium 132

NT2 caesium 134

NT2 caesium 135

NT2 caesium 136

NT2 caesium 137

NT2 caesium 138

NT2 caesium 139

NT2 caesium 140

NT2 caesium 141

NT2 caesium 142

NT2 caesium 143

NT2 caesium 144

NT2 caesium 145

NT2 caesium 146

NT2 caesium 147  
NT2 caesium 148  
NT2 caesium 149  
NT2 caesium 150  
NT2 caesium 151  
NT2 calcium 45  
NT2 calcium 47  
NT2 calcium 49  
NT2 calcium 50  
NT2 calcium 51  
NT2 calcium 52  
NT2 calcium 53  
NT2 calcium 54  
NT2 calcium 55  
NT2 calcium 56  
NT2 calcium 57  
NT2 calcium 58  
NT2 calcium 60  
NT2 californium 253  
NT2 californium 255  
NT2 cer 141  
NT2 cer 143  
NT2 cer 144  
NT2 cer 145  
NT2 cer 146  
NT2 cer 147  
NT2 cer 148  
NT2 cer 149  
NT2 cer 150  
NT2 cer 151  
NT2 cer 152  
NT2 cerium 153  
NT2 cerium 154  
NT2 cerium 155  
NT2 cerium 156  
NT2 cerium 157  
NT2 chlor 36  
NT2 chlor 38  
NT2 chlor 39  
NT2 chlor 40  
NT2 chlor 41  
NT2 chlor 50  
NT2 chrom 55  
NT2 chrom 56  
NT2 chrom 57  
NT2 chrom 58  
NT2 chrom 59  
NT2 chrom 60  
NT2 chrom 62  
NT2 chrom 63  
NT2 chrom 64  
NT2 chrom 65  
NT2 chrom 66  
NT2 chrom 67  
NT2 chrom 68  
NT2 curium 249  
NT2 curium 250  
NT2 curium 251  
NT2 dysprosium 169  
NT2 dysprosium 165  
NT2 dysprosium 166  
NT2 dysprosium 167  
NT2 dysprosium 168  
NT2 dysprosium 170  
NT2 dysprosium 171  
NT2 dysprosium 172  
NT2 dysprosium 173  
NT2 einsteinium 254  
NT2 einsteinium 255  
NT2 einsteinium 256  
NT2 einsteinium 257  
NT2 eisen 59  
NT2 eisen 60  
NT2 eisen 61  
NT2 eisen 62  
NT2 eisen 63  
NT2 eisen 64  
NT2 eisen 69  
NT2 eisen 70

NT2 eisen 71  
NT2 eisen 72  
NT2 erbium 169  
NT2 erbium 171  
NT2 erbium 172  
NT2 erbium 173  
NT2 erbium 174  
NT2 erbium 175  
NT2 erbium 176  
NT2 erbium 177  
NT2 europium 150  
NT2 europium 152  
NT2 europium 154  
NT2 europium 155  
NT2 europium 156  
NT2 europium 157  
NT2 europium 158  
NT2 europium 159  
NT2 europium 160  
NT2 europium 161  
NT2 europium 162  
NT2 europium 163  
NT2 europium 164  
NT2 europium 165  
NT2 europium 166  
NT2 europium 167  
NT2 fluor 20  
NT2 fluor 21  
NT2 fluor 22  
NT2 fluor 23  
NT2 fluor 24  
NT2 fluor 25  
NT2 fluor 26  
NT2 fluor 27  
NT2 francium 220  
NT2 francium 222  
NT2 francium 223  
NT2 francium 224  
NT2 francium 225  
NT2 francium 226  
NT2 francium 227  
NT2 francium 228  
NT2 francium 229  
NT2 francium 230  
NT2 francium 231  
NT2 gadolinium 159  
NT2 gadolinium 161  
NT2 gadolinium 162  
NT2 gadolinium 163  
NT2 gadolinium 164  
NT2 gadolinium 165  
NT2 gadolinium 166  
NT2 gadolinium 168  
NT2 gallium 70  
NT2 gallium 72  
NT2 gallium 73  
NT2 gallium 74  
NT2 gallium 75  
NT2 gallium 76  
NT2 gallium 77  
NT2 gallium 78  
NT2 gallium 79  
NT2 gallium 80  
NT2 gallium 81  
NT2 gallium 82  
NT2 gallium 83  
NT2 gallium 84  
NT2 gallium 85  
NT2 gallium 86  
NT2 germanium 75  
NT2 germanium 77  
NT2 germanium 78  
NT2 germanium 79  
NT2 germanium 80  
NT2 germanium 81  
NT2 germanium 82  
NT2 germanium 83  
NT2 germanium 84  
NT2 germanium 85

NT2 germanium 86  
NT2 germanium 87  
NT2 germanium 88  
NT2 germanium 89  
NT2 gold 196  
NT2 gold 198  
NT2 gold 199  
NT2 gold 200  
NT2 gold 201  
NT2 gold 202  
NT2 gold 203  
NT2 gold 204  
NT2 gold 205  
NT2 hafnium 181  
NT2 hafnium 182  
NT2 hafnium 183  
NT2 hafnium 184  
NT2 hafnium 187  
NT2 hafnium 188  
NT2 helium 6  
NT2 helium 7  
NT2 helium 8  
NT2 holmium 164  
NT2 holmium 166  
NT2 holmium 167  
NT2 holmium 168  
NT2 holmium 169  
NT2 holmium 170  
NT2 holmium 171  
NT2 holmium 172  
NT2 holmium 173  
NT2 holmium 174  
NT2 holmium 175  
NT2 indium 112  
NT2 indium 114  
NT2 indium 115  
NT2 indium 116  
NT2 indium 117  
NT2 indium 118  
NT2 indium 119  
NT2 indium 120  
NT2 indium 121  
NT2 indium 122  
NT2 indium 123  
NT2 indium 124  
NT2 indium 125  
NT2 indium 126  
NT2 indium 127  
NT2 indium 128  
NT2 indium 129  
NT2 indium 130  
NT2 indium 131  
NT2 indium 132  
NT2 indium 133  
NT2 indium 134  
NT2 indium 135  
NT2 iridium 192  
NT2 iridium 194  
NT2 iridium 195  
NT2 iridium 196  
NT2 iridium 197  
NT2 iridium 198  
NT2 iridium 199  
NT2 iridium 202  
NT2 jod 126  
NT2 jod 128  
NT2 jod 129  
NT2 jod 130  
NT2 jod 131  
NT2 jod 132  
NT2 jod 133  
NT2 jod 134  
NT2 jod 135  
NT2 jod 136  
NT2 jod 137  
NT2 jod 138  
NT2 jod 139  
NT2 jod 140  
NT2 jod 141

NT2 jod 142	NT2 lanthan 152	NT2 neodym 156
NT2 jod 143	NT2 lanthan 153	NT2 neodym 157
NT2 jod 144	NT2 lanthan 154	NT2 neodym 158
NT2 kalium 40	NT2 lanthan 155	NT2 neodym 159
NT2 kalium 42	NT2 lithium 11	NT2 neodym 160
NT2 kalium 43	NT2 lithium 13	NT2 neodym 161
NT2 kalium 44	NT2 lithium 8	NT2 neon 23
NT2 kalium 45	NT2 lithium 9	NT2 neon 24
NT2 kalium 46	NT2 lutetium 176	NT2 neon 25
NT2 kalium 47	NT2 lutetium 177	NT2 neon 26
NT2 kalium 48	NT2 lutetium 178	NT2 neon 27
NT2 kalium 49	NT2 lutetium 179	NT2 neon 29
NT2 kalium 50	NT2 lutetium 180	NT2 neon 30
NT2 kalium 51	NT2 lutetium 181	NT2 neon 31
NT2 kalium 52	NT2 lutetium 182	NT2 neon 33
NT2 kalium 53	NT2 lutetium 183	NT2 neon 34
NT2 kalium 54	NT2 lutetium 184	NT2 neptunium 236
NT2 kalium 55	NT2 lutetium 187	NT2 neptunium 238
NT2 kalium 56	NT2 magnesium 27	NT2 neptunium 239
NT2 kobalt 60	NT2 magnesium 28	NT2 neptunium 240
NT2 kobalt 61	NT2 magnesium 29	NT2 neptunium 241
NT2 kobalt 62	NT2 magnesium 30	NT2 neptunium 242
NT2 kobalt 63	NT2 magnesium 31	NT2 neptunium 243
NT2 kobalt 64	NT2 magnesium 32	NT2 neptunium 244
NT2 kobalt 65	NT2 magnesium 33	NT2 neutronenreiche isotope
NT2 kobalt 66	NT2 magnesium 34	NT2 nickel 63
NT2 kobalt 67	NT2 magnesium 37	NT2 nickel 65
NT2 kobalt 71	NT2 magnesium 38	NT2 nickel 66
NT2 kobalt 72	NT2 magnesium 39	NT2 nickel 67
NT2 kobalt 73	NT2 magnesium 40	NT2 nickel 69
NT2 kobalt 74	NT2 mangan 56	NT2 nickel 70
NT2 kobalt 75	NT2 mangan 57	NT2 nickel 71
NT2 kohlenstoff 14	NT2 mangan 58	NT2 nickel 72
NT2 kohlenstoff 15	NT2 mangan 59	NT2 nickel 73
NT2 kohlenstoff 16	NT2 mangan 60	NT2 nickel 74
NT2 kohlenstoff 17	NT2 mangan 61	NT2 nickel 75
NT2 kohlenstoff 18	NT2 mangan 62	NT2 nickel 76
NT2 krypton 100	NT2 mangan 63	NT2 nickel 77
NT2 krypton 85	NT2 mangan 66	NT2 nickel 80
NT2 krypton 87	NT2 mangan 67	NT2 niob 100
NT2 krypton 88	NT2 mangan 68	NT2 niob 101
NT2 krypton 89	NT2 mangan 69	NT2 niob 102
NT2 krypton 90	NT2 mangan 70	NT2 niob 103
NT2 krypton 91	NT2 molybdaen 101	NT2 niob 104
NT2 krypton 92	NT2 molybdaen 102	NT2 niob 105
NT2 krypton 93	NT2 molybdaen 103	NT2 niob 106
NT2 krypton 94	NT2 molybdaen 104	NT2 niob 107
NT2 krypton 95	NT2 molybdaen 105	NT2 niob 108
NT2 krypton 97	NT2 molybdaen 106	NT2 niob 109
NT2 krypton 99	NT2 molybdaen 107	NT2 niob 110
NT2 kupfer 64	NT2 molybdaen 108	NT2 niob 111
NT2 kupfer 66	NT2 molybdaen 109	NT2 niob 112
NT2 kupfer 67	NT2 molybdaen 110	NT2 niob 94
NT2 kupfer 68	NT2 molybdaen 111	NT2 niob 95
NT2 kupfer 69	NT2 molybdaen 112	NT2 niob 96
NT2 kupfer 70	NT2 molybdaen 113	NT2 niob 97
NT2 kupfer 71	NT2 molybdaen 114	NT2 niob 98
NT2 kupfer 72	NT2 molybdaen 115	NT2 niob 99
NT2 kupfer 73	NT2 molybdaen 99	NT2 niobium 113
NT2 kupfer 74	NT2 natrium 24	NT2 osmium 191
NT2 kupfer 75	NT2 natrium 25	NT2 osmium 193
NT2 kupfer 76	NT2 natrium 26	NT2 osmium 194
NT2 kupfer 77	NT2 natrium 27	NT2 osmium 195
NT2 kupfer 78	NT2 natrium 28	NT2 osmium 196
NT2 kupfer 79	NT2 natrium 29	NT2 osmium 197
NT2 kupfer 80	NT2 natrium 30	NT2 osmium 199
NT2 lanthan 138	NT2 natrium 31	NT2 osmium 200
NT2 lanthan 140	NT2 natrium 32	NT2 palladium 107
NT2 lanthan 141	NT2 natrium 33	NT2 palladium 109
NT2 lanthan 142	NT2 natrium 34	NT2 palladium 111
NT2 lanthan 143	NT2 natrium 35	NT2 palladium 112
NT2 lanthan 144	NT2 natrium 37	NT2 palladium 113
NT2 lanthan 145	NT2 neodym 147	NT2 palladium 114
NT2 lanthan 146	NT2 neodym 149	NT2 palladium 115
NT2 lanthan 147	NT2 neodym 151	NT2 palladium 116
NT2 lanthan 148	NT2 neodym 152	NT2 palladium 117
NT2 lanthan 149	NT2 neodym 153	NT2 palladium 118
NT2 lanthan 150	NT2 neodym 154	NT2 palladium 119
NT2 lanthan 151	NT2 neodym 155	NT2 palladium 120

NT2	palladium 121	NT2	radium 230	NT2	samarium 157
NT2	palladium 122	NT2	radium 231	NT2	samarium 158
NT2	palladium 123	NT2	radium 232	NT2	samarium 159
NT2	palladium 124	NT2	radon 221	NT2	samarium 160
NT2	phosphor 32	NT2	radon 224	NT2	samarium 161
NT2	phosphor 33	NT2	radon 225	NT2	samarium 162
NT2	phosphor 34	NT2	radon 226	NT2	samarium 163
NT2	phosphor 35	NT2	radon 227	NT2	samarium 164
NT2	phosphor 36	NT2	radon 228	NT2	samarium 165
NT2	phosphor 37	NT2	radon 229	NT2	sauerstoff 19
NT2	phosphor 38	NT2	radon 233	NT2	sauerstoff 20
NT2	phosphor 40	NT2	rhenium 186	NT2	sauerstoff 21
NT2	phosphor 41	NT2	rhenium 187	NT2	sauerstoff 22
NT2	phosphor 42	NT2	rhenium 188	NT2	sauerstoff 23
NT2	platin 197	NT2	rhenium 189	NT2	sauerstoff 24
NT2	platin 199	NT2	rhenium 190	NT2	scandium 46
NT2	platin 200	NT2	rhenium 191	NT2	scandium 47
NT2	platin 201	NT2	rhenium 192	NT2	scandium 48
NT2	plutonium 241	NT2	rhenium 193	NT2	scandium 49
NT2	plutonium 243	NT2	rhenium 194	NT2	scandium 50
NT2	plutonium 245	NT2	rhenium 195	NT2	scandium 51
NT2	plutonium 246	NT2	rhenium 196	NT2	scandium 52
NT2	polonium 215	NT2	rhodium 102	NT2	scandium 53
NT2	polonium 218	NT2	rhodium 104	NT2	scandium 56
NT2	polonium 219	NT2	rhodium 105	NT2	scandium 57
NT2	polonium 220	NT2	rhodium 106	NT2	scandium 58
NT2	praseodym 142	NT2	rhodium 107	NT2	scandium 59
NT2	praseodym 143	NT2	rhodium 108	NT2	scandium 60
NT2	praseodym 144	NT2	rhodium 109	NT2	scandium 61
NT2	praseodym 145	NT2	rhodium 110	NT2	schwefel 35
NT2	praseodym 146	NT2	rhodium 111	NT2	schwefel 37
NT2	praseodym 147	NT2	rhodium 112	NT2	schwefel 38
NT2	praseodym 148	NT2	rhodium 113	NT2	schwefel 39
NT2	praseodym 149	NT2	rhodium 114	NT2	schwefel 40
NT2	praseodym 150	NT2	rhodium 115	NT2	schwefel 43
NT2	praseodym 151	NT2	rhodium 116	NT2	selen 79
NT2	praseodym 152	NT2	rhodium 117	NT2	selen 81
NT2	praseodym 153	NT2	rhodium 118	NT2	selen 83
NT2	praseodym 154	NT2	rhodium 119	NT2	selen 84
NT2	praseodym 155	NT2	rhodium 120	NT2	selen 85
NT2	praseodym 156	NT2	rhodium 121	NT2	selen 86
NT2	praseodym 157	NT2	rhodium 122	NT2	selen 87
NT2	praseodym 158	NT2	rubidium 100	NT2	selen 88
NT2	praseodym 159	NT2	rubidium 84	NT2	selen 89
NT2	promethium 146	NT2	rubidium 86	NT2	selen 91
NT2	promethium 147	NT2	rubidium 87	NT2	silber 108
NT2	promethium 148	NT2	rubidium 88	NT2	silber 110
NT2	promethium 149	NT2	rubidium 89	NT2	silber 111
NT2	promethium 150	NT2	rubidium 90	NT2	silber 112
NT2	promethium 151	NT2	rubidium 91	NT2	silber 113
NT2	promethium 152	NT2	rubidium 92	NT2	silber 114
NT2	promethium 153	NT2	rubidium 93	NT2	silber 115
NT2	promethium 154	NT2	rubidium 94	NT2	silber 116
NT2	promethium 155	NT2	rubidium 95	NT2	silber 117
NT2	promethium 156	NT2	rubidium 96	NT2	silber 118
NT2	promethium 157	NT2	rubidium 97	NT2	silber 119
NT2	promethium 158	NT2	rubidium 98	NT2	silber 120
NT2	promethium 159	NT2	rubidium 99	NT2	silber 121
NT2	promethium 160	NT2	ruthenium 103	NT2	silber 122
NT2	promethium 161	NT2	ruthenium 105	NT2	silber 123
NT2	promethium 162	NT2	ruthenium 106	NT2	silber 124
NT2	promethium 163	NT2	ruthenium 107	NT2	silber 125
NT2	protactinium 230	NT2	ruthenium 108	NT2	silber 126
NT2	protactinium 232	NT2	ruthenium 109	NT2	silber 127
NT2	protactinium 233	NT2	ruthenium 110	NT2	silber 128
NT2	protactinium 234	NT2	ruthenium 111	NT2	silber 129
NT2	protactinium 235	NT2	ruthenium 112	NT2	silber 130
NT2	protactinium 236	NT2	ruthenium 113	NT2	silizium 31
NT2	protactinium 237	NT2	ruthenium 114	NT2	silizium 32
NT2	protactinium 238	NT2	ruthenium 115	NT2	silizium 33
NT2	protactinium 239	NT2	ruthenium 116	NT2	silizium 34
NT2	protactinium 240	NT2	ruthenium 117	NT2	silizium 35
NT2	quecksilber 203	NT2	ruthenium 118	NT2	silizium 36
NT2	quecksilber 205	NT2	ruthenium 119	NT2	silizium 37
NT2	quecksilber 206	NT2	ruthenium 120	NT2	silizium 38
NT2	radium 225	NT2	samarium 151	NT2	silizium 39
NT2	radium 227	NT2	samarium 153	NT2	silizium 43
NT2	radium 228	NT2	samarium 155	NT2	silizium 44
NT2	radium 229	NT2	samarium 156	NT2	stickstoff 16



NT2	stickstoff 17	NT2	terbium 169	NT2	xenon 140
NT2	stickstoff 18	NT2	terbium 170	NT2	xenon 141
NT2	stickstoff 19	NT2	terbium 171	NT2	xenon 142
NT2	stickstoff 20	NT2	thallium 204	NT2	xenon 143
NT2	stickstoff 22	NT2	thallium 206	NT2	xenon 144
NT2	stickstoff 23	NT2	thallium 207	NT2	xenon 145
NT2	strontium 100	NT2	thallium 208	NT2	xenon 147
NT2	strontium 101	NT2	thallium 209	NT2	ytterbium 175
NT2	strontium 102	NT2	thallium 210	NT2	ytterbium 177
NT2	strontium 103	NT2	thallium 211	NT2	ytterbium 178
NT2	strontium 104	NT2	thallium 212	NT2	ytterbium 179
NT2	strontium 105	NT2	thorium 231	NT2	ytterbium 180
NT2	strontium 89	NT2	thorium 233	NT2	ytterbium 181
NT2	strontium 90	NT2	thorium 234	NT2	yttrium 100
NT2	strontium 91	NT2	thorium 235	NT2	yttrium 101
NT2	strontium 92	NT2	thorium 236	NT2	yttrium 102
NT2	strontium 93	NT2	thorium 237	NT2	yttrium 103
NT2	strontium 94	NT2	thulium 168	NT2	yttrium 104
NT2	strontium 95	NT2	thulium 170	NT2	yttrium 105
NT2	strontium 96	NT2	thulium 171	NT2	yttrium 106
NT2	strontium 97	NT2	thulium 172	NT2	yttrium 107
NT2	strontium 98	NT2	thulium 173	NT2	yttrium 108
NT2	strontium 99	NT2	thulium 174	NT2	yttrium 90
NT2	tantal 180	NT2	thulium 175	NT2	yttrium 91
NT2	tantal 182	NT2	thulium 176	NT2	yttrium 92
NT2	tantal 183	NT2	thulium 177	NT2	yttrium 93
NT2	tantal 184	NT2	thulium 178	NT2	yttrium 94
NT2	tantal 185	NT2	thulium 179	NT2	yttrium 95
NT2	tantal 186	NT2	titan 51	NT2	yttrium 96
NT2	tantal 187	NT2	titan 52	NT2	yttrium 97
NT2	tantal 188	NT2	titan 53	NT2	yttrium 98
NT2	tantal 189	NT2	titan 54	NT2	yttrium 99
NT2	tantal 190	NT2	titan 55	NT2	zink 69
NT2	technetium 100	NT2	titan 56	NT2	zink 71
NT2	technetium 101	NT2	titan 58	NT2	zink 72
NT2	technetium 102	NT2	titan 59	NT2	zink 73
NT2	technetium 103	NT2	titan 60	NT2	zink 74
NT2	technetium 104	NT2	titan 61	NT2	zink 75
NT2	technetium 105	NT2	titan 62	NT2	zink 76
NT2	technetium 106	NT2	titan 63	NT2	zink 77
NT2	technetium 107	NT2	tritium	NT2	zink 78
NT2	technetium 108	NT2	uran 237	NT2	zink 79
NT2	technetium 109	NT2	uran 239	NT2	zink 80
NT2	technetium 110	NT2	uran 240	NT2	zink 81
NT2	technetium 111	NT2	uran 241	NT2	zink 82
NT2	technetium 112	NT2	uran 242	NT2	zink 83
NT2	technetium 113	NT2	vanadium 50	NT2	zinn 121
NT2	technetium 114	NT2	vanadium 52	NT2	zinn 123
NT2	technetium 115	NT2	vanadium 53	NT2	zinn 125
NT2	technetium 116	NT2	vanadium 54	NT2	zinn 126
NT2	technetium 117	NT2	vanadium 55	NT2	zinn 127
NT2	technetium 118	NT2	vanadium 56	NT2	zinn 128
NT2	technetium 98	NT2	vanadium 57	NT2	zinn 129
NT2	technetium 99	NT2	vanadium 58	NT2	zinn 130
NT2	tellur 127	NT2	vanadium 61	NT2	zinn 131
NT2	tellur 129	NT2	vanadium 62	NT2	zinn 132
NT2	tellur 131	NT2	vanadium 63	NT2	zinn 133
NT2	tellur 132	NT2	vanadium 64	NT2	zinn 134
NT2	tellur 133	NT2	vanadium 65	NT2	zinn 135
NT2	tellur 134	NT2	vanadium 66	NT2	zinn 136
NT2	tellur 135	NT2	wismut 210	NT2	zinn 137
NT2	tellur 136	NT2	wismut 211	NT2	zirkonium 100
NT2	tellur 137	NT2	wismut 212	NT2	zirkonium 101
NT2	tellur 138	NT2	wismut 213	NT2	zirkonium 102
NT2	tellur 139	NT2	wismut 214	NT2	zirkonium 103
NT2	tellur 140	NT2	wismut 215	NT2	zirkonium 104
NT2	tellur 141	NT2	wismut 216	NT2	zirkonium 105
NT2	tellur 142	NT2	wismut 217	NT2	zirkonium 106
NT2	terbium 156	NT2	wismut 218	NT2	zirkonium 107
NT2	terbium 158	NT2	wolfram 185	NT2	zirkonium 108
NT2	terbium 160	NT2	wolfram 187	NT2	zirkonium 109
NT2	terbium 161	NT2	wolfram 188	NT2	zirkonium 110
NT2	terbium 162	NT2	wolfram 189	NT2	zirkonium 93
NT2	terbium 163	NT2	wolfram 191	NT2	zirkonium 95
NT2	terbium 164	NT2	xenon 133	NT2	zirkonium 97
NT2	terbium 165	NT2	xenon 135	NT2	zirkonium 98
NT2	terbium 166	NT2	xenon 137	NT2	zirkonium 99
NT2	terbium 167	NT2	xenon 138	NT1	beta-plus-zerfallsradioisotope
NT2	terbium 168	NT2	xenon 139	NT2	aluminium 22

NT2 aluminium 23  
NT2 aluminium 24  
NT2 aluminium 25  
NT2 aluminium 26  
NT2 americium 235  
NT2 americium 236  
NT2 antimon 104  
NT2 antimon 105  
NT2 antimon 108  
NT2 antimon 110  
NT2 antimon 111  
NT2 antimon 112  
NT2 antimon 113  
NT2 antimon 114  
NT2 antimon 115  
NT2 antimon 116  
NT2 antimon 117  
NT2 antimon 118  
NT2 antimon 120  
NT2 antimon 122  
NT2 argon 31  
NT2 argon 32  
NT2 argon 33  
NT2 argon 34  
NT2 argon 35  
NT2 arsen 66  
NT2 arsen 67  
NT2 arsen 68  
NT2 arsen 69  
NT2 arsen 70  
NT2 arsen 71  
NT2 arsen 72  
NT2 arsen 74  
NT2 astat 205  
NT2 astat 206  
NT2 barium 114  
NT2 barium 115  
NT2 barium 116  
NT2 barium 117  
NT2 barium 118  
NT2 barium 119  
NT2 barium 120  
NT2 barium 121  
NT2 barium 122  
NT2 barium 123  
NT2 barium 124  
NT2 barium 125  
NT2 barium 126  
NT2 barium 127  
NT2 barium 129  
NT2 berkelium 236  
NT2 berkelium 238  
NT2 blei 187  
NT2 blei 188  
NT2 blei 189  
NT2 blei 190  
NT2 blei 191  
NT2 blei 192  
NT2 blei 193  
NT2 blei 194  
NT2 blei 195  
NT2 blei 199  
NT2 blei 201  
NT2 bor 8  
NT2 brom 69  
NT2 brom 70  
NT2 brom 71  
NT2 brom 72  
NT2 brom 73  
NT2 brom 74  
NT2 brom 75  
NT2 brom 76  
NT2 brom 77  
NT2 brom 78  
NT2 brom 80  
NT2 cadmium 100  
NT2 cadmium 101  
NT2 cadmium 102  
NT2 cadmium 103

NT2 cadmium 104  
NT2 cadmium 105  
NT2 cadmium 107  
NT2 cadmium 97  
NT2 cadmium 98  
NT2 cadmium 99  
NT2 caesium 114  
NT2 caesium 115  
NT2 caesium 116  
NT2 caesium 117  
NT2 caesium 118  
NT2 caesium 119  
NT2 caesium 120  
NT2 caesium 121  
NT2 caesium 122  
NT2 caesium 123  
NT2 caesium 124  
NT2 caesium 125  
NT2 caesium 126  
NT2 caesium 127  
NT2 caesium 128  
NT2 caesium 129  
NT2 caesium 130  
NT2 caesium 132  
NT2 calcium 36  
NT2 calcium 37  
NT2 calcium 38  
NT2 calcium 39  
NT2 cer 125  
NT2 cer 127  
NT2 cer 128  
NT2 cer 129  
NT2 cer 130  
NT2 cer 131  
NT2 cer 132  
NT2 cer 133  
NT2 cer 135  
NT2 cer 137  
NT2 cerium 121  
NT2 chlor 31  
NT2 chlor 32  
NT2 chlor 33  
NT2 chlor 34  
NT2 chlor 36  
NT2 chrom 42  
NT2 chrom 45  
NT2 chrom 46  
NT2 chrom 47  
NT2 chrom 49  
NT2 curium 232  
NT2 dysprosium 140  
NT2 dysprosium 145  
NT2 dysprosium 146  
NT2 dysprosium 147  
NT2 dysprosium 148  
NT2 dysprosium 149  
NT2 dysprosium 150  
NT2 dysprosium 151  
NT2 dysprosium 152  
NT2 dysprosium 153  
NT2 dysprosium 155  
NT2 dysprosium 157  
NT2 eisen 45  
NT2 eisen 46  
NT2 eisen 49  
NT2 eisen 51  
NT2 eisen 52  
NT2 eisen 53  
NT2 erbium 145  
NT2 erbium 146  
NT2 erbium 147  
NT2 erbium 148  
NT2 erbium 149  
NT2 erbium 150  
NT2 erbium 151  
NT2 erbium 152  
NT2 erbium 153  
NT2 erbium 154  
NT2 erbium 155

NT2 erbium 156  
NT2 erbium 157  
NT2 erbium 158  
NT2 erbium 159  
NT2 erbium 161  
NT2 erbium 163  
NT2 europium 132  
NT2 europium 134  
NT2 europium 135  
NT2 europium 136  
NT2 europium 138  
NT2 europium 139  
NT2 europium 140  
NT2 europium 141  
NT2 europium 142  
NT2 europium 143  
NT2 europium 144  
NT2 europium 145  
NT2 europium 146  
NT2 europium 147  
NT2 europium 148  
NT2 europium 150  
NT2 europium 152  
NT2 fluor 17  
NT2 fluor 18  
NT2 gadolinium 135  
NT2 gadolinium 137  
NT2 gadolinium 139  
NT2 gadolinium 142  
NT2 gadolinium 143  
NT2 gadolinium 144  
NT2 gadolinium 145  
NT2 gadolinium 146  
NT2 gadolinium 147  
NT2 gallium 60  
NT2 gallium 62  
NT2 gallium 63  
NT2 gallium 64  
NT2 gallium 65  
NT2 gallium 66  
NT2 gallium 68  
NT2 germanium 61  
NT2 germanium 63  
NT2 germanium 64  
NT2 germanium 65  
NT2 germanium 66  
NT2 germanium 67  
NT2 germanium 69  
NT2 gold 182  
NT2 gold 184  
NT2 gold 185  
NT2 gold 186  
NT2 gold 187  
NT2 gold 188  
NT2 gold 189  
NT2 gold 190  
NT2 gold 192  
NT2 gold 194  
NT2 gold 196  
NT2 hafnium 154  
NT2 hafnium 155  
NT2 hafnium 162  
NT2 hafnium 163  
NT2 hafnium 166  
NT2 hafnium 167  
NT2 hafnium 168  
NT2 hafnium 169  
NT2 holmium 145  
NT2 holmium 146  
NT2 holmium 147  
NT2 holmium 148  
NT2 holmium 149  
NT2 holmium 150  
NT2 holmium 151  
NT2 holmium 152  
NT2 holmium 153  
NT2 holmium 154  
NT2 holmium 155  
NT2 holmium 156

NT2	holmium 157	NT2	lanthan 131	NT2	osmium 183
NT2	holmium 158	NT2	lanthan 132	NT2	palladium 101
NT2	holmium 160	NT2	lanthan 133	NT2	palladium 93
NT2	holmium 162	NT2	lanthan 134	NT2	palladium 94
NT2	indium 100	NT2	lanthan 135	NT2	palladium 95
NT2	indium 103	NT2	lanthan 136	NT2	palladium 97
NT2	indium 104	NT2	lutetium 153	NT2	palladium 98
NT2	indium 105	NT2	lutetium 161	NT2	palladium 99
NT2	indium 106	NT2	lutetium 162	NT2	phosphor 26
NT2	indium 107	NT2	lutetium 163	NT2	phosphor 28
NT2	indium 108	NT2	lutetium 164	NT2	phosphor 29
NT2	indium 109	NT2	lutetium 165	NT2	phosphor 30
NT2	indium 110	NT2	lutetium 166	NT2	platin 174
NT2	indium 112	NT2	lutetium 167	NT2	platin 182
NT2	indium 114	NT2	lutetium 168	NT2	platin 183
NT2	iridium 178	NT2	lutetium 169	NT2	platin 184
NT2	iridium 179	NT2	lutetium 170	NT2	platin 185
NT2	iridium 180	NT2	lutetium 171	NT2	platin 187
NT2	iridium 181	NT2	lutetium 174	NT2	platin 189
NT2	iridium 182	NT2	magnesium 20	NT2	polonium 198
NT2	iridium 183	NT2	magnesium 21	NT2	polonium 199
NT2	iridium 184	NT2	magnesium 22	NT2	polonium 200
NT2	iridium 185	NT2	magnesium 23	NT2	polonium 201
NT2	iridium 186	NT2	mangan 48	NT2	polonium 202
NT2	iridium 188	NT2	mangan 49	NT2	polonium 203
NT2	iridium 190	NT2	mangan 50	NT2	polonium 205
NT2	jod 110	NT2	mangan 51	NT2	polonium 207
NT2	jod 111	NT2	mangan 52	NT2	praseodym 126
NT2	jod 112	NT2	molybdaen 86	NT2	praseodym 127
NT2	jod 113	NT2	molybdaen 87	NT2	praseodym 129
NT2	jod 114	NT2	molybdaen 88	NT2	praseodym 130
NT2	jod 115	NT2	molybdaen 89	NT2	praseodym 131
NT2	jod 116	NT2	molybdaen 90	NT2	praseodym 132
NT2	jod 117	NT2	molybdaen 91	NT2	praseodym 133
NT2	jod 118	NT2	natrium 20	NT2	praseodym 134
NT2	jod 119	NT2	natrium 21	NT2	praseodym 135
NT2	jod 120	NT2	natrium 22	NT2	praseodym 136
NT2	jod 121	NT2	neodym 127	NT2	praseodym 137
NT2	jod 122	NT2	neodym 128	NT2	praseodym 138
NT2	jod 124	NT2	neodym 129	NT2	praseodym 139
NT2	jod 126	NT2	neodym 130	NT2	praseodym 140
NT2	jod 128	NT2	neodym 131	NT2	praseodym 142
NT2	kalium 35	NT2	neodym 132	NT2	promethium 133
NT2	kalium 36	NT2	neodym 133	NT2	promethium 134
NT2	kalium 37	NT2	neodym 134	NT2	promethium 135
NT2	kalium 38	NT2	neodym 135	NT2	promethium 136
NT2	kalium 40	NT2	neodym 136	NT2	promethium 137
NT2	kobalt 52	NT2	neodym 137	NT2	promethium 138
NT2	kobalt 53	NT2	neodym 138	NT2	promethium 139
NT2	kobalt 54	NT2	neodym 139	NT2	promethium 140
NT2	kobalt 55	NT2	neodym 141	NT2	promethium 141
NT2	kobalt 56	NT2	neon 17	NT2	promethium 142
NT2	kobalt 58	NT2	neon 18	NT2	protactinium 230
NT2	kohlenstoff 10	NT2	neon 19	NT2	quecksilber 179
NT2	kohlenstoff 11	NT2	neptunium 234	NT2	quecksilber 181
NT2	kohlenstoff 9	NT2	nickel 49	NT2	quecksilber 182
NT2	krypton 69	NT2	nickel 50	NT2	quecksilber 183
NT2	krypton 71	NT2	nickel 52	NT2	quecksilber 184
NT2	krypton 72	NT2	nickel 53	NT2	quecksilber 185
NT2	krypton 73	NT2	nickel 55	NT2	quecksilber 186
NT2	krypton 74	NT2	nickel 56	NT2	quecksilber 187
NT2	krypton 75	NT2	nickel 57	NT2	quecksilber 188
NT2	krypton 77	NT2	niob 83	NT2	quecksilber 191
NT2	krypton 79	NT2	niob 84	NT2	quecksilber 193
NT2	kupfer 56	NT2	niob 85	NT2	radon 207
NT2	kupfer 57	NT2	niob 87	NT2	radon 209
NT2	kupfer 58	NT2	niob 88	NT2	rhenium 165
NT2	kupfer 59	NT2	niob 89	NT2	rhenium 170
NT2	kupfer 60	NT2	niob 90	NT2	rhenium 171
NT2	kupfer 61	NT2	niob 92	NT2	rhenium 172
NT2	kupfer 62	NT2	osmium 172	NT2	rhenium 174
NT2	kupfer 64	NT2	osmium 173	NT2	rhenium 175
NT2	lanthan 121	NT2	osmium 174	NT2	rhenium 176
NT2	lanthan 125	NT2	osmium 175	NT2	rhenium 177
NT2	lanthan 126	NT2	osmium 176	NT2	rhenium 178
NT2	lanthan 127	NT2	osmium 177	NT2	rhenium 179
NT2	lanthan 128	NT2	osmium 178	NT2	rhenium 180
NT2	lanthan 129	NT2	osmium 179	NT2	rhenium 182
NT2	lanthan 130	NT2	osmium 181	NT2	rhodium 100

NT2 rhodium 102  
NT2 rhodium 91  
NT2 rhodium 92  
NT2 rhodium 93  
NT2 rhodium 94  
NT2 rhodium 95  
NT2 rhodium 96  
NT2 rhodium 97  
NT2 rhodium 98  
NT2 rhodium 99  
NT2 rubidium 73  
NT2 rubidium 74  
NT2 rubidium 75  
NT2 rubidium 76  
NT2 rubidium 77  
NT2 rubidium 78  
NT2 rubidium 79  
NT2 rubidium 80  
NT2 rubidium 81  
NT2 rubidium 82  
NT2 rubidium 84  
NT2 ruthenium 88  
NT2 ruthenium 89  
NT2 ruthenium 92  
NT2 ruthenium 93  
NT2 ruthenium 95  
NT2 samarium 132  
NT2 samarium 133  
NT2 samarium 134  
NT2 samarium 135  
NT2 samarium 136  
NT2 samarium 137  
NT2 samarium 138  
NT2 samarium 139  
NT2 samarium 140  
NT2 samarium 141  
NT2 samarium 142  
NT2 samarium 143  
NT2 sauerstoff 13  
NT2 sauerstoff 14  
NT2 sauerstoff 15  
NT2 scandium 40  
NT2 scandium 41  
NT2 scandium 42  
NT2 scandium 43  
NT2 scandium 44  
NT2 schwefel 28  
NT2 schwefel 29  
NT2 schwefel 30  
NT2 schwefel 31  
NT2 selen 65  
NT2 selen 67  
NT2 selen 68  
NT2 selen 69  
NT2 selen 70  
NT2 selen 71  
NT2 selen 73  
NT2 silber 100  
NT2 silber 101  
NT2 silber 102  
NT2 silber 103  
NT2 silber 104  
NT2 silber 105  
NT2 silber 106  
NT2 silber 108  
NT2 silber 94  
NT2 silber 96  
NT2 silber 98  
NT2 silber 99  
NT2 silizium 24  
NT2 silizium 25  
NT2 silizium 26  
NT2 silizium 27  
NT2 stickstoff 12  
NT2 stickstoff 13  
NT2 strontium 75  
NT2 strontium 76  
NT2 strontium 77  
NT2 strontium 78

NT2 strontium 79  
NT2 strontium 80  
NT2 strontium 81  
NT2 strontium 83  
NT2 tantal 165  
NT2 tantal 166  
NT2 tantal 167  
NT2 tantal 168  
NT2 tantal 169  
NT2 tantal 170  
NT2 tantal 171  
NT2 tantal 172  
NT2 tantal 173  
NT2 tantal 174  
NT2 tantal 175  
NT2 tantal 176  
NT2 tantal 177  
NT2 tantal 178  
NT2 technetium 88  
NT2 technetium 89  
NT2 technetium 90  
NT2 technetium 91  
NT2 technetium 92  
NT2 technetium 93  
NT2 technetium 94  
NT2 technetium 95  
NT2 technetium 96  
NT2 tellur 107  
NT2 tellur 108  
NT2 tellur 109  
NT2 tellur 110  
NT2 tellur 111  
NT2 tellur 112  
NT2 tellur 113  
NT2 tellur 114  
NT2 tellur 115  
NT2 tellur 116  
NT2 tellur 117  
NT2 tellur 118  
NT2 tellur 119  
NT2 tellur 121  
NT2 terbium 139  
NT2 terbium 141  
NT2 terbium 143  
NT2 terbium 144  
NT2 terbium 145  
NT2 terbium 146  
NT2 terbium 147  
NT2 terbium 148  
NT2 terbium 149  
NT2 terbium 150  
NT2 terbium 151  
NT2 terbium 152  
NT2 terbium 153  
NT2 terbium 154  
NT2 terbium 156  
NT2 thallium 182  
NT2 thallium 184  
NT2 thallium 186  
NT2 thallium 188  
NT2 thallium 189  
NT2 thallium 190  
NT2 thallium 191  
NT2 thallium 192  
NT2 thallium 193  
NT2 thallium 194  
NT2 thallium 195  
NT2 thallium 196  
NT2 thallium 197  
NT2 thallium 198  
NT2 thallium 200  
NT2 thulium 148  
NT2 thulium 156  
NT2 thulium 157  
NT2 thulium 158  
NT2 thulium 159  
NT2 thulium 160  
NT2 thulium 161  
NT2 thulium 162

NT2 thulium 163  
NT2 thulium 164  
NT2 thulium 165  
NT2 thulium 166  
NT2 titan 39  
NT2 titan 40  
NT2 titan 41  
NT2 titan 42  
NT2 titan 43  
NT2 titan 45  
NT2 tungsten 157  
NT2 vanadium 42  
NT2 vanadium 43  
NT2 vanadium 44  
NT2 vanadium 45  
NT2 vanadium 46  
NT2 vanadium 47  
NT2 vanadium 48  
NT2 wismut 194  
NT2 wismut 197  
NT2 wismut 200  
NT2 wismut 202  
NT2 wismut 203  
NT2 wismut 205  
NT2 wismut 206  
NT2 wismut 207  
NT2 wolfram 168  
NT2 wolfram 169  
NT2 wolfram 170  
NT2 wolfram 171  
NT2 wolfram 172  
NT2 wolfram 173  
NT2 wolfram 175  
NT2 wolfram 177  
NT2 wolfram 190  
NT2 xenon 110  
NT2 xenon 111  
NT2 xenon 112  
NT2 xenon 113  
NT2 xenon 114  
NT2 xenon 115  
NT2 xenon 116  
NT2 xenon 117  
NT2 xenon 118  
NT2 xenon 119  
NT2 xenon 120  
NT2 xenon 121  
NT2 xenon 122  
NT2 xenon 123  
NT2 xenon 125  
NT2 ytterbium 153  
NT2 ytterbium 158  
NT2 ytterbium 160  
NT2 ytterbium 161  
NT2 ytterbium 162  
NT2 ytterbium 163  
NT2 ytterbium 165  
NT2 ytterbium 167  
NT2 yttrium 79  
NT2 yttrium 80  
NT2 yttrium 81  
NT2 yttrium 82  
NT2 yttrium 83  
NT2 yttrium 84  
NT2 yttrium 85  
NT2 yttrium 86  
NT2 yttrium 87  
NT2 yttrium 88  
NT2 zink 57  
NT2 zink 59  
NT2 zink 60  
NT2 zink 61  
NT2 zink 62  
NT2 zink 63  
NT2 zink 65  
NT2 zinn 100  
NT2 zinn 102  
NT2 zinn 103  
NT2 zinn 105

NT2	zinn 106	NT2	barium 129	NT2	californium 247
NT2	zinn 107	NT2	barium 131	NT2	cer 123
NT2	zinn 108	NT2	barium 133	NT2	cer 126
NT2	zinn 109	NT2	berkelium 235	NT2	cer 127
NT2	zinn 111	NT2	berkelium 236	NT2	cer 128
NT2	zirkonium 81	NT2	berkelium 237	NT2	cer 129
NT2	zirkonium 82	NT2	berkelium 238	NT2	cer 130
NT2	zirkonium 83	NT2	berkelium 239	NT2	cer 131
NT2	zirkonium 84	NT2	berkelium 240	NT2	cer 132
NT2	zirkonium 85	NT2	berkelium 242	NT2	cer 133
NT2	zirkonium 87	NT2	berkelium 243	NT2	cer 134
NT2	zirkonium 89	NT2	berkelium 244	NT2	cer 135
NT1	elektroneneinfangradioisotope	NT2	berkelium 245	NT2	cer 137
NT2	actinium 214	NT2	berkelium 246	NT2	cer 139
NT2	actinium 215	NT2	berkelium 248	NT2	cerium 119
NT2	actinium 222	NT2	berkelium 7	NT2	cerium 120
NT2	actinium 223	NT2	blei 186	NT2	cerium 121
NT2	actinium 224	NT2	blei 187	NT2	cerium 122
NT2	actinium 226	NT2	blei 188	NT2	chlor 36
NT2	americium 231	NT2	blei 189	NT2	chrom 48
NT2	americium 232	NT2	blei 190	NT2	chrom 49
NT2	americium 233	NT2	blei 191	NT2	chrom 51
NT2	americium 234	NT2	blei 192	NT2	curium 232
NT2	americium 235	NT2	blei 193	NT2	curium 233
NT2	americium 236	NT2	blei 194	NT2	curium 234
NT2	americium 237	NT2	blei 195	NT2	curium 235
NT2	americium 238	NT2	blei 196	NT2	curium 238
NT2	americium 239	NT2	blei 197	NT2	curium 239
NT2	americium 240	NT2	blei 198	NT2	curium 241
NT2	americium 242	NT2	blei 199	NT2	dubnium 258
NT2	americium 244	NT2	blei 200	NT2	dysprosium 138
NT2	antimon 103	NT2	blei 201	NT2	dysprosium 139
NT2	antimon 107	NT2	blei 202	NT2	dysprosium 140
NT2	antimon 109	NT2	blei 203	NT2	dysprosium 141
NT2	antimon 110	NT2	blei 205	NT2	dysprosium 143
NT2	antimon 111	NT2	brom 67	NT2	dysprosium 144
NT2	antimon 112	NT2	brom 68	NT2	dysprosium 145
NT2	antimon 113	NT2	brom 71	NT2	dysprosium 147
NT2	antimon 114	NT2	brom 73	NT2	dysprosium 148
NT2	antimon 115	NT2	brom 74	NT2	dysprosium 149
NT2	antimon 116	NT2	brom 75	NT2	dysprosium 150
NT2	antimon 117	NT2	brom 76	NT2	dysprosium 151
NT2	antimon 118	NT2	brom 77	NT2	dysprosium 152
NT2	antimon 119	NT2	brom 78	NT2	dysprosium 153
NT2	antimon 120	NT2	brom 80	NT2	dysprosium 155
NT2	antimon 122	NT2	cadmium 100	NT2	dysprosium 157
NT2	argon 37	NT2	cadmium 101	NT2	dysprosium 159
NT2	arsen 67	NT2	cadmium 102	NT2	einsteinium 240
NT2	arsen 70	NT2	cadmium 103	NT2	einsteinium 241
NT2	arsen 71	NT2	cadmium 104	NT2	einsteinium 242
NT2	arsen 72	NT2	cadmium 105	NT2	einsteinium 244
NT2	arsen 73	NT2	cadmium 107	NT2	einsteinium 245
NT2	arsen 74	NT2	cadmium 109	NT2	einsteinium 246
NT2	astat 195	NT2	cadmium 96	NT2	einsteinium 247
NT2	astat 197	NT2	cadmium 97	NT2	einsteinium 248
NT2	astat 199	NT2	caesium 114	NT2	einsteinium 249
NT2	astat 200	NT2	caesium 115	NT2	einsteinium 250
NT2	astat 201	NT2	caesium 116	NT2	einsteinium 251
NT2	astat 202	NT2	caesium 117	NT2	einsteinium 252
NT2	astat 203	NT2	caesium 118	NT2	einsteinium 254
NT2	astat 204	NT2	caesium 119	NT2	eisen 45
NT2	astat 205	NT2	caesium 120	NT2	eisen 52
NT2	astat 206	NT2	caesium 121	NT2	eisen 53
NT2	astat 207	NT2	caesium 122	NT2	eisen 55
NT2	astat 208	NT2	caesium 123	NT2	erbium 143
NT2	astat 209	NT2	caesium 124	NT2	erbium 144
NT2	astat 210	NT2	caesium 125	NT2	erbium 146
NT2	astat 211	NT2	caesium 126	NT2	erbium 147
NT2	barium 117	NT2	caesium 127	NT2	erbium 149
NT2	barium 119	NT2	caesium 128	NT2	erbium 150
NT2	barium 120	NT2	caesium 129	NT2	erbium 151
NT2	barium 121	NT2	caesium 130	NT2	erbium 152
NT2	barium 122	NT2	caesium 131	NT2	erbium 153
NT2	barium 123	NT2	caesium 132	NT2	erbium 154
NT2	barium 124	NT2	caesium 134	NT2	erbium 155
NT2	barium 125	NT2	calcium 41	NT2	erbium 156
NT2	barium 126	NT2	californium 241	NT2	erbium 157
NT2	barium 127	NT2	californium 243	NT2	erbium 158
NT2	barium 128	NT2	californium 245	NT2	erbium 159

NT2	erbium 160	NT2	hafnium 158	NT2	jod 126
NT2	erbium 161	NT2	hafnium 159	NT2	jod 128
NT2	erbium 163	NT2	hafnium 160	NT2	kalium 40
NT2	erbium 165	NT2	hafnium 162	NT2	kobalt 49
NT2	europium 132	NT2	hafnium 163	NT2	kobalt 51
NT2	europium 133	NT2	hafnium 166	NT2	kobalt 55
NT2	europium 139	NT2	hafnium 167	NT2	kobalt 56
NT2	europium 140	NT2	hafnium 168	NT2	kobalt 57
NT2	europium 141	NT2	hafnium 169	NT2	kobalt 58
NT2	europium 142	NT2	hafnium 170	NT2	krypton 69
NT2	europium 143	NT2	hafnium 171	NT2	krypton 71
NT2	europium 144	NT2	hafnium 172	NT2	krypton 72
NT2	europium 145	NT2	hafnium 173	NT2	krypton 73
NT2	europium 146	NT2	hafnium 175	NT2	krypton 74
NT2	europium 147	NT2	holmium 142	NT2	krypton 75
NT2	europium 148	NT2	holmium 143	NT2	krypton 76
NT2	europium 149	NT2	holmium 145	NT2	krypton 77
NT2	europium 150	NT2	holmium 147	NT2	krypton 79
NT2	europium 152	NT2	holmium 149	NT2	krypton 81
NT2	europium 154	NT2	holmium 150	NT2	kupfer 55
NT2	fermium 247	NT2	holmium 151	NT2	kupfer 58
NT2	fermium 249	NT2	holmium 152	NT2	kupfer 60
NT2	fermium 251	NT2	holmium 153	NT2	kupfer 61
NT2	fermium 253	NT2	holmium 154	NT2	kupfer 62
NT2	francium 204	NT2	holmium 155	NT2	kupfer 64
NT2	francium 206	NT2	holmium 156	NT2	lanthan 117
NT2	francium 207	NT2	holmium 157	NT2	lanthan 118
NT2	francium 208	NT2	holmium 158	NT2	lanthan 119
NT2	francium 209	NT2	holmium 159	NT2	lanthan 120
NT2	francium 210	NT2	holmium 160	NT2	lanthan 121
NT2	francium 211	NT2	holmium 161	NT2	lanthan 122
NT2	francium 212	NT2	holmium 162	NT2	lanthan 123
NT2	francium 213	NT2	holmium 163	NT2	lanthan 124
NT2	gadolinium 135	NT2	holmium 164	NT2	lanthan 125
NT2	gadolinium 141	NT2	indium 102	NT2	lanthan 126
NT2	gadolinium 143	NT2	indium 103	NT2	lanthan 127
NT2	gadolinium 144	NT2	indium 104	NT2	lanthan 128
NT2	gadolinium 145	NT2	indium 105	NT2	lanthan 129
NT2	gadolinium 146	NT2	indium 106	NT2	lanthan 130
NT2	gadolinium 147	NT2	indium 107	NT2	lanthan 131
NT2	gadolinium 149	NT2	indium 108	NT2	lanthan 132
NT2	gadolinium 151	NT2	indium 109	NT2	lanthan 133
NT2	gadolinium 153	NT2	indium 110	NT2	lanthan 134
NT2	gallium 62	NT2	indium 111	NT2	lanthan 135
NT2	gallium 63	NT2	indium 112	NT2	lanthan 136
NT2	gallium 64	NT2	indium 114	NT2	lanthan 137
NT2	gallium 65	NT2	indium 97	NT2	lanthan 138
NT2	gallium 66	NT2	indium 98	NT2	lawrencium 251
NT2	gallium 67	NT2	indium 99	NT2	lawrencium 254
NT2	gallium 68	NT2	iridium 178	NT2	lawrencium 255
NT2	gallium 70	NT2	iridium 179	NT2	lawrencium 256
NT2	germanium 63	NT2	iridium 180	NT2	lutetium 150
NT2	germanium 64	NT2	iridium 181	NT2	lutetium 153
NT2	germanium 65	NT2	iridium 182	NT2	lutetium 154
NT2	germanium 66	NT2	iridium 183	NT2	lutetium 155
NT2	germanium 67	NT2	iridium 184	NT2	lutetium 156
NT2	germanium 68	NT2	iridium 185	NT2	lutetium 157
NT2	germanium 69	NT2	iridium 186	NT2	lutetium 158
NT2	germanium 71	NT2	iridium 187	NT2	lutetium 159
NT2	gold 180	NT2	iridium 188	NT2	lutetium 160
NT2	gold 181	NT2	iridium 189	NT2	lutetium 161
NT2	gold 182	NT2	iridium 190	NT2	lutetium 162
NT2	gold 183	NT2	iridium 192	NT2	lutetium 163
NT2	gold 184	NT2	jod 110	NT2	lutetium 164
NT2	gold 185	NT2	jod 111	NT2	lutetium 165
NT2	gold 186	NT2	jod 112	NT2	lutetium 166
NT2	gold 187	NT2	jod 113	NT2	lutetium 167
NT2	gold 188	NT2	jod 114	NT2	lutetium 168
NT2	gold 189	NT2	jod 115	NT2	lutetium 169
NT2	gold 190	NT2	jod 116	NT2	lutetium 170
NT2	gold 191	NT2	jod 117	NT2	lutetium 171
NT2	gold 192	NT2	jod 118	NT2	lutetium 172
NT2	gold 193	NT2	jod 119	NT2	lutetium 173
NT2	gold 194	NT2	jod 120	NT2	lutetium 174
NT2	gold 195	NT2	jod 121	NT2	mangan 51
NT2	gold 196	NT2	jod 122	NT2	mangan 52
NT2	hafnium 154	NT2	jod 123	NT2	mangan 53
NT2	hafnium 155	NT2	jod 124	NT2	mangan 54
NT2	hafnium 157	NT2	jod 125	NT2	mendelevium 245

NT2	mendelevium 246	NT2	palladium 101	NT2	promethium 142
NT2	mendelevium 248	NT2	palladium 103	NT2	promethium 143
NT2	mendelevium 249	NT2	palladium 91	NT2	promethium 144
NT2	mendelevium 250	NT2	palladium 92	NT2	promethium 145
NT2	mendelevium 251	NT2	palladium 94	NT2	promethium 146
NT2	mendelevium 252	NT2	palladium 95	NT2	protactinium 226
NT2	mendelevium 253	NT2	palladium 96	NT2	protactinium 227
NT2	mendelevium 254	NT2	palladium 97	NT2	protactinium 228
NT2	mendelevium 255	NT2	palladium 98	NT2	protactinium 229
NT2	mendelevium 256	NT2	palladium 99	NT2	protactinium 230
NT2	mendelevium 257	NT2	platin 173	NT2	quecksilber 177
NT2	mendelevium 258	NT2	platin 174	NT2	quecksilber 178
NT2	molybdaen 83	NT2	platin 175	NT2	quecksilber 179
NT2	molybdaen 87	NT2	platin 176	NT2	quecksilber 180
NT2	molybdaen 88	NT2	platin 177	NT2	quecksilber 181
NT2	molybdaen 89	NT2	platin 178	NT2	quecksilber 182
NT2	molybdaen 90	NT2	platin 179	NT2	quecksilber 183
NT2	molybdaen 91	NT2	platin 180	NT2	quecksilber 184
NT2	molybdaen 93	NT2	platin 181	NT2	quecksilber 185
NT2	natrium 20	NT2	platin 182	NT2	quecksilber 186
NT2	neodym 125	NT2	platin 183	NT2	quecksilber 187
NT2	neodym 126	NT2	platin 184	NT2	quecksilber 188
NT2	neodym 129	NT2	platin 185	NT2	quecksilber 189
NT2	neodym 130	NT2	platin 186	NT2	quecksilber 190
NT2	neodym 132	NT2	platin 187	NT2	quecksilber 191
NT2	neodym 133	NT2	platin 188	NT2	quecksilber 192
NT2	neodym 134	NT2	platin 189	NT2	quecksilber 193
NT2	neodym 135	NT2	platin 191	NT2	quecksilber 194
NT2	neodym 136	NT2	platin 193	NT2	quecksilber 195
NT2	neodym 137	NT2	plutonium 232	NT2	quecksilber 197
NT2	neodym 138	NT2	plutonium 233	NT2	radium 213
NT2	neodym 139	NT2	plutonium 234	NT2	radium 214
NT2	neodym 140	NT2	plutonium 235	NT2	radon 198
NT2	neodym 141	NT2	plutonium 237	NT2	radon 200
NT2	neptunium 230	NT2	polonium 196	NT2	radon 201
NT2	neptunium 231	NT2	polonium 197	NT2	radon 202
NT2	neptunium 232	NT2	polonium 198	NT2	radon 203
NT2	neptunium 233	NT2	polonium 199	NT2	radon 204
NT2	neptunium 234	NT2	polonium 200	NT2	radon 205
NT2	neptunium 235	NT2	polonium 201	NT2	radon 206
NT2	neptunium 236	NT2	polonium 202	NT2	radon 207
NT2	nickel 48	NT2	polonium 203	NT2	radon 208
NT2	nickel 51	NT2	polonium 204	NT2	radon 209
NT2	nickel 56	NT2	polonium 205	NT2	radon 210
NT2	nickel 57	NT2	polonium 206	NT2	radon 211
NT2	nickel 59	NT2	polonium 207	NT2	rhenium 163
NT2	niob 82	NT2	polonium 208	NT2	rhenium 164
NT2	niob 84	NT2	polonium 209	NT2	rhenium 165
NT2	niob 85	NT2	praseodym 127	NT2	rhenium 168
NT2	niob 86	NT2	praseodym 128	NT2	rhenium 170
NT2	niob 87	NT2	praseodym 129	NT2	rhenium 171
NT2	niob 88	NT2	praseodym 130	NT2	rhenium 172
NT2	niob 90	NT2	praseodym 132	NT2	rhenium 173
NT2	niob 91	NT2	praseodym 133	NT2	rhenium 174
NT2	niob 92	NT2	praseodym 134	NT2	rhenium 175
NT2	nobelium 253	NT2	praseodym 135	NT2	rhenium 176
NT2	nobelium 254	NT2	praseodym 136	NT2	rhenium 177
NT2	nobelium 255	NT2	praseodym 137	NT2	rhenium 178
NT2	nobelium 259	NT2	praseodym 138	NT2	rhenium 179
NT2	osmium 166	NT2	praseodym 139	NT2	rhenium 180
NT2	osmium 167	NT2	praseodym 140	NT2	rhenium 181
NT2	osmium 168	NT2	praseodym 142	NT2	rhenium 182
NT2	osmium 169	NT2	praseodymium 125	NT2	rhenium 183
NT2	osmium 170	NT2	promethium 126	NT2	rhenium 184
NT2	osmium 171	NT2	promethium 127	NT2	rhenium 186
NT2	osmium 172	NT2	promethium 128	NT2	rhodium 100
NT2	osmium 173	NT2	promethium 129	NT2	rhodium 101
NT2	osmium 174	NT2	promethium 130	NT2	rhodium 102
NT2	osmium 175	NT2	promethium 131	NT2	rhodium 104
NT2	osmium 176	NT2	promethium 132	NT2	rhodium 89
NT2	osmium 177	NT2	promethium 133	NT2	rhodium 90
NT2	osmium 178	NT2	promethium 134	NT2	rhodium 91
NT2	osmium 179	NT2	promethium 135	NT2	rhodium 92
NT2	osmium 180	NT2	promethium 136	NT2	rhodium 93
NT2	osmium 181	NT2	promethium 137	NT2	rhodium 95
NT2	osmium 182	NT2	promethium 138	NT2	rhodium 96
NT2	osmium 183	NT2	promethium 139	NT2	rhodium 97
NT2	osmium 185	NT2	promethium 140	NT2	rhodium 98
NT2	palladium 100	NT2	promethium 141	NT2	rhodium 99

NT2 rubidium 76  
NT2 rubidium 77  
NT2 rubidium 78  
NT2 rubidium 79  
NT2 rubidium 81  
NT2 rubidium 82  
NT2 rubidium 83  
NT2 rubidium 84  
NT2 rubidium 86  
NT2 ruthenium 87  
NT2 ruthenium 90  
NT2 ruthenium 91  
NT2 ruthenium 92  
NT2 ruthenium 93  
NT2 ruthenium 94  
NT2 ruthenium 95  
NT2 ruthenium 97  
NT2 samarium 129  
NT2 samarium 130  
NT2 samarium 132  
NT2 samarium 133  
NT2 samarium 134  
NT2 samarium 135  
NT2 samarium 136  
NT2 samarium 137  
NT2 samarium 138  
NT2 samarium 139  
NT2 samarium 140  
NT2 samarium 141  
NT2 samarium 142  
NT2 samarium 143  
NT2 samarium 145  
NT2 scandium 44  
NT2 selen 69  
NT2 selen 70  
NT2 selen 71  
NT2 selen 72  
NT2 selen 73  
NT2 selen 75  
NT2 silber 100  
NT2 silber 101  
NT2 silber 102  
NT2 silber 103  
NT2 silber 104  
NT2 silber 105  
NT2 silber 106  
NT2 silber 108  
NT2 silber 110  
NT2 silber 93  
NT2 silber 95  
NT2 silber 96  
NT2 silber 97  
NT2 silber 98  
NT2 silber 99  
NT2 stickstoff 13  
NT2 strontium 73  
NT2 strontium 74  
NT2 strontium 76  
NT2 strontium 78  
NT2 strontium 79  
NT2 strontium 80  
NT2 strontium 81  
NT2 strontium 82  
NT2 strontium 83  
NT2 strontium 85  
NT2 strontium 87  
NT2 tantal 156  
NT2 tantal 158  
NT2 tantal 159  
NT2 tantal 160  
NT2 tantal 165  
NT2 tantal 166  
NT2 tantal 167  
NT2 tantal 168  
NT2 tantal 169  
NT2 tantal 170  
NT2 tantal 171  
NT2 tantal 172  
NT2 tantal 173

NT2 tantal 174  
NT2 tantal 175  
NT2 tantal 176  
NT2 tantal 177  
NT2 tantal 178  
NT2 tantal 179  
NT2 tantal 180  
NT2 technetium 85  
NT2 technetium 86  
NT2 technetium 87  
NT2 technetium 90  
NT2 technetium 91  
NT2 technetium 92  
NT2 technetium 93  
NT2 technetium 94  
NT2 technetium 95  
NT2 technetium 96  
NT2 technetium 97  
NT2 tellur 107  
NT2 tellur 108  
NT2 tellur 109  
NT2 tellur 110  
NT2 tellur 111  
NT2 tellur 112  
NT2 tellur 113  
NT2 tellur 114  
NT2 tellur 115  
NT2 tellur 116  
NT2 tellur 117  
NT2 tellur 118  
NT2 tellur 119  
NT2 tellur 121  
NT2 tellur 123  
NT2 terbium 136  
NT2 terbium 137  
NT2 terbium 138  
NT2 terbium 139  
NT2 terbium 141  
NT2 terbium 142  
NT2 terbium 143  
NT2 terbium 144  
NT2 terbium 146  
NT2 terbium 147  
NT2 terbium 148  
NT2 terbium 149  
NT2 terbium 150  
NT2 terbium 151  
NT2 terbium 152  
NT2 terbium 153  
NT2 terbium 154  
NT2 terbium 155  
NT2 terbium 156  
NT2 terbium 157  
NT2 terbium 158  
NT2 thallium 178  
NT2 thallium 180  
NT2 thallium 181  
NT2 thallium 184  
NT2 thallium 186  
NT2 thallium 187  
NT2 thallium 188  
NT2 thallium 189  
NT2 thallium 190  
NT2 thallium 191  
NT2 thallium 192  
NT2 thallium 193  
NT2 thallium 194  
NT2 thallium 195  
NT2 thallium 196  
NT2 thallium 197  
NT2 thallium 198  
NT2 thallium 199  
NT2 thallium 200  
NT2 thallium 201  
NT2 thallium 202  
NT2 thallium 204  
NT2 thorium 225  
NT2 thulium 148  
NT2 thulium 152

NT2 thulium 153  
NT2 thulium 154  
NT2 thulium 155  
NT2 thulium 156  
NT2 thulium 157  
NT2 thulium 158  
NT2 thulium 159  
NT2 thulium 160  
NT2 thulium 161  
NT2 thulium 162  
NT2 thulium 163  
NT2 thulium 164  
NT2 thulium 165  
NT2 thulium 166  
NT2 thulium 167  
NT2 thulium 168  
NT2 thulium 170  
NT2 titan 39  
NT2 titan 44  
NT2 titan 45  
NT2 uran 228  
NT2 uran 229  
NT2 uran 231  
NT2 vanadium 42  
NT2 vanadium 45  
NT2 vanadium 47  
NT2 vanadium 48  
NT2 vanadium 49  
NT2 vanadium 50  
NT2 wismut 190  
NT2 wismut 191  
NT2 wismut 192  
NT2 wismut 193  
NT2 wismut 194  
NT2 wismut 195  
NT2 wismut 196  
NT2 wismut 197  
NT2 wismut 198  
NT2 wismut 199  
NT2 wismut 200  
NT2 wismut 201  
NT2 wismut 202  
NT2 wismut 203  
NT2 wismut 204  
NT2 wismut 205  
NT2 wismut 206  
NT2 wismut 207  
NT2 wismut 208  
NT2 wolfram 161  
NT2 wolfram 162  
NT2 wolfram 163  
NT2 wolfram 164  
NT2 wolfram 165  
NT2 wolfram 166  
NT2 wolfram 168  
NT2 wolfram 169  
NT2 wolfram 170  
NT2 wolfram 171  
NT2 wolfram 172  
NT2 wolfram 173  
NT2 wolfram 174  
NT2 wolfram 175  
NT2 wolfram 176  
NT2 wolfram 177  
NT2 wolfram 178  
NT2 wolfram 179  
NT2 wolfram 181  
NT2 xenon 110  
NT2 xenon 111  
NT2 xenon 112  
NT2 xenon 113  
NT2 xenon 114  
NT2 xenon 115  
NT2 xenon 116  
NT2 xenon 117  
NT2 xenon 118  
NT2 xenon 119  
NT2 xenon 120  
NT2 xenon 121



NT2 xenon 122  
 NT2 xenon 123  
 NT2 xenon 125  
 NT2 xenon 127  
 NT2 ytterbium 148  
 NT2 ytterbium 149  
 NT2 ytterbium 153  
 NT2 ytterbium 155  
 NT2 ytterbium 156  
 NT2 ytterbium 157  
 NT2 ytterbium 158  
 NT2 ytterbium 159  
 NT2 ytterbium 160  
 NT2 ytterbium 161  
 NT2 ytterbium 162  
 NT2 ytterbium 163  
 NT2 ytterbium 164  
 NT2 ytterbium 165  
 NT2 ytterbium 166  
 NT2 ytterbium 167  
 NT2 ytterbium 169  
 NT2 yttrium 78  
 NT2 yttrium 79  
 NT2 yttrium 80  
 NT2 yttrium 81  
 NT2 yttrium 83  
 NT2 yttrium 84  
 NT2 yttrium 85  
 NT2 yttrium 86  
 NT2 yttrium 87  
 NT2 yttrium 88  
 NT2 zink 55  
 NT2 zink 56  
 NT2 zink 60  
 NT2 zink 61  
 NT2 zink 62  
 NT2 zink 63  
 NT2 zink 65  
 NT2 zinn 100  
 NT2 zinn 102  
 NT2 zinn 106  
 NT2 zinn 107  
 NT2 zinn 108  
 NT2 zinn 109  
 NT2 zinn 110  
 NT2 zinn 111  
 NT2 zinn 113  
 NT2 zinn 99  
 NT2 zirkonium 78  
 NT2 zirkonium 79  
 NT2 zirkonium 84  
 NT2 zirkonium 85  
 NT2 zirkonium 86  
 NT2 zirkonium 87  
 NT2 zirkonium 88  
 NT2 zirkonium 89

RT betazerfall

### BETHE-GOLDSTONE-GLEICHUNG

UF bethe-goldstone-naeherung  
 BT1 gleichungen  
 RT mehrkoerperproblem

### bethe-goldstone-naeherung

USE bethe-goldstone-gleichung

### bethe-heitler-schiff-formel

USE bethe-heitler-theorie

### BETHE-HEITLER-THEORIE

UF bethe-heitler-schiff-formel  
 RT bremsstrahlung  
 RT paarbildung  
 RT verzweigungsverhaeltnis

### bethe-hurwitz-effekt

USE hurwitz-effekt

### bethe-placzec-modell

USE placzek-funktion

### BETHE-SALPETER-GLEICHUNG

BT1 gleichungen  
 RT blankenbecler-sugar-gleichungen  
 RT quantenfeldtheorie

### BETHE-TAIT-METHODE

RT mathematik  
 RT reaktorsicherheit

### bethe-weizsaecker-verhaeltnis

USE weizsaecker-formel

### bethe-weizsaecker zyklus

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1979-05-03  
 USE cno-zyklus

### BETON-KUNSTSTOFF- VERBUNDWERKSTOFFE

1975-11-27

\*BT1 verbundstoffe  
 RT betonarten  
 RT kunststoffe  
 RT organische polymere

### BETONARMIERUNG

RT stahlbeton

### BETONARTEN

\*BT1 baumaterial  
 NT1 spannbeton  
 NT1 stahlbeton  
 RT abschirmmaterial  
 RT beton-kunststoff-verbundwerkstoffe  
 RT betonsteine  
 RT moertel  
 RT pflasterung  
 RT sand  
 RT zementarten

### BETONSTEINE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18  
 \*BT1 baumaterial  
 RT betonarten

### betreiber (nucl. anlagen)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-04-17  
 USE atomanlagenbetreiber

### BETRIEB

NT1 reaktorbetrieb  
 NT2 reaktorwartung  
 RT anfahren  
 RT kraftfahrer  
 RT standby modus  
 RT wartung

### betrieb (reaktoren)

2000-04-12  
 USE reaktorbetrieb

### betrieb (spaltungs-)

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-04-17  
 USE reaktorbetrieb

### BETRIEBSGENEHMIGUNGEN

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08  
 BT1 lizenzen  
 RT genehmigungsverfahren  
 RT genehmigungsvorschriften

### BETRIEBSKOSTEN

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-02-23  
 BT1 kosten  
 RT kapitalisierte kosten  
 RT wirtschaftlichkeitsanalyse

### betriebsysteme (computer)

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-04-17  
 USE ausfuehrungscodes

### BETRIEBSUNFAELLE

BT1 unfaeelle

### BETRUG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21  
 BT1 verbrechen

### BETTIS

Bettis Atomic Power Laboratory.  
 \*BT1 us acc  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
 RT pennsylvania

### betula

ETDE: 2002-06-13  
 USE baeume

### beugung (elektronen)

2000-04-12  
 USE elektronenbeugung

### beugung (neutronen)

2000-04-12  
 USE neutronenbeugung

### beugung (roentgenstrahlen)

2000-04-12  
 USE roentgenbeugung

### beugungsdissoziiierung

USE diffraktionsmodelle

### BEUGUNGSGITTER

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10  
 Bis November 1989 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor GITTER verwendet.  
 UF echellegitter  
 UF treppengitter  
 RT diffraktion  
 RT diffraktometer  
 RT optische systeme  
 RT roentgeneraete  
 RT spektrometer

### BEUGUNGSVERFAHREN

NT1 debye-scherrer-methode  
 NT1 drehkristallmethode  
 NT1 laue-verfahren  
 RT kristallgitter  
 RT kristallographie  
 RT patterson-verfahren  
 RT roentgendiffraktometer  
 RT schulz-methode

### beurteilungen (auswertungen)

2013-08-28

### BEUTELTIERE

UF kaenguruhs  
 UF opossum  
 UF potorous (beuteltiere)  
 UF rattenkaenguruhs  
 \*BT1 saeugetiere

### BEVALAC

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1975-10-01  
 Verbindung von Superhilac und Bevatron.  
 UF berkeley bevalac  
 \*BT1 zyklische beschleuniger  
 RT bevatron  
 RT superhilac

### BEVATRON

\*BT1 synchrotrons  
 RT bevalac

### BEVOELKERUNGSGRUPPEN

Von August 1980 bis April 1997 war  
 BEVOELKERUNGSSTATISTIK ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 UF bevoelkerungsstatistik  
 UF menschen  
 UF volk  
 BT1 populationen

- NT1 atombombenerlebende  
 NT1 einheimische  
 NT2 amerikanische indianer  
 NT2 eskimos  
 NT2 samen-volk  
 NT1 landbevoelkerung  
 NT1 minderheiten  
 NT2 amerikanische indianer  
 NT2 behinderte  
 NT2 hispano-amerikaner  
 NT2 hoehere einkommensgruppen  
 NT2 niedrige einkommensgruppen  
 NT2 orientalische amerikaner  
 NT2 samen-volk  
 NT2 schwarze amerikaner  
 NT2 senioren  
 NT1 stadtbevoelkerung  
 RT anthropologie  
 RT cuex  
 RT epidemiologie  
 RT gemeinschaften  
 RT gesundheitsdienst  
 RT hochkonjunktur-staedte  
 RT insassen  
 RT interessengruppen  
 RT kritische gruppe icrp  
 RT mensch  
 RT oeffentliche gesundheitspflege  
 RT patienten  
 RT personal  
 RT populationsdynamik  
 RT privater verbrauchssektor  
 RT regionalanalyse  
 RT soziologie  
 RT umsiedlung  
 RT zivilverteidigung

**bevoelkerungsstatistik**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-08-12  
 Statistische Daten ueber definierte  
 Bevoelkerungsgruppen mit Aussagen zu  
 Natalitaet, Sterblichkeitsraten,  
 Bevoelkerungsbewegungen, Alter und  
 Geschlecht und anderen sozialen, ethnischen  
 und wirtschaftlichen Faktoren.  
 USE bevoelkerungsgruppen

**BEVORZUGTE ARTEN**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-04-19  
 Solche Pflanzenarten, die fuer die Umnutzung  
 und Neubepflanzung eines Gebietes oder  
 Standorts besonders geeignet sind.  
 BT1 pflanzen  
 RT baeume  
 RT gramineae  
 RT landgewinnung  
 RT rekultivierung  
 RT straeucher

**bevorzugte orientierung**

USE kornorientierung

**BEWAESSERUNG**

RT anbaumethoden  
 RT bodenerhaltung  
 RT duerreresistenz  
 RT erdboden  
 RT landwirtschaft  
 RT oberflaechengewaeser  
 RT radionuklidwanderung  
 RT suesswasser  
 RT wassernutzung

**BEWEGLICHE QUELLEN**

BT1 strahlenquellen  
 RT tragbare ausruestung

**BEWEGLICHE****SCHADSTOFFQUELLEN**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-04-05  
 Dieser Deskriptor ist zu vergeben, wenn die  
 verursachende Quelle nicht genannt wird.  
 Siehe auch spezifische Deskriptoren wie z.B.  
 KRAFTFAHRZEUGE.  
 BT1 schadstoffquellen  
 RT luftverschmutzung  
 RT punktuelle schadstoffquellen  
 RT stationaere schadstoffquellen  
 RT umweltverschmutzung

**BEWEGLICHKEIT**

Fuer die Bewegung von Materialien verwende  
 den Deskriptor TRANSPORT.

NT1 ladungstraegerbeweglichkeit  
 NT1 lochbeweglichkeit  
 NT1 teilchenbeweglichkeit  
 NT2 elektronenbeweglichkeit  
 NT2 ionenbeweglichkeit

**BEWEGUNG**

NT1 bodenbewegung  
 NT1 eigenbewegung  
 NT1 rotation  
 RT brownsche molekularbewegung  
 RT drehimpuls  
 RT fuehrungszentrum-naeherung  
 RT geschwindigkeit  
 RT kinetik  
 RT kinetische energie  
 RT linearer impuls  
 RT trajektorien

**BEWEGUNGSGLEICHUNGEN**

\*BT1 partielle differentialgleichungen  
 RT anharmonische oszillatoren  
 RT grenzykel  
 RT hamilton-funktion  
 RT hamilton-jacobi-gleichungen  
 RT harmonische oszillatoren  
 RT kanonische transformationen  
 RT lagrange-funktion  
 RT mechanik  
 RT navier-stokes-gleichungen  
 RT teilchenkinematik

**BEWERTUNGSFAKTOR**

UF qf (strahlung)  
 BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT aequivalentdosen  
 RT let  
 RT rbw  
 RT sauerstoffsensibilisierungsfaktor  
 RT strahlenqualitaet

**bewoelkung (meteorologie)**

1992-03-25  
 USE wolkendecke

**bf-wf-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14  
 USE entschwefelung

**BF3-ZAEHLER**

\*BT1 neutronendetektoren  
 \*BT1 proportionalzaehler  
 RT moderationsdetektoren

**bfs**

1991-05-02  
 USE bundesamt fuer strahlenschutz

**BGC-LURGI-ABSTICHGENERATOR-VERFAHREN**

INIS: 1992-10-20; ETDE: 1982-03-10  
 \*BT1 kohlevergasung

**BGO-DETEKTOREN**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-07-10  
 UF wismutgermanatdetektoren  
 \*BT1 festkoerper-szintillationsdetektoren

**bhabha atomic research center**

USE barc

**BHABHA-STREUUNG**

\*BT1 elastische streuung  
 RT moeller-streuung  
 RT quantenelektrodynamik

**BHUTAN**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13  
 BT1 asien  
 BT1 entwicklungs-laender

**BI-GAS-VERFAHREN**

2000-04-12  
 Verfahren von Bituminous coal research, Inc.  
 Herstellung von Gas mit mittleren oder hohen  
 BTU-Werten durch Reaktion von Kohle mit  
 Wasserdampf in einem Vergaser bei 1000-  
 1500 psi und 3000 und 1700 Grad F auf Stufe  
 I oder Stufe 2. Der Vergaser kann zur  
 Erzeugung von Gas mit niedrigen BTU-  
 Werten bei mittlerem Druck mit Luft betrieben  
 werden anstatt mit Sauerstoff.  
 \*BT1 kohlevergasung  
 RT sng-verfahren

**BIBENZYL**

UF 1,2-diphenylaethan  
 UF diphenylaethan (1,2-)  
 \*BT1 aromaten

**BIBLIOGRAPHIEN**

Nur in Verbindung mit dem Literaturindikator  
 Z ausschliesslich fuer Bibliographien zu  
 vergeben.  
 BT1 dokumentarten

**BIBLIOTHEKEN**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1975-11-28  
 RT ausbildungseinrichtungen  
 RT datenzusammenstellung  
 RT gebaeude  
 RT information  
 RT informationssysteme  
 RT informationszentren  
 RT kern Datensammlungen  
 RT oeffentliche gebaeude

**bicarbonate**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-07-23  
 Bis Dezember 1985 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor  
 USE hydrogencarbonate

**biedenharn-rose-theorie**

1996-07-16  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 SEE winkelkorrelation  
 SEE winkelverteilung

**BIEGEFESTIGKEIT**

UF festigkeit (biege-)  
 BT1 mechanische eigenschaften  
 RT biegsamkeit  
 RT biegun

**BIEGSAMKEIT**

UF steifigkeit  
 \*BT1 zugeigenschaften  
 RT biegefestigkeit

**BIEGUNG**

BT1 verformung  
 RT biegefestigkeit

**BIENEN**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-04-17

UF *apis mellifera*

\*BT1 hymenoptera

**bienenkorbofen-koks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE koks

**BIENENWABENSTRUKTUREN**

INIS: 1993-03-11; ETDE: 1976-01-07

Fuer Einzelschichtwerkstoffe (oder 2-D

Werkstoffe) siehe KRISTALLGITTER

BT1 mechanische bauteile

RT solarkollektoren

**biexzitonen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE excitonen

**BIFURKATION**

1994-02-28

Ploetzliches Auftreten einer neuen Loesung einer mathematischen Gleichung bei bestimmten kritischen Parameterwerten.

RT chemische reaktionskinetik

RT differentialgleichungen

RT dispersionsrelationen

RT dynamik

RT instabilitaet

RT mathematische modelle

RT nichtgleichgewichtspasma

RT phasenumformungen

RT steuerung und regelung

RT wellenausbreitung

**BIKINI-ATOLL**

\*BT1 marshallinseln

RT projekt castle

RT projekt redwing

**BIKRISTALLE**

1994-07-01

Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor

POLYKRISTALLE verwendet.

\*BT1 polykristalle

**bilanz (energie)**

USE energiebilanz

**bilanz (masse)**

USE massenbilanz

**BILATERALE ABKOMMEN**

\*BT1 internationale abkommen

RT grenzueberschreitende

kontaminierung

RT grenzueberschreitende verseuchung

**BILDABTASTER**

UF *abtaster (bild)*

UF *optische scanner*

UF *scanner (optische)*

RT bildverarbeitung

RT computertomographie

RT datenverarbeitung

RT digitalisierer

RT elektronische geraete

RT mustererkennung

RT photofilme

RT photonen-computertomographie

RT protonen-computertomographie

RT radioisotopenscanner

RT sequentielles scanning

RT teilchenspuren

**BILDER**

UF *autoradiogramme*

UF *photographien*

UF *roentgenaufnahmen*

RT bildroehren

RT bildverarbeitung

RT kernemulsionen

RT mustererkennung

RT photofilme

RT radioisotopenscanner

RT sichtgeraete

RT szintigraphie

RT videomagnetbaender

**BILDROEHREN**

NT1 aufnahmeroehren

NT2 vidiconroehren

NT1 bildspeicherroehren

NT1 bildwandler

RT bilder

RT elektronenroehren

RT kathodenstrahlroehren

RT mustererkennung

RT photoelektrische zellen

RT sichtgeraete

**bildschirmssysteme**

USE sichtgeraete

**BILDSPEICHERROEHREN**

UF *speicherroehren*

BT1 bildroehren

**bildung (synthese)**

1975-10-22

USE synthese

**bildungsenthalpie**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-06-13

USE bildungswaerme

**bildungsenthalpie**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-06-13

USE bildungswaerme

**BILDUNGSWAERME**

UF *bildungsenthalpie*

UF *bildungsenthalpie*

UF *bildungswaerme*

\*BT1 reaktionswaerme

RT dissoziationsenergie

RT dissoziationswaerme

RT freie bildungsenergie

RT freie bildungsenthalpie

RT thermochemische

waermespeicherung

**bildungswaerme**

USE bildungswaerme

**BILDVERARBEITUNG**

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1977-06-02

Verfahren zur Wiederherstellung oder

Verbesserung der Bilder, oft durch Computer.

UF *verarbeitung (bild)*

BT1 verarbeitung

RT axiale computertomographie

RT bildabtaster

RT bilder

RT bildverstaerker

RT bildwandler

RT computertomographie

RT datenverarbeitung

RT digitalfilter

RT ecatt-scanning

RT passermarken

RT photographie

RT photokopieren

RT radioisotopenscanner

RT videomagnetbaender

**BILDVERSTAERKER**

UF *verstaerker (bild)*

RT bildverarbeitung

RT bildwandler

RT fluoroskopie

RT strahlenschutz

**BILDWANDLER**

UF *umwandler (bild)*

BT1 bildroehren

RT bildverarbeitung

RT bildverstaerker

**BILHARZIOSE**

\*BT1 parasitaere krankheiten

RT schistosoma

RT schnecken

**BILIRUBIN**

\*BT1 heterozyklische saeuren

BT1 pigmente

\*BT1 pyrrole

RT galle

**biliverdin**

1996-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE heterozyklische saeuren

USE pigmente

USE pyrrole

**billet ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**BILLIETIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT bariumoxide

RT uranoxide

**billitonite**

USE tektite

**BIMETALLE**

RT schalter

**bimetallische korrosion**

USE elektrochemische korrosion

**bimsstein**

2000-04-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Ein heller, von feinen

Luftblaeschen durchsetzter, glasaehnlicher

Stein, der in der Zusammensetzung dem

Rhyolith gleicht.

SEE rhyolite

SEE schleifmittel

**BINAERE FLUIDE SYSTEME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

Bei diesen Zweistoffsystemen wird ein heisses,

fluessiges Medium durch einen

Waermetauscher geschickt, um die Waerme an

eine Fluessigkeit mit tiefem Siedepunkt

abzugeben, (z. B. Freon oder Isobutan), so

dass die erhitzte Fluessigkeit als Arbeitsmittel

in einem Dampfpurbinen-Kreislauf eingesetzt

werden kann.

UF *maggamax-verfahren*

BT1 energiesysteme

RT geothermische energieumwandlung

RT geothermische kraftwerke

RT thermodynamische kreisprozesse

**BINAERE LEGIERUNGSSYSTEME**

BT1 legierungssysteme

**BINAERE MISCHUNGEN**

\*BT1 mischungen

RT legierungen

**BINAERE SPALTUNG**

\*BT1 kernspaltung

**BINAERE STERNE**

- BT1 sterne  
 NT1 eruptiv-variable sterne  
 NT2 novae  
 NT2 supernovae  
 NT3 typ i supernovae  
 NT3 typ ii supernovae  
 NT2 t-tauri-sterne  
 RT roche-aequipotentiale  
 RT symbiotische sterne

**BINAERE STOSSMETHODE**

- BT1 berechnungsmethoden  
 RT streuung

**BINDEGEWEBE**

- \*BT1 tierische gewebe  
 NT1 fascia  
 NT1 fettgewebe  
 NT1 knochengewebe  
 NT2 geweih  
 NT2 knochenbaelkchen  
 NT1 knorpel  
 NT1 ligamente  
 NT1 sehnen  
 RT bindegewebszellen  
 RT blut  
 RT fibrose  
 RT kollagen  
 RT retikuloendotheliales system

**BINDEGEWEBSZELLEN**

- UF osteoblasten  
 \*BT1 somatische zellen  
 NT1 fettzellen  
 NT1 fibroblasten  
 NT1 knochenmarkszellen  
 NT1 knochenzellen  
 NT1 lymphozyten  
 NT1 makrophagen  
 NT1 mastzellen  
 NT1 plasmazellen  
 RT bindegewebe

**BINDEHAUT**

- \*BT1 augen  
 \*BT1 schleimhaeute  
 RT epithel  
 RT konjunktivitis

**BINDEMITTEL**

- RT fuellstoffe  
 RT klebstoffe

**bindung (kohlendioxid)**

- 2004-01-14  
 USE kohlenstoffbindung

**BINDUNGSENERGIE**

Fuer chemische und Kernbindungskraefte;  
 fuer sonstige Verbindungskraefte siehe auch  
 VERBUND.

- UF elektronenakzeptor  
 UF elektronendonator  
 UF trennenergie  
 BT1 energie  
 NT1 neutronentrennungsenergie  
 NT1 paarbildungsenergie  
 RT austrittsarbeit  
 RT bindungslaengen  
 RT bindungswinkel  
 RT chemische bindungen  
 RT coulomb-energie  
 RT doppelbindungen  
 RT heitler-london-methode  
 RT interatomare kraefte  
 RT intermolekulare kraefte  
 RT ionisationspotential  
 RT kernkraefte  
 RT kovalenz  
 RT massendefekt

**BINDUNGSLAENGEN**

- 1999-07-20  
 \*BT1 laenge  
 RT bindungsenergie  
 RT chemische bindungen  
 RT molekularstruktur

**bindungswinkel**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
 USE bindungswinkel

**BINDUNGSWINKEL**

- UF bindungswinkel  
 RT bindungsenergie  
 RT chemische bindungen

**binnenmarkt**

- INIS: 1997-01-28; ETDE: 1995-03-08  
 USE europaeischer binnenmarkt

**BINNENSCHIFFFAHRTSWEGE**

- UF kanaele (wasserwege)  
 BT1 oberflaechengewaesser  
 NT1 manivierkanal  
 NT1 panamakanal  
 NT1 suez-kanal  
 RT bootshaefen  
 RT fluesse  
 RT haefen  
 RT hoheitsgewaesser  
 RT seen  
 RT transport

**BIOADSORBENTIEN**

Biologische Stoffe mit Adsorptionsvermoegen.

- BT1 adsorbentien  
 RT adsorption  
 RT dekontaminierung  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT fungi  
 RT sorptive eigenschaften

**bioakkumulation**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
 USE biologische anreicherung

**BIOBEWUCHS**

- INIS: 1994-07-01; ETDE: 1975-11-28  
 Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor  
 VERSCHMUTZUNG verwendet.  
 UF biofouling  
 BT1 verschmutzung  
 RT algen  
 RT faeulnishemmer

**BIOBRENNSTOFFE**

- 2004-08-30  
 Brennstoffe aus biologischen Rohstoffen.  
 UF biomassebrennstoff  
 \*BT1 alternative brennstoffe  
 NT1 biodieselkraftstoffe  
 NT1 brennholz  
 RT bioethanol  
 RT biomasse  
 RT energiepflanzen

**BIOCHEMIE**

- UF biochemische aktivitaet  
 BT1 chemie  
 NT1 chemie des blutes  
 NT1 cytochemie  
 RT antiandrogene  
 RT biochemische reaktionskinetik  
 RT biochemischer sauerstoffbedarf  
 RT biologie  
 RT biologische evolution  
 RT biologischer abbau  
 RT biolumineszenz  
 RT biosynthese  
 RT bioumwandlung  
 RT bodenchemie

- RT coenzyme  
 RT enzyme  
 RT fermentation  
 RT hormone  
 RT rezeptoren  
 RT stoffwechsel  
 RT synergismus  
 RT vitamine

**biochemische aktivitaet**

- USE biochemie

**BIOCHEMISCHE****BRENNSTOFFZELLEN**

- 2000-04-12  
 \*BT1 brennstoffzellen

**BIOCHEMISCHE****REAKTIONSKINETIK**

- \*BT1 reaktionskinetik  
 NT1 cpb  
 RT biochemie  
 RT biologische markierungsstoffe  
 RT entgiftung  
 RT enzymaktivitaet  
 RT enzyme  
 RT proteinmodifikation  
 RT stoffwechsel  
 RT stoffwechselerkrankungen

**BIOCHEMISCHER****SAUERSTOFFBEDARF**

- INIS: 1992-01-15; ETDE: 1975-10-28  
 Der Sauerstoffbedarf des oxidativen Abbaus  
 von Stoffen mit Hilfe von Mikroorganismen.  
 UF biologischer sauerstoffbedarf  
 UF bod  
 RT aquatische oekosysteme  
 RT biochemie  
 RT chemischer sauerstoffbedarf  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT geloeste gase  
 RT sauerstoff

**BIODIESELKRAFTSTOFFE**

- 2013-07-24  
 Kann sowohl fuer reinen Biodiesel als auch  
 fuer Mischungen aus Biodiesel und  
 Mineraloeldiesel (Petrodiesel) verwendet  
 werden.  
 \*BT1 biobrennstoffe  
 \*BT1 fluessige brennstoffe  
 RT dieselkraftstoffe

**BIOELEKTRIZITAET**

- INIS: 1983-09-06; ETDE: 1982-07-27  
 UF neuronenuebertragung  
 BT1 elektrizitaet  
 RT elektrophysiologie  
 RT nervenzellen  
 RT rezeptoren  
 RT stimuli

**BIOETHANOL**

- 2009-04-22  
 \*BT1 ethanol  
 NT1 cellulose-ethanol  
 RT alternative brennstoffe  
 RT biobrennstoffe  
 RT ethanol-brennstoffe

**BIOFLAVONOIDE**

- UF vitamin p  
 BT1 vitamine

**biofouling**

- INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-08-25  
 USE biobewuchs

**biogas**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 USE methan

**BIOGAS-VERFAHREN**

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1975-10-28  
 Ein anaerober Prozess der Zersetzung von festen oder flüssigen Siedlungsabfällen zur Gewinnung von direkt verwendbarem Brenngas und einem geruchsfreien, festen Nebenprodukt.  
 UF igt waste verfahren  
 \*BT1 anaerober abbau  
 RT abfallaufarbeitungsanlagen

**BIOGEOCHEMIE**

\*BT1 geochemie  
 RT biologie  
 RT biologische evolution  
 RT geobotanik  
 RT mineralkreislauf

**biogeozoenosen**

USE oekosysteme

**BIOLOGIE**

NT1 anatomie  
 NT1 botanik  
 NT2 geobotanik  
 NT1 genetik  
 NT1 kryobiologie  
 NT1 strahlenbiologie  
 NT1 zoologie  
 NT1 zytologie  
 RT biochemie  
 RT biogeochemie  
 RT biologische evolution  
 RT biologische wirkungen  
 RT biosphaere  
 RT medizin  
 RT mikroorganismen  
 RT oekosysteme  
 RT organe  
 RT pflanzen  
 RT symbiose  
 RT taxonomie  
 RT tiere  
 RT tierische gewebe

**BIOLOGISCHE ABFAELLE**

UF kommunaler abfall (biologisch)  
 UF radioaktive biologische abfaelle  
 BT1 abfaelle  
 \*BT1 biologische stoffe  
 NT1 faekalien  
 NT1 guelle  
 NT1 klaerschleim  
 NT1 schweiss  
 NT1 urin  
 RT exkretion  
 RT feste abfallstoffe  
 RT flüssige abfallstoffe  
 RT landwirtschaftliche abfaelle  
 RT organische abfaelle  
 RT schadstoffe

**BIOLOGISCHE ABSCHIRMUNG**

BT1 abschirmung  
 RT strahlenschutz

**BIOLOGISCHE ABSCHIRMUNGEN**

BT1 schutzschilde

**BIOLOGISCHE ANPASSUNG**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1975-10-28  
 Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor AKKLIMATISIERUNG verwendet.  
 UF akklimatisierung  
 RT biologische erholung  
 RT biologische variabilitaet  
 RT bystander-effekte  
 RT empfindlichkeit  
 RT hitze-schock-proteine  
 RT oekologie  
 RT toleranz

RT umwelt  
 RT verhalten

**BIOLOGISCHE ANREICHERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13  
 Abnormal starke oder praeferentielle Anreicherung eines Umweltstoffs in einer Pflanze oder einem Tier.  
 UF bioakkumulation  
 RT biologische lokalisierung

**BIOLOGISCHE DOSIMETER**

\*BT1 dosimeter  
 RT biologische indikatoren

**biologische erholung**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1992-01-09  
 USE biologische erholung

**BIOLOGISCHE ERHOLUNG**

UF biologische erholung  
 UF erholung (biol.)  
 UF restoration  
 SF rueckgewinnung  
 NT1 biologische regeneration  
 NT1 biologische reparatur  
 NT2 dns-reparatur  
 NT3 exzisionsreparatur  
 NT2 photoreaktivierung  
 NT2 wirtszellenreaktivierung  
 NT1 heilung  
 NT1 liquid holding recovery  
 RT biologische anpassung  
 RT homoeostase  
 RT modifizierende faktoren  
 RT nachbestrahlungstherapie  
 RT therapie

**BIOLOGISCHE ERMUEDUNG**

UF ermuedung (biologisch)  
 RT biologischer stress  
 RT uebungen

**BIOLOGISCHE EVOLUTION**

1983-06-30  
 UF speziation (biologisch)  
 BT1 evolution  
 RT aussterben  
 RT biochemie  
 RT biogeochemie  
 RT biologie  
 RT biosynthese  
 RT fossilien  
 RT genetik  
 RT geobotanik  
 RT molekularbiologie  
 RT palaeontologie  
 RT redundanz

**biologische fluessigkeiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22  
 SEE koerperfluessigkeiten

**BIOLOGISCHE FUNKTIONEN**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-08-24  
 In Verbindung mit dem entsprechenden Organ oder der Funktion zu verwenden.  
 UF funktionen (biologische)  
 RT biologische prozesse  
 RT funktionsstudien  
 RT physiologie  
 RT stoffwechsel  
 RT struktur-aktivitaet-beziehungen

**BIOLOGISCHE HALBWERTSZEIT**

UF effektive halbwertszeit  
 UF halbwertszeit (biologisch)  
 UF halbwertszeit (effektiv)  
 RT ganzkoerperbelastung  
 RT radionuklidkinetik

**BIOLOGISCHE HOT SPOTS**

UF hot spots (biologisch)  
 RT biologische lokalisierung  
 RT knochensucher  
 RT merkfahigkeit  
 RT radionuklidkinetik

**BIOLOGISCHE INDIKATOREN**

UF indikatorarten  
 RT akute strahleneffekte  
 RT biologische dosimeter  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT blutplasma  
 RT blutzellen  
 RT chromosomenaberrationen  
 RT dosis-effekt-kurven  
 RT knochenmarkszellen  
 RT mutagenitaetstest  
 RT nukleoside  
 RT strahlendosen  
 RT strahlenschaden

**BIOLOGISCHE INVASION**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1987-10-23  
 Die Ueberwindung natuerlicher oder kuenstlicher Barrieren, z. B. um Muelldeponien, durch Pflanzen oder Tiere, nicht durch Menschen.  
 UF eindringen (pflanzen)  
 UF eindringen (tiere)  
 SF intrusion  
 RT absperungen  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT expositionsplan  
 RT kerntechnische anlagen  
 RT objektschutz  
 RT zentren fuer radioaktive abfaelle

**BIOLOGISCHE KAMPFSTOFFE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03  
 BT1 waffen  
 RT biologische kriegsfuehrung

**BIOLOGISCHE KRIEGSFUEHRUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03  
 BT1 kriegsfuehrung  
 RT biologische kampfstoffe

**BIOLOGISCHE LOKALISIERUNG**

Konzentrierung eines bestimmten Stoffes oder Effekts an einem bestimmten Ort eines biologischen Systems.  
 UF lokalisierung (biol.)  
 RT biologische anreicherung  
 RT biologische hot spots  
 RT chromosomenbaenderung  
 RT gewebeverteilung  
 RT knochensucher  
 RT merkfahigkeit  
 RT radioisotope  
 RT radionuklidkinetik  
 RT radiooekologische konzentration  
 RT radiopharmaka  
 RT strahleneffekte

**BIOLOGISCHE**

**MARKIERUNGSTOFFE**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24  
 UF referenzsubstanzen (biologische markierungsstoffe)  
 RT biochemische reaktionskinetik  
 RT biologische prozesse  
 RT funktionsstudien  
 RT stoffwechsel  
 RT tracerverfahren

**BIOLOGISCHE MODELLE**

UF modelle (biologisch)  
 RT analogsysteme  
 RT expositionsplan  
 RT funktionsmodelle

RT mathematische modelle  
 RT mikrokosmos  
 RT modelle  
 RT phantome

**BIOLOGISCHE PROZESSE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

UF reparaturwege  
 UF stoffwechselwege  
 UF wege der mutagenese  
 UF wege der mutationsinduktion  
 NT1 krebs-zyklus  
 RT biologische funktionen  
 RT biologische markierungsstoffe  
 RT biologische reparatur  
 RT fermentation  
 RT molekularbiologie  
 RT stoffwechsellaktivierung

**biologische reaktoren**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1983-04-07

USE bioreaktoren

**BIOLOGISCHE REGENERATION**

UF leberregenerierung  
 UF regeneration (biologisch)  
 BT1 biologische erholung  
 RT lebensfaehigkeit  
 RT organe  
 RT tierische gewebe  
 RT wachstum

**BIOLOGISCHE REPARATUR**

UF reparatur (biologisch)  
 BT1 biologische erholung  
 BT1 reparatur  
 NT1 dns-reparatur  
 NT2 exzisionsreparatur  
 NT1 photoreaktivierung  
 NT1 wirtszellenreaktivierung  
 RT biologische prozesse  
 RT dns-polymerasen  
 RT let  
 RT molekularstruktur  
 RT nukleinsauren  
 RT strahlenschaeden  
 RT ultrastrukturveraenderungen

**biologische sanierung**

2002-01-11

USE mikrobiologische sanierung

**BIOLOGISCHE STOFFE**

UF substanzen (biologisch)  
 BT1 materialien  
 NT1 biologische abfaelle  
 NT2 faekalien  
 NT2 guelle  
 NT2 klaerschlamm  
 NT2 schweiss  
 NT2 urin  
 NT1 gewebsextrakte  
 NT1 koerperfluessigkeiten  
 NT2 blut  
 NT3 blutplasma  
 NT4 blutserum  
 NT3 blutzellen  
 NT4 blutplaettchen  
 NT4 erythrocyten  
 NT5 retikulozyten  
 NT4 leukozyten  
 NT5 basophile zellen  
 NT5 eosinophile  
 NT5 lymphozyten  
 NT5 monozyten  
 NT5 natuerliche killerzellen  
 NT5 neutrophile  
 NT2 fruchtwasser  
 NT2 galle  
 NT2 liquor  
 NT2 lymph

NT2 magensaecure  
 NT2 milch  
 NT2 schweiss  
 NT2 speichel  
 NT2 urin  
 NT1 pflanzensaft  
 NT1 waldstreu  
 RT biomasse  
 RT homogenate  
 RT lebensmittel  
 RT pflanzen  
 RT plankton  
 RT tiere  
 RT tierische gewebe  
 RT umweltsproben

**BIOLOGISCHE****STRAHLENEFFEKTE**

UF strahlenbiologische effekte  
 BT1 biologische wirkungen  
 BT1 strahleneffekte  
 NT1 abskopale strahleneffekte  
 NT1 akute strahleneffekte  
 NT1 bystander-effekte  
 NT1 genetische strahlenwirkungen  
 NT1 lokale strahlungseffekte  
 NT2 osteoradionekrose  
 NT2 strahlendermatitis  
 NT2 strahlenverbrennungen  
 NT1 strahlenschaeden  
 NT2 osteoradionekrose  
 NT2 strahlendermatitis  
 NT2 strahlenverbrennungen  
 NT1 strahlenspaeteffekte  
 RT aequivalente strahlendosen  
 RT biologische indikatoren  
 RT biologischer stress  
 RT radioimmunologie  
 RT radiologische  
 RT dispersionsvorrichtungen  
 RT rwb  
 RT sauerstoffsensibilisierungsfaktor  
 RT strahlenbiologie  
 RT strahlenchimaeren  
 RT strahlenempfindlichkeit  
 RT strahleninduktion  
 RT strangbrueche  
 RT teratogenese

**biologische untersuchungen**

USE biotest

**BIOLOGISCHE VARIABILITAET**

UF variabilitaet (biologisch)  
 NT1 genetische variabilitaet  
 RT biologische anpassung

**BIOLOGISCHE VERFUEGBARKEIT**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1981-09-22

Ein Mass der Leichtigkeit, mit der eine Substanz von einem Organismus aufgenommen und verarbeitet werden kann.

RT aufnahme  
 RT expositionsprofil  
 RT merkfaehigkeit  
 RT radionuklidwanderung

**BIOLOGISCHE WIRKUNGEN**

NT1 biologische strahleneffekte  
 NT2 abskopale strahleneffekte  
 NT2 akute strahleneffekte  
 NT2 bystander-effekte  
 NT2 genetische strahlenwirkungen  
 NT2 lokale strahlungseffekte  
 NT3 osteoradionekrose  
 NT3 strahlendermatitis  
 NT3 strahlenverbrennungen  
 NT2 strahlenschaeden  
 NT3 osteoradionekrose  
 NT3 strahlendermatitis

NT3 strahlenverbrennungen

NT2 strahlenspaeteffekte  
 NT1 genetische effekte  
 NT2 genetische strahlenwirkungen  
 RT akute exposition  
 RT biologie  
 RT biophysik  
 RT chronische belastung  
 RT dosis-effekt-kurven  
 RT empfindlichkeit  
 RT modifizierende faktoren  
 RT molekularbiologie  
 RT morphologische veraenderungen  
 RT praenatale exposition  
 RT struktur-aktivitaet-beziehungen  
 RT synergismus  
 RT toxizitaet  
 RT ueberlebenskurven

**BIOLOGISCHER ABBAU**

1991-08-09

SF mikrobielle verfahren  
 \*BT1 zersetzung  
 RT aerobe bedingungen  
 RT anaerobe bedingungen  
 RT biochemie  
 RT bioreaktoren  
 RT detritus  
 RT enzymatische hydrolyse

**biologischer forschungsreaktor janus**

1993-11-04

USE reaktor janus

**biologischer sauerstoffbedarf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

USE biochemischer sauerstoffbedarf

**BIOLOGISCHER SCHOCK**

Fuer alle Arten von Schock in der Biologie und Medizin.

UF schock (biol)  
 UF schock (medizinisch)  
 UF traumatischer schock  
 BT1 pathologische veraenderungen  
 RT anaphylaxie  
 RT biologischer stress  
 RT elektroshock  
 RT herzversagen

**BIOLOGISCHER STRESS**

UF stress (biologisch)  
 NT1 chemischer stress  
 NT1 waermespannung  
 RT anoxie  
 RT biologische ermuedung  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT biologischer schock  
 RT chronische belastung  
 RT duerreresistenz  
 RT fasten  
 RT herzversagen  
 RT hypertonie  
 RT hypotonie  
 RT physiologie  
 RT praenatale exposition  
 RT uebungen

**BIOLUMINESZENZ**

INIS: 1999-09-07; ETDE: 1980-10-27

\*BT1 lumineszenz  
 RT biochemie  
 RT photochemie

**BIOMASSE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1975-07-29

Gesamtgewicht lebender Organismen pro Flaecheneinheit, oder Gewicht oder Volumen von Organismen pro Volumeneinheit eines Habitat.

UF uneingebrachte ernte

SF *erneuerbare ressourcen*  
 \*BT1 erneuerbare energiequellen  
 NT1 energiepflanzen  
 RT abholzung  
 RT alternative brennstoffe  
 RT autohydrolyse  
 RT bestandsdichte  
 RT biobrennstoffe  
 RT biologische stoffe  
 RT biomasse-plantagen  
 RT bioumwandlung  
 RT brennholz  
 RT buffalo-kuerbis  
 RT cellulose  
 RT ernten  
 RT feste brennstoffe  
 RT hemizellulose  
 RT holz  
 RT lignin  
 RT oelharze  
 RT pflanzen  
 RT plankton  
 RT rutenhirse  
 RT wiesensieschgras  
 RT xylane  
 RT zuckerindustrie

**BIOMASSE-PLANTAGEN**

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1976-09-14  
 Gebiete zu Lande oder zu Wasser zur Produktion von Energiepflanzen zur Kraftstoff- oder Brennstoffherstellung.  
 UF *plantagen (biomasse)*  
 RT anbau im kurzumtrieb  
 RT bauernhoefe  
 RT biomasse  
 RT ernte  
 RT landwirtschaft  
 RT unterholz  
 RT waldbau

**BIOMASSE-****UMWANDLUNGSANLAGEN**

INIS: 1991-09-24; ETDE: 1979-10-23  
 Technische Anlagen, die Biomasse in Brennstoff umwandeln.  
 BT1 industrieanlagen  
 RT chemische anlagen  
 RT ethanolanlagen  
 RT methanolanlagen  
 RT synthetische brennstoffe

**biomassebrennstoff**

2004-08-30  
 USE biobrennstoffe

**BIOMEDIZINISCHE****RADIOGRAPHIE**

Siehe auch **INDUSTRIELLE RADIOGRAPHIE**.  
 UF *angiographie*  
 UF *radiographie (biomed.)*  
 UF *roentgenuntersuchung (biomed.)*  
 BT1 diagnostische methoden  
 \*BT1 radiologie  
 NT1 fluoroskopie  
 NT1 ionographische abbildung  
 NT1 osteodensitometrie  
 NT1 renographie  
 RT axiale computertomographie  
 RT comptonstreuungs-computertomographie  
 RT computertomographie  
 RT emissions-computertomographie  
 RT kontrastmittel  
 RT mikroradiographie  
 RT photonen-computertomographie  
 RT photonentransmissionsscanning  
 RT protonen-computertomographie  
 RT protonenradiographie

RT roentgeneraete  
 RT roentgenstrahlung  
 RT roentgenuntersuchung  
 RT sequentielles scanning  
 RT strahlenschutzbeauftragte  
 RT tomographie

**biometrie**

2014-01-23  
 USE biometrische authentifizierung

**BIOMETRISCHE****AUTHENTIFIZIERUNG**

2014-01-23  
 Identifizierung von Menschen durch ihre unverwechselbare und messbare Eigenschaften oder Merkmale.  
 UF *biometrie*  
 BT1 erkennungssysteme  
 RT eingangskontrollsysteme  
 RT objektschutz  
 RT schutz

**biomimetische prozesse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Prozesse, die das Verhalten eines lebenden Organismus imitieren. Ein biomimetischer Prozess beruht auf Abstraktion bzw. Translation eines Prozesses, der von einem lebenden Organismus zu einem aehnlichen Zweck angewandt wird.  
 SEE photosynthese

**BIOPHOTOLYSE**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-12-22  
 Biologisch unterstützte chemische Zerlegung einer Verbindung mit Licht als Energiequelle.  
 SF *mikrobielle verfahren*  
 BT1 bioumwandlung  
 \*BT1 photolyse  
 RT photosynthese  
 RT wasserstoffproduktion

**BIOPHYSIK**

2000-01-24  
 BT1 physik  
 RT biologische wirkungen  
 RT kompartimente  
 RT molekularbiologie  
 RT radionuklidkinetik  
 RT strahlenbiologie  
 RT strahlendosen  
 RT strahleneffekte  
 RT strahlenschutz  
 RT strahlungsarten

**BIOPSIE**

BT1 diagnostische methoden  
 RT autopsie  
 RT tierische gewebe

**BIOREAKTOREN**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1983-03-23  
 Bis Maerz 1983 wurde bei ETDE der Deskriptor **CHEMISCHE REAKTOREN** verwendet.  
 UF *biologische reaktoren*  
 RT abwasser  
 RT biologischer abbau  
 RT chemische reaktoren  
 RT oxidation  
 RT wasseraufbereitung

**BIOSATELLITEN**

BT1 satelliten

**BIOSPHERE**

RT biologie  
 RT kohlenstoffquellen  
 RT naturschutzgebiete

RT oekosysteme  
 RT populationen  
 RT umwelt

**BIOSYNTHESE**

UF *translation (makromolekuele)*  
 BT1 synthese  
 NT1 post-translation modifikation  
 RT anabolismus  
 RT biochemie  
 RT biologische evolution  
 RT coenzyme  
 RT enzyme  
 RT enzyminduktion  
 RT genregulation  
 RT ligasen  
 RT molekularbiologie  
 RT phosphoenolpyruvat  
 RT photosynthese  
 RT stoffwechsel  
 RT vorlaeufer

**BIOT-SAVART-GESETZ**

RT magnetfelder

**BIOTECHNOLOGIE**

INIS: 1995-11-15; ETDE: 1986-11-20  
 Die Anwendung von Grundlagen und -regeln der technischen Wissenschaften auf die Lebenswissenschaften.  
 NT1 gentechnologie  
 NT2 nukleinsaeurehybridisierung  
 NT3 dns-hybridisierung  
 NT4 dns-cloning  
 NT3 in-situ-hybridisierung  
 NT1 microarray-technologie  
 RT bioumwandlung  
 RT hybridome  
 RT immobilisierte zellen  
 RT kommerzialisierung  
 RT kuenstliche organe  
 RT molekularbiologie  
 RT polymerase chain reaction  
 RT proteinmodifikation  
 RT rekombinative dns  
 RT zellkulturen

**BIOTEST**

1999-03-26  
 UF *biologische untersuchungen*  
 UF *test (biologisch)*  
 NT1 immunoassay  
 NT2 enzymimmunoassay  
 NT2 radioimmunoassay  
 RT karzinogen-test  
 RT leistungspruefung  
 RT plaquebildung  
 RT radioassay  
 RT radiorezeptortest  
 RT vergleichende auswertungen

**BIOHERMGAS-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14  
 UF *biothermische vergasung des instituts fuer gastechnik*  
 \*BT1 vergasung  
 RT bioumwandlung  
 RT methan

**biothermische vergasung des instituts fuer gastechnik**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14  
 USE biothermgas-verfahren

**biothermohol-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein von IGT entwickeltes Verfahren zur Verarbeitung und Umwandlung von Biomasse in fluessige Brennstoffe, durch eine Kombination von

*Fermentation und thermochemischen Prozessen.*

USE fermentation  
USE thermochemische verfahren

**BIOTIN**

UF vitamin h

\*BT1 heterozyklische saeuren  
\*BT1 imidazole  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
\*BT1 vitamin b-gruppe

**BIOTIT**

*Ein weit verbreitetes und wichtiges, gesteinsbildendes Mineral aus der Gruppe der Glimmer.*

\*BT1 glimmer  
RT granite

**BIOUMWANDLUNG**

INIS: 1991-09-23; ETDE: 1977-12-22

SF mikrobielle verfahren

NT1 aerober abbau

NT1 anaerober abbau

NT2 biogas-verfahren

NT1 biophotolyse

NT1 fermentation

NT2 vakuumgaerung

RT biochemie

RT biomasse

RT biotechnologie

RT biothermgas-verfahren

RT photolyse

**biozoenosen**

USE oekosysteme

**BIPHENYL**

UF dowtherm

\*BT1 aromaten

RT benzidin

**biphenyldiamin**

USE benzidin

**biphosphate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

*Von Juli 1977 bis Februar 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor SAURE PHOSPHATE verwendet.*

USE phosphate

**BIPYRIDINE**

UF methylviologen

\*BT1 pyridine

**BIRKEN**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-27

\*BT1 baeume

\*BT1 magnoliopsida

**BIRNEN**

\*BT1 fruechte

RT rosaceae

**bis(2-aethylhexyl) phosphorsaeure**

USE hdehp

**bis(chloroethyl)amin**

USE stickstofflost

**bis(ethylendio)-tetrathiafulvalen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-11-19

USE bedt-ttf

**bis(phenyloxazolyl)benzol**

2000-04-12

USE popop

**BISCAYNE-BAI**

\*BT1 atlantischer ozean

\*BT1 meeresbuchten

RT florida

**BISCHOFF-VERFAHREN**

2000-04-12

*Ein regulierbares Nassverfahren, bei dem mit Hilfe alkaliner Zusatze Staub und Schwefeldioxid in einem einzigen Arbeitsgang aus Rauchgas entfernt werden, was Platz und Kosten spart.*

\*BT1 lime-limestone wet scrubbing verfahren  
RT abfallaufbereitung

**bisulfate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

USE saure sulfate

**bitterspat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

SEE ankerit

SEE dolomit

**bitterspat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

USE dolomit

**BITUMINA**

1996-06-26

UF blasbitumina

UF karburan

UF oelsand-oel

UF teersand-oel

\*BT1 teer

NT1 asphalte

NT1 kohlentee

NT1 thucholit

RT abfallaufbereitung

RT asphaltit

RT bituminoese stoffe

RT cold-water-verfahren

RT oelsande

RT oelschiefer

**BITUMINOESE STOFFE**

1993-06-08

*Materialien mit hohem Anteil an organischen Stoffen oder zumindest Kohlenstoffen, vorwiegend in Form von teerartigen Kohlenwasserstoffen, die gemeinhin als Bitumen bezeichnet werden.*

\*BT1 kohlenstoffhaltige stoffe

NT1 kerogen

NT1 oelsande

NT1 oelschiefer

NT2 schwarzschiefer

RT bitumina

RT kohlentee

RT schiefereteer

**BL LACERTAE OBJEKTE**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1980-03-29

BT1 kosmische radioquellen

RT quasare

RT seyfert-galaxien

**black clawson system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Nassverfahren zur Rueckgewinnung von Material und Energie aus Hausmuell.*

USE abfallaufbereitung

**BLAETTER**

UF laub

NT1 teeblaetter

RT blattabsorption

RT c4-arten

RT calvin-zyklus-species

RT chlorophyll

RT chlorose

RT pflanzen

RT photosynthese

RT transpiration

RT vegetationsdecke

RT waldstreu

**BLAIR-MODELL**

UF blair-phasenregel

RT elastische streuung

**blair-phasenregel**

USE blair-modell

**BLANKENBECLER-SUGAR-GLEICHUNGEN**

\*BT1 integralgleichungen

RT bethe-salpeter-gleichung

RT lippmann-schwinger-gleichung

RT streuung

RT teilchenerzeugung

**blankets (gas)**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

USE gasblankets

**blasbitumina**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

*Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Geblasenes Bitumen entsteht durch die schnelle Zufuhr von Luft in heisses Bitumen, unter kontrollierten Bedingungen.*

USE bitumina

**BLASCON-ANLAGEN**

*Kugelfoermige Konfiguration mit verwirbeltem Lithium zur Wirbelerzeugung fuer die Fusionsbrennstoffinjektion zur Laserzeugung.*

\*BT1 geschlossene plasmamaschinen

**BLASE**

\*BT1 harntrakt

RT becken

**BLASEN**

RT belueftung

RT leerraume

RT schaeume

RT sichtbarmachung der stroemung

RT siedenschweis

RT werkstoffblasen

**BLASEN-DOSIMETER**

INIS: 2003-12-17; ETDE: 2004-01-07

\*BT1 dosimeter

RT neutronendosimetrie

RT personendosimetrie

**BLASENANTEIL**

RT daempfe

RT fluessigkeiten

**BLASENBILDUNG**

UF wachstum (blase)

RT sieden

RT siedenschweis

**BLASENKAMMERN**

\*BT1 gas-spurendektoren

NT1 schwerfluessigkeits-blasenkammern

NT1 tieftemperaturblasenkammern

NT1 ultraschallblasenkammern

RT digitalisierer

**BLASENKOEFFIZIENT**

BT1 reaktivitaetskoeffizienten

**BLASENSIEDEBEGINN**

UF dnb

UF kritische heizflaechenbelastung

\*BT1 keimsieden



**BLATT-BIEDENHARN-FORMALISMUS**

*RT* winkerverteilung

**BLATTABSORPTION**

*UF* absorption (blatt)

*BT1* aufnahme

*RT* blaetter

**BLAUBEEREN**

*INIS: 1993-07-13; ETDE: 1984-12-26*

\**BT1* beeren

**BLAUE STELLARE OBJEKTE**

\**BT1* quasare

**blaugruene algen**

*INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07*

*USE* zyanobakterien

**BLAUSAEURE**

*Bis August 2012 wurde mit dem Begriff CYANWASSERSTOFFE indexiert.*

\**BT1* anorganische saeuren

*RT* cyanwasserstoffe

**BLEI**

\**BT1* metalle

*RT* abschirmmaterial

**BLEI 178**

*2007-02-14*

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* mittelschwere kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

**BLEI 179**

*2007-02-14*

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* mittelschwere kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**BLEI 180**

*1996-10-10*

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* mittelschwere kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**BLEI 181**

*2007-02-14*

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 182**

*INIS: 1988-02-02; ETDE: 1987-07-22*

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 183**

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13*

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 184**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 185**

*ETDE: 1975-08-19*

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer sekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 186**

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer sekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 187**

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer sekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 188**

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer sekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 189**

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer sekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 190**

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 191**

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 192**

\**BT1* alphazerfallsradioisotope

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 193**

*1975-10-29*

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 194**

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* isomere uebergangsisotope

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 195**

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 196**

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 197**

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* isomere uebergangsisotope

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 198**

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* radioisotope (lebensdauer stunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 199**

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* isomere uebergangsisotope

\**BT1* konversionsradioisotope

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* radioisotope (lebensdauer stunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 200**

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-gerade-kerne

\**BT1* isomere uebergangsisotope

\**BT1* radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\**BT1* radioisotope (lebensdauer stunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 200 TARGET**

*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*

*BT1* targets

**BLEI 201**

\**BT1* beta-plus-zerfallsradioisotope

\**BT1* bleiisotope

\**BT1* elektroneneinfangradioisotope

\**BT1* gerade-ungerade-kerne

\**BT1* isomere uebergangsisotope

\**BT1* radioisotope (lebensdauer minuten)

\**BT1* radioisotope (lebensdauer stunden)

\**BT1* schwere kerne

**BLEI 202**

- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**BLEI 202 TARGET**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07*  
BT1 targets

**BLEI 203**

- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**BLEI 204**

- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**BLEI 204 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**BLEI 205**

- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**BLEI 205 TARGET**

*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-05*  
BT1 targets

**BLEI 206**

- UF radium g*
- \*BT1 bleiisotope
  - \*BT1 gerade-gerade-kerne
  - \*BT1 schwere kerne
  - \*BT1 stabile isotope

**BLEI 206 REAKTIONEN**

*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**BLEI 206 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**BLEI 207**

- UF actinium d*
- \*BT1 bleiisotope
  - \*BT1 gerade-ungerade-kerne
  - \*BT1 isomere uebergangsisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
  - \*BT1 schwere kerne
  - \*BT1 stabile isotope

**BLEI 207 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**BLEI 208**

- UF thorium d*
- \*BT1 bleiisotope
  - \*BT1 gerade-gerade-kerne
  - \*BT1 schwere kerne

\*BT1 stabile isotope

**BLEI 208 REAKTIONEN**

*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**BLEI 208 STRAHLEN**

*INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05*  
\*BT1 ionenstrahlen

**BLEI 208 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**BLEI 209**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**BLEI 209 TARGET**

*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01*  
BT1 targets

**BLEI 210**

- UF radium d*
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
  - \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 bleiisotope
  - \*BT1 gerade-gerade-kerne
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
  - \*BT1 schwere kerne

**BLEI 210 TARGET**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*  
BT1 targets

**BLEI 211**

- UF actinium b*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 bleiisotope
  - \*BT1 gerade-ungerade-kerne
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
  - \*BT1 schwere kerne

**BLEI 212**

- UF thorium b*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 bleiisotope
  - \*BT1 gerade-gerade-kerne
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
  - \*BT1 schwere kerne

**BLEI 213**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**BLEI 214**

- UF radium b*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 bleiisotope
  - \*BT1 gerade-gerade-kerne
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
  - \*BT1 schwere kerne

**BLEI 215**

- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne

**BLEI 216**

- \*BT1 bleiisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne

**blei-minerale**

*2000-04-12*  
USE mineralien

**blei-zirkonat-titanat**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21*  
USE pzt

**BLEIBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 bleilegierungen
- NT1 terne-metall

**BLEIBATTERIEN**

*1992-05-04*  
*UF speicherbatterien (blei-saeure)*  
\*BT1 elektrische batterien

**BLEIBROMIDE**

- \*BT1 bleihalogenide
- \*BT1 bromide

**BLEICARBIDE**

*2000-04-12*  
BT1 bleiverbindungen  
\*BT1 carbide

**BLEICARBONATE**

- BT1 bleiverbindungen
- \*BT1 carbonate

**BLEICHEN**

*RT faerbung*

**BLEICHLORIDE**

- \*BT1 bleihalogenide
- \*BT1 chloride

**BLEIERZE**

BT1 erze

**BLEIFLUORIDE**

- \*BT1 bleihalogenide
- \*BT1 fluoride

**bleifreies benzin**

*INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-11-02*  
USE unverbleites benzin

**BLEIHALOGENIDE**

*1984-04-04*  
BT1 bleiverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 bleibromide  
NT1 bleichloride  
NT1 bleifluoride  
NT1 bleijodide

**BLEIHYDRIDE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10*  
BT1 bleiverbindungen  
\*BT1 hydride

**BLEIHYDROXIDE**

- BT1 bleiverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**BLEIIONEN**

\*BT1 ionen

**BLEIISOTOPE**

*1999-07-16*  
BT1 isotope  
NT1 blei 178  
NT1 blei 179  
NT1 blei 180  
NT1 blei 181  
NT1 blei 182  
NT1 blei 183  
NT1 blei 184  
NT1 blei 185  
NT1 blei 186  
NT1 blei 187  
NT1 blei 188  
NT1 blei 189  
NT1 blei 190  
NT1 blei 191  
NT1 blei 192

NT1 blei 193  
 NT1 blei 194  
 NT1 blei 195  
 NT1 blei 196  
 NT1 blei 197  
 NT1 blei 198  
 NT1 blei 199  
 NT1 blei 200  
 NT1 blei 201  
 NT1 blei 202  
 NT1 blei 203  
 NT1 blei 204  
 NT1 blei 205  
 NT1 blei 206  
 NT1 blei 207  
 NT1 blei 208  
 NT1 blei 209  
 NT1 blei 210  
 NT1 blei 211  
 NT1 blei 212  
 NT1 blei 213  
 NT1 blei 214  
 NT1 blei 215  
 NT1 blei 216

**BLEIJODIDE**

\*BT1 bleihalogenide  
 \*BT1 jodide

**BLEIKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**BLEILEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Pb-Gehalt ueber 1%.*

BT1 legierungen  
 NT1 bleibasislegierungen  
 NT2 terne-metall  
 NT1 bleizusaetze  
 NT1 cerrobend-legierungen  
 NT1 legierung bi50pb25cd12sn12  
 NT2 woodsches metall  
 NT1 lichtenberg-legierung  
 NT1 newton-metall  
 NT1 roses metall  
 NT1 unzenmetall

**bleimethode**

USE datierung mit isotopen

**BLEINITRATE**

BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**BLEINITRIDE**

*1996-06-28*  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*  
*Deskriptor.*

BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 nitride

**BLEIOXIDE**

*1996-07-23*  
 BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 oxide  
 RT fourmarierit  
 RT hallimondit  
 RT moctezumit  
 RT oxid-minerale  
 RT plumbate

**BLEIPERCHLORATE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07*  
 BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 perchlorate

**BLEIPHOSPHATE**

*1996-07-18*  
 BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 phosphate  
 RT dewindtit  
 RT phosphat-minerale

**BLEISELENIDE**

*1977-01-25*  
 BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 selenide

**BLEISILICATE**

BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 silicate  
 RT alamosit

**BLEISULFATE**

BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**BLEISULFIDE**

BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 sulfide  
 RT galenit  
 RT sulfid-minerale

**BLEITELLURIDE**

BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 telluride

**BLEIVERBINDUNGEN**

*1997-06-17*  
 NT1 bleicarbide  
 NT1 bleicarbonate  
 NT1 bleihalogenide  
 NT2 bleibromide  
 NT2 bleichloride  
 NT2 bleifluoride  
 NT2 bleijodide  
 NT1 bleihydride  
 NT1 bleihydroxide  
 NT1 bleinitrate  
 NT1 bleinitride  
 NT1 bleioxide  
 NT1 bleiperchlorate  
 NT1 bleiphosphate  
 NT1 bleiselenide  
 NT1 bleisilicate  
 NT1 bleisulfate  
 NT1 bleisulfide  
 NT1 bleitelluride  
 NT1 bleiwolframate  
 NT1 plumbate  
 NT1 plzt  
 NT1 pzt  
 NT1 tetraaethylblei

**BLEIWOLFRAMATE**

*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*  
 BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**BLEIZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Pb*  
*enthalten, sind hier aufgelistet.*  
 \*BT1 bleilegierungen

**BLENDE**

BT1 oeffnungen  
 RT aperturen  
 RT duesen  
 RT durchflussmesser  
 RT rohrrformstuecke

**BLEOMYCIN**

\*BT1 antibiotika  
 \*BT1 antineoplastische medikamente  
 \*BT1 mitosegifte  
 RT therapie  
 RT tumore

**BLIND RIVER**

\*BT1 fluesse

**BLITZ**

BT1 elektrische entladungen  
 NT1 kugelblitz  
 RT pfeifstoerungen

RT stuerme

**BLITZABLEITER**

\*BT1 elektrische ausruestung  
 RT unterbrecher

**BLITZROEHREN**

\*BT1 gasentladungsroehren

**BLOCH-GLEICHUNGEN**

BT1 gleichungen  
 RT magnetische resonanz

**BLOCH-THEORIE**

RT quantenmechanik

**BLOCH-WAND**

*1976-02-05*  
*Uebergangsschicht endlicher Dicke aus*  
*mehreren hundert Gitterkonstanten zwischen*  
*aneinandergrenzenden ferromagnetischen*  
*Zonen.*

BT1 domaaenenstruktur

**blockheizkraftwerke**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31*  
 SEE mehrzweckkraftwerke

**BLOCKIERUNGEN**

*1986-05-23*  
 RT reaktorsteuersysteme  
 RT schalter  
 RT steuer- und regelsysteme

**blocking**

USE channeling

**BLOECKE**

*Dicker als Platten; vorwiegend fuer*  
*Abschirmungszwecke.*  
 RT form  
 RT platten  
 RT prismatische konfigurierung

**bloecke (brennelement)**

USE brennstaebe

**BLOWDOWN**

RT kuehlmittelverlust

**BLUETEN**

*Fuer Fortpflanzungsorgane der Pflanzen.*  
 NT1 staubgefaesse  
 RT fortpflanzung  
 RT pflanzen  
 RT pollen

**blumenkohl**

USE brassica

**BLUT**

\*BT1 koerperfluessigkeiten  
 NT1 blutplasma  
 NT2 blutserum  
 NT1 blutzellen  
 NT2 blutplaettchen  
 NT2 erythrocyten  
 NT3 retikulozyten  
 NT2 leukozyten  
 NT3 basophile zellen  
 NT3 eosinophile  
 NT3 lymphozyten  
 NT3 monozyten  
 NT3 natuerliche killerzellen  
 NT3 neutrophile

RT atmung  
 RT bindegewebe  
 RT blutbild  
 RT blutbildung  
 RT blutgruppen  
 RT blutkrankheiten  
 RT blutkreislauf  
 RT blutung

RT extrakorporale bestrahlung  
 RT haematologisch wirksame stoffe  
 RT haemocyanin  
 RT haemosiderin  
 RT homoeostase  
 RT knochenmark  
 RT septikaemie  
 RT transfusionen  
 RT uraemie

**BLUT-HIRN-SCHRANKE**

RT homoeostase  
 RT physiologie

**BLUT-PLASMA-CLEARANCE**

UF *plasmaclearance*  
 BT1 clearance  
 RT blutplasma  
 RT diagnostische methoden  
 RT pbi  
 RT radionuklidapplikation  
 RT radionuklidkinetik  
 RT schilddruese  
 RT zeitabhaengigkeit

**BLUTBILD**

RT blut  
 RT blutzellen

**BLUTBILDUNG**

UF *haematopoese*  
 UF *haemopoese*  
 SF *leukocytin*  
 NT1 erythropoese  
 NT1 leukopoese  
 NT1 thrombopoese  
 RT blut  
 RT haematopoetisches system  
 RT knochenmark  
 RT knochenmarkszellen  
 RT milz  
 RT milzkoloniebildung  
 RT stammzellen  
 RT zelldifferentenzierung

**BLUTDRUCK**

RT antihypertonika  
 RT arterien  
 RT blutkreislauf  
 RT herzkreislaufsystem  
 RT hypertonie  
 RT hypotonie  
 RT kardiographie  
 RT renin

**BLUTERSATZMITTEL**

2000-05-24

UF *blutplasmaersatzmittel*  
 \*BT1 haematologisch wirksame stoffe  
 NT1 dextran  
 NT1 pektine  
 NT1 pvp  
 RT blutplasma  
 RT fibrinolytika  
 RT gerinnungsmittel  
 RT hematinka  
 RT nachbestrahlungstherapie  
 RT transfusionen

**BLUTFLUSS**

UF *fluss (blut)*  
 RT blutgefuesse  
 RT blutkreislauf  
 RT emboli  
 RT organe

**BLUTGEFAESSE**

UF *angiographie*  
 BT1 herzkreislaufsystem  
 \*BT1 organe  
 NT1 arterien  
 NT2 aorta

NT2 halsschlagadern  
 NT2 hirnarterien  
 NT2 kranzarterien  
 NT1 kapillaren  
 NT1 venen  
 NT2 pfortadersystem  
 RT angiogenese  
 RT angiome  
 RT blutfluss  
 RT blutung  
 RT emboli  
 RT herzkreislaufmittel  
 RT ischaemie  
 RT nebenschluss  
 RT radioembolisation  
 RT telangiektasie  
 RT thrombose  
 RT vaskulaere erkrankungen  
 RT vasodilatation  
 RT vasodilatoren  
 RT vasokonstriktion  
 RT vasokonstriktoren

**blutgerinnung**

USE blutgerinnung

**BLUTGERINNUNG**

UF *blutgerinnung*  
 UF *gerinnung (blut)*  
 RT antikoagulantia  
 RT blutgerinnungsfaktoren  
 RT blutplaettchen  
 RT blutserum  
 RT blutung  
 RT fibrinolytin  
 RT haematologisch wirksame stoffe  
 RT haematome  
 RT haemophilie  
 RT koaleszenz  
 RT thrombose

**BLUTGERINNUNGSFAKTOREN**

\*BT1 proteine  
 NT1 fibrin  
 NT1 fibrinogen  
 NT1 kallikrein  
 NT1 plasminogen  
 NT1 prothrombin  
 NT1 thrombin  
 NT1 thromboplastin  
 NT1 urokinase  
 RT blutgerinnung  
 RT blutplaettchen  
 RT calcium  
 RT chemie des blutes  
 RT fibrinolytin  
 RT folsaeure  
 RT vitamin k

**BLUTGRUPPEN**

RT blut  
 RT erythrocyten  
 RT haemagglutinine  
 RT transfusionen

**BLUTKRANKHEITEN**

UF *blutkrankheiten*  
 BT1 krankheiten  
 NT1 anaemien  
 NT2 ischaemie  
 NT2 megaloblastische anaemie  
 NT2 sichelzellenanaemie  
 NT2 thalassaemie  
 NT1 haemophilie  
 NT1 leukopenie  
 NT2 lymphopenie  
 NT1 polyzythaemie  
 NT1 purpura  
 RT blut  
 RT blutung  
 RT chemie des blutes

RT haematologie  
 RT haematologisch wirksame stoffe  
 RT haemolyse  
 RT malaria  
 RT splenomegalie

**blutkrankheiten**

USE blutkrankheiten

**BLUTKREISLAUF**

UF *herzminutenvolumen*  
 UF *kreislauf (blut)*  
 RT blut  
 RT blutdruck  
 RT blutfluss  
 RT emboli  
 RT herz  
 RT herzzinfarkt  
 RT herzkreislaufsystem  
 RT ischaemie  
 RT kardiographie  
 RT kuenstliches herz  
 RT lungen  
 RT milz  
 RT nieren  
 RT parabiose  
 RT physiologie  
 RT vasodilatation  
 RT vasokonstriktion

**BLUTPLAETTCHEN**

UF *thrombozyten*  
 \*BT1 blutzellen  
 RT blutgerinnung  
 RT blutgerinnungsfaktoren  
 RT thrombopoese

**BLUTPLASMA**

UF *plasma (blut)*  
 \*BT1 blut  
 NT1 blutserum  
 RT biologische indikatoren  
 RT blut-plasma-clearance  
 RT blutersatzmittel  
 RT chemie des blutes  
 RT chylomicrone  
 RT komplement  
 RT proteine

**blutplasmaersatzmittel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

USE blutersatzmittel

**BLUTSERUM**

UF *hsa*  
 UF *menschliches serumalbumin*  
 UF *serum (blut)*  
 \*BT1 blutplasma  
 RT blutgerinnung  
 RT chemie des blutes  
 RT immunsereen

**blutstillende mittel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Siehe auch

BLUTGERINNUNGSFAKTOREN und deren

Unterbegriffe.

USE gerinnungsmittel

**BLUTUNG**

BT1 pathologische veraenderungen  
 BT1 symptome  
 RT anaemien  
 RT blut  
 RT blutgefuesse  
 RT blutgerinnung  
 RT blutkrankheiten  
 RT haematome  
 RT haemophilie

**BLUTZELLEN**

- \*BT1 blut
- NT1 blutplaettchen
- NT1 erythrocyten
- NT2 retikulozyten
- NT1 leukozyten
- NT2 basophile zellen
- NT2 eosinophile
- NT2 lymphozyten
- NT2 monozyten
- NT2 natuerliche killerzellen
- NT2 neutrophile
- RT biologische indikatoren
- RT blutbild
- RT knochenmark

**bmi-reaktor**

- USE reaktor brr

**bn-600 reaktor**

- USE reaktor beloyarsk-3

**BNFL**

- INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06
- UF british nuclear fuels limited
- \*BT1 britische organisationen

**BNL**

- UF brookhaven national laboratory
- \*BT1 us aec
- \*BT1 us doe
- \*BT1 us erda
- RT new york
- RT phenix detektor
- RT phobos detektor
- RT star detektor

**bnps-1 reaktor**

- USE reaktor beloyarsk-1

**bnps-2 reaktor**

- USE reaktor beloyarsk-2

**bod**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28
- USE biochemischer sauerstoffbedarf

**BODEN-BAUWERK-WECHSELWIRKUNGEN**

- INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-02-10
- RT bodenbewegung
- RT druckwellen
- RT dynamische belastungen
- RT erdbeben
- RT fundamente
- RT gebaeude
- RT ingenieurgeologie
- RT mechanische bauteile
- RT seismische effekte
- RT seismische isolierung

**bodenbearbeitung**

- 2013-11-27
- USE anbaumethoden

**BODENBEWEGUNG**

- Von September 1979 bis Februar 1997 war VERSETZUNGSRATEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.
- UF verwerfung (seismisch)
- SF versetzungsraten
- BT1 bewegung
- RT boden-bauwerk-wechselwirkungen
- RT bodenhebung
- RT bodensenkung
- RT boeschungsstandfestigkeit
- RT druckwellen
- RT erdbeben
- RT erdrutsch
- RT gebirgsbewegung
- RT kernexplosionen

- RT seismische effekte
- RT seismische ereignisse
- RT seismische wellen
- RT seismographen
- RT seismographische detektoren
- RT seismologie
- RT unterirdische explosionen

**BODENCHEMIE**

- INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-03-04
- BT1 chemie
- RT biochemie
- RT bodenerhaltung
- RT duengemittel
- RT erdboden
- RT kalken
- RT landwirtschaft

**BODENDECKER**

- INIS: 1981-11-26; ETDE: 1978-09-11
- Vegetation oder andere Mittel zur Stabilisierung von Erdreich, am haeufigsten im Zusammenhang mit unterirdisch gelagertem Abfall.
- RT ernte
- RT erosion
- RT gewaesserschutz
- RT gramineae
- RT pflanzen
- RT rekultivierung
- RT unterirdische abfallagerung
- RT vegetationsdecke
- RT waelder

**bodendruck (bohrloch)**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-10
- USE bohrlochdruck

**BODENERHALTUNG**

- INIS: 1992-07-07; ETDE: 1978-04-05
- Bodenbearbeitung zur Optimierung der Ernte und zur Verbesserung der Bodenstruktur und -stabilitaet.
- BT1 ressourcenerhaltung
- RT bewaesserung
- RT bodenchemie
- RT bodenmechanik
- RT duengemittel
- RT erdboden
- RT ernte
- RT erosion
- RT erosionskontrolle
- RT klaerschlamm
- RT landgewinnung
- RT landwirtschaft
- RT rekultivierung

**BODENHEBUNG**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11
- Hebung eines Teils der Erdoberflaeche
- RT bodenbewegung
- RT gebirgsbewegung
- RT geodaetische vermessungen
- RT tektonik

**BODENHOEHE**

- BT1 hoeenangaben

**BODENLAGERUNG**

- 1982-12-06
- Fuer die Entsorgung von Abfaellen in der Naehelagerung von Abfaellen, z. B. in Graeben.
- UF landbehandlung
- UF oberflaechennahe abfallvergrabung
- UF oberflaechennahe endlagerung
- SF abfallvergrabung
- \*BT1 abfallbeseitigung
- RT feste abfallstoffe
- RT fluessige abfallstoffe
- RT geordnete muelldeponien
- RT klaerschlamm

- RT radioaktive abfaelle
- RT unterirdische abfallagerung

**BODENMECHANIK**

- INIS: 1977-03-14; ETDE: 1976-08-04
- Anwendung von Grundsatz der Mechanik und Geologie zur Bestimmung der Auswirkungen mechanischer Kraefte auf die Bodenschicht oder einen Standort.
- BT1 mechanik
- RT abraum
- RT bodenerhaltung
- RT erdboden
- RT erdkruste
- RT felsmechanik
- RT grundwasser
- RT meeresboden
- RT steinschlag

**BODENNAHE ABLEITUNGEN**

- Gasfoermige Ableitungen in Bodennaehelagerung.
- \*BT1 abfallbeseitigung
- RT beseitigung radioaktiver abfaelle
- RT gasfoermige abfallstoffe
- RT kaminableitung

**BODENNAHE LUFTSCHICHT**

- \*BT1 luft
- RT erdatmosphaere
- RT teilchenresuspension

**BODENNUTZUNG**

- 1976-07-16
- Von Mai 1980 bis Maerz 1997 war BAUNUTZUNGSPLAN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.
- UF baunutzungsplan
- RT altstandorte
- RT aussenbereiche
- RT bauernhoehe
- RT bergbaurechte
- RT bodenverunreinigung
- RT bodenverunreinigungskontrolle
- RT enteignungsrecht
- RT erholungsgebiete
- RT landbedarf
- RT landbesitz
- RT landgewinnung
- RT landressourcen
- RT landschaftsgestaltung
- RT landverpachtung
- RT naturschutzgebiete
- RT regionalanalyse
- RT regionale zusammenarbeit
- RT standortwahl
- RT trockenengebiete
- RT umwelt
- RT wassereinzugsgebiete
- RT wassernutzung
- RT wegerecht
- RT wilderness protection acts

**BODENSCHAETZE**

- 1995-04-07
- Die Gesamtheit der bekannten und noch unentdeckten Reserven eines Minerals oder einer aehnlichen Substanz, d.h. das Vorkommen innerhalb der Erdkruste.
- BT1 ressourcen
- NT1 erdgaslagerstaetten
- NT2 erdgasfelder
- NT3 gaskondensatfelder
- NT1 erdoellagerstaetten
- NT2 erdoelfelder
- NT3 weyburn-feld
- NT2 gaskondensatfelder
- NT2 us naval petroleum reserves
- NT1 kohlelagerstaetten
- NT2 kohleflaeze
- NT1 oelschieferlagerstaetten
- NT2 us naval oil shale reserves

**NT1** uranlagerstaetten  
**NT2** lagerstaette blizzard  
**NT2** lagerstaette erzgebirge  
**NT2** lagerstaette jabiluka  
**NT2** lagerstaette koongarra  
**NT2** lagerstaette nabarlek  
**NT2** lagerstaette ranger  
**NT2** lagerstaette ranstad  
**NT2** lagerstaette roxby downs  
**NT2** lagerstaette south alligator  
**NT2** lagerstaette yeelirrie  
*RT* bergbaurechte  
*RT* lizenzgebuehren  
*RT* mineralien  
*RT* ressourcenmanagement  
*RT* ressourcenpotential  
*RT* uranreserven

**BODENSENKUNG**

1982-07-22

*Das allmaehliche Sinken der**Bodenoberflaeche, z. B. wegen des Zusammenbruchs einer unterirdischen Hoehle.*

*UF* absacken (erdreich)  
*RT* bodenbewegung

**BODENVERUNREINIGUNG**

*Nur fuer nichtradioaktive Verschmutzung; fuer radioaktive Verschmutzung benutzt KONTAMINATION.*

**BT1** umweltverschmutzung  
*RT* bodennutzung  
*RT* bodenverunreinigungskontrolle  
*RT* bodenverunreinigungsbekaempfung  
*RT* saure grubenwaesser  
*RT* umweltbeeinflussungen  
*RT* umweltbelastung

**BODENVERUNREINIGUNGSKONTROLLE**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-03-04

*Die Beseitigung oder Entsorgung von Schadstoffen nach ihrer Entstehung an der Quelle.*

**\*BT1** umweltschutz  
*RT* altstandorte  
*RT* bodennutzung  
*RT* bodenverunreinigung  
*RT* landgewinnung  
*RT* natural attenuation

**BODENVERUNREINIGUNGSBEKAEMPFUNG**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-07-07

*Die Verhinderung der Entstehung von Schadstoffen an der Quelle.*

*SF* psd  
*SF* vermeidung signifikanter umweltschaeden  
**BT1** immissionsschutz  
*RT* bodenverunreinigung  
*RT* landgewinnung

**BOESCHUNGSSTANDFESTIGKEIT**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1979-03-27

*Stabilitaet einer geneigten Flaeche gegenueber Abrutschen oder Einsturz.*

**BT1** stabilitaet  
*RT* ausschachtung  
*RT* bodenbewegung  
*RT* erdrutsch  
*RT* gebirgsbeherrschung  
*RT* tagebau

**BOGHEADKOHLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

**\*BT1** sapropelitische kohle  
**NT1** torbanit

**BOGOLJUBOW-METHODE**

**BT1** berechnungsmethoden  
*RT* supraleitung

**bogoljubow-theorie**

*USE* bbgky-gleichung

**BOGOLJUBOW-TRANSFORMATION**

*UF* bogoljubow-valatin-verhaeltnis  
**\*BT1** kanonische transformationen  
*RT* hartree-fock-bogoljubow-theorie

**bogoljubow-valatin-verhaeltnis**

*USE* bogoljubow-transformation

**bohm-gross-methode**

*USE* bohm-kriterium

**BOHM-KRITERIUM**

*UF* bohm-gross-methode  
*UF* bohm-theorie  
*RT* plasma

**bohm-pines-theorie**

*USE* pines-bohm-theorie

**bohm-theorie**

*USE* bohm-kriterium

**BOHNEN**

**\*BT1** gemuese  
**NT1** mungobohnen  
*RT* phaseolus  
*RT* samen

**bohnenpflanze**

*USE* phaseolus

**bohr-mottelson-modell**

*USE* nilsson-mottelson-modell

**bohr-naeherung**

*USE* nilsson-mottelson-modell

**bohr-riser**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
*USE* marine riser

**bohr-sommerfeld-quantentheorie**

*USE* bohr-theorie

**BOHR-THEORIE**

*UF* bohr-sommerfeld-quantentheorie  
*RT* atommodelle

**BOHR-WHEELER-THEORIE**

*RT* kernmodelle  
*RT* kernspaltung

**BOHRANLAGEN**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1975-10-01

*Eine komplette Bohrvorrichtung mit allen notwendigen Werkzeugen und Hilfsmitteln, die der Bohrlochschliessung dienen.*

**\*BT1** bohrgeraete  
*RT* niederbringung einer bohrung

**BOHREN**

1991-08-14

**NT1** gesteinsbohrung  
**NT1** niederbringung einer bohrung  
**NT1** offshore-bohren  
**NT1** richtbohren  
**NT1** rotarybohren  
*RT* bohrer  
*RT* bohrkleinentfernung  
*RT* bohrspuelmittel  
*RT* bohrungen  
*RT* mwd-systeme  
*RT* turbinenbohrer

**bohren (gestein)**

*USE* gesteinsbohrung

**bohren (werkstoffe)**

*USE* werkstoffbohren

**BOHRER**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-09-11

**\*BT1** bohrgeraete  
**\*BT1** werkzeuge  
*RT* bohren  
*RT* bohrmaschinen  
*RT* drehbohrer  
*RT* duesenstrahlbohrer  
*RT* funkenbohrer  
*RT* maschinenwerkzeuge  
*RT* schlagbohrer  
*RT* werkstoffbohren

**BOHRGERAETE**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-03-11

*Von Juli 1978 bis April 1997 war**KERNBOHRWERKZEUGE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*UF* diamant-bohrgeraete  
*UF* kernbohrwerkzeuge  
*UF* kernrohr (oel)  
**BT1** austruestung  
**NT1** bohranlagen  
**NT1** bohrer  
**NT1** bohrgestaenge  
**NT1** bohrlochsicherungen  
**NT1** bohrmaschinen  
**NT2** drehbohrer  
**NT3** turbinenbohrer  
**NT2** duesenstrahlbohrer  
**NT2** funkenbohrer  
**NT2** schlagbohrer  
**NT2** unterirdische eindringkoerper  
*RT* bohrspuelmittel  
*RT* niederbringung einer bohrung  
*RT* rotarybohren

**BOHRGESTAENGE**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1977-03-08

**\*BT1** bohrgeraete  
**\*BT1** leitungsrohre  
*RT* bohrmaschinen

**BOHRUM**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 107 verwendet.*

*UF* eka-rhenium  
*UF* element 107  
*UF* unnilseptium  
**\*BT1** transactinoidenelemente

**BOHRUM 260**

2007-01-19

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope  
**\*BT1** bohriumisotope  
**\*BT1** radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
**\*BT1** schwere kerne  
**\*BT1** ungerade-ungerade-kerne

**BOHRUM 261**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 107 261 verwendet.*

*UF* element 107 261  
**\*BT1** alphazerfallsradioisotope  
**\*BT1** bohriumisotope  
**\*BT1** radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
**\*BT1** schwere kerne  
**\*BT1** spontanspaltung-radioisotope  
**\*BT1** ungerade-gerade-kerne

**BOHRIUM 262**

2004-03-19

*Bis Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 107 262 verwendet.*

UF element 107 262

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOHRIUM 263**

2007-01-19

- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOHRIUM 264**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 107 264 verwendet.*

UF element 107 264

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOHRIUM 265**

2006-06-12

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOHRIUM 266**

2007-01-19

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOHRIUM 267**

2007-01-19

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOHRIUM 271**

2006-09-04

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOHRIUM 272**

2007-01-19

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOHRIUM 273**

2007-01-19

- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOHRIUM 274**

2007-01-19

- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOHRIUM 275**

2007-01-19

- \*BT1 bohriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOHRIUMISOTOPE**

2004-03-19

*Bis Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 107 ISOTOPE verwendet.*

UF element 107 isotope

- BT1 isotope
- NT1 bohrium 260
- NT1 bohrium 261
- NT1 bohrium 262
- NT1 bohrium 263
- NT1 bohrium 264
- NT1 bohrium 265
- NT1 bohrium 266
- NT1 bohrium 267
- NT1 bohrium 271
- NT1 bohrium 272
- NT1 bohrium 273
- NT1 bohrium 274
- NT1 bohrium 275

**BOHRIUMVERBINDUNGEN**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 107 VERBINDUNGEN verwendet.*

UF element 107 verbindungen

- \*BT1 transactinoidenverbindungen

**BOHRKERNE**

*Zylindrische oder stangenfoermige,  
verdichtete Gesteins- oder Erdproben, die mit  
einem hohlen Spezialbohrwerkzeug aus  
unterirdischen Gesteinsformationen oder im  
Erdreich gezogen werden.*

UF kerne (bohr)

- RT bohrlochmessung
- RT kernbohrungsfluessigkeiten

**BOHRKLEINFERNUNG**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-03-23

UF bohrschlammabfuhrung

- BT1 beseitigung
- RT bohren
- RT bohrspuelmittel
- RT kernbohrungsfluessigkeiten
- RT niederbringung einer bohrung

**bohrloch-skinneffekt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

USE traegerschaedigung

**BOHRLOCHABSTAND**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

*Anordnung von Bohrlochern und ihre  
Entfernung voneinander in  
Erschliessungsgebieten zur Foerderung von  
Oel, Erdgas oder geothermischen Quellen,  
oder in Gebieten fuer die Entsorgung  
radioaktiver Abfaelle; wird berechnet zur  
Maximierung der Produktion.*

- RT erdgasfelder
- RT erdoelfelder
- RT erdwaermefelder

**BOHRLOCHBEHANDLUNG**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

- UF bohrlochinstandhaltung
- UF wiederherrichten von bohrloechern
- RT bohrlochstimulation
- RT erdgasbohrungen
- RT oelbohrungen
- RT schrappert

**bohrlochbeschaedigung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

USE traegerschaedigung

**BOHRLOCHDRUCK**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-08-08

- UF bodendruck (bohrloch)
- BT1 lagerstaetendruck
- RT erdgasbohrungen
- RT erdwaermebohrungen

**BOHRLOCHFOERDERAUSRUESTUNG**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1984-03-19

- BT1 ausruestung
- NT1 bohrlochinjektionsausruestung
- NT1 bohrlochkoepfe
- NT1 well recovery equipment
- RT erdgasbohrungen
- RT erdgasfelder
- RT erdoelfelder
- RT oelbohrungen

**BOHRLOCHFUTTERROHRE**

1992-05-26

- UF casings (bohrloch)
- BT1 ausruestung
- RT bohrungen
- RT leitungsrohre
- RT zementieren

**bohrlochinformationssysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

USE mwd-systeme

**BOHRLOCHINJEKTIONSASURUES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19

- \*BT1 bohrlochfoerderausruestung
- RT erdgasbohrungen
- RT erdgasfelder
- RT erdoelfelder
- RT oelbohrungen

**bohrlochinstandhaltung**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18

USE bohrlochbehandlung

**BOHRLOCHKOEPFE**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1977-01-28

- UF eruptionskreuze
- \*BT1 bohrlochfoerderausruestung
- RT bohrlochkomplettierung
- RT erdgasbohrungen
- RT erdwaermebohrungen
- RT oelbohrungen

**BOHRLOCHKOMPLETTIERUNG**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1976-03-11

*Herrichten des Bohrlochs fuer den Betrieb  
nach den Erschliessungsarbeiten: Abraeumen  
der Bohrausruestung, Verlegen der  
Abschlussorgane, Sicherheitsvorrichtungen  
und Foerderungssteuerungssysteme.*

- RT bohrlochkoepfe
- RT erdgasbohrungen
- RT hydraulische geraete
- RT niederbringung einer bohrung
- RT oelbohrungen
- RT perforierung
- RT sandkonsolidierung
- RT stuetzmittel

RT zement einspritzung  
RT zementieren

**BOHRLOCHMESSGERAETE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-03-27

Nur fuer Geraete, die kerntechnische Verfahren anwenden, oder fuer Geraete zur Exploration kerntechnisch relevanter Stoffe.

BT1 ausruetzung  
RT bohrlochmessung  
RT erdgaslagerstaetten  
RT erdoellagerstaetten  
RT geothermische exploration  
RT mwd-systeme  
RT sonden  
RT strahlendetektoren  
RT strahlenquellen

**BOHRLOCHMESSUNG**

Genaue Vermessung und Aufzeichnung der physikalischen Eigenschaften eines Bohrlochs in Abhaengigkeit von der gemessenen Tiefe.

UF bohrlochmessung ueber die ausgasungsrate  
NT1 chemische bohrlochmessung  
NT1 dipmetermessung  
NT1 elektrische bohrlochmessung  
NT2 bohrlochmessung mit induzierter polarisation  
NT2 induktive bohrlochmessung  
NT2 resistivity-bohrlochmessung  
NT2 sp-bohrlochmessung  
NT1 kalibermessung  
NT1 kernresonanz-bohrlochmessung  
NT1 produktions-bohrlochmessung  
NT1 radioaktivitaets-bohrlochmessung  
NT2 gamma-bohrlochmessung  
NT2 gamma-gamma-bohrlochmessung  
NT2 neutronen-bohrlochmessung  
NT3 neutron-gamma-bohrlochmessung  
NT3 neutron-neutron-bohrlochmessung  
NT2 roentgenfluoreszenz-bohrlochmessung  
NT2 tracer-bohrlochmessung  
NT1 schall-bohrlochmessung  
NT1 schweremessung  
NT1 temperaturmessung (bohrloch)  
RT bohrkerne  
RT bohrlochmessgeraete  
RT bohrloecher  
RT geophysikalische vermessungen  
RT hohlraumsonden  
RT mwd-systeme

**BOHRLOCHMESSUNG MIT INDUZIERTER POLARISATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

Explorationsverfahren, mit Messung des langsamen Spannungsabfalls im Erdboden, nach Beendigung eines Erregerstromimpulses, oder bei Niederfrequenzvariationen der Erdimpedanz.

\*BT1 elektrische bohrlochmessung  
RT elektrische vermessungen

**bohrlochmessung ueber die ausgasungsrate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

USE bohrlochmessung  
USE gaszaehler

**BOHRLOCHPREISE**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-06-06

Verkaufspreise fuer Gas oder Rohoel ab Bohrloch.

BT1 preise  
RT erdgasbohrungen  
RT oelbohrungen

**BOHRLOCHSICHERUNGEN**

INIS: 1993-01-29; ETDE: 1976-03-11

Batterien oder Anordnungen von Hochleistungsventilen am oberen Ende des Bohrgestaenges zur Bohrlochdrucksteuerung.

UF bop  
\*BT1 bohrgeraete  
RT ausbrueche  
RT erdgasbohrungen  
RT oelbohrungen

**BOHRLOCHSTIMULATION**

1999-04-16

Verfahren zur Erhoehung der Ausbeute an Erdoel oder Erdgas, z.B. durch Saeuerung, Rissinduzierung, kontrollierte unterirdische Explosionen oder durch verschiedene Reinigungstechniken.

BT1 stimulation  
NT1 explosionsanregung  
RT bohrlochbehandlung  
RT dampfinjektion  
RT erdgasbohrungen  
RT fluessigkeitseinspritzung  
RT frac-fluessigkeiten  
RT gas-injektion  
RT gesteigerte gewinnung  
RT hydraulische rissbildung  
RT kohlendioxid-fluten  
RT mikroemulsionen  
RT mikroemulsionsfluten  
RT oelbohrungen  
RT saeurebehandlung  
RT verdraengungsfluide  
RT wasserfluten

**bohrlochstimulierung durch sprengen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

USE explosionsanregung

**BOHRLOCHTEMPERATUR**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1978-12-11

BT1 lagerstaettentemperatur  
RT temperaturmessung

**BOHRLOCHVERBINDUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

Schaffung von Kanaelchen oder Spalten zwischen Bohrloechern in Erzlagerstaetten, fuer eine bessere Ausdehnung und Verteilung von Gasen oder Fluessigkeiten.

UF verbindung (bohrloch)  
NT1 bohrlochverbindung (elektrisch)  
RT stuetzmittel

**BOHRLOCHVERBINDUNG (ELEKTRISCH)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

Untertagevergasung: Verbindung von Bohrloechern in einem Floez mit Hilfe von elektrischem Strom.

BT1 bohrlochverbindung  
BT1 zerklueftung  
RT bohrloecher  
RT in-situ-vergasung

**bohrloecher**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

USE bohrloecher

**BOHRLOECHER**

UF bohrloecher  
BT1 hohlraeume  
RT bohrlochmessung  
RT bohrlochverbindung (elektrisch)  
RT bohrungen  
RT erdbewegungsgeraete  
RT explorationsbohrungen  
RT gesteinsbohrung

RT hohlraumsonden  
RT oeffnungen  
RT stopfmaterial  
RT traegerschaedigung  
RT unterirdische eindringkoerper

**BOHRMASCHINEN**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1977-03-08

\*BT1 bohrgeraete  
NT1 drehbohrer  
NT2 turbinenbohrer  
NT1 duesenstrahlbohrer  
NT1 funkenbohrer  
NT1 schlagbohrer  
NT1 unterirdische eindringkoerper bohrer  
RT bohrgestaenge  
RT gesteinsbohrung  
RT niederbringung einer bohrung

**bohrplattformen**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-03-11

USE offshore-plattformen

**bohrschiffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

USE offshore-plattformen  
USE schiffe

**bohrschlamm**

1991-10-11

USE bohrspuelmittel

**bohrschlammabfuehrung**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-03-23

USE bohrkleinentfernung

**BOHRSPUELMITTEL**

1991-10-11

Nur fuer Mittel fuer die Bohrlocherschliessung in Lagerstaetten.

UF bohrschlamm  
UF spuehlungsverluste  
BT1 fluide  
RT bohren  
RT bohrgeraete  
RT bohrkleinentfernung  
RT kernbohrungsfluessigkeiten  
RT rotarybohren  
RT suspensionen

**BOHRUNGEN**

1976-05-07

NT1 erdgasbohrungen  
NT1 erdwarmebohrungen  
NT1 explorationsbohrungen  
NT1 fehlbohrungen  
NT1 gaskondensatbohrungen  
NT1 injektionsbohrungen  
NT1 oelbohrungen  
NT1 stillgelegte bohrungen  
NT1 versenkungsbohrungen  
NT1 wasserbohrungen  
RT ausbrueche  
RT bohren  
RT bohrlochfutterrohre  
RT bohrloecher  
RT niederbringung einer bohrung  
RT perforierung  
RT traegerschaedigung

**bohunice 1**

2017-10-25

USE reaktor bohunice v-1

**bohunice 2**

2017-10-25

USE reaktor bohunice v-1



**bohunice 3**

2017-10-25

USE reaktor bohunice v-2

**bohunice 4**

2017-10-25

USE reaktor bohunice v-2

**bohunice anlage**

2004-12-15

USE abfallbehandlungszentrum bohunice

**boiling heavy water cooled and moderated reactor**

1993-11-04

USE schwerwasser-siedereaktoren

**boiling nuclear superheater reactor**

1993-11-04

USE reaktor bonus

**boiling reactor experiment 1**

USE reaktor borax-1

**boiling reactor experiment 2**

USE reaktor borax-2

**boiling reactor experiment 3**

USE reaktor borax-3

**boiling reactor experiment 4**

USE reaktor borax-4

**boiling reactor experiment 5**

2000-04-12

USE reaktor borax-5

**boiling water cooled and moderated reactor**

USE siedewasserreaktoren

**BOJEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

RT meteorologie

RT navigationsinstrumente

RT offshore-arbeiten

RT ozeanographie

RT wasserverschmutzung

**BOLIVIEN**

BT1 entwicklungslander

\*BT1 suedamerika

NT1 chacaltaya

RT anden

**BOLOMETER**

BT1 messinstrumente

RT temperaturmessung

RT thermometer

**boltwoodit**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE silicat-minerale

USE uran-minerale

**boltzmann ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

USE explosionen in der atmosphaere

USE projekt plumbbob

**boltzmann-faktor**

USE boltzmann-statistik

**BOLTZMANN-GLEICHUNG**

1996-07-18

UF boltzmann-stossintegral

UF boltzmann-transport-gleichung

UF born-green-yvon-gleichung

UF maxwell-boltzmann-gleichung

\*BT1 integrodifferentialgleichungen

\*BT1 kinetische gleichungen

\*BT1 partielle differentialgleichungen

RT gase

RT

kollisionswahrscheinlichkeitsverfahren

RT p1-naeherung

RT p2-naeherung

RT p3-naeherung

RT statistische mechanik

RT stossintegrale

RT transporttheorie

**boltzmann-naeherung**

USE boltzmann-statistik

**BOLTZMANN-STATISTIK**

UF boltzmann-faktor

UF boltzmann-naeherung

UF maxwell-boltzmann-statistik

UF maxwell-boltzmann-verteilung

UF maxwell-geschwindigkeitsverteilung

UF maxwell-statistik

UF maxwell-verteilung

RT h-theorem

RT statistische mechanik

RT verteilung

**boltzmann-stossintegral**

USE boltzmann-gleichung

**boltzmann-transport-gleichung**

USE boltzmann-gleichung

**BOLTZMANN-VLASOV-GLEICHUNG**

1995-09-06

UF liouville-gleichung

UF stossfreie boltzmann-gleichung

UF vlasov-gleichung

UF vlasov-instabilitaet

UF vlasov-maxwell-gleichungen

SF maxwell-boltzmann system

\*BT1 partielle differentialgleichungen

NT1 plasmafluidgleichungen

RT plasma

RT quasilineare probleme

RT transporttheorie

**bolzen**

USE befestigungselemente

**bolzenschweissen**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

USE schweissen

**bom-erda-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Das nasse

Oxidationsverfahren verwendet Luft anstelle

von Sauerstoff und arbeitet bei hoeheren

Temperaturen und Druucken als das

Ledgemont-Verfahren. Man erhaelt Eisen(II)-

und Eisen(III)-sulfate und Schwefelsaeure.

USE entschwefelung

**bom refining districts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE erdoelraffinerien

**BOMBEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05

Mit einstellbaren Zuendvorrichtungen

versehene Explosionswaffen.

BT1 waffen

**BOMBENAUFSCHLUSS**

\*BT1 reduktion

**bombyx**

USE seidenraupe

**BONDUR**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumbasislegierungen

\*BT1 kupferlegierungen

\*BT1 magnesiumzusaeetze

\*BT1 manganzusaeetze

\*BT1 siliziumzusaeetze

**BONNER KUGELDETEKTOREN**

UF vielkugelneutronendetektoren

\*BT1 moderationsdetektoren

**BONNER KUGELSPEKTROMETER**

\*BT1 neutronenspektrometer

**BONNEVILLE POWER ADMINISTRATION**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1977-03-04

\*BT1 us doe

RT elektrische energie

**BOOM-TON**

2003-08-27

UF boom-ton-bildung

\*BT1 tone

RT abfallversenkung im meer

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT geologische formationen

RT hades underground research facility

RT unterirdische abfallagerung

**boom-ton-bildung**

2003-08-27

Formation aus schluffigem Ton bei Mol, Belgien. Wird als moeglicher Standort fuer Atommuellagerung untersucht.

USE boom-ton

USE geologische formationen

**booster (teilchen)**

USE teilchenbooster

**BOOTSHAEFEN**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1977-11-09

RT binnenschiffahrtswege

RT haefen

RT meere

**BOOTSTRAPMODELL**

\*BT1 zusammengesetzte modelle

RT kopplung

**BOOTSTRAPSTROM**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

\*BT1 elektrische stroeme

RT neoklassische transporttheorie

RT nichtinduktive

plasmastromerzeugung

RT plasma

**bop**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

USE bohrlochsicherungen

**BOR**

\*BT1 halbmethalle

**BOR 10**

\*BT1 borisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

RT bor 10 reaktionen

RT bor 10 strahlen

**BOR 10 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT bor 10

**BOR 10 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen  
RT bor 10

**BOR 10 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**BOR 11**

\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
RT bor 11 reaktionen  
RT bor 11 strahlen

**BOR 11 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT bor 11

**BOR 11 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen  
RT bor 11

**BOR 11 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**BOR 12**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
RT bor 12 strahlen

**BOR 12 STRAHLEN**

2014-04-25  
\*BT1 radioaktive ionenstrahlen  
RT bor 12

**BOR 12 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**BOR 13**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOR 13 TARGET**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12  
BT1 targets

**BOR 14**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOR 15**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOR 16**

1992-09-22  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOR 17**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOR 18**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-02-07  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOR 19**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOR 5**

2007-10-01  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BOR 7**

\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BOR 8**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
RT bor 8 strahlen

**BOR 8 REAKTIONEN**

1995-05-03  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**BOR 8 STRAHLEN**

2014-04-25  
\*BT1 radioaktive ionenstrahlen  
RT bor 8

**BOR 8 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-11-10  
BT1 targets

**BOR 9**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 borisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BORANATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch  
Koordination eines Deskriptors der Form  
(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
Anion-Deskriptor beschrieben werden.*  
BT1 borverbindungen  
BT1 wasserstoffverbindungen  
NT1 uranborohydride

**BORANE**

1996-08-05  
UF diboran  
BT1 borverbindungen  
\*BT1 hydride  
RT carborane

**BORARSENIDE**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1976-12-15  
\*BT1 arsenide  
BT1 borverbindungen

**BORATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch  
Koordination eines Deskriptors der Form  
(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
Anion-Deskriptor beschrieben werden,*

*ausgenommen der unten angegebene  
Unterbegriff.*

BT1 borverbindungen  
BT1 sauerstoffverbindungen  
NT1 borax  
RT boroxide  
RT borsaeure

**BORAX**

\*BT1 borate  
\*BT1 natriumverbindungen

**BORBROMIDE**

\*BT1 borhalogenide  
\*BT1 bromide

**BORCARBIDE**

BT1 borverbindungen  
\*BT1 carbide

**BORCHLORIDE**

\*BT1 borhalogenide  
\*BT1 chloride

**bordentown nj newbold island-1 reaktor**

ETDE: 2002-06-16  
USE reaktor hope creek-1

**bordentown nj newbold island-2 reaktor**

ETDE: 2002-06-16  
USE reaktor hope creek-2

**BORDONI-PEAK**

RT innere reibung  
RT versetzungen

**BOREALE ZONEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1987-02-13  
*Die Regionen, die durch das Klima und die  
Biotop-Population zwischen den Polarzonen  
und den gemaessigten Zonen gekennzeichnet  
sind.*  
RT gemaessigte zonen  
RT klimata  
RT kryosphaere  
RT polargebiete

**boreinspeisung**

1995-05-02  
USE sicherheitseinspritzung

**BOREXINO DETEKTOR**

2016-12-12  
\*BT1 neutrinodetektoren  
RT gran sasso national laboratory

**BORFLUORIDE**

\*BT1 borhalogenide  
\*BT1 fluorida  
RT fluoroborate

**BORHALOGENIDE**

2012-07-19  
BT1 borverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 borbromide  
NT1 borchloride  
NT1 borfluoride  
NT1 borjodide

**BORHYDRIDE**

1996-08-05  
*Bis Juli 1996 wurde der Deskriptor BORANE  
verwendet.*  
BT1 borverbindungen  
\*BT1 hydride

**BORHYDROXIDE**

BT1 borverbindungen  
\*BT1 hydroxide

**BORIDE**

1996-11-13

BT1 borverbindungen  
 NT1 aluminiumboride  
 NT1 bariumboride  
 NT1 berylliumboride  
 NT1 cadmiumboride  
 NT1 calciumboride  
 NT1 cerboride  
 NT1 chromboride  
 NT1 dysprosiumboride  
 NT1 eisenboride  
 NT1 erbiumboride  
 NT1 europiumboride  
 NT1 gadoliniumboride  
 NT1 germaniumboride  
 NT1 hafniumboride  
 NT1 holmiumboride  
 NT1 indiumboride  
 NT1 iridiumboride  
 NT1 kaliumboride  
 NT1 kobaltboride  
 NT1 kupferboride  
 NT1 lanthanboride  
 NT1 lithiumboride  
 NT1 lutetiumboride  
 NT1 magnesiumboride  
 NT1 manganboride  
 NT1 molybdaenboride  
 NT1 natriumboride  
 NT1 neodymboride  
 NT1 neptuniumboride  
 NT1 nickelboride  
 NT1 niobboride  
 NT1 osmiumboride  
 NT1 palladiumboride  
 NT1 plutoniumboride  
 NT1 praseodymboride  
 NT1 rheniumboride  
 NT1 rhodiumboride  
 NT1 rutheniumboride  
 NT1 samariumboride  
 NT1 scandiumboride  
 NT1 siliziumboride  
 NT1 strontiumboride  
 NT1 tantalboride  
 NT1 terbiumboride  
 NT1 thoriumboride  
 NT1 thuliumboride  
 NT1 titanboride  
 NT1 uranboride  
 NT1 vanadiumboride  
 NT1 wismutboride  
 NT1 wolframboride  
 NT1 ytterbiumboride  
 NT1 yttriumboride  
 NT1 zinkboride  
 NT1 zinnboride  
 NT1 zirkoniumboride  
 RT intermetallische verbindungen  
 RT keramische stoffe

**BORIONEN**

\*BT1 ionen

**BORISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 bor 10  
 NT1 bor 11  
 NT1 bor 12  
 NT1 bor 13  
 NT1 bor 14  
 NT1 bor 15  
 NT1 bor 16  
 NT1 bor 17  
 NT1 bor 18  
 NT1 bor 19  
 NT1 bor 5

NT1 bor 7

NT1 bor 8

NT1 bor 9

**BORJODIDE**

\*BT1 borhalogenide

\*BT1 jodide

**BORKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**BORLEGIERUNGEN**

Legierungen mit B-Gehalt ueber 1%.

BT1 legierungen

NT1 borzusaeetze

NT2 incoloy 901

NT2 legierung in-102

NT2 legierung mo99b

NT2 legierung ni46cr23co19ti5al4

NT3 legierung in-939

NT2 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3

NT3 udimet 700

NT2 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4

NT3 astroloy

NT2 legierung ni55cr19co11mo10ti3

NT3 rene 41

NT2 legierung ni58cr20co14mo4ti3

NT3 waspaloy

NT2 legierung ni59cr20co17ti2

NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3

NT3 legierung in-100

NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3

NT3 legierung in-738

NT2 legierung ni62cr16mo15fe3

NT3 hastelloy s

NT2 legierung ni74cr13al6mo4

NT3 inconel 713c

NT2 legierung ni75cr12al6mo5

NT3 inconel 713lc

NT2 legierung ni76cr20ti2

NT3 nimonic 80a

NT2 legierung ni77cr20ti2

NT2 ni43f33cr16mo3

NT3 nimonic pe16

NT2 rene 80

NT2 stahl cr15ni15motib

NT2 stahl ni26cr15ti2moyalb

NT3 legierung a-286

NT1 colmonoy

**born-bogolyubov-green-kirkwood-yvon**

1993-11-04

USE bbgky-gleichung

**born-green-yvon-gleichung**

ETDE: 2002-06-13

USE boltzmann-gleichung

**BORN-INFELD-THEORIE**

RT elektrodynamik

RT maxwell-gleichungen

**BORN-MAYER-GLEICHUNG**

BT1 gleichungen

**BORN-NAEHERUNG**

UF born-naeherung ebener wellen

UF born-wirkungsquerschnitte

UF pwba

\*BT1 naeherungen

NT1 born-naeherung gekoppelter kanaele

NT1 dwba

RT quantenmechanik

RT stoerungstheorie

RT streuung

**born-naeherung ebener wellen**

USE born-naeherung

**BORN-NAEHERUNG****GEKOPPELTER KANAELE**

UF ceba

\*BT1 born-naeherung

RT kernreaktionen

RT kernreaktionskinetik

RT streuung

RT theorie der gekoppelten kanaele

**born-naeherung mit gestoerter welle**

USE dwba

**BORN-OPPENHEIMER-NAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen

RT adiabatische naeherung

RT streuung

**BORN-VON KARMAN-THEORIE**

RT spezifische waerme

**born-wirkungsquerschnitte**

USE born-naeherung

**BORNITRIDE**

BT1 borverbindungen

\*BT1 nitride

**BORONSAEUREN**

BT1 borverbindungen

\*BT1 organische saeuren

**borophosphate**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-10-07

USE borphosphatglas

**borosilikate**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-07-23

Vor Juli 1980 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE borsilikatglas

**BOROXIDE**

BT1 borverbindungen

\*BT1 oxide

RT borate

**BORPHOSPHATE**

BT1 borverbindungen

\*BT1 phosphate

RT borphosphatglas

**BORPHOSPHATGLAS**

INIS: 2000-04-04; ETDE: 1980-10-07

Hitzebestaendiges Glas mit geringer

Ausdehnung.

UF borophosphate

BT1 glas

RT borphosphate

RT borsilikatglas

RT phosphatglas

**BORPHOSPHIDE**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-03-11

BT1 borverbindungen

\*BT1 phosphide

**BORSAEURE**

\*BT1 anorganische saeuren

BT1 borverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

RT borate

**BORSILICATE**

BT1 borverbindungen

\*BT1 silicate

RT borsilikatglas

RT silicat-minerale

RT turmalin

**BORSILICIDE**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1981-03-16

BT1 borverbindungen

\*BT1 silicide

**BORSILIKATGLAS***INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-07-09**Hitzebeständiges Glas mit geringer Ausdehnung.**UF borosilikate*

BT1 glas

NT1 pyrex

RT borphosphatglas

RT borsilicate

**BORSULFIDE**

BT1 borverbindungen

\*BT1 sulfide

**BORTRIFLUORID-  
IONISATIONS-  
KAMMER**

\*BT1 ionisationskammern

\*BT1 neutronendetektoren

**BORTRIFLUORIDZAEHLER**

\*BT1 neutronendetektoren

\*BT1 proportionalzaehler

**BORVERBINDUNGEN***1996-08-05*

NT1 boranate

NT2 uranborohydride

NT1 borane

NT1 borarsenide

NT1 borate

NT2 borax

NT1 borcarbide

NT1 borhalogenide

NT2 borbromide

NT2 borchloride

NT2 borfluoride

NT2 borjodide

NT1 borhydride

NT1 borhydroxide

NT1 boride

NT2 aluminiumboride

NT2 bariumboride

NT2 berylliumboride

NT2 cadmiumboride

NT2 calciumboride

NT2 cerboride

NT2 chromboride

NT2 dysprosiumboride

NT2 eisenboride

NT2 erbiumboride

NT2 europiumboride

NT2 gadoliniumboride

NT2 germaniumboride

NT2 hafniumboride

NT2 holmiumboride

NT2 indiumboride

NT2 iridiumboride

NT2 kaliumboride

NT2 kobaltboride

NT2 kupferboride

NT2 lanthanboride

NT2 lithiumboride

NT2 lutetiumboride

NT2 magnesiumboride

NT2 manganboride

NT2 molybdaenboride

NT2 natriumboride

NT2 neodymboride

NT2 neptuniumboride

NT2 nickelboride

NT2 niobboride

NT2 osmiumboride

NT2 palladiumboride

NT2 plutoniumboride

NT2 praseodymboride

NT2 rheniumboride

NT2 rhodiumboride

NT2 rutheniumboride

NT2 samariumboride

NT2 scandiumboride

NT2 siliziumboride

NT2 strontiumboride

NT2 tantalboride

NT2 terbiumboride

NT2 thoriumboride

NT2 thuliumboride

NT2 titanboride

NT2 uranboride

NT2 vanadiumboride

NT2 wismutboride

NT2 wolframboride

NT2 ytterbiumboride

NT2 yttriumboride

NT2 zinkboride

NT2 zinnboride

NT2 zirkoniumboride

NT1 bornitride

NT1 boronsaeuren

NT1 boroxide

NT1 borphosphate

NT1 borphosphide

NT1 borsaeure

NT1 borsilicate

NT1 borsilicide

NT1 borsulfide

NT1 fluorborsaeure

NT1 fluorborate

RT organische borverbindungen

**borverduennungsunfall***2017-07-18*

USE unkontrollierte borverduennung

**BORZUSAETZE***1996-11-13**Legierungen, die nicht mehr als 1% B a enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 borlegierungen

NT1 incoloy 901

NT1 legierung in-102

NT1 legierung mo99b

NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4

NT2 legierung in-939

NT1 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3

NT2 udimet 700

NT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4

NT2 astroloy

NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3

NT2 rene 41

NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3

NT2 waspaloy

NT1 legierung ni59cr20co17ti2

NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3

NT2 legierung in-100

NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3

NT2 legierung in-738

NT1 legierung ni62cr16mo15fe3

NT2 hastelloy s

NT1 legierung ni74cr13al6mo4

NT2 inconel 713c

NT1 legierung ni75cr12al6mo5

NT2 inconel 713lc

NT1 legierung ni76cr20ti2

NT2 nimonic 80a

NT1 legierung ni77cr20ti2

NT1 ni43f33cr16mo3

NT2 nimonic pe16

NT1 rene 80

NT1 stahl cr15ni15motib

NT1 stahl ni26cr15ti2movalb

NT2 legierung a-286

**BOSCH-VERFAHREN***2000-04-12**Katalytisches Verfahren zur Wasserstofferzeugung aus Kohlenmonoxid und Wasserdampf.*

BT1 chemische reaktionen

RT kohlenmonoxid

RT wasserdampf

RT wasserstoffproduktion

**BOSE-EINSTEIN-GAS**

RT bose-einstein-statistik

RT bosonen

RT fermi-gas

**BOSE-EINSTEIN-KONDENSATION**

RT pionkondensation

RT suprafluiditaet

**BOSE-EINSTEIN-STATISTIK**

RT bose-einstein-gas

RT bosonen

RT cooper-paare

RT fermi-statistik

RT parastatistik

RT statistische mechanik

**BOSNIEN-HERZEGOWINA***INIS: 1997-11-11; ETDE: 2000-10-12**SF jugoslawien*

\*BT1 osteuropa

**BOSON-FERMION SYMMETRIE***1984-12-04**Symmetrie eines Systems, das eine konstante Anzahl von Bosonen und Fermionen enthaelt, wobei diese eine gemeinsame Symmetrie haben.**UF dynamische boson-fermion symmetrie**UF fermion-boson-symmetrie**UF spinorsymmetrie*

BT1 symmetrie

RT bosonen

RT bosonenentwicklung

RT bosonenmodell mit wechselwirkung

RT dynamische gruppen

RT fermionen

**BOSONEN**

NT1 gluonen

NT1 goldstone-bosonen

NT2 axionen

NT2 majoronen

NT1 higgs-bosonen

NT1 intermediaere bosonen

NT2 schwere bosonen

NT3 neutrale bosonen

NT3 w-minus bosonen

NT3 w-plus bosonen

NT1 leptquarks

NT1 mesonen

NT2 antimesonen

NT3 pseudoskalare antimesonen

NT4 anti-b neutrale mesonen

NT4 anti-d neutrale mesonen

NT2 axialvektormesonen

NT3 a1-1260 mesonen

NT3 b1-1235 mesonen

NT3 chi b1-9890 mesonen

NT3 chi1-3510 mesonen

NT3 d s-2536 mesonen

NT3 d1-2420 mesonen

NT3 f1-1285 mesonen

NT3 f1-1420 mesonen

NT3 f1-1510 mesonen

NT3 h1-1170 mesonen

NT3 k1-1270 mesonen

NT3 k1-1400 mesonen

NT2 baryonium

NT2 beauty-mesonen

NT3 b-c-mesonen

NT3 b-mesonen

NT4 b-minus mesonen

NT4 b-neutral mesonen

NT5 anti-b neutrale mesonen

NT4 b-plus mesonen

NT3 b s mesonen

NT3 b\*-5325 mesonen

**NT2** bottomonium  
**NT3** ch b1-10255 mesonen  
**NT3** chi b1-9890 mesonen  
**NT3** chi b2-10270 mesonen  
**NT3** chi b2-9915 mesonen  
**NT3** chi bo-10235 mesonen  
**NT3** chi bo-9860 mesonen  
**NT3** ypsilon-10023 mesonen  
**NT3** ypsilon-10355 mesonen  
**NT3** ypsilon-10580 mesonen  
**NT3** ypsilon-10860 mesonen  
**NT3** ypsilon-11020 mesonen  
**NT3** ypsilon-9460 mesonen  
**NT2** charmed-mesonen  
**NT3** b-c-mesonen  
**NT3** d-mesonen  
**NT4** d minus mesonen  
**NT4** d-neutral mesonen  
**NT5** anti-d neutrale mesonen  
**NT4** d-plus mesonen  
**NT3** d s-2536 mesonen  
**NT3** d s mesonen  
**NT3** d\*-2010 mesonen  
**NT3** d\*2-2460 mesonen  
**NT3** d\*s-2110 mesonen  
**NT3** dl-2420 mesonen  
**NT2** charmonium  
**NT3** chi0-3415 mesonen  
**NT3** chi1-3510 mesonen  
**NT3** chi2-3555 mesonen  
**NT3** eta c-2980 mesonen  
**NT3** eta c-3590 mesonen  
**NT3** j psi-3097 mesonen  
**NT3** psi-3685 mesonen  
**NT3** psi-3770 mesonen  
**NT3** psi-4040 mesonen  
**NT3** psi-4160 mesonen  
**NT3** psi-4415 mesonen  
**NT2** phi mesonen  
**NT3** phi-1020 mesonen  
**NT3** phi-1680 mesonen  
**NT3** phi3-1850 mesonen  
**NT2** pseudoskalare mesonen  
**NT3** b-c-mesonen  
**NT3** b-mesonen  
**NT4** b-minus mesonen  
**NT4** b-neutral mesonen  
**NT5** anti-b neutrale mesonen  
**NT4** b-plus mesonen  
**NT3** b s mesonen  
**NT3** d-mesonen  
**NT4** d minus mesonen  
**NT4** d-neutral mesonen  
**NT5** anti-d neutrale mesonen  
**NT4** d-plus mesonen  
**NT3** d s mesonen  
**NT3** eta-1295 mesonen  
**NT3** eta-1440 mesonen  
**NT3** eta c-2980 mesonen  
**NT3** eta-mesonen  
**NT3** eta-strich-958 mesonen  
**NT3** k-1460 mesonen  
**NT3** k-1830 mesonen  
**NT3** kaonen  
**NT4** antikaonen  
**NT5** antikaonen-neutral  
**NT4** kosmische kaonen  
**NT4** negative kaonen  
**NT4** neutrale kaonen  
**NT5** antikaonen-neutral  
**NT5** kurzlebige neutrale kaonen  
**NT5** langlebige neutrale kaonen  
**NT4** positive kaonen  
**NT3** pi-1300 mesonen  
**NT3** pi-1770 mesonen  
**NT3** pionen  
**NT4** kosmische pionen  
**NT4** negative pionen  
**NT4** neutrale pionen

**NT4** positive pionen  
**NT3** pseudoskalare antimesonen  
**NT4** anti-b neutrale mesonen  
**NT4** anti-d neutrale mesonen  
**NT2** seltsame mesonen  
**NT3** b s mesonen  
**NT3** d s-2536 mesonen  
**NT3** d s mesonen  
**NT3** d\*s-2110 mesonen  
**NT3** k-1460 mesonen  
**NT3** k-1830 mesonen  
**NT3** k\*-1410 mesonen  
**NT3** k\*-1680 mesonen  
**NT3** k\*-892 mesonen  
**NT3** k\*0-1430 mesonen  
**NT3** k\*2-1430 mesonen  
**NT3** k\*3-1780 mesonen  
**NT3** k\*4-2045 mesonen  
**NT3** k1-1270 mesonen  
**NT3** k1-1400 mesonen  
**NT3** k2-1770 mesonen  
**NT3** k2-1820 mesonen  
**NT3** kaonen  
**NT4** antikaonen  
**NT5** antikaonen-neutral  
**NT4** kosmische kaonen  
**NT4** negative kaonen  
**NT4** neutrale kaonen  
**NT5** antikaonen-neutral  
**NT5** kurzlebige neutrale kaonen  
**NT5** langlebige neutrale kaonen  
**NT4** positive kaonen  
**NT2** skalare mesonen  
**NT3** a0-980 mesonen  
**NT3** chi0-3415 mesonen  
**NT3** f0-1240 mesonen  
**NT3** f0-1590 mesonen  
**NT3** f0-1730 mesonen  
**NT3** f0-980 mesonen  
**NT3** fo-1300 mesonen  
**NT3** k\*0-1430 mesonen  
**NT2** strangeonium  
**NT3** f2 strich-1525 mesonen  
**NT2** tensormesonen  
**NT3** a2-1320 mesonen  
**NT3** a4-2040 mesonen  
**NT3** a6-2450 mesonen  
**NT3** chi b2-9915 mesonen  
**NT3** chi2-3555 mesonen  
**NT3** d\*2-2460 mesonen  
**NT3** f2-1270 mesonen  
**NT3** f2-1430 mesonen  
**NT3** f2-1720 mesonen  
**NT3** f2-1810 mesonen  
**NT3** f2-2010 mesonen  
**NT3** f2-2300 mesonen  
**NT3** f2-2340 mesonen  
**NT3** f2 strich-1525 mesonen  
**NT3** f4-2050 mesonen  
**NT3** f4-2300 mesonen  
**NT3** f6-2510 mesonen  
**NT3** k\*2-1430 mesonen  
**NT3** k\*3-1780 mesonen  
**NT3** k\*4-2045 mesonen  
**NT3** k2-1770 mesonen  
**NT3** k2-1820 mesonen  
**NT3** omega3-1670 mesonen  
**NT3** phi3-1850 mesonen  
**NT3** pi2-1670 mesonen  
**NT3** pi2-2100 mesonen  
**NT3** rho3-1690 mesonen  
**NT3** rho3-2250 mesonen  
**NT3** rho5-2350 mesonen  
**NT2** toponium  
**NT2** vektormesonen  
**NT3** b\*-5325 mesonen  
**NT3** d\*-2010 mesonen  
**NT3** j psi-3097 mesonen  
**NT3** k\*-1410 mesonen

**NT3** k\*-1680 mesonen  
**NT3** k\*-892 mesonen  
**NT3** omega-1420 mesonen  
**NT3** omega-1600 mesonen  
**NT3** omega-782 mesonen  
**NT3** phi-1020 mesonen  
**NT3** phi-1680 mesonen  
**NT3** psi-3685 mesonen  
**NT3** psi-3770 mesonen  
**NT3** psi-4040 mesonen  
**NT3** psi-4160 mesonen  
**NT3** psi-4415 mesonen  
**NT3** rho-1450 mesonen  
**NT3** rho-1700 mesonen  
**NT3** rho-2150 mesonen  
**NT3** rho-770 mesonen  
**NT3** ypsilon-10023 mesonen  
**NT3** ypsilon-10355 mesonen  
**NT3** ypsilon-10580 mesonen  
**NT3** ypsilon-10860 mesonen  
**NT3** ypsilon-11020 mesonen  
**NT3** ypsilon-9460 mesonen  
**NT2** x-1700 mesonen  
**NT2** x-1935 mesonen  
**NT2** x-2220 mesonen  
**NT2** x-3075 mesonen  
**NT1** photonen  
**NT2** kosmische photonen  
*RT* bose-einstein-gas  
*RT* bose-einstein-statistik  
*RT* boson-fermion symmetrie  
*RT* bosonenmodell mit wechselwirkung

**BOSONENAUSTAUSCHMODELLE**

*UF* mesonaustausch  
**\*BT1** periphere modelle  
**NT1** obe-modell  
**NT2** ope-modell  
**NT3** elektrisches born-modell  
**NT1** sigmateilchenmodell  
*RT* tief inelastische streuung

**BOSONENENTWICKLUNG**

*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-11-08*  
*UF* bosonisierung  
*RT* boson-fermion symmetrie  
*RT* bosonenmodell mit wechselwirkung  
*RT* dyson-darstellung  
*RT* generator-koordinaten-methode  
*RT* hartree-fock-bogoljubow-theorie  
*RT* kollektives modell  
*RT* quantenmechanik  
*RT* quantenoperatoren  
*RT* random-phase-naeherung  
*RT* reihenentwicklung  
*RT* tamm-dancoff-methode

**BOSONENMODELL MIT WECHSELWIRKUNG**

**\*BT1** schalenmodelle  
*RT* boson-fermion symmetrie  
*RT* bosonen  
*RT* bosonenentwicklung  
*RT* kernstruktur

**bosisierung**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08*  
 USE bosonenentwicklung

**BOTANIK**

**BT1** biologie  
**NT1** geobotanik  
*RT* pflanzen

**BOTSWANA**

**BT1** afrika  
**BT1** entwicklungslaender

**bottom-baryonen**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16*  
 USE beauty-baryonen

**bottom-mesonen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26  
USE beauty-mesonen

**bottom-quark-modell**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07  
USE flavor-modell

**bottom-teilchen**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22  
USE beauty-teilchen

**BOTTOMING-KREISLAEUFE**

1996-08-05  
Bis Juli 1996 wurde der Deskriptor  
THERMODYNAMISCHE KREISPROZESSE  
verwendet.  
BT1 thermodynamische kreisprozesse

**BOTTOMONIUM**

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1988-02-01  
Gebundener Zustand von Bottom- und  
Antibottom-Quarks.

SF ypsilon-resonanzen  
\*BT1 mesonen  
BT1 quarkonium  
NT1 ch b1-10255 mesonen  
NT1 chi b1-9890 mesonen  
NT1 chi b2-10270 mesonen  
NT1 chi b2-9915 mesonen  
NT1 chi bo-10235 mesonen  
NT1 chi bo-9860 mesonen  
NT1 ypsilon-10023 mesonen  
NT1 ypsilon-10355 mesonen  
NT1 ypsilon-10580 mesonen  
NT1 ypsilon-10860 mesonen  
NT1 ypsilon-11020 mesonen  
NT1 ypsilon-9460 mesonen  
RT b quarks  
RT beauty-teilchen

**bowline operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor  
USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**boxcar ereignis**

1994-10-13  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
von OPERATION CROSSTIE.  
USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**BOXENMODELL**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1987-07-31  
BT1 mathematische modelle  
RT atmosphaerische stroemungen  
RT klimamodelle  
RT meereszirkulation  
RT simulation

**bpa**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1977-03-16

**BPH**

UF benzoylphenylhydroxylamin  
\*BT1 amine  
\*BT1 hydroxyverbindungen  
RT amide

**BQ-BEREICH**

2012-05-31  
BT1 radioaktivitaetsbereich  
NT1 bq-bereich 01-10  
NT1 bq-bereich 10-100  
NT1 bq-bereich 100-1000

**BQ-BEREICH 01-10**

2012-05-31  
\*BT1 bq-bereich

**BQ-BEREICH 10-100**

2012-05-31  
\*BT1 bq-bereich

**BQ-BEREICH 100-1000**

2012-05-31  
\*BT1 bq-bereich

**br-1 reaktor (russische foederation)**

1999-03-11  
USE reaktor sbr-1

**br-2 reaktor (russische foederation)**

1999-03-11  
USE reaktor sbr-2

**br-2 zero power mock-up reaktor**

1993-11-04  
USE reaktor br-02

**br-3/vulcain reaktor**

USE reaktor br-3-vn

**br-5 reaktor (russische foederation)**

1999-03-11  
USE reaktor sbr-5

**BRACHIOPODEN**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-15  
\*BT1 crustaceen  
NT1 artemia  
NT1 daphnia

**BRACHYTHERAPIE**

INIS: 2003-10-06; ETDE: 2003-09-30  
Strahlentherapie, bei dem sich die  
Strahlenquelle nahe am behandelten  
Koerperteil befindet, z.B. als Implantat, im  
direkten physischen Kontakt oder in geringer  
Entfernung.  
\*BT1 strahlentherapie  
NT1 radioembolisation  
RT innere bestrahlung  
RT radiopharmaka  
RT strahlenquellenimplantate

**brackwasser-oekosysteme**

USE aquatische oekosysteme

**brackwasseroekosysteme**

USE aquatische oekosysteme

**BRADWELL-REAKTOR**

Blackwater Estuary, Essex, UK  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**BRADYKININ**

1993-08-03  
Bis August 1993 wurde der Deskriptor  
KININE verwendet.  
\*BT1 kinine

**BRAENDE**

RT brandgefahr  
RT brandwunden  
RT entflammbarkeit  
RT explosionen  
RT feuerbekaempfung  
RT feuerfestigkeit  
RT feuerloescher  
RT feuerverhuetzung  
RT gefahren  
RT naturkatastrophen  
RT rauchmelder  
RT sicherheitstechnik  
RT spontane verbrennung  
RT unfaele

RT verbrennung

**bragg-beugung**

USE bragg-reflektion

**bragg-gesetz**

USE bragg-reflektion

**BRAGG-GRAY-  
IONISATIONSKAMMERN**

UF gewebeaehnliche kammern  
UF hohlraumionisationskammern  
UF luftaequivalente ionisationskammern  
\*BT1 dosimeter  
\*BT1 ionisationskammern

**BRAGG-KURVE**

UF bragg-peak  
UF bragg-zone  
\*BT1 diagramme  
RT energieverluste  
RT ionisation  
RT let

**bragg-peak**

USE bragg-kurve

**BRAGG-REFLEKTION**

UF bragg-beugung  
UF bragg-gesetz  
UF bragg-winkel  
UF laue-bragg-streuung  
BT1 reflexion  
RT diffuse streuung  
RT roentgenbeugung

**bragg-winkel**

USE bragg-reflektion

**bragg-zone**

USE bragg-kurve

**BRAHMAPUTRA**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08  
\*BT1 fluesse  
RT indien

**BRAHMMA-ANLAGE**

2016-07-13  
Bhaba Atomforschungszentrum, Trombay,  
Mumbai, Maharashtra, Indien  
\*BT1 beschleunigergetriebene  
unterkritische systeme  
RT barc

**BRANDGEFAHR**

BT1 gefahren  
RT braende  
RT feuerbekaempfung  
RT feuerverhuetzung  
RT spontane verbrennung

**BRANDWUNDEN**

\*BT1 verletzungen  
NT1 flammenwunden  
NT1 strahlenverbrennungen  
RT braende  
RT hautkrankheiten  
RT sicherheitsduschen

**brane kosmologie**

2007-08-13  
USE m-theorie

**brane modelle**

2007-08-13  
USE m-theorie

**brane theorie**

2007-08-13  
USE m-theorie

**BRANEN**

2007-08-13

Objekte mit räumlicher Ausdehnung in der Stringtheorie und verwandten Theorien (M-Stringtheorie und Branenkosmologie).

UF p-branen

UF s-branen

NT1 d-branen

RT kosmologische inflation

RT kosmologische modelle

RT stringtheorie

RT teilchenmodelle

**BRANNERIT**

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 thorium-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT thoriumoxide

RT titanoxide

RT uranoxide

**brasil-argentina agencia contabil controle mater nuclear**

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-06-13

USE abacc

**brasilian. trigareaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE triga-reaktor brasilien

**BRASILIANISCHE****ATOMENERGIEKOMMISSION**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

Comissao Nacional de Energia Nuclear de Brasil.

UF cnen brasilien

UF comissao nacional energia nuclear de brazil

\*BT1 brasilianische organisationen

**BRASILIANISCHE****ORGANISATIONEN**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

BT1 nationale organisationen

NT1 brasilianische atomenergiekommission

NT1 brazilian lnls

NT1 nuclebras

**BRASILIEN**

UF strahlenunfall goiania

BT1 entwicklungslaender

\*BT1 suedamerika

RT amazonas

RT bergwerk osamu utsumi

**brasimone pec reaktor**

USE reaktor pec brasimone

**BRASSICA**

UF blumenkohl

UF kohl

UF rapssamen

UF sarson (pflanze)

UF senf

UF steckrueben

\*BT1 gemuese

\*BT1 magnoliopsida

NT1 gruenkohl

RT rettiche

**braun standard turbine island**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE dampfsysteme

SEE siedewasserreaktoren

SEE turbogeneratoren

**braunkohle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-11-25

SEE braunkohle

SEE fettkohle

SEE lignit

**BRAUNKOHL**

1992-02-04

SF braunkohle

\*BT1 kohle

NT1 lignit

**BRAUNKOHLenschwELKOKS**

1991-09-30

UF koks

BT1 pyrolyseprodukte

RT coalcon-verfahren

RT consol stirred bed verfahren

RT kohle

RT nebenprodukte

**braunkohleverflueSSungsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

USE bcl-verfahren

**bravo ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION CASTLE.

USE thermonukleare explosionen

USE ueberirdische explosionen

**BRAYTON-KRAFTANLAGEN**

1999-01-29

Bis Januar 1999 wurden die beiden

Deskriptoren BRAYTON-ZYKLUS und ENERGIEERZEUGUNG verwendet.

\*BT1 kraftanlagen

RT brayton-zyklus

RT gasturbinen

RT solare waermemaschinen

**BRAYTON-ZYKLUS**

Ein thermodynamischer Zyklus, bestehend aus zwei Prozessen mit konstantem Druck,

dazwischen zwei Zyklen konstanter Entropie

BT1 thermodynamische kreisprozesse

RT brayton-kraftanlagen

RT thermodynamik

**BRAZILIAN LNLS**

1991-02-11

Brasilianisches Labor fuer Synchrotron-Strahlung.

UF brazilianisches labor fuer

synchrotronstrahlung

\*BT1 brasilianische organisationen

**brazilianisches labor fuer synchrotronstrahlung**

1991-02-11

USE brazilian lnls

**BRAZOS RIVER**

2000-04-12

\*BT1 fluesse

RT texas

**BRAZZAVILLE**

2000-04-12

\*BT1 volksrepublik kongo

**BREAKEVEN**

UF nullenergiegleichgewicht

BT1 energiebilanz

RT lawson-kriterium

RT plasma

RT thermonukleare reaktoren

**breakup-fusion**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-06-13

USE unvollstaendige fusionsreaktionen

**BRECHEN**

Bis Februar 1992 wurde dieser Deskriptor im Sinne von Pulverisierung benutzt, welcher

jetzt mit dem Deskriptor ZERKLEINERUNG indexiert wird.

BT1 zerkleinerung

RT erzverarbeitung

RT feinmuehlen

RT fragmentierung

RT kohleaufbereitung

**BRECHEN DURCH THERMISCHE BELASTUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

Entstehung oder Desintegration eines Bruchs oder Risses infolge ploetzlicher

Temperaturaenderung.

BT1 zerklueftung

RT thermische brueche

RT thermische spannungen

**BRECHUNG**

NT1 doppelbrechung

RT brechungsindex

RT einfallswinkel

RT fresnel-koeffizient

RT optische dispersion

RT optische eigenschaften

RT schlierenmethode

RT wellenausbreitung

**BRECHUNGSINDEX**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1991-08-14

UF brechungszahl

UF refraktivitaet

\*BT1 optische eigenschaften

RT brechung

RT fresnel-koeffizient

RT optische dispersion

RT wellenausbreitung

**brechungszahl**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 2002-06-13

USE brechungsindex

**BREIT-WIGNER-FORMEL**

UF einniveauresonanzformel

RT mehrniveauanalyse

RT wirkungsquerschnitte

**BREITE**

Nur fuer Abmessungen; siehe auch ENERGIENIVEAUBREITE, LINIENBREITEN und TEILCHENBREITEN.

BT1 dimensionen

RT gresse

**BREITENEFFEKT**

1999-07-16

\*BT1 geographische abweichungen

RT aequator

**BREMSEN**

BT1 maschinenteile

NT1 wasserwirbelbremse

RT nutzbremsung

**bremsflaeche**

USE bremslaenge

**BREMSKERNE**

UF kerne (brems)

RT abbremung

RT neutronenbremstheorie

**BREMSLAENGE**

1999-07-20

UF bremsflaeche

\*BT1 laenge  
RT abbremung  
RT migrationslaenge

**BREMSNUTZUNG**

RT dancoff-korrektur  
RT multiplikationsfaktoren

**BREMSSTRAHLUNG**

UF roentgenbremsstrahlung  
\*BT1 elektromagnetische strahlung  
NT1 innere bremsstrahlung  
NT1 ondulatorstrahlung  
NT1 synchrotronstrahlung  
NT1 zyklotronstrahlung  
RT bethe-heitler-theorie  
RT markierte photonen  
RT migdal-theorie  
RT peierls-verfahren  
RT penfold-leiss-verfahren  
RT strahlungs-laenge

**bremstrahlung (magnetisch)**

USE synchrotronstrahlung

**bremstheorie (neutronen)**

USE neutronenbremstheorie

**BREMSVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT moderatoren

**BREMSVERMOEGEN**

Beinhaltet das gesamte atomare, lineare und Massenbremsvermoegen.

RT ablenkung  
RT absorption  
RT dichte  
RT energieverluste  
RT ordnungszahl  
RT reichweite

**brennelement-leckerfassungsgeraete**

USE brennelement-schadeneuberwachungsgeraete

**brennelement-leckstellen-nachweis**

USE brennelement-schadenserfassung

**BRENNELEMENT-SCHADENSERFASSUNG**

UF brennelement-leckstellen-nachweis  
UF fedal  
UF huellrohrschadennachweis  
UF nachweis (schadhafte be)  
BT1 nachweis  
RT brennelement-schadeneuberwachungsgeraete  
RT brennelemente  
RT brennelementschaden  
RT brennstoffbewegungsmessung  
RT brennstoffhuellen

**BRENNELEMENT-SCHADENEUBERWACHUNGSGERAETE**

UF brennelement-leckerfassungsgeraete  
UF huellrohrschadeneuberwachungsgeraete  
UF ueberwachungsgeraete (schadhafte be)  
\*BT1 monitore  
RT brennelement-schadenserfassung  
RT brennelemente  
RT brennelementschaden  
RT brennstoffhuellen  
RT reaktorueberwachungssysteme

**BRENNELEMENTABSTANDSDRAEHTE**

UF draechte (brennstoff)  
\*BT1 brennelemente

**BRENNELEMENTANORDNUNGEN**

NT1 austausch-brennelemente  
NT1 brennelementbuendel  
NT1 nachlade-brennelemente  
RT brennelementausbau  
RT brennelemente  
RT fuehrungsrohre  
RT reaktorkerne  
RT stroemungsleitmaentel

**BRENNELEMENTAUSBAU**

UF zerlegung (brennelement)  
RT brennelementanordnungen  
RT reaktordemontage

**brennelementbecken**

1984-04-04

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE brennelementlagerbecken

**BRENNELEMENTBUENDEL**

UF brennstoffbuendel  
UF buendel (brennelemente)  
UF buendel (brennelemente)  
UF stabbuendel  
BT1 brennelementanordnungen  
RT abstandshalter

**BRENNELEMENTE**

Von Januar 1975 bis Februar 1997 war BRENNSTOFFKUGELN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF brennstoffkugeln  
UF kernbrennstoffelemente  
UF kugeln(brennstoff)  
UF reaktorbrennelemente  
BT1 reaktorkomponenten  
NT1 abgebrannte brennelemente  
NT1 brennelementabstandsdraechte  
NT1 brennstaebe  
NT2 hohl-brennstaebe  
NT1 brennstoffplatten  
NT1 brennstoffstaebe  
NT1 ringfoermige brennelemente  
NT1 thermionische brennelemente  
RT brennelement-schadenserfassung  
RT brennelement-schadeneuberwachungsgeraete  
RT brennelementanordnungen  
RT brennelementkanaele  
RT brennelementlagerbecken  
RT brennstofffabriken  
RT brennstoffhuellen  
RT brennstoffintegritat  
RT brennstoffverdichtung  
RT durchbrennen  
RT enthuelsen  
RT kernbrennstoffe  
RT matrixmaterialien  
RT nachbestrahlungsuntersuchung  
RT positionierung  
RT reaktoren  
RT reaktorgitter  
RT reaktorkerne

**BRENNELEMENTHANDHABUNGSUNFAELLE**

2017-07-18

\*BT1 reaktorunfaelle

**BRENNELEMENTKANAELE**

\*BT1 reaktorkanaele  
RT brennelemente  
RT heisskanal  
RT kanaele  
RT stroemungsleitmaentel

**BRENNELEMENTLAGERBECKEN**

INIS: 1976-02-18; ETDE: 1976-03-25

UF brennelementbecken

UF lagerbecken (brennst.)  
UF wasserbecken (be)  
RT brennelemente  
RT brennstabgestelle  
RT brennstoffkreislaufzentren  
RT brennstoffkuehlzeit  
RT lagerung abgebrannter brennelemente  
RT zwischenlagerung

**BRENNELEMENTSCHADEN**

1997-04-29

BT1 stoerfaelle  
RT brennelement-schadenserfassung  
RT brennelement-schadeneuberwachungsgeraete  
RT brennstoffbewegungsmessung  
RT reaktorbetrieb  
RT reaktorsicherheit  
RT reaktorunfaelle  
RT strahlungsgefahrdung

**brennelementstifte**

USE brennstoffstaebe

**BRENNER**

1997-06-19

NT1 gasbrenner  
NT1 oelbrenner  
RT abblasen  
RT combustoren  
RT feuerungsanlagen  
RT flammenrueckschlag  
RT gepulste combustoren  
RT gepulste verbrennung  
RT stoker  
RT verbrennung  
RT verbrennungsoefen

**BRENNGAS**

BT1 energiequellen  
\*BT1 gase  
\*BT1 gasfoermige brennstoffe  
NT1 deponiegas  
NT1 erdgas  
NT2 abiogenes gas  
NT2 komprimiertes erdgas  
NT2 verfluessigtes erdgas  
NT1 mittelgas  
NT2 karburiertes wassergas  
NT2 stadtgas  
NT2 wassergas  
NT1 reichgas  
NT1 schwachgas  
NT2 generatorgas  
RT brennstoffspeisevorrichtungen  
RT heissgasreinigung  
RT kohlegas  
RT oeffentliche versorgungsunternehmen  
RT raffineriegase  
RT synthetische brennstoffe  
RT zweistoffmotoren

**brennholz**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-30

USE brennholz

**brennholz**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-30

USE brennholz

**BRENNHOLZ**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1981-01-27

UF brennholz  
UF brennholz  
UF holzpellets  
\*BT1 biobrennstoffe  
\*BT1 feste brennstoffe  
RT baeume  
RT biomasse  
RT holz  
RT holzkohle



RT kraftwerke mit holzverbrennung

**BRENNKAMMERN**

1997-06-19

Behälter oder Kammern eines Systems, in denen konkret die Verbrennung des Brennstoffs stattfindet.

RT brennstoffeinspritzsysteme  
RT combustoren  
RT feuerungsanlagen  
RT gepulste combustoren  
RT gepulste verbrennung  
RT nichtstationäre maschinen  
RT otto-motoren

**BRENNOEFEN**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1977-09-19

Aufheizbare, umschlossene Räume, die zum Trocknen, Brennen oder Verbrennen von Material dienen.

NT1 solaröfen  
RT feuerungsanlagen

**brennstabbefestigung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26

USE brennstäbe  
USE konfiguration

**BRENNSTABGESTELLE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1978-10-23

UF lagergestelle (brennstoff)  
\*BT1 auflager/ausbau  
RT brennelementlagerbecken  
RT lagerung abgebrannter brennelemente

**BRENNSTÄBE**

UF bloecke (brennelement)  
UF brennstabbefestigung  
UF brennstoffbloecke  
UF stäbe (brennstoff)  
\*BT1 brennelemente  
NT1 hohlblechstäbe  
RT brennstofftabletten

**BRENNSTOFF-HUELLE-REAKTIONEN**

UF huelle-brennstoff-reaktionen  
RT brennstoffhüllen  
RT chemische reaktionen  
RT kernbrennstoffe

**BRENNSTOFF-KUEHLMITTEL-REAKTIONEN**

UF kuehlmittel-brennstoff-wechselwirkungen  
RT chemische reaktionen  
RT fluessigmetall-wasser-reaktionen  
RT fluid-struktur-wechselwirkungen  
RT kernbrennstoffe  
RT kuehlmittel  
RT reaktorunfaelle

**BRENNSTOFF-LUFT-VERHAELTNIS**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-07-07

UF luft-brennstoff-verhaeltnis  
BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT brennstoffe  
RT luft  
RT sauerstoffanreicherung  
RT verbrennung  
RT verbrennungsregelung  
RT vergaser(motor)

**BRENNSTOFFFABRIKEN**

1996-07-18

Bis Maerz 1997 war GENERAL ATOMIC BRENNELEMENTFABRIK ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF general atomic brennelementfabrik  
BT1 kerntechnische anlagen  
NT1 cimarron plutonium production plant  
NT1 cimarron uranium fuel plant

NT1 esso-brennstofffabrik  
NT1 mischoxidbrennstofffabriken  
NT1 westinghouse recycle fuels plant  
RT brennelemente  
RT brennstoffkreislaufzentren  
RT fabrikation  
RT industrieanlagen  
RT nuklearindustrie  
RT nuklearparks

**BRENNSTOFFAUFSCHLAEMMUNG****EN**

UF brennstoffsuspensionen  
UF kohle-oel-mischungen  
UF schlamm (brennstoff)  
UF suspensionen (brennstoff)  
\*BT1 aufschlaemmungen  
BT1 brennstoffe  
RT suspensionsreaktoren

**brennstoffbeladung (spaltr.)**

1982-11-29

USE reaktorbeschickung

**BRENNSTOFFBEWEGUNGSMESSU****NG**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-05

Bestimmung des Brennstoffverhaltens im Reaktorkern.

BT1 nachweis  
RT brennelement-schadenserkennung  
RT brennelementschaden

**brennstoffbloecke**

USE brennstäbe

**brennstoffbuen-del**

USE brennelementbuen-del

**brennstoffdestillat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

USE leichte heizoele

**BRENNSTOFFE**

1997-06-19

Von Januar 1975 bis Maerz 1997 war TREIBSTOFFE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF treibstoffe

NT1 alternative brennstoffe  
NT2 biobrennstoffe  
NT3 biodieselmotoren  
NT3 brennholz  
NT2 brennstoffe aus muell  
NT2 loesungsmittelraffinierte kohle  
NT2 synthetische brennstoffe  
NT3 alkohol-brennstoffe  
NT4 ethanol-brennstoffe  
NT4 methanol-kraftstoffe  
NT3 pyrolytische oele  
NT3 synthetisches erdoel  
NT3 wasserstoffbrennstoffe  
NT1 brennstoffaufschlaemmungen  
NT1 feste brennstoffe  
NT2 brennholz  
NT2 briquets  
NT2 kernbrennstoffdispersionen  
NT2 kernbrennstofflegierungen  
NT3 uran-molybdaen brennstoffe  
NT2 mischcarbidbrennstoffe  
NT2 mischnitridbrennstoffe  
NT2 mischoxidbrennstoffe  
NT2 torf  
NT1 fluessige brennstoffe  
NT2 alkohol-brennstoffe  
NT3 ethanol-brennstoffe  
NT3 methanol-kraftstoffe  
NT2 benzin  
NT3 unverbleites benzin  
NT2 biodieselmotoren  
NT2 brennstoffloesungen

NT2 dieselmotoren  
NT2 dieseltreibstoffe  
NT2 fluessigmetallbrennstoffe  
NT2 gasohol  
NT2 heizoele  
NT3 leichte heizoele  
NT3 schwere heizoele  
NT2 kerosin  
NT2 salzschmelzenbrennstoffe  
NT2 sauerstoffangereicherte kraftstoffe  
NT1 fossile brennstoffe  
NT2 erdgas  
NT3 abiogenes gas  
NT3 komprimiertes erdgas  
NT3 verfluessigtes erdgas  
NT2 erdoel  
NT3 erdoelfraktionieren  
NT4 erdoeldestillate  
NT5 gasoele  
NT6 dieselmotoren  
NT6 heizoele  
NT7 leichte heizoele  
NT7 schwere heizoele  
NT6 kerosin  
NT4 erdoelrueckstaende  
NT4 raffineriegase  
NT3 rueckstandsoele  
NT3 schieferoel  
NT4 schieferoelfraktionieren  
NT3 schwefelhaltiges erdoeldestillat  
NT2 kohle  
NT3 braunkohle  
NT4 lignit  
NT3 feinkohle  
NT3 magerkohle  
NT3 sapropelitisches kohle  
NT4 bogheadkohle  
NT5 torbanit  
NT4 kaennelkohle  
NT3 schwefelarme kohle  
NT3 schwefelreiche kohle  
NT3 steinkohle  
NT4 anthrazit  
NT4 fettkohle  
NT2 oelsande  
NT2 oelschiefer  
NT3 schwarzschiefer  
NT2 torf  
NT1 gasfoermige brennstoffe  
NT2 brenngas  
NT3 deponiegas  
NT3 erdgas  
NT4 abiogenes gas  
NT4 komprimiertes erdgas  
NT4 verfluessigtes erdgas  
NT3 mittelgas  
NT4 karburiertes wassergas  
NT4 stadtgas  
NT4 wassergas  
NT3 reichgas  
NT3 schwachgas  
NT4 generatorgas  
NT1 kernbrennstoffe  
NT2 abgebrannter brennstoff  
NT2 brennstoffloesungen  
NT2 denaturierter brennstoff  
NT2 fluessigmetallbrennstoffe  
NT2 kernbrennstoffdispersionen  
NT2 kernbrennstofflegierungen  
NT3 uran-molybdaen brennstoffe  
NT2 mischcarbidbrennstoffe  
NT2 mischnitridbrennstoffe  
NT2 mischoxidbrennstoffe  
NT2 salzschmelzenbrennstoffe  
NT2 unfalltolerante kernbrennstoffe  
NT1 kesselbrennstoffe  
NT1 kraftstoffe (kfz)  
NT1 synthetische brennstoffe  
NT2 alkohol-brennstoffe

**NT3** ethanol-brennstoffe  
**NT3** methanol-kraftstoffe  
**NT2** pyrolytische oele  
**NT2** synthetisches erdoel  
**NT2** wasserstoffbrennstoffe  
**NT1** thermonukleare brennstoffe  
 RT austauschbarkeit  
 RT brennstoff-luft-verhaeltnis  
 RT brennstoffersatz  
 RT brennstoffsysteme  
 RT brennstoffverbrauch  
 RT brennstoffversorgung  
 RT brennstoffzusaetze  
 RT heizwert  
 RT holz  
 RT schwelkoks  
 RT schwelung  
 RT treibstoff-durchschnitts-preisbildung

**brennstoffe (kern)**

2000-04-12

USE kernbrennstoffe

**BRENNSTOFFE AUS MUELL**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-11-01

*Brennstoffe aus Hausmuell oder Industrieabfaellen, die von nicht brennbaren Stoffen befreit und zu verwertbaren Formen verarbeitet wurden.*

UF rdf

\*BT1 alternative brennstoffe  
 RT feste abfallstoffe  
 RT industrieabfaelle  
 RT kommunale abfaelle  
 RT muell-befeuerte kraftwerke  
 RT ressourcenwiedergewinnungsanlagen  
 RT synthetische brennstoffe

**BRENNSTOFFEINSATZPLANUNG**

UF umsetz- und einsatzplanung von be

\*BT1 kernmaterialmanagement  
 RT brennstoffkreislauf  
 RT reaktorbeschickung  
 RT reaktorkerne

**BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEME**

1992-08-13

BT1 brennstoffsysteme  
 RT brennkammern  
 RT dieselmotoren  
 RT duesen  
 RT nichtstationaere maschinen  
 RT otto-motoren  
 RT schichtladungsmotoren  
 RT thermonukleare reaktoren  
 RT verbrennung  
 RT zerstaebung

**BRENNSTOFFERSATZ**

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1977-12-22

SF alternative treibstoffe  
 RT alternative brennstoffe  
 RT austauschbarkeit  
 RT brennstoffe  
 RT energieersatz  
 RT energieersatzaequivalent  
 RT energieueberschuss  
 RT energieverknappung  
 RT energieverorgung  
 RT fossile brennstoffe  
 RT materialersatz  
 RT treibstoff-durchschnitts-preisbildung

**brennstoffersatzaequivalent**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

USE energieersatzaequivalent

**brennstoffersparnis**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1976-04-19

*Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE brennstoffverbrauch

**BRENNSTOFFHUELLEN**

UF brennstoffumhuellungen

UF huelle (brennstoff)

RT brennelement-schadenserfassung

RT brennelement-

schadenueberwachungsgeraete

RT brennelemente

RT brennstoff-huelle-reaktionen

RT canning

RT einhuellen

RT enthuelsen

RT heissstellen

RT ummantelung

**brennstoffhuelse**

USE canning

**BRENNSTOFFINTEGRITAET**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-03-26

UF unversehrtheit (brennelement)

RT abgebrannte brennelemente

RT abgebrannter brennstoff

RT brennelemente

RT kernbrennstoffe

RT lagerung abgebrannter brennelemente

**brennstoffkerne**

USE brennstoffteilchen

**BRENNSTOFFKREISLAUF**

UF wiederaufarbeitung (kernbrennstoff)

NT1 plutoniumrueckfuehrung

NT1 thoriumkreislauf

NT1 uranrueckfuehrung

RT abbrand

RT abgereichertes uran

RT barwertmethode

RT brennstoffeinsatzplanung

RT brennstoffkreislaufzentren

RT harvest-verfahren

RT kernbrennstoffe

RT kernmaterialmanagement

RT kernwaffenproliferation

RT kosten

RT risikoabschaetzung

RT sol-gel-verfahren

RT spaltstoffe

RT westinghouse recycle fuels plant

RT wiederaufarbeitung

**BRENNSTOFFKREISLAUFZENTRE**

N

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

UF kernbrennstoffzentren

BT1 kerntechnische anlagen

RT aufbereitung radioaktiver abfaelle

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT brennelementlagerbecken

RT brennstofffabriken

RT brennstoffkreislauf

RT

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

n  
RT lagerung abgebrannter brennelemente

RT lagerung radioaktiver abfaelle

RT nuklearbrennstoffanlagen

RT plutoniumrueckfuehrung

RT uranrueckfuehrung

RT zentren fuer radioaktive abfaelle

**BRENNSTOFFKUEHLZEIT**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-05-06

*Abkuehlzeit von abgebranntem Brennstoff nach dem Entladen aus dem Reaktorkern.*

BT1 abkuehlzeit

RT abbrand  
 RT abgebrannter brennstoff  
 RT brennelementlagerbecken  
 RT gammaskroskopie  
 RT kuehlung  
 RT lagerung abgebrannter brennelemente  
 RT nachwaerme  
 RT spaltprodukte

**brennstoffkugeln**

2000-04-12

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Brennelemente fuer Kugelhaufenreaktoren.

USE brennelemente

**BRENNSTOFFLOESUNGEN**

\*BT1 fluessige brennstoffe

\*BT1 kernbrennstoffe

\*BT1 loesungen

RT homogene loesungsreaktoren

**BRENNSTOFFPLATTEN**

UF platten (brennstoff)

\*BT1 brennelemente

**BRENNSTOFFPRUEFUNG**

UF abtasten (brennstoff)

NT1 gamma-brennstoffabsuche

RT abbrand

RT kernreaktionsanalysatoren

RT zerstoerungsfreie pruefung

**BRENNSTOFFREGELUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

RT oeffentliche versorgungsunternehmen

RT preise

**BRENNSTOFFSPEISEVORRICHTUNGEN**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1976-07-07

UF coaltek-verfahren

BT1 brennstoffsysteme

NT1 stoker

RT brenngas

RT feinmuehlen

RT fossile brennstoffe

RT fusionsreaktorbrennstoffzufuhr

RT materialbewegungen

RT pelleteinschuss

RT thermonukleare brennstoffe

**BRENNSTOFFSTAEBE**

UF brennelementstiefe

UF staebe (brennelemente)

\*BT1 brennelemente

**brennstoffsuspensionen**

USE brennstoffaufschlaemmungen

**BRENNSTOFFSYSTEME**

1997-06-17

Nicht-nukleare Brennstoffe.

NT1 brennstoffeinspritzsysteme

NT1 brennstoffspeisevorrichtungen

NT2 stoker

NT1 vergaser(motor)

RT brennstoffe

RT sauerstoffanreicherung

**BRENNSTOFFTABLETTEN**

BT1 pellets

RT brennstaebe

RT kernbrennstoffe

RT pelleteinschuss

RT tablettenherstellung

**BRENNSTOFFTEILCHEN**

UF brennstoffkerne

UF kerne (brennstoff)

UF partikel (brennstoff)

NT1 beschichtete brennstoffteilchen  
 RT kernbrennstoffdispersionen  
 RT kernbrennstoffe

**brennstofftransportbehälter**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-13  
 USE transportbehälter

**brennstoffumhüllungen**

USE brennstoffhüllen

**BRENNSTOFFVERBRAUCH**

1992-03-12

UF *brennstoffersparnis*  
 BT1 energieverbrauch  
 RT bedarf  
 RT brennstoffe  
 RT gelaendeeinsatz  
 RT kraftstoffe (kfz)  
 RT strasseneinsatz  
 RT verbrauchsrate

**BRENNSTOFFVERDICHTUNG**

*Verdichtung des Kernbrennstoffs aufgrund thermischer Einwirkungen und/oder Strahlenwirkungen.*

RT brennelemente  
 RT dichte  
 RT kernbrennstoffe  
 RT physikalische strahleneffekte  
 RT reaktorsicherheit

**BRENNSTOFFVERSORGUNG**

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1979-11-23

BT1 energieverorgung  
 RT bedarf  
 RT brennstoffe  
 RT eingaenge  
 RT us naval petroleum reserves  
 RT verknappungen

**BRENNSTOFFWAESCHER**

UF *waescher (brennstoff)*  
 RT kernbrennstoffe  
 RT ringfoermige brennelemente

**brennstoffwiederaufarbeitung**

USE wiederaufarbeitung

**BRENNSTOFFWIEDERAUFARBEITUNGSANLAGEN**

1996-06-26

BT1 kerntechnische anlagen  
 NT1 areva nc la hague  
 NT1 aufbereitungsanlage west valley  
 NT1 barnwell fuel processing plant  
 NT1 cea la hague  
 NT1 hef  
 NT1 idaho chemical processing plant  
 NT1 midwest fuel recovery plant  
 NT1 nuclear fuel recovery and recycling center  
 NT1 wak  
 NT1 westinghouse recycle fuels plant  
 NT1 wiederaufbereitungsanlage coral  
 NT1 wiederaufbereitungsanlage rokkasho  
 NT1 wiederaufbereitungsanlage sellafeld  
 NT1 wiederaufbereitungsanlage tokai  
 NT1 wiederaufbereitungsanlage wackersdorf  
 RT abgebrannter brennstoff  
 RT brennstoffkreislaufzentren  
 RT industrie  
 RT mayak-anlage  
 RT nuklearindustrie  
 RT nuklearparks  
 RT risikoabschaetzung  
 RT spaltprodukte  
 RT wiederaufarbeitung  
 RT zentren fuer radioaktive abfaelle

**BRENNSTOFFZELLEN**

1997-06-17

BT1 elektrochemische zellen  
 BT1 energiedirektumwandler  
 NT1 alkalische brennstoffzellen  
 NT1 alkohol-brennstoffzellen  
 NT2 direkt-methanol-brennstoffzellen  
 NT2 direktethanolbrennstoffzellen  
 NT1 ameisensaure-brennstoffzellen  
 NT1 ammoniak-brennstoffzellen  
 NT1 biochemische brennstoffzellen  
 NT1 erdgas-brennstoffzellen  
 NT1 festelektrolyt-brennstoffzellen  
 NT2 festoxid-brennstoffzellen  
 NT2 protonenaustauschmembran-brennstoffzellen  
 NT1 formaldehyd-brennstoffzellen  
 NT1 formiat-brennstoffzellen  
 NT1 hochtemperatur-brennstoffzellen  
 NT2 festoxid-brennstoffzellen  
 NT2 schmelz-karbonat-brennstoffzellen  
 NT1 hydrazin-brennstoffzellen  
 NT1 kohlenbrennstoffzellen  
 NT1 kohlenwasserstoff-brennstoffzellen  
 NT1 regenerative brennstoffzellen  
 NT2 redox-brennstoffzellen  
 NT1 saure brennstoffzellen  
 NT1 wasserstoff-brennstoffzellen  
 RT brennstoffzellen-kraftwerke  
 RT elektrochemie  
 RT elektrofahrzeuge  
 RT energiespeicherung in der schwachlastzeit  
 RT feste elektrolyte  
 RT matrixmaterialien  
 RT metall-gas-batterien

**BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTWERKE**

1992-05-11

*Zur Verwendung durch kommerzielle Nutzer, in Wohnanlagen oder bei Elektrizitaetswerken.*

BT1 kraftwerke  
 RT brennstoffzellen  
 RT mikroerzeugung

**brennstoffzellenkatalysatoren**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-10-30  
 USE elektrokatalysatoren

**BRENNSTOFFZUSAETZE**

INIS: 1992-05-11; ETDE: 1979-03-05

BT1 additive  
 RT brennstoffe  
 RT tetraethylblei

**BRENNWERTKESSEL**

2007-07-27

BT1 kessel  
 RT dampfkondensatoren  
 RT rauchgas

**BRENCATECHIN**

UF *1,2-dihydroxybenzol*  
 UF *brenzkatechin*  
 UF *dihydroxybenzol-ortho*  
 UF *katechin*  
 BT1 entwickler  
 \*BT1 polyphenole  
 RT brenzkatechinviolett  
 RT dopamin  
 RT katecholamine

**brenzkatechin**

USE brenzkatechin

**BRENCATECHINVIOLETT**

BT1 farbstoffe  
 BT1 indikatoren  
 RT brenzkatechin

**BRENZTRAUBENSAEURE**

UF *ketopropionsaeure-alpha*  
 \*BT1 ketosaeuren

**BRIDGMAN-METHODE**

BT1 kristallwachstumsverfahren  
 RT kristallwachstum

**BRIGGS-KRITERIUM**

*Zur Unterscheidung zwischen absoluten und konvektiven Plasmainstabilitaeten.*  
 RT absolute instabilitaeten  
 RT konvektive instabilitaeten

**brigham young university laboratory reactor**

2000-04-12

USE reaktor byu 1-77

**BRIKETTIERUNG**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1975-10-01

\*BT1 formgebung  
 RT agglomeration  
 RT formkoksverfahren  
 RT tablettenherstellung  
 RT verdichtung  
 RT zusammenbacken

**BRIKETTS**

2000-04-12

\*BT1 feste brennstoffe  
 RT feinkohle  
 RT fossile brennstoffe

**BRILLOUIN-EFFEKT**

UF *brillouin-streuung*  
 \*BT1 kohaerente streuung

**brillouin-streuung**

USE brillouin-effekt

**BRILLOUIN-THEOREM**

2000-04-12

*Das Theorem besagt: Wenn sich zwei aus exakten Hartree-Fock-Orbitalen konstruierte Determinanten in einem Spin-Orbital unterscheiden, so verschwindet das Matrixelement, das diese beiden Determinanten verbindet.*  
 RT energieniveaus  
 RT matrixelemente  
 RT wellenfunktionen

**BRILLOUIN-ZONEN**

BT1 zonen  
 RT baendertheorie

**brine shrimp**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15  
 USE artemia

**BRINELL-HAERTE**

RT haerte

**BRINKMAN-KRAMERS-NAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen  
 RT stoerungstheorie  
 RT streuung

**britisch-guayana**

1999-05-05

*Bis Mai 1999 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Heute Guyana, eine unabhaengige Republik.*  
 USE guayana

**BRITISCH-KOLUMBIEN**

\*BT1 kanada  
 RT lagerstaette blizzard  
 RT peace river

**britische atomenergiebehoerde**

1977-03-14

USE ukaea

**BRITISCHE ORGANISATIONEN**

BT1 nationale organisationen  
 NT1 bnfl  
 NT1 british coal  
 NT1 ncsr  
 NT1 nrpb  
 NT1 uk national physical laboratory  
 NT1 uk nii  
 NT1 ukaea  
 NT2 aere  
 NT2 culham laboratory

**british anti-lewisite**

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

USE dimercaprol

**BRITISH COAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-17

\*BT1 britische organisationen

**british experimental pile operation**

1993-11-04

USE reaktor bepo

**british gas coperation verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

USE crg-verfahren

**british nuclear fuels limited**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

USE bnfl

**BROEGGERIT**

2000-04-12

\*BT1 uraninite

**BROENSTED-SAEUREN**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1983-09-15

Saeuren als Protonenquelle.

\*BT1 anorganische saeuren

RT lewis-saeuren

**BROKEN-PAIR-NAEHERUNG**

1978-08-14

Eine Methode zur Erhaltung der Nukleonenzahl, welche entwickelt wurde, um Paarbildungskorrelationen in Atomkernen zu untersuchen. Es ist eine Naehierung zum Senioritaets-Schalenmodell und beruecksichtigt die Rest-Wechselwirkung von Quasi-Teilchen.

\*BT1 naehierungen

RT kerntheorie

RT schalenmodelle

**BROM**

UF brombromide

\*BT1 halogene

**BROM 67**

2007-10-22

\*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 68**

2007-10-22

\*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 69**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 70**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 71**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 71 TARGET**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1988-12-05

BT1 targets

**BROM 72**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 73**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 74**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 75**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 76**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 76 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

BT1 targets

**BROM 77**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 78**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 79**

\*BT1 bromisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 RT brom 79 strahlen

**BROM 79 REAKTIONEN**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1988-09-22

\*BT1 schwerionenreaktionen

**BROM 79 STRAHLEN**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 ionenstrahlen

RT brom 79

**BROM 79 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**BROM 80**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 81**

\*BT1 bromisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 81 REAKTIONEN**

1979-11-02

\*BT1 schwerionenreaktionen

**BROM 81 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**BROM 82**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 83**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 84**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 85**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 bromisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 86**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 87**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 88**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 89**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 90**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 91**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 92**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 93**

*INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 94**

*2007-10-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 95**

*2007-10-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**BROM 96**

*2007-10-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**BROM 97**

*2007-10-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 bromisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**bromamine**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-12-08*

*Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE amine
- USE organische bromverbindungen

**BROMATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- \*BT1 bromverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT bromsaure

**brombromide**

- USE brom

**BROMCHLORIDE**

- UF chlorbromide
- \*BT1 bromhalogenide
- \*BT1 chloride

**bromdesoxyuridin**

- USE budr

**BROMFLUORIDE**

- UF fluorbromide
- \*BT1 bromhalogenide
- \*BT1 fluoride

**BROMHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- \*BT1 bromverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 bromchloride
- NT1 bromfluoride

**BROMIDE**

*1997-06-17*

- UF teab
- UF tetraethylammoniumbromid
- \*BT1 bromverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 actiniumbromide
- NT1 aluminiumbromide
- NT1 americumbromide
- NT1 antimonbromide
- NT1 arsenbromide
- NT1 astatbromide
- NT1 bariumbromide
- NT1 berkeliumbromide
- NT1 berylliumbromide
- NT1 bleibromide
- NT1 borbromide
- NT1 bromwasserstoffe
- NT1 cadmiumbromide
- NT1 caesiumbromide
- NT1 calciumbromide
- NT1 californiumbromide
- NT1 cerbromide
- NT1 chrombromide
- NT1 curiumbromide
- NT1 dysprosiumbromide
- NT1 einsteiniumbromide
- NT1 eisenbromide
- NT1 erbiumbromide
- NT1 europiumbromide
- NT1 fermiumbromide
- NT1 gadoliniumbromide
- NT1 galliumbromide
- NT1 germaniumbromide
- NT1 goldbromide

- NT1 hafniumbromide
- NT1 holmiumbromide
- NT1 indiumbromide
- NT1 jodbromide
- NT1 kaliumbromide
- NT1 kobaltbromide
- NT1 kryptonbromide
- NT1 kupferbromide
- NT1 lanthanbromide
- NT1 lithiumbromide
- NT1 lutetiumbromide
- NT1 magnesiumbromide
- NT1 manganbromide
- NT1 molybdaenbromide
- NT1 natriumbromide
- NT1 neodymbromide
- NT1 neonbromide
- NT1 neptuniumbromide
- NT1 nickelbromide
- NT1 niobbromide
- NT1 palladiumbromide
- NT1 phosphorbromide
- NT1 platinbromide
- NT1 plutoniumbromide
- NT1 poloniumbromide
- NT1 praseodymbromide
- NT1 promethiumbromide
- NT1 protactiniumbromide
- NT1 quecksilberbromide
- NT1 radiumbromide
- NT1 rheniumbromide
- NT1 rhodiumbromide
- NT1 rubidiumbromide
- NT1 rutheniumbromide
- NT1 samariumbromide
- NT1 scandiumbromide
- NT1 selenbromide
- NT1 silberbromide
- NT1 siliziumbromide
- NT1 stickstoffbromide
- NT1 strontiumbromide
- NT1 tantalbromide
- NT1 technetiumbromide
- NT1 tellurbromide
- NT1 terbiumbromide
- NT1 thalliumbromide
- NT1 thoriumbromide
- NT1 thuliumbromide
- NT1 titanbromide
- NT1 uranbromide
- NT1 vanadiumbromide
- NT1 wismutbromide
- NT1 wolframbromide
- NT1 xenonbromide
- NT1 ytterbiombromide
- NT1 yttriumbromide
- NT1 zinkbromide
- NT1 zinnbromide
- NT1 zirkoniumbromide
- RT bromzusatz
- RT oxybromide

**BROMIERTE ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE**

*1999-04-13*

*Bis Oktober 1991 wurde der Deskriptor ORGANISCHE BROMVERBINDUNGEN verwendet.*

- \*BT1 halogenierte aliphatische kohlenwasserstoffe
- \*BT1 organische bromverbindungen
- NT1 bromoform
- NT1 methylbromid

**bromierte alizyklische  
kohlenwasserstoffe**

2000-04-12

*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*USE halogenierte alizyklische  
kohlenwasserstoffe

USE organische bromverbindungen

**BROMIERTE AROMATISCHE  
KOHLENWASSERSTOFFE**

1991-10-01

*Bis Oktober 1991 wurden die beiden**Deskriptoren ORGANISCHE**BROMVERBINDUNGEN und AROMATEN*  
*verwendet.*\*BT1 halogenierte aromatische  
kohlenwasserstoffe

\*BT1 organische bromverbindungen

**bromierte kohlenwasserstoffe**

ETDE: 2002-06-13

USE organische bromverbindungen

**BROMIERUNG**

\*BT1 halogenierung

**BROMIONEN**

\*BT1 ionen

**BROMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 brom 67

NT1 brom 68

NT1 brom 69

NT1 brom 70

NT1 brom 71

NT1 brom 72

NT1 brom 73

NT1 brom 74

NT1 brom 75

NT1 brom 76

NT1 brom 77

NT1 brom 78

NT1 brom 79

NT1 brom 80

NT1 brom 81

NT1 brom 82

NT1 brom 83

NT1 brom 84

NT1 brom 85

NT1 brom 86

NT1 brom 87

NT1 brom 88

NT1 brom 89

NT1 brom 90

NT1 brom 91

NT1 brom 92

NT1 brom 93

NT1 brom 94

NT1 brom 95

NT1 brom 96

NT1 brom 97

**bromjodide**

USE jodbromide

**BROMKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**BROMOFORM**\*BT1 bromierte aliphatische  
kohlenwasserstoffe

RT kohlenwasserstoffe

RT methan

**BROMOXIDE**

\*BT1 bromverbindungen

\*BT1 oxide

RT oxybromide

**BROMSAEURE**

\*BT1 anorganische sauren

\*BT1 bromverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

RT bromate

**BROMTHALEIN**

\*BT1 carbonsaeureester

BT1 indikatoren

\*BT1 organische bromverbindungen

\*BT1 polyphenole

BT1 reagentien

\*BT1 sulfonsaeuren

RT phthalsaeure

RT radiopharmaka

**BROMURACILE**

\*BT1 antimetaboliten

\*BT1 organische bromverbindungen

\*BT1 uracile

NT1 budr

**BROMVERBINDUNGEN**

BT1 halogenverbindungen

NT1 bromate

NT1 bromhalogenide

NT2 bromchloride

NT2 bromfluoride

NT1 bromide

NT2 actiniumbromide

NT2 aluminiumbromide

NT2 americiumbromide

NT2 antimonbromide

NT2 arsenbromide

NT2 astatbromide

NT2 bariumbromide

NT2 berkeliumbromide

NT2 berylliumbromide

NT2 bleibromide

NT2 borbromide

NT2 bromwasserstoffe

NT2 cadmiumbromide

NT2 caesiumbromide

NT2 calciumbromide

NT2 californiumbromide

NT2 cerbromide

NT2 chrombromide

NT2 curiumbromide

NT2 dysprosiumbromide

NT2 einsteiniumbromide

NT2 eisenbromide

NT2 erbiumbromide

NT2 europiumbromide

NT2 fermiumbromide

NT2 gadoliniumbromide

NT2 galliumbromide

NT2 germaniumbromide

NT2 goldbromide

NT2 hafniumbromide

NT2 holmiumbromide

NT2 indiumbromide

NT2 jodbromide

NT2 kaliumbromide

NT2 kobaltbromide

NT2 kryptonbromide

NT2 kupferbromide

NT2 lanthanbromide

NT2 lithiumbromide

NT2 lutetiumbromide

NT2 magnesiumbromide

NT2 manganbromide

NT2 molybdaenbromide

NT2 natriumbromide

NT2 neodymbromide

NT2 neonbromide

NT2 neptuniumbromide

NT2 nickelbromide

NT2 niobbromide

NT2 palladiumbromide

NT2 phosphorbromide

NT2 platinbromide

NT2 plutoniumbromide

NT2 poloniumbromide

NT2 praseodymbromide

NT2 promethiumbromide

NT2 protactiniumbromide

NT2 quecksilberbromide

NT2 radiumbromide

NT2 rheniumbromide

NT2 rhodiumbromide

NT2 rubidiumbromide

NT2 rutheniumbromide

NT2 samariumbromide

NT2 scandiumbromide

NT2 selenbromide

NT2 silberbromide

NT2 siliziumbromide

NT2 stickstoffbromide

NT2 strontiumbromide

NT2 tantalbromide

NT2 technetiumbromide

NT2 tellurbromide

NT2 terbiumbromide

NT2 thalliumbromide

NT2 thoriumbromide

NT2 thuliumbromide

NT2 titanbromide

NT2 uranbromide

NT2 vanadiumbromide

NT2 wismutbromide

NT2 wolframbromide

NT2 xenonbromide

NT2 ytterbiumbromide

NT2 yttriumbromide

NT2 zinkbromide

NT2 zinnbromide

NT2 zirkoniumbromide

NT1 bromoxide

NT1 bromsaure

NT1 bromwasserstoffsaeure

NT1 oxybromide

NT1 perbromate

RT organische bromverbindungen

**BROMWASSERSTOFFE***Bis August 2012 wurde der Deskriptor**BROMWASSERSTOFFSAEURE verwendet.*

\*BT1 bromide

\*BT1 halogenwasserstoffe

RT bromwasserstoffsaeure

**BROMWASSERSTOFFSAEURE***Bis August 2012 wurde mit dem Begriff**BROMWASSERSTOFFE indexiert.*

\*BT1 anorganische sauren

\*BT1 bromverbindungen

RT bromwasserstoffe

**BROMZAHL***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17**Anzahl der Zentigramme von Brom, die unter  
bestimmten Bedingungen von 1 Gramm Oel  
absorbiert werden.*

RT benzin

RT oele

**BROMZUSAETZE**

RT bromide

RT dotierte substanzen

RT kristalldotierung

**BRONCHIEN**

BT1 atmungsorgane

RT bronchitis

RT lungen

RT zellen der atmungsorgane

**BRONCHITIS**

\*BT1 erkrankungen der atmungsorgane

RT bronchien

**bronchogenes karzinom**

USE erkrankungen der atemungsorgane  
USE karzinome

**BRONCHOPNEUMONIE**

\*BT1 pneumonie

**bronco ereignis**

2000-04-12

Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

USE kernexplosionen  
USE projekt plowshare

**BRONZE**

\*BT1 kupferbasislegierungen  
\*BT1 zinnlegierungen  
RT heusler-legierungen

**bronze (natrium wolfram)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE natrium-wolfram-bronze

**brookhaven, rhic**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-05-11

USE brookhaven rhic

**BROOKHAVEN 200-MEV LINAC**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-12-10

\*BT1 linearbeschleuniger  
RT brookhaven ags

**BROOKHAVEN AGS**

\*BT1 synchrotrons  
RT brookhaven 200-mev linac

**BROOKHAVEN ERHIC**

2015-09-08

Vorgeschlagener Elektron-Ion-Collider bei  
der BNL

\*BT1 linac-ring-beschleuniger  
RT brookhaven rhic

**brookhaven graphite research reactor**

1993-11-04

USE reaktor bgrr

**brookhaven high flux beam reactor**

1993-11-04

USE reaktor hfbr

**brookhaven intersecting storage  
accelerators**

1993-11-04

USE isabelle-speicherringe

**brookhaven medical research reactor**

1993-11-04

USE reaktor mrr

**brookhaven national laboratory**

USE bnl

**BROOKHAVEN RHIC**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-01-14

Relativistische Schwerionenstossanlage im  
frueheren Isabelle Storage Ring Tunnel.

UF brookhaven, rhic  
UF relativistic heavy ion collider (bnl)  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger  
BT1 speicherringe  
RT brookhaven erhic  
RT isabelle-speicherringe  
RT phenix detektor  
RT phobos detektor  
RT star detektor

**BROT**

BT1 lebensmittel  
RT mehl

**BROWNSCHE****MOLEKULARBEWEGUNG**

RT bewegung  
RT kolloide  
RT stoesse

**BRUCELLA**

\*BT1 bakterien

**BRUCHBAU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

\*BT1 untertagebau

**BRUCHEIGENSCHAFTEN**

UF bruchfestigkeit  
UF bruchzaehigkeit  
UF festigkeit (bruch-)  
UF zaehigkeit (bruch-)  
BT1 mechanische eigenschaften  
RT bruchmechanik  
RT brueche  
RT durchbrueche  
RT heliumversproedung  
RT risse  
RT spannungsintensitaetsfaktoren  
RT stoerfaelle  
RT wasserstoffversproedung

**bruchfestigkeit**

USE brucheigenschaften

**BRUCHMECHANIK**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

BT1 mechanik  
RT brucheigenschaften  
RT brueche  
RT materialfehler  
RT risse  
RT risswachstum  
RT spannungsintensitaetsfaktoren

**bruchstuecke (kern)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 2002-06-13

USE kernbruchstuecke

**bruchstuecke (splallation)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

USE spallationsbruchstuecke

**bruchzaehigkeit**

USE brucheigenschaften

**BRUECHE**

1995-09-08

BT1 stoerfaelle  
NT1 hydraulische risse  
NT1 thermische brueche  
RT brucheigenschaften  
RT bruchmechanik  
RT durchbrueche  
RT explosionsspaltung  
RT fragmentierung  
RT fraktographie  
RT geologische spalten  
RT geologisches brechen  
RT hydraulische rissbildung  
RT materialfehler  
RT risse  
RT risswachstum  
RT spannungsintensitaetsfaktoren  
RT verformung  
RT zerklueftung

**BRUECKEN**

1991-09-25

BT1 mechanische bauteile  
RT strassen

**bruecken (elektrisch)**

USE elektrische bruecken

**brueckner-gammel-potential**

USE brueckner-methode

**brueckner-gammel-weitzner-theorie**

USE brueckner-methode

**brueckner-goldstone-theorie**

USE goldstone-diagramme

**BRUECKNER-METHODE**

UF brueckner-gammel-potential  
UF brueckner-gammel-weitzner-theorie  
BT1 berechnungsmethoden  
RT brueckner-modell  
RT kernmodelle  
RT nukleonen

**BRUECKNER-MODELL**

UF brueckner-potential  
UF brueckner-watson-theorie  
\*BT1 kernmodelle  
RT brueckner-methode

**brueckner-naeherung**

USE goldstone-diagramme

**brueckner-potential**

USE brueckner-modell

**brueckner-sawada-theorie**

USE goldstone-diagramme

**brueckner-watson-theorie**

USE brueckner-modell

**BRUEDEN**

\*BT1 daempfe  
RT feuchtigkeit  
RT nebel  
RT transpiration  
RT wasserdampf

**bruesseler****atomhaftungsuebereinkommen u.  
zusatzvereinbarung**

ETDE: 2003-01-03

USE bestpc

**bruesseler konv. haftung b.****kernmaterialbefoerderung auf see**

ETDE: 2003-01-03

USE bcoclmcnm

**bruesseler uebereinkommen fuer  
reaktorschiffbetreiberhaftung**

ETDE: 2003-01-03

USE bcolons

**brueste**

USE brustdruesen

**BRUETEN (BIOL)**

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1975-10-28

RT eier

**BRUETEN (NUKL)**

Nur Erbruetung von Brennstoff. Siehe auch  
TIERZUCHT.

BT1 kernbrennstoffkonversion  
RT beschleuniger-brueter  
RT brutpellets  
RT brutverhaeltnis  
RT brutzonen  
RT kernumwandlung  
RT tritiumrueckgewinnung

**BRUNEI**

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1976-07-07

Sultanat und Britisches Protektorat, NW-  
Borneo.

BT1 asien

**BRUNSTZYKLUS**

- RT luteinisierendes hormon
- RT menopause
- RT menstruationsstoerungen
- RT menstruationszyklus
- RT oestrogene
- RT ovulation
- RT rhythmik
- RT weibliche genitalien

**BRUSTDRUESEN**

- UF brueste
- \*BT1 druesen
- RT brustkorb
- RT laktation
- RT lth
- RT milch

**BRUSTKORB**

- 1999-04-06
- UF thorax
- BT1 koerper
- NT1 mediastinum
- RT atmungsorgane
- RT brustdruesen
- RT herz
- RT lungen
- RT pleura
- RT thymus
- RT zwerchfell

**brustlymphgang**

- USE lymphgefasse

**BRUTPELLETS**

- ETDE: 1976-08-24
- BT1 pellets
- RT brueten (nukl)
- RT brutreaktoren
- RT brutzonen
- RT tablettenherstellung
- RT thermonukleare reaktoren

**BRUTREAKTOR CLINCH RIVER**

*Projekt Management Corp./US DOE/TVA, Oak Ridge, Tennessee, USA. 1983 nach Erschliessung des Standorts vor Baubeginn aufgegeben.*

- UF crbr-reaktor
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren
- RT plutoniumreaktoren
- RT reaktoren mit angereichertem uran

**BRUTREAKTOREN**

- BT1 reaktoren
- NT1 leichtwasserbrutreaktoren
- NT1 schnelle brutreaktoren
- NT2 gasgekuehlte schnelle brutreaktoren
- NT3 reaktor gcfr
- NT2 lmfbr-reaktoren
- NT3 brutreaktor clinch river
- NT3 lmfbr-reaktor kalpakkam
- NT3 reaktor beloyarsk-3
- NT3 reaktor bjelajarsk-4
- NT3 reaktor bn-1600
- NT3 reaktor bn-350
- NT3 reaktor bn-800
- NT3 reaktor bor-60
- NT3 reaktor cdfr
- NT3 reaktor dfr
- NT3 reaktor ebr-1
- NT3 reaktor ebr-2
- NT3 reaktor enrico fermi-1
- NT3 reaktor joyo
- NT3 reaktor monju
- NT3 reaktor pfr
- NT3 reaktor phoenix
- NT3 reaktor plbr
- NT3 reaktor rapsodie

- NT3 reaktor sbr-1
- NT3 reaktor sbr-2
- NT3 reaktor sbr-5
- NT3 reaktor snr
- NT3 reaktor snr-2
- NT3 reaktor superphenix
- NT2 reaktor aipfr
- NT2 reaktor kalpakkam pfr
- NT2 reaktor pec brasimone
- NT2 reaktor zebra
- RT beschleuniger-brueter
- RT brutpellets
- RT brutzonen
- RT reaktor zpr-9

**BRUTSTOFFE**

*Stoffe die Nuklide enthalten, die durch Neutroneneinfang in spaltbare Nuklide umgewandelt werden koennen.*

- BT1 materialien
- RT brutzonen
- RT kernbrennstoffe
- RT kernbrennstoffkonversion

**BRUTTOINLANDSPRODUKT**

*INIS: 1986-12-18; ETDE: 1978-02-14  
Die Summe des Wirtschaftsprodukts eines Landes, gemessen auf Basis der Ausgaben fuer Gueter und Dienstleistungen seitens der Verbraucher, der Regierung, der Industrie und des Auslands.*

- SF nationaleinkommen
- SF nmp (net material product)
- RT bruttosozialprodukt
- RT markt
- RT produktion
- RT wirtschaftsentwicklung

**BRUTTOSOZIALPRODUKT**

*INIS: 1986-12-18; ETDE: 1976-01-23  
Gesamtproduktionsleistung eines Staates, ausgewiesen durch Ausgaben fuer Gueter und Dienstleistungen von Verbrauchern, Regierungsstellen, Wirtschaftsunternehmen und auslaendischen Verbrauchern, sowie Einkommen aus auslaendischen Investitionen.*

- SF nationaleinkommen
- SF nmp (net material product)
- RT bruttoinlandsprodukt
- RT inlandsversorgung
- RT markt
- RT produktion
- RT wirtschaft
- RT wirtschaftlichkeit
- RT wirtschaftsentwicklung

**BRUTVERHAELTNIS**

- \*BT1 konversionsfaktor
- RT brueten (nukl)

**BRUTZONEN**

- UF mantel (brutzone)
- BT1 reaktorkomponenten
- RT brueten (nukl)
- RT brutpellets
- RT brutreaktoren
- RT brutstoffe
- RT flibe
- RT lotus-anlage
- RT thermonukleare versuchsanordnungen
- RT tritiumrueckgewinnung

**BRYOPHYTA**

*INIS: 1991-12-13; ETDE: 1989-06-01*

- BT1 pflanzen
- NT1 moose

**BRYOZOA**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22*

- BT1 aquatische organismen

- \*BT1 invertebraten

**bsc rao**

*2004-12-15  
Bohunicke Spracovateleske Centrum  
RadioAktivnych Odpadov, Slowakien.  
USE abfallbehandlungszentrum bohunice*

**bsf-reaktor**

- USE reaktor bsr-1

**bsg-anlagen**

*1996-07-16  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE lineare thetapinchanlagen  
USE magnetische spiegel*

**btu-gehalt**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24  
USE heizwert*

**biagi-didier-verfahren**

*2000-04-12  
Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE kohlevergasung*

**BUCHEN**

*INIS: 1991-12-16; ETDE: 1978-09-11*

- \*BT1 baeume
- \*BT1 magnoliopsida

**BUCHFUEHRUNG**

*1999-01-20*

- UF buchhaltung
- NT1 energiebilanzierung
- RT afudc
- RT amortisation
- RT beschaffung
- RT buchpruefung
- RT cwip
- RT einziehung von aussenstaenden
- RT inventar
- RT kernmaterialmanagement
- RT management
- RT materialbilanz
- RT nicht erfasstes material
- RT rechnungen
- RT sicherungsmassnahmen
- RT us gao
- RT verluste

**buchfuehrungspflicht (kernmaterial)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01  
Bis April 1992 wurde bei ETDE der  
Deskriptor RECHENSCHAFTSPFLICHT  
verwendet.  
USE kernmaterialmanagement*

**buchhaltung**

- USE buchfuehrung

**BUCHPRUEFUNG**

*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-11-23  
Dokumentierte Aktivitaeten, die durchgefuehrt  
werden, um die Angemessenheit oder  
Einhaltung der festgelegten Verfahren,  
Anweisungen, Spezifikationen, Normen,  
Standards, usw., und die Effektivitaet der  
Umsetzung zu untersuchen.*

- NT1 energiebilanzpruefungen
- NT1 erfuellungskontrolle
- RT auswertung
- RT buchfuehrung
- RT einziehung von aussenstaenden
- RT genehmigungserteilung
- RT inspektion
- RT management
- RT qualitaetssicherung
- RT us doe inspector general



RT verifizierung

**BUCHSEN**

RT lager

**BUCHWEIZEN**

\*BT1 liliopsida

RT getreide

**buckelschweissen**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE widerstandsschweissen

**BUCKINGHAM-POTENTIAL**

BT1 potentiale

RT interatomare kraefte

**BUDGETS**

RT aufwendungen

RT finanzielle daten

RT finanzierung

RT kosten

RT wirtschaftlichkeit

RT zuweisungen

**budker-beschleuniger**

USE plasma-betatrons

**BUDR**

UF bromdesoxyuridin

\*BT1 bromuracile

\*BT1 nukleoside

RT desoxyuridin

**BUEFFEL**

\*BT1 wiederkaeuer

RT haustiere

**buendel (brennelemente)**

USE brennelementbuendel

**buendel (brennelemente)**

USE brennelementbuendel

**BUENDELIVERTOREN**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-09-26

Divertoren, die ein Buendel von

Magnetfeldlinien extrahieren.

BT1 divertoren

RT toroidalfelddivertoren

**buendelung (strahl)**

USE strahlbuendelung

**buengerinitiativen**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

USE interessengruppen

**BUEROGEBAEUDE**

1993-03-24

BT1 gebaeude

RT bueromoebel

RT geschaeftsgebaeude

RT oeffentliche gebaeude

RT regierungsgebaeude

**BUEROMOEBEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

RT ausrustung

RT buerogebaeude

**bueropersonal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE personal

**BUFFALO-KUERBIS**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1980-11-25

UF cucurbita foetidissima

\*BT1 magnoliopsida

RT biomasse

RT etherische oele

RT samen

RT trockengebiete

**buffalo-projekt**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war PROJEKT BUFFALO ein

gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kernexplosionen

**buffalo pulstar reaktor**

USE reaktor pulstar-buffalo

**BUFOTENIN**

1996-06-26

\*BT1 halluzinogene

\*BT1 serotonin

**bugkegel**

2000-04-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

SEE raumfahrzeuge

**BULBUS OLFACTORIUS**

\*BT1 gehirn

RT sinnesorgane

**BULGARIEN**

BT1 entwicklungslaender

\*BT1 osteuropa

RT donau

RT schwarzes meer

RT zentralverwaltungswirtschaften

**BULGARISCHE ORGANISATIONEN**

1999-07-12

BT1 nationale organisationen

**bulgarischer forschungsreaktor irt-2000**

1993-11-04

USE reaktor irt-sofia

**bulk shielding reaktor-1**

USE reaktor bsr-1

**bulk shielding reaktor-2**

USE reaktor bsr-2

**BUMP-IN-TAIL-INSTABILITAET**

\*BT1 plasma-mikroinstabilitaeten

RT resonanz

**BUMPY TORI**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

\*BT1 magnetische spiegel

NT1 elmo bumpy torus

RT tori

**BUNA**

\*BT1 gummis

RT butadien

**BUNDESAMT FUER STRAHLENSCHUTZ**

1991-05-02

Bundesrepublik Deutschland.

UF bfs

UF saas

UF staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz

UF staatliches amt fuer atomsicherheit und strahlenschutz

\*BT1 bundesdeutsche organisationen

**BUNDESDEUTSCHE ORGANISATIONEN**

UF organisationen der ddr

BT1 nationale organisationen

NT1 bundesamt fuer strahlenschutz

NT1 forschungszentrum juelich

NT1 forschungszentrum karlsruhe

NT1 gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit

NT1 ipp garching

NT1 reaktorsicherheitskommission

NT1 strahlenschutzkommission

NT1 wak

NT1 zfi leipzig

NT1 zfk rossendorf

RT bundesrepublik deutschland

**bundeseigene gebaeude**

INIS: 1994-10-03; ETDE: 1979-02-23

Bis September 1994 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE regierungsgebaeude

**bundesenergiebehoerde (usa)**

1977-07-05

USE us fea

**bundesregierung**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-03-04

USE regierung

**bundesregion i**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor

NORTH ATLANTIC REGION. Von Juni 1982

bis Februar 1992 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE usa

**bundesregion ii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor

MID-ATLANTIC REGION. Von Juni 1982 bis April

1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE usa

**bundesregion iii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor

CENTRAL REGION. Von Juni 1982 bis April

1992 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE usa

**bundesregion iv**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor

SOUTHEAST REGION verwendet. Von Juni

1982 bis April 1992 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE usa

**bundesregion ix**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor

WESTERN REGION verwendet. Von Juni

1982 bis April 1993 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE usa

**bundesregion v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor

GREAT LAKES REGION verwendet. Von Juni

1982 bis April 1992 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE usa

**bundesregion vi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor

SOUTHWEST REGION verwendet. Von Juni

1982 bis April 1993 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE usa

**bundesregion vii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07  
 Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor  
 MIDWEST REGION. Von Juni 1982 bis April  
 1993 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE usa

**bundesregion viii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07  
 Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor  
 ROCKY MOUNTAIN REGION verwendet.  
 Von Juni 1982 bis April 1993 war dies ein  
 gueltiger Deskriptor.  
 USE usa

**bundesregion x**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07  
 Bis Juni 1982 wurde bei ETDE der Deskriptor  
 PACIFIC NORTHWEST REGION. Von Juni  
 1982 bis April 1993 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE usa

**BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-10-23  
 UF bundesrepublik deutschland  
 UF deutsche demokratische republik  
 UF deutschland  
 UF deutschland (bundesrepublik)  
 UF deutschland (demokr. republ.)  
 UF westdeutschland  
 BT1 industrielaender  
 \*BT1 westeuropa  
 RT alpen  
 RT bundesdeutsche organisationen  
 RT donau  
 RT erdwaermefeld urach  
 RT lagerstaette erzgebirge  
 RT oecd  
 RT rhein  
 RT salzbergwerk asse

**bundesrepublik deutschland**

1984-07-20  
 USE bundesrepublik deutschland

**BUNKER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04  
 UF bunker  
 BT1 behaelter

**bunker**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24  
 USE bunker

**bunkeroele**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23  
 USE schwere heizoele

**bureau of mines (us)**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-11-17  
 USE us bureau of mines

**bureau of reclamation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25  
 Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us bureau of reclamation

**BURGERS-VEKTOR**

RT versetzungen

**BURKINA FASO**

1994-02-28  
 Vor Februar 2005 war OBERVOLTA auch ein  
 gueltiger Deskriptor.  
 UF obervolta  
 BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslander

**burma**

1999-01-26  
 Bis Januar 1999 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE myanmar

**burner fuel oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
 USE leichte heizoele

**BURNOUT-ANLAGEN**

\*BT1 magnetische spiegel

**burroughs-computer**

1997-01-28  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE computer

**bursa fabricii**

USE lymphgefasssystem  
 USE voegel

**burst-reaktoren**

USE pulsreaktoren

**BURUNDI**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-06-20  
 BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslander

**buspr-reaktor**

USE reaktor pulstar-buffalo

**BUSSE**

1992-09-09  
 UF trolleybusse  
 BT1 fahrzeuge  
 RT insassen  
 RT probefahrten  
 RT transportsysteme

**busulfan**

USE myleran

**BUTADIEN**

\*BT1 diene  
 RT buna  
 RT neopren  
 RT organische polymere

**BUTAN**

\*BT1 alkane

**BUTANDIOLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18  
 \*BT1 glykole

**BUTANOLE**

UF butylalkohol  
 UF butylalkohole  
 \*BT1 alkohole

**butansaeure**

USE buttersaeure

**BUTENE**

UF butylene  
 \*BT1 alkene

**butler-born-naeherung**

USE butler-theorie

**BUTLER-THEORIE**

UF butler-born-naeherung  
 RT stripping

**BUTOXYRADIKALE**

\*BT1 alkoxyradikale

**BUTTER**

1996-10-22  
 \*BT1 milchprodukte

**butterblumen**

USE ranunculaceae

**butterfett**

1996-10-22  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE fette  
 USE triglyzeride

**BUTTERSÄURE**

UF butansaeure  
 \*BT1 monocarbonsaeuren

**butyl-alpha-methylbenzylphenol**

1996-06-26  
 Bis Juni 1996 wurde bei ETDE der Deskriptor  
 BAMBP verwendet.  
 USE phenole

**butylalkohol**

USE butanole

**butylalkohole**

USE butanole

**butylamin**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE amine

**butylene**

USE butene

**BUTYLETHER**

UF dibutylaether  
 \*BT1 ether  
 RT organische loesungsmittel

**BUTYLPHOSPHATE**

\*BT1 phosphorsaeureester  
 NT1 dbp  
 NT1 mbp  
 NT1 tbp

**BUTYL RADIKALE**

\*BT1 alkylradikale

**butyrolactam**

1996-04-29  
 USE pyrrolidone

**butyrylradikale**

1996-07-16  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE acylradikale

**BW-STANDARDREAKTOR**

1975-10-29  
 Bis 1975 wurde der Deskriptor PWR/241-  
 REAKTOREN verwendet. \$Def.: USA.  
 UF babcock and wilcox standard reactor  
 UF pwr/241-reaktoren  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**bwr/6-reaktoren**

2000-01-10  
 USE standardreaktor ge

**bwr superheater puerto rico reactor**

1993-11-04  
 USE reaktor bonus

**BYSTANDER-EFFEKTE**

2014-07-23  
 Strahlenbiologisch  
 \*BT1 biologische strahleneffekte  
 RT biologische anpassung  
 RT strahlenempfindliche reaktionen

**c-1430 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1984-05-23  
 Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE mesonen

**c-2260 resonanzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-19  
 USE lambda-c plus baryonen

**C ANTIQUARKS**

2007-06-26  
 \*BT1 antiquarks  
 \*BT1 c quarks

**C-C-LYASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30  
 Code-Nummer 4.1.

\*BT1 lyasen  
 NT1 aldehyd-lyasen  
 NT1 aldolasen  
 NT1 carboxy-lyasen  
 NT2 carboxylase  
 NT2 decarboxylasen  
 NT2 ribulosediphosphat-carboxylase

**C-CODES**

BT1 computercodes

**c f braun standard turbine island**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29  
 SEE dampfsysteme  
 SEE siedewasserreaktoren  
 SEE turbogeneratoren

**C-INVARIANZ**

UF ladungskonjugationsinvarianz  
 BT1 invarianzregeln  
 RT elektrische ladungen

**C-O-LYASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30  
 Code-Nummer 4.2.

UF polysaccharid-lyasen  
 \*BT1 lyasen  
 NT1 hyaluronidase  
 NT1 hydro-lyasen  
 NT2 carboanhydratase

**C QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03  
 \*BT1 charm-teilchen  
 \*BT1 quarks  
 NT1 c antiquarks  
 RT charmonium

**c-reaktives protein**

USE globuline  
 USE immunitaet

**C-SCHICHT**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1976-04-19  
 \*BT1 ionosphaere

**C4-ARTEN**

INIS: 1996-01-29; ETDE: 1986-06-12  
 Pflanzen, bei denen der erste Schritt der  
 Kohlenstofffixierung in der Bindung des CO<sub>2</sub>  
 an Phosphoenolpyruvat besteht.  
 BT1 pflanzen  
 RT blaetter  
 RT calvin-zyklus-species  
 RT chloroplasten  
 RT kohlendioxidfixierung  
 RT photosynthese

**CABIBBO-WINKEL**

Einer von zwei Winkeln, deren Sinus und  
 Kosinus die Koeffizienten der Strangeness-  
 erhaltenden und Strangeness-veraendernden  
 Vektoren und axialen Anteil des  
 Hadronenstroms sind.  
 RT kobayashi-maskawa-matrix  
 RT schwache wechselwirkungen  
 RT stromalgebra

**cabriolet ereignis**

1994-10-14  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
 von OPERATION CROSTIE.  
 USE kernexplosionen  
 USE kraterbildende explosionen

**cactaceae**

1979-11-02  
 USE kakteen

**cadarache (cea)**

USE cea cadarache

**cadarache be-testreaktor**

1993-11-04  
 USE reaktor pegasus

**cadarache maquette surgeneratic reactor**

1993-11-04  
 USE reaktor masurca

**cadarache reaktor marius**

USE reaktor marius

**cadarache reaktor rapsodie**

USE reaktor rapsodie

**cadarache schwimmbadreaktor**

1999-04-15  
 USE reaktor cabri

**CADAVERIN**

UF 1,5-diaminopentan  
 UF pentamethylendiamin  
 \*BT1 amine

**CADMIUM**

\*BT1 metalle

**CADMIUM 100**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 101**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 102**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 103**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 104**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 105**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 106**

\*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 106 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CADMIUM 107**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CADMIUM 108**

\*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 108 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CADMIUM 109**

\*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**CADMIUM 109 TARGET**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28  
 BT1 targets

**CADMIUM 110**

\*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 110 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CADMIUM 111**

\*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 111 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CADMIUM 112**

\*BT1 cadmiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 112 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**CADMIUM 113**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 113 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**CADMIUM 114**

- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 114 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**CADMIUM 115**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**CADMIUM 116**

- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**CADMIUM 116 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**CADMIUM 117**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CADMIUM 118**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 119**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CADMIUM 120**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM 121**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM 122**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM 123**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM 124**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM 125**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 126**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 127**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 128**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 129***2007-01-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 130***INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 131***2007-01-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 132***2007-01-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 95***2007-01-19*

- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 96***INIS: 1984-06-21; ETDE: 1983-10-11*

- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CADMIUM 97***INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM 98***INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM 99***INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cadmiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CADMIUM-LUFT-BATTERIEN***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22*

- \*BT1 metall-gas-batterien

**CADMIUMARSENID-SOLARZELLEN***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

- \*BT1 solarzellen

**CADMIUMARSENIDE***INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-11-11*

- \*BT1 arsenide
- BT1 cadmiumverbindungen

**CADMIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 cadmiumlegierungen

**CADMIUMBORIDE***1996-06-26**Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 boride
- BT1 cadmiumverbindungen

**CADMIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 cadmiumhalogenide

**CADMIUMCARBIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28*

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 carbide

**CADMIUMCARBONATE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 carbonate

**CADMIUMCHLORIDE**

- \*BT1 cadmiumhalogenide
- \*BT1 chloride

**CADMIUMFLUORIDE**

- \*BT1 cadmiumhalogenide
- \*BT1 fluoride

**CADMIUMHALOGENIDE**

1984-04-04

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 cadmiumbromide
- NT1 cadmiumchloride
- NT1 cadmiumfluoride
- NT1 cadmiumjodide

**CADMIUMHYDROXIDE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**CADMIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**CADMIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 cadmium 100
- NT1 cadmium 101
- NT1 cadmium 102
- NT1 cadmium 103
- NT1 cadmium 104
- NT1 cadmium 105
- NT1 cadmium 106
- NT1 cadmium 107
- NT1 cadmium 108
- NT1 cadmium 109
- NT1 cadmium 110
- NT1 cadmium 111
- NT1 cadmium 112
- NT1 cadmium 113
- NT1 cadmium 114
- NT1 cadmium 115
- NT1 cadmium 116
- NT1 cadmium 117
- NT1 cadmium 118
- NT1 cadmium 119
- NT1 cadmium 120
- NT1 cadmium 121
- NT1 cadmium 122
- NT1 cadmium 123
- NT1 cadmium 124
- NT1 cadmium 125
- NT1 cadmium 126
- NT1 cadmium 127
- NT1 cadmium 128
- NT1 cadmium 129
- NT1 cadmium 130
- NT1 cadmium 131
- NT1 cadmium 132
- NT1 cadmium 95
- NT1 cadmium 96
- NT1 cadmium 97
- NT1 cadmium 98
- NT1 cadmium 99

**CADMIUMJODIDE**

- \*BT1 cadmiumhalogenide
- \*BT1 jodide

**CADMIUMKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**CADMIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Cd-Gehalt ueber 1%.

- BT1 legierungen
- NT1 cadmiumbasislegierungen
- NT1 cadmiumzusaeetze

NT2 zamak

NT1 cerrobend-legierungen

NT1 legierung bi50pb25cd12sn12

NT2 woodsches metall

**CADMIUMNITRATE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**CADMIUMOXIDE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**CADMIUMPERCHLORATE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**CADMIUMPHOSPHATE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 phosphate

**CADMIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1975-09-11

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 phosphide

**CADMIUMSELENID-SOLARZELLEN**

1992-05-28

- \*BT1 solarzellen

**CADMIUMSELENIDE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**CADMIUMSILICATE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 silicate

**CADMIUMSTANNATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 stannate

**CADMIUMSULFATE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 sulfat

**CADMIUMSULFID-SOLARZELLEN**

1992-05-28

- \*BT1 solarzellen

**CADMIUMSULFIDE**

- \*BT1 anorganische phosphore
- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**cadmiumtellurid-detektoren**

- USE cdte-halbleiterdetektoren

**CADMIUMTELLURID-SOLARZELLEN**

1992-05-28

- \*BT1 solarzellen

**CADMIUMTELLURIDE**

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**CADMIUMTITANATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 titanate

**CADMIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- NT1 cadmiumarsenide
- NT1 cadmiumboride
- NT1 cadmiumcarbide
- NT1 cadmiumcarbonate
- NT1 cadmiumhalogenide
- NT2 cadmiumbromide
- NT2 cadmiumchloride
- NT2 cadmiumfluoride

NT2 cadmiumjodide

NT1 cadmiumhydroxide

NT1 cadmiumnitrate

NT1 cadmiumoxide

NT1 cadmiumperchlorate

NT1 cadmiumphosphate

NT1 cadmiumphosphide

NT1 cadmiumselenide

NT1 cadmiumsilicate

NT1 cadmiumstannate

NT1 cadmiumsulfate

NT1 cadmiumsulfide

NT1 cadmiumtelluride

NT1 cadmiumtitanate

NT1 cadmiumwolframate

**CADMIUMWOLFRAMATE**

- \*BT1 anorganische phosphore
- BT1 cadmiumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**CADMIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Cd enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 cadmiumlegierungen
- NT1 zamak

**CAERULOPLASMIN**

- \*BT1 globuline-alpha
- \*BT1 kupferkomplexe
- \*BT1 metalloproteine

**caes**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-09-13

- USE druckluftspeicherung

**CAESIUM**

UF caesium

- \*BT1 alkalimetalle

**CAESIUM 112**

2007-10-22

- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CAESIUM 113**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CAESIUM 114**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CAESIUM 115**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CAESIUM 116**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne



**CAESIUM 144**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CAESIUM 145**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CAESIUM 146**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CAESIUM 147**

*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-12-11*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CAESIUM 148**

*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CAESIUM 149**

*2002-01-11*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CAESIUM 150**

*2002-01-11*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CAESIUM 151**

*2007-10-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 caesiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CAESIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 caesiumlegierungen

**CAESIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 caesiumhalogenide

**CAESIUMCARBIDE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 carbide

**CAESIUMCARBONATE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 carbonate

**CAESIUMCHLORIDE**

- \*BT1 caesiumhalogenide
- \*BT1 chloride

**CAESIUMFLUORIDE**

- \*BT1 caesiumhalogenide
- \*BT1 fluoride

**CAESIUMHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 caesiumbromide
- NT1 caesiumchloride
- NT1 caesiumfluoride
- NT1 caesiumjodide

**CAESIUMHYDRIDE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 hydride

**CAESIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**CAESIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**CAESIUMISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 caesium 112
- NT1 caesium 113
- NT1 caesium 114
- NT1 caesium 115
- NT1 caesium 116
- NT1 caesium 117
- NT1 caesium 118
- NT1 caesium 119
- NT1 caesium 120
- NT1 caesium 121
- NT1 caesium 122
- NT1 caesium 123
- NT1 caesium 124
- NT1 caesium 125
- NT1 caesium 126
- NT1 caesium 127
- NT1 caesium 128
- NT1 caesium 129
- NT1 caesium 130
- NT1 caesium 131
- NT1 caesium 132
- NT1 caesium 133
- NT1 caesium 134
- NT1 caesium 135
- NT1 caesium 136
- NT1 caesium 137
- NT1 caesium 138
- NT1 caesium 139
- NT1 caesium 140
- NT1 caesium 141
- NT1 caesium 142
- NT1 caesium 143
- NT1 caesium 144
- NT1 caesium 145
- NT1 caesium 146
- NT1 caesium 147
- NT1 caesium 148
- NT1 caesium 149
- NT1 caesium 150
- NT1 caesium 151

**CAESIUMJODIDE**

- \*BT1 anorganische phosphore
- \*BT1 caesiumhalogenide
- \*BT1 jodide

**CAESIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 alkalimetallkomplexe

**CAESIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Cs-Gehalt ueber 1%.*

- BT1 legierungen
- NT1 caesiumbasislegierungen
- NT1 caesiumzusatz

**CAESIUMNITRATE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**CAESIUMNITRIDE**

*1996-06-26*

*Von Juni 1996 bis November 2007 wurde mit den beiden Deskriptoren CAESIUMVERBINDUNGEN und NITRIDE indexiert.*

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 nitride

**CAESIUMOXIDE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**CAESIUMPERCHLORATE**

*1978-11-24*

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**CAESIUMPHOSPHATE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 phosphate

**CAESIUMSELENIDE**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**CAESIUMSILICATE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 silicate
- RT pollucit

**CAESIUMSILICIDE**

*1988-02-02*

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 silicide

**CAESIUMSULFATE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**CAESIUMSULFIDE**

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**CAESIUMTELLURIDE**

*INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-03*

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**CAESIUMURANATE**

*1975-11-27*

- \*BT1 caesiumverbindungen
- \*BT1 uranate

**CAESIUMVERBINDUNGEN**

*1996-06-26*

- BT1 alkalimetallverbindungen
- NT1 caesiumcarbide
- NT1 caesiumcarbonate
- NT1 caesiumhalogenide
- NT2 caesiumbromide
- NT2 caesiumchloride
- NT2 caesiumfluoride
- NT2 caesiumjodide
- NT1 caesiumhydride
- NT1 caesiumhydroxide
- NT1 caesiumnitrate
- NT1 caesiumnitride
- NT1 caesiumoxide
- NT1 caesiumperchlorate
- NT1 caesiumphosphate
- NT1 caesiumselenide

NT1 caesiumsilicate  
 NT1 caesiumsilicite  
 NT1 caesiumsulfate  
 NT1 caesiumsulfide  
 NT1 caesiumtelluride  
 NT1 caesiumuranate  
 NT1 caesiumwolframate

**CAESIUMWOLFRAMATE**

1978-05-19

\*BT1 caesiumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**CAESIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Cs enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 caesiumlegierungen

**CAFB-VERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren, bei dem Schwermetall mit hohem Schwefelgehalt in ein flaches Fließbett von Kalkteilchen injiziert wird.*

UF *chemically active fluidized bed verfahren*

\*BT1 entschwefelung  
 RT wirbelschichten

**calabash ereignis**

1994-10-14

*Bis September 1994 war dies ein gültiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION MANDREL.*

USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**CALCINIERN**

\*BT1 pyrolyse  
 RT abfallaufbereitung  
 RT aufbereitung radioaktiver abfälle  
 RT kalzinierte abfälle  
 RT pyrometallurgie

**CALCIT**UF *kreide*

\*BT1 carbonat-minerale  
 RT calciumcarbonate  
 RT dolomit  
 RT kalkstein

**CALCITONIN**

\*BT1 peptidhormone  
 \*BT1 polypeptide  
 RT calcium  
 RT Nebenschilddrüsen  
 RT Schilddrüse  
 RT thymus

**CALCIUM**

\*BT1 Erdalkalimetalle  
 RT blutgerinnungsfaktoren  
 RT calcitonin  
 RT hyperparathyreoidismus  
 RT Knochengewebe  
 RT Parathormon  
 RT Thyreocalcitonin  
 RT Zähne

**CALCIUM 34**

2007-03-13

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer nanosekunden)

**CALCIUM 35**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne

**CALCIUM 36**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer millisekunden)

**CALCIUM 37**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer millisekunden)

**CALCIUM 38**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer millisekunden)

**CALCIUM 39**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer millisekunden)

**CALCIUM 39 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1983-11-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 40**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CALCIUM 40 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

**CALCIUM 40 STRAHLEN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
 \*BT1 Ionenstrahlen

**CALCIUM 40 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 41**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer jahre)

**CALCIUM 41 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 42**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CALCIUM 42 REAKTIONEN**

1984-11-30  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**CALCIUM 42 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 43**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CALCIUM 43 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 44**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CALCIUM 44 REAKTIONEN**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**CALCIUM 44 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 45**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer tage)

**CALCIUM 46**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CALCIUM 46 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 47**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer tage)

**CALCIUM 48**

\*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope

**CALCIUM 48 REAKTIONEN**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-18  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**CALCIUM 48 STRAHLEN**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02  
 \*BT1 Ionenstrahlen

**CALCIUM 48 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CALCIUM 49**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer minuten)

**CALCIUM 50**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer sekunden)

**CALCIUM 51**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 calciumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (Lebensdauer sekunden)



**CALCIUM 52***INIS: 1984-10-19; ETDE: 1976-05-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CALCIUM 53***INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CALCIUM 54***2007-03-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CALCIUM 55***2007-03-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CALCIUM 56***2007-03-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CALCIUM 57***2007-03-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CALCIUM 58***2007-03-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CALCIUM 60***2007-03-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 calciumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CALCIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 calciumlegierungen

**CALCIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 calciumverbindungen

**CALCIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 calciumhalogenide

**CALCIUMCARBIDE**

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 carbide

**CALCIUMCARBONATE***1996-07-08*

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 carbonate
- RT ankerit
- RT aragonit
- RT calcit
- RT carbonat-minerale
- RT dolomit

- RT kalken
- RT kalkstein
- RT marmor
- RT mergel
- RT phosphatgesteine
- RT shortit
- RT travertin

**CALCIUMCHLORIDE**

- \*BT1 calciumhalogenide
- \*BT1 chloride

**CALCIUMFLUORIDE**

- \*BT1 calciumhalogenide
- \*BT1 fluoride
- RT fluorit
- RT halogenid-minerale
- RT thermolumineszenzdosimeter

**CALCIUMHALOGENIDE***1983-10-14*

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 calciumbromide
- NT1 calciumchloride
- NT1 calciumfluoride
- NT1 calciumjodide

**CALCIUMHYDRIDE**

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 hydride

**CALCIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**CALCIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**CALCIUMISOTOPE***1999-02-01*

- \*BT1 erdalkaliisotope
- NT1 calcium 34
- NT1 calcium 35
- NT1 calcium 36
- NT1 calcium 37
- NT1 calcium 38
- NT1 calcium 39
- NT1 calcium 40
- NT1 calcium 41
- NT1 calcium 42
- NT1 calcium 43
- NT1 calcium 44
- NT1 calcium 45
- NT1 calcium 46
- NT1 calcium 47
- NT1 calcium 48
- NT1 calcium 49
- NT1 calcium 50
- NT1 calcium 51
- NT1 calcium 52
- NT1 calcium 53
- NT1 calcium 54
- NT1 calcium 55
- NT1 calcium 56
- NT1 calcium 57
- NT1 calcium 58
- NT1 calcium 60
- RT knochensucher

**CALCIUMJODIDE**

- \*BT1 calciumhalogenide
- \*BT1 jodide

**CALCIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 erdalkalimetallkomplexe

**CALCIUMLEGIERUNGEN***Legierungen mit Ca-Gehalt ueber 1%.*

- BT1 legierungen
- NT1 calciumbasislegierungen
- NT1 calciumzusatz

**CALCIUMNITRATE**

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**CALCIUMNITRIDE**

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 nitride

**CALCIUMOXIDE***1996-07-08*

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 oxide
- RT becquerelit
- RT ellsworthit
- RT kalken
- RT melanovanadit
- RT oxid-minerale
- RT pascoit
- RT perowskit
- RT rauvit
- RT tujamunit
- RT zirkonolit

**CALCIUMPERCHLORATE***1991-09-16*

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**CALCIUMPHOSPHATE***1996-06-28*

- UF kalziumhydroxyapatit
- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 phosphate
- RT phosphatgesteine

**CALCIUMSILICATE***1996-11-13*

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 silicate
- RT epidote
- RT granate
- RT ilvait
- RT kainosit
- RT lavenit
- RT ranquilit
- RT silicat-minerale
- RT uranophan

**CALCIUMSILICIDE***INIS: 2000-05-02; ETDE: 1976-06-07*

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 silicide

**CALCIUMSULFATE**

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 sulfate
- RT anhydrit
- RT gips
- RT polyhalit
- RT sulfat-minerale
- RT thermolumineszenzdosimeter

**CALCIUMSULFIDE**

- \*BT1 calciumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**CALCIUMVERBINDUNGEN***1997-06-17*

- BT1 erdalkalimetallverbindungen
- NT1 calciumboride
- NT1 calciumcarbide
- NT1 calciumcarbonate
- NT1 calciumhalogenide
- NT2 calciumbromide
- NT2 calciumchloride
- NT2 calciumfluoride
- NT2 calciumjodide
- NT1 calciumhydride
- NT1 calciumhydroxide
- NT1 calciumnitrate
- NT1 calciumnitride
- NT1 calciumoxide

NT1 calciumperchlorate  
 NT1 calciumphosphate  
 NT1 calciumsilicate  
 NT1 calciumsilicide  
 NT1 calciumsulfate  
 NT1 calciumsulfide  
 NT1 calciumwolframate

**CALCIUMWOLFRAMATE**

\*BT1 anorganische phosphore  
 \*BT1 calciumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**CALCIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Ca enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 calciumlegierungen

**CALCULI**

*Nur im biologischen und medizinischen Kontext; in Verbindung mit Deskriptoren wie HARNTRAKT, PANKREAS usw. zu verwenden.*

UF gallensteine

UF nierensteine

RT harntrakt

RT nieren

**CALDASIT**

\*BT1 eruptivgesteine

\*BT1 uranerze

RT baddeleyit

RT zirkon

**CALDEREN**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-08-04  
 Kesselfoermige Strukturen vulkanischen Ursprungs, deren Durchmesser um ein Vielfaches groesser ist als der des darin liegenden Vulkankraters.*

RT vulkane

**CALIFORNIUM**

\*BT1 actinoide  
 \*BT1 transplutoniumelemente

**CALIFORNIUM 236**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne

**CALIFORNIUM 237**

2007-07-10

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUM 238**

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1979-11-23*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne

**CALIFORNIUM 239**

*INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CALIFORNIUM 240**

*INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CALIFORNIUM 241**

*INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CALIFORNIUM 242**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CALIFORNIUM 243**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CALIFORNIUM 244**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CALIFORNIUM 244 TARGET**

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1978-09-11*

BT1 targets

**CALIFORNIUM 245**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CALIFORNIUM 246**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUM 246 TARGET**

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-08-06*

BT1 targets

**CALIFORNIUM 247**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CALIFORNIUM 248**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUM 249**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUM 249 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**CALIFORNIUM 250**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUM 250 TARGET**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24*

BT1 targets

**CALIFORNIUM 251**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**CALIFORNIUM 251 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**CALIFORNIUM 252**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUM 252 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**CALIFORNIUM 253**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**CALIFORNIUM 254**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUM 254 TARGET**

*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-07-05*

BT1 targets

**CALIFORNIUM 255**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CALIFORNIUM 256**

*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-12-22*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 californiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CALIFORNIUMARSENIDE**

*INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

\*BT1 arsenide  
 \*BT1 californiumverbindungen

**CALIFORNIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 californiumhalogenide

**CALIFORNIUMCHLORIDE**

- \*BT1 californiumhalogenide
- \*BT1 chloride

**CALIFORNIUMFLUORIDE**

- \*BT1 californiumhalogenide
- \*BT1 fluoride

**CALIFORNIUMHALOGENIDE**

2008-02-07

- \*BT1 californiumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 californiumbromide
- NT1 californiumchloride
- NT1 californiumfluoride
- NT1 californiumjodide

**CALIFORNIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**CALIFORNIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 californium 236
- NT1 californium 237
- NT1 californium 238
- NT1 californium 239
- NT1 californium 240
- NT1 californium 241
- NT1 californium 242
- NT1 californium 243
- NT1 californium 244
- NT1 californium 245
- NT1 californium 246
- NT1 californium 247
- NT1 californium 248
- NT1 californium 249
- NT1 californium 250
- NT1 californium 251
- NT1 californium 252
- NT1 californium 253
- NT1 californium 254
- NT1 californium 255
- NT1 californium 256

**CALIFORNIUMJODIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren

CALIFORNIUMVERBINDUNGEN + JODIDE verwendet.

- \*BT1 californiumhalogenide
- \*BT1 jodide

**CALIFORNIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 actinoidenkomplexe
- \*BT1 transurankomplexe

**CALIFORNIUMLEGIERUNGEN**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-10-23

Legierungen mit Cf-Gehalt ueber 1%.

- \*BT1 actinoidenlegierungen

**CALIFORNIUMNITRATE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

CALIFORNIUMVERBINDUNGEN + NITRATE verwendet.

- \*BT1 californiumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**CALIFORNIUMNITRIDE**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- \*BT1 californiumverbindungen
- \*BT1 nitride

**CALIFORNIUMOXIDE**

- \*BT1 californiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**CALIFORNIUMSELENIDE**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 californiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**CALIFORNIUMSULFIDE**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 californiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**CALIFORNIUMTELLURIDE**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-10-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 californiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**CALIFORNIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

- BT1 actinoidenverbindungen
- \*BT1 transplutoniumverbindungen
- NT1 californiumarsenide
- NT1 californiumhalogenide
- NT2 californiumbromide
- NT2 californiumchloride
- NT2 californiumfluoride
- NT2 californiumjodide
- NT1 californiumnitrate
- NT1 californiumnitride
- NT1 californiumoxide
- NT1 californiumselenide
- NT1 californiumsulfide
- NT1 californiumtelluride

**californiumzusatz**

2000-04-12

Bis August 1993 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE legierungen

**CALIXARENE**

1998-09-23

- \*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**CALLIDROGAFLIEGE**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1975-10-28

- \*BT1 fliegen
- RT haustiere
- RT parasiten

**CALMODULIN**

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1987-07-22

- \*BT1 proteine
- RT membrantransport
- RT rezeptoren

**caloricon-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE abfallaufbereitung

**calutrone**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

- USE elektromagnetische isotopentrennanlagen

**CALVIN-ZYKLUS-SPECIES**

INIS: 1992-04-28; ETDE: 1986-07-03

Pflanzen, die Kohlenstoff nur durch Reduktion im Pentosephosphatzyklus fixieren.

- BT1 pflanzen
- RT blaetter

- RT c4-arten
- RT chloroplasten
- RT kohlendioxidfixierung
- RT photosynthese

**CALZIUM 49 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

- BT1 targets

**cam**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-07-07

- USE computergefuehrte fertigung

**CAMAC-SYSTEM**

Computer Application to Measurement And Control.

- RT computer
- RT datenerfassungssysteme
- RT datenuebertragung
- RT elektronische geraete
- RT fastbus-system
- RT modulbauweise
- RT nuklearelektronik
- RT on-line-regelsysteme
- RT spezifikationen
- RT systeminterfaces

**CAMBRIDGE-****ELEKTRONENBESCHLEUNIGER**

UF cea (beschleuniger)

- \*BT1 synchrotrons

**camellia sinensis**

1980-11-07

- USE teeplanzen

**camp**

- USE amp

**camp century medium power plant 2a**

1993-11-04

- USE reaktor pm-2a

**CAMPBELL-SCHALTKREISE**

1976-08-17

Schaltkreise zur Auswertung des Signals einer Ionisationskammer, die nach dem Campbell-Theorem funktionieren.

- BT1 elektronische schaltkreise
- RT ionisationskammern

**camphen**

1996-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

- USE cycloalkene
- USE terpene

**CAMPHER**

- \*BT1 ketone
- \*BT1 terpene
- RT celluloid

**CANADIAN AECB**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-02

Kanadische Atomenergie-Ueberwachungsbehoerde.

- UF aecb kanada
- UF atomic energy control board (kanada)

- \*BT1 kanadische organisationen

**CANARE**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency.

Uebereinkommen ueber Hilfeleistung bei nuklearen Unfaellen oder radiologischen Notfaellen.

- UF hilfe bei nuklearen unfaellen oder radiologischen notfaellen
- UF uebereink nukl unf/rad notfall

\*BT1 multilaterale abkommen  
 RT iaeo  
 RT reaktorunfaelle  
 RT strahlenunfaelle

**canberra-tokamak**

ETDE: 1976-05-19  
 USE lt-3-tokamak

**CANDIDA**

UF monila  
 \*BT1 hefen

**CANDU-REAKTOR**

INIS: 1975-09-12; ETDE: 1975-12-16

**candu reaktoren**

2009-10-30  
 \$Def.: SOWEIT BEKANNT, SIND DER/DIE  
 CANDU-REAKTOR/EN MIT NAMEN ZU  
 INDEXIEREN.  
 USE candu-reaktoren

**CANDU-REAKTOREN**

INIS: 1975-09-12; ETDE: 1975-10-28  
 Kanadische thermische Reaktoren mit  
 Schwerwassermoderator, Druckroehren und  
 Brennelementaustausch bei laufendem  
 Betrieb.

UF candu reaktoren  
 \*BT1 druckroehrenreaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 NT1 reaktor bruce-1  
 NT1 reaktor bruce-2  
 NT1 reaktor bruce-3  
 NT1 reaktor bruce-4  
 NT1 reaktor bruce-5  
 NT1 reaktor bruce-6  
 NT1 reaktor bruce-7  
 NT1 reaktor bruce-8  
 NT1 reaktor cernavoda-1  
 NT1 reaktor cernavoda-2  
 NT1 reaktor cordoba  
 NT1 reaktor darlington-1  
 NT1 reaktor darlington-2  
 NT1 reaktor darlington-3  
 NT1 reaktor darlington-4  
 NT1 reaktor douglas point ontario  
 NT1 reaktor embalse  
 NT1 reaktor gentilly  
 NT1 reaktor gentilly-2  
 NT1 reaktor kaiga-1  
 NT1 reaktor kaiga-2  
 NT1 reaktor kakrapar-1  
 NT1 reaktor kakrapar-2  
 NT1 reaktor kanupp  
 NT1 reaktor npd  
 NT1 reaktor pickering-1  
 NT1 reaktor pickering-2  
 NT1 reaktor pickering-3  
 NT1 reaktor pickering-4  
 NT1 reaktor pickering-5  
 NT1 reaktor pickering-6  
 NT1 reaktor pickering-7  
 NT1 reaktor pickering-8  
 NT1 reaktor point lepreau-1  
 NT1 reaktor point lepreau-2  
 NT1 reaktor qinshan-3-1  
 NT1 reaktor qinshan-3-2  
 NT1 reaktor rajasthan-1  
 NT1 reaktor rajasthan-2  
 NT1 reaktor rajasthan-3  
 NT1 reaktor rajasthan-4  
 NT1 reaktor wolsung-1  
 NT1 reaktor wolsung-2  
 NT1 reaktor wolsung-3  
 NT1 reaktor wolsung-4

**canis latrans**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-04-17  
 USE steppenwoelfe

**cannikin ereignis**

1994-10-14  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
 von OPERATION GROMMET.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**CANNING**

UF brennstoffhuelse  
 \*BT1 materialbearbeitung  
 RT brennstoffhuellen  
 RT einhuellen

**caorso-reaktor**

2000-04-12  
 USE reaktor enel-4

**CAPE FEAR RIVER**

\*BT1 fluesse  
 RT north carolina

**CAPRINSAEURE**

UF decylsaeure  
 \*BT1 monocarbonsaeuren

**CAPUSICUM**

\*BT1 magnoliopsida  
 RT gewuerze  
 RT paprika

**carassius**

USE goldfisch

**CARBAMATE**

BT1 carbonsaeuresalze  
 \*BT1 kohlensaurederivate  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 dedtc  
 NT1 urethan  
 RT carbaminsaeureester

**carbamid**

USE harnstoff

**CARBAMINSAEUREESTER**

\*BT1 carbonsaeureester  
 RT carbamate

**carbanionen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Negativ geladene  
 organische Ionen, die ein Elektron mehr  
 besitzen als das entsprechende freie Radikal.  
 USE anionen

**CARBAZIDE**

\*BT1 kohlensaurederivate  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen

**CARBAZOLE**

UF dibenzopyrrole  
 \*BT1 azaarene  
 \*BT1 azole  
 RT pyrrole

**CARBAZONE**

1996-10-23  
 Bis Maerz 1997 war  
 DIPHENYLCARBAZONE ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 UF diphenylcarbazone  
 \*BT1 kohlensaurederivate  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 dithizon

**CARBENE**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1978-03-03  
 Organische Radikale, die zweiwertigen  
 Kohlenstoff in Form von CH<sub>2</sub>, CHOH, CHF  
 usw. enthalten.  
 BT1 radikale  
 RT reaktionszwischenprodukte

**CARBIDE**

1997-06-19  
 BT1 kohlenstoffverbindungen  
 NT1 aluminiumcarbide  
 NT1 americiumcarbide  
 NT1 bariumcarbide  
 NT1 berylliumcarbide  
 NT1 bleicarbide  
 NT1 borcarbide  
 NT1 cadmiumcarbide  
 NT1 caesiumcarbide  
 NT1 calciumcarbide  
 NT1 cercarbide  
 NT1 chromcarbide  
 NT1 dysprosiumcarbide  
 NT1 eiscarbide  
 NT2 ni-hard  
 NT2 zementit  
 NT1 erbiumcarbide  
 NT1 europiumcarbide  
 NT1 gadoliniumcarbide  
 NT1 galliumcarbide  
 NT1 germaniumcarbide  
 NT1 hafniumcarbide  
 NT1 holmiumcarbide  
 NT1 indiumcarbide  
 NT1 iridiumcarbide  
 NT1 kaliumcarbide  
 NT1 kobaltcarbide  
 NT1 kupfercarbide  
 NT1 lanthancarbide  
 NT1 lithiumcarbide  
 NT1 lutetiumcarbide  
 NT1 magnesiumcarbide  
 NT1 mangancarbide  
 NT1 molybdaencarbide  
 NT1 natriumcarbide  
 NT1 neodymcarbide  
 NT1 neptuniumcarbide  
 NT1 nickcarbide  
 NT1 niobcarbide  
 NT1 osmiumcarbide  
 NT1 palladiumcarbide  
 NT1 platincarbide  
 NT1 plutoniumcarbide  
 NT1 praseodymcarbide  
 NT1 protactiniumcarbide  
 NT1 quecksilbercarbide  
 NT1 rheniumcarbide  
 NT1 rhodiumcarbide  
 NT1 rubidiumcarbide  
 NT1 rutheniumcarbide  
 NT1 samariumcarbide  
 NT1 scandiumcarbide  
 NT1 selencarbide  
 NT1 siliziumcarbide  
 NT1 stickstoffcarbide  
 NT1 strontiumcarbide  
 NT1 tantalcarbide  
 NT1 technetiumcarbide  
 NT1 terbiumcarbide  
 NT1 thalliumcarbide  
 NT1 thoriumcarbide  
 NT1 thuliumcarbide  
 NT1 titancarbide  
 NT1 urancarbide  
 NT1 vanadiumcarbide  
 NT1 wolframcarbide  
 NT1 ytterbiumcarbide  
 NT1 yttriumcarbide  
 NT1 zinkcarbide

**NT1** zinncarbide  
**NT1** zirkoniumcarbide  
*RT* carbonitride  
*RT* entkohlung  
*RT* keramische stoffe  
*RT* kohlenstoffzusätze  
*RT* oxicarbide

**carbinol**

USE methanol

**carbitle**

1996-06-26

*Diglycolmonoalkylether. Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE ether  
 USE glykole  
 USE organische loesungsmittel

**CARBOANHYDRATASE**

\*BT1 hydro-lyasen

**CARBOLOY**

2000-04-12

\*BT1 kobaltlegierungen  
 \*BT1 tantallegierungen  
 \*BT1 titanlegierungen  
 \*BT1 wolframlegierungen

**CARBON BURNING(ASTROPHYSIK)**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

*Nur fuer astrophysikalische Prozesse.*

BT1 sternbrennen  
*RT* nukleosynthese  
*RT* sterne  
*RT* sternentwicklung  
*RT* sternmodelle

**CARBONAT-MINERALE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

UF andersonit  
 UF bayleyit  
 UF cordylit  
 UF liebigit  
 UF rutherfordit  
 UF schroeckingerit  
 UF sharpit  
 BT1 mineralien  
**NT1** ankerit  
**NT1** aragonit  
**NT1** calcit  
**NT1** dawsonit  
**NT1** diderichit  
**NT1** dolomit  
**NT1** nahcolit  
**NT1** shortit  
**NT1** siderit  
**NT1** trona  
*RT* calciumcarbonate  
*RT* cercarbonate  
*RT* eisenarbonate  
*RT* lanthancarbonate  
*RT* magnesiumcarbonate  
*RT* mangancarbonate  
*RT* natriumcarbonate  
*RT* schieferon  
*RT* urancarbonate

**CARBONATE**

1997-06-19

SF ferroan  
 BT1 kohlenstoffverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
**NT1** americiumcarbonate  
**NT1** ammoniumcarbonate  
**NT2** auc  
**NT1** bariumcarbonate  
**NT1** berylliumcarbonate  
**NT1** bleicarbonate  
**NT1** cadmiumcarbonate  
**NT1** caesiumcarbonate

**NT1** calciumcarbonate  
**NT1** cercarbonate  
**NT1** curiumcarbonate  
**NT1** eisenarbonate  
**NT1** erbiumcarbonate  
**NT1** europiumcarbonate  
**NT1** gadoliniumcarbonate  
**NT1** holmiumcarbonate  
**NT1** kaliumcarbonate  
**NT1** kobaltcarbonate  
**NT1** kupfercarbonate  
**NT1** lanthancarbonate  
**NT1** lithiumcarbonate  
**NT1** lutetiumcarbonate  
**NT1** magnesiumcarbonate  
**NT1** mangancarbonate  
**NT1** molybdaencarbonate  
**NT1** natriumcarbonate  
**NT1** neodymcarbonate  
**NT1** neptuniumcarbonate  
**NT1** nickelcarbonate  
**NT1** plutoniumcarbonate  
**NT1** polycarbonate  
**NT1** praseodymcarbonate  
**NT1** radiumcarbonate  
**NT1** rheniumcarbonate  
**NT1** rubidiumcarbonate  
**NT1** samariumcarbonate  
**NT1** scandiumcarbonate  
**NT1** silbercarbonate  
**NT1** strontiumcarbonate  
**NT1** terbiumcarbonate  
**NT1** thalliumcarbonate  
**NT1** thoriumcarbonate  
**NT1** urancarbonate  
**NT1** uranylcarbonate  
**NT1** wismutcarbonate  
**NT1** ytterbiumcarbonate  
**NT1** yttriumcarbonate  
**NT1** zinkcarbonate  
**NT1** zirkoniumcarbonate  
*RT* hydrogencarbonate  
*RT* saeureneutralisationsvermoegen

**CARBONITRIDE**

1982-01-14

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordination eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

BT1 kohlenstoffverbindungen  
 BT1 stickstoffverbindungen  
*RT* carbide  
*RT* nitride

**CARBONIUMVERBINDUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

BT1 kohlenstoffverbindungen  
*RT* kationen

**CARBONSAEUREESTER**

1996-07-23

*Bis Maerz 1997 war WEINSAEUREESTER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF weinsaureester  
 \*BT1 ester  
**NT1** acetessigester  
**NT1** acrylsaureester  
**NT1** bromthalein  
**NT1** carbaminsaureester  
**NT1** citronensaureester  
**NT1** essigsaeureester  
**NT2** methylacetat  
**NT2** polyvinylacetat  
**NT2** vinylacetat  
**NT1** glucoheptonat  
**NT1** malathion  
**NT1** methacrylsaureester  
**NT1** oxalsaureester  
**NT1** phenolphthalein

**NT1** retinosaeure  
*RT* carbonsaureen

**CARBONSAEUREN**

1996-10-23

*SAEUREHALOGENIDE und TRICARBALLYLSAEURE waren fruere gueltige Deskriptoren.*

UF aldehydosaeuren  
 UF aromatische saeuren  
 UF fettsaeuren  
 UF gesaettigte fettsaeuren  
 UF saeurehalogenide  
 UF tricarballylsaure  
 UF ungesaettigte fettsaeuren  
 \*BT1 organische sauren

**NT1** aminosaeuren  
**NT2** aethionin  
**NT2** alanine  
**NT3** alpha-alanin  
**NT4** l-alanin  
**NT3** beta-alanin  
**NT2** aminobuttersaeure  
**NT2** aminolaevulinsaeure  
**NT2** anthranilsaeure  
**NT2** arginin  
**NT2** asparagin  
**NT2** asparaginsaeure  
**NT2** betain  
**NT2** carnitin  
**NT2** cda  
**NT2** citrullin  
**NT2** cystein  
**NT2** cystin  
**NT2** dcta  
**NT2** diiodtyrosin  
**NT2** dopa  
**NT2** dtpa  
**NT2** eddha  
**NT2** edta  
**NT2** folsaeure  
**NT2** glutamin  
**NT2** glutaminsaeure  
**NT3** pyridoxylidenglutamat  
**NT2** glycin  
**NT2** glycylglycin  
**NT2** hedta  
**NT2** heida  
**NT2** hippursaeure  
**NT2** histidin  
**NT2** homocystein  
**NT2** hydroxyprolin  
**NT2** hydroxytryptophan  
**NT2** kreatin  
**NT2** kynurenin  
**NT2** leucin  
**NT2** lysin  
**NT2** methionin  
**NT2** methylrot  
**NT2** methyltyrosin  
**NT2** mimosin  
**NT2** mppg  
**NT2** nta  
**NT2** ornithin  
**NT2** paba  
**NT2** pantothensaeure  
**NT2** penicillamin  
**NT2** phenylalanin  
**NT2** phosphokreatin  
**NT2** prolin  
**NT2** sarkosin  
**NT2** serin  
**NT2** tetaha  
**NT2** threonin  
**NT2** thyronin  
**NT2** thyroxin  
**NT2** tryptophan  
**NT2** tyrosin  
**NT2** valin

NT1 dicarbonsaeuren  
 NT2 adipinsaeure  
 NT2 bernsteinsaeure  
 NT2 fumarsaeure  
 NT2 glutarsaeure  
 NT2 itaconsaeure  
 NT2 maleinsaeure  
 NT2 malonsaeure  
 NT2 oxalsaeure  
 NT2 phthalsaeure  
 NT2 sebacinsaeure  
 NT2 terephthalsaeure  
 NT1 egta  
 NT1 gallensaeuren  
 NT2 cholsaeure  
 NT1 gerbsaeure  
 NT1 glyoxylsaeure  
 NT1 heterozyklische saeuren  
 NT2 bilirubin  
 NT2 biotin  
 NT2 histidin  
 NT2 hydroxyprolin  
 NT2 lysergsaeure  
 NT2 nicotinsaeure  
 NT2 orotsaeure  
 NT2 picolinsaeure  
 NT2 porphyrine  
 NT3 chlorine  
 NT3 chlorophyll  
 NT3 haem  
 NT3 haematoporphyrine  
 NT3 haemoglobin  
 NT4 methaemoglobin  
 NT3 haemosiderin  
 NT3 myoglobin  
 NT3 protoporphyrine  
 NT2 prolin  
 NT2 rhodamine  
 NT2 thioctinsaeure  
 NT2 tryptophan  
 NT2 urocansaeure  
 NT1 hydroxysaeuren  
 NT2 acetylsalicylsaeure  
 NT2 apfelsaeure  
 NT2 bengalrosa  
 NT2 benzilsaeure  
 NT2 carnitin  
 NT2 citronensaeure  
 NT2 dijudtyrosin  
 NT2 dopa  
 NT2 eddha  
 NT2 eosin  
 NT2 fluorescein  
 NT3 erythrosin  
 NT2 galakturonsaeure  
 NT2 gallussaeure  
 NT2 gibberellinsaeure  
 NT2 gluconsaeure  
 NT2 glucuronsaeure  
 NT2 glycerinsaeure  
 NT2 glykolsaeure  
 NT2 hedta  
 NT2 heida  
 NT2 hydroxyprolin  
 NT2 hydroxytryptophan  
 NT2 mandelsaeure  
 NT2 methyltyrosin  
 NT2 mevalonsaeure  
 NT2 milchsaeure  
 NT2 pantothensaeure  
 NT2 salicylsaeure  
 NT2 serin  
 NT2 shikimisaure  
 NT2 threonin  
 NT2 thyronin  
 NT2 tyrosin  
 NT2 weinsaeure  
 NT1 karminsaeure  
 NT1 ketosaeuren

NT2 acetessigsaeure  
 NT2 brenztraubensaeure  
 NT2 kynurenin  
 NT2 laevulinsaeure  
 NT1 mellithsaeure  
 NT1 monocarbonsaeuren  
 NT2 abscisinsaeure  
 NT2 acrylsaeure  
 NT2 ameisensaeure  
 NT2 arachidonsaeure  
 NT2 arachinsaeure  
 NT2 benzoesaure  
 NT2 buttersaeure  
 NT2 caprinsaeure  
 NT2 chlorambucil  
 NT2 crotonsaeure  
 NT2 dodecansaeure  
 NT2 essigsaeure  
 NT2 glykolsaeure  
 NT2 heptansaeure  
 NT2 hexadecansaeure  
 NT2 hexansaeure  
 NT2 isobuttersaeure  
 NT2 isovaleriansaeure  
 NT2 linolensaeure  
 NT2 linolsaeure  
 NT2 methacrylsaeure  
 NT2 myristinsaeure  
 NT2 nicotinsaeure  
 NT2 nonansaeure  
 NT2 octadecansaeure  
 NT2 octansaeure  
 NT2 oelsaeure  
 NT2 pethidin  
 NT2 pivalinsaeure  
 NT2 propionsaeure  
 NT2 sorbinsaeure  
 NT2 trichloressigsaeure  
 NT2 uronsaeuren  
 NT2 valeriansaeure  
 NT2 zimtsaeure  
 RT alginsaeure  
 RT carbonsaeureester  
 RT carbonsaeuresalze  
 RT ketene  
 RT metaboliten  
 RT nitrile

### CARBONSAEURESALZE

NT1 acetate  
 NT1 acetoacetate  
 NT1 acrylate  
 NT1 carbamate  
 NT2 dedtc  
 NT2 urethan  
 NT1 citrate  
 NT1 formiate  
 NT1 laktate  
 NT1 methacrylate  
 NT1 oxalate  
 NT1 phthalate  
 NT1 stearate  
 NT1 tartrate  
 NT2 seignettesalz  
 RT carbonsaeuren  
 RT ester

### carbonylchlorid

USE phosgen

### CARBONYLE

*Nur fuer Verbindungen von Metallen mit Carbonylradikalen.*  
 RT carbonylradikale  
 RT kohlenmonoxid  
 RT metalle

### CARBONYLIERUNG

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-07-05  
 UF hydroformylierung

BT1 chemische reaktionen

### CARBONYLRADIKALE

BT1 radikale  
 RT carbonyle

### carbonylsulfid

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01  
 USE kohlenoxidsulfid

### CARBORANE

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1977-01-28  
 BT1 kohlenstoffverbindungen  
 \*BT1 organische borverbindungen  
 RT borane

### CARBOWAX

\*BT1 polyethylenglykole  
 \*BT1 wachse

### carbox-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Trockene Wiederaufarbeitung von karbidischem Uran- und Thorium-Brennstoff.*  
 USE wiederaufarbeitung

### CARBOXY-LYASEN

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1981-01-30  
 Code-Nummer 4.1.1.  
 \*BT1 c-c-lyasen  
 NT1 carboxylase  
 NT1 decarboxylasen  
 NT1 ribulosediphosphat-carboxylase

### CARBOXYHAEMOGLOBIN

INIS: 1999-04-16; ETDE: 1976-07-07  
 RT atmung  
 RT erythrocyten  
 RT haem  
 RT haemoglobin  
 RT kohlenmonoxid

### CARBOXYLASE

\*BT1 carboxy-lyasen

### CARBOXYLESTERASEN

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12  
 Code-Nummer 3.1.1.  
 \*BT1 esterassen  
 NT1 cholinesterase  
 NT1 lipasen

### CARBOXYLIERUNG

BT1 chemische reaktionen  
 RT decarboxylierung  
 RT lyasen

### carboxypeptidase

1985-04-23  
*Bis April 1985 war dies der gueltige Deskriptor.*  
 USE carboxypeptidasen

### CARBOXYPEPTIDASEN

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1981-01-30  
*Bis April 1985 wurde die Singularform verwendet.*  
 UF carboxypeptidase  
 \*BT1 peptidhydrolasen

### CARBYNE

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1982-02-11  
*Dreifach gebundene Allotrope des Kohlenstoffs.*  
 \*BT1 kohlenstoff  
 BT1 radikale  
 RT reaktionszwischenprodukte

**carl-still-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Absorption  
 von Schwefelwasserstoff durch  
 Ammoniakwasser. Das Sauer gas wird an eine  
 Anlage zur Herstellung von Schwefelsaeure  
 weiter geleitet.  
 USE entschwefelung

**carlson-methode**

ETDE: 1975-07-29  
 USE diskrete-ordinaten-methode

**CARNALLIT**

\*BT1 halogenid-minerale  
 RT kaliumchloride  
 RT magnesiumchloride

**CARNITIN**

UF novain  
 UF vitamin b-t  
 \*BT1 aminosaeuren  
 \*BT1 hydroxysaeuren  
 \*BT1 vitamin b-gruppe  
 RT betain

**CARNOT-ZYKLUS**

BT1 thermodynamische kreisprozesse  
 RT thermodynamik

**CARNOTIT**

\$Def.:  $K\{SUB 2\}\{UO\{SUB 2\}\}\{SUB 2\}\{VO\{SUB 4\}\}\{SUB 2\}.3H\{SUB 2\}O$   
 \*BT1 uran-minerale  
 RT uranvanadate

**carolina power light robinson-2 reactor**

1993-11-04  
 USE reaktor robinson-2

**carolinas virginia tube reactor**

1993-11-04  
 USE reaktor cvtr

**carotine**

2003-11-05  
 USE carotinoide

**CAROTINOIDE**

UF carotine  
 \*BT1 kohlenwasserstoffe  
 BT1 pigmente  
 \*BT1 terpene  
 RT vitamin a  
 RT vitamine

**CARPENTER**

2000-04-12  
 \*BT1 chromnickelstaehle

**carpetbag ereignis**

1994-10-14  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
 von OPERATION EMERY.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**carpocapsa pomonella**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1979-05-03  
 USE apfelwickler

**carrizo mountains**

1996-06-26  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE gebirge

**cars (spektroskopie)**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 Kohaerente Anti-Stokes Raman-Spektroskopie.  
 USE raman-spektroskopie

**casaccia rana reaktor**

USE reaktor rana

**casaccia rospo reactor**

1986-10-29  
 USE reaktor rospo

**CASE LAW**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24  
 BT1 gesetze

**CASE-METHODE**

BT1 berechnungsmethoden  
 RT transporttheorie

**CASEIN**

\*BT1 organische phosphorverbindungen  
 \*BT1 proteine

**CASIMIR-EFFEKT**

INIS: 1986-05-27; ETDE: 1986-11-18  
 Anziehungskraft zwischen zwei ungeladenen,  
 leitenden, parallelen Platten basierend auf  
 Vakuumfluktuationen des elektromagnetischen  
 Feldes, d.h. der quantenelektromagnetischen  
 Nullpunktsenergie.  
 UF casimir-kraft  
 RT elektrische felder  
 RT vakuumpolarisation

**casimir-kraft**

INIS: 1986-05-27; ETDE: 2002-06-13  
 USE casimir-effekt

**CASIMIR-OPERATOREN**

BT1 mathematische operatoren  
 RT symmetriegruppen

**casings (bohrloch)**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1981-01-27  
 USE bohrlochfutterrohre

**CASSAVA**

UF maniok  
 \*BT1 magnoliopsida  
 RT lebensmittel

**CASSEGRAIN-KONZENTRATOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
 Solarkonzentratoren bestehend aus einem  
 paraboloidalen Primaerreflektor und einem  
 konfokalen hyperboloidalen  
 Sekundaerreflektor.

\*BT1 sonnenkonzentratoren  
 RT parabolische reflektoren

**CAST-METHODE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
 Capillary Action Shaping Technique,  
 Verfahren zur Herstellung von  
 Kristallaendern.

UF kristallzuechtung durch  
 kapillarwirkung  
 BT1 kristallwachstumsverfahren  
 RT duenne platten  
 RT efg-methode  
 RT kristallwachstum

**CASTAGNOLI-FORMEL**

RT winkelverteilung

**castillejo-dalitz-dyson-pole**

USE cdd-pole

**castle-projekt**

1976-11-17  
 USE projekt castle

**CASTOR TOKAMAK**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09  
 Institut fuer Plasmaphysik, Akademie der  
 Wissenschaften, Prag.  
 \*BT1 tokamakanlagen

**cat-ox-verfahren**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Katalytisches  
 Oxidationsverfahren von Monsanto Enviro-  
 Chem Systems, Inc., zur Entfernung von  
 Schwefeldioxid aus Rauchgas, das bei der  
 Herstellung von fossilem Brennstoff entsteht.  
 Das Verfahren umfasst folgende Schritte:  
 Auffangen der Flugasche, Umwandlung von  
 Schwefeldioxid in Schwefeltrioxid,  
 Waermerueckgewinnung, Entfernung von  
 Wasserstoffsulfat, sowie Entzug, Auffangen  
 und sichere Verwahrung der Saeure aus den  
 Rauchgasschwaden.  
 USE entschwefelung

**catcarb-****kohlendioxidbeseitigungsverfahren**

2000-04-12  
 USE entschwefelung

**catcarb-verfahren**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur  
 Gasreinigung durch Entfernen von  
 Sauer gasen.  
 USE entschwefelung

**CATALYTIC HYDROSOLVATION VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07  
 Kohle wird impraegniert mit Katalysatoren,  
 (Zinkchlorid, Zinnchlorid,  
 Ammoniummolybdat), vermischt mit Oel und  
 hydriert bei Wasserstoffdruecken bis zu 4000  
 psi, bei 400 bis 500 Grad C.  
 \*BT1 kohleverfluessigung  
 RT entschwefelung

**catalytic-ifp ammonia scrubbing verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
 USE entschwefelung

**catania national laboratory**

2016-12-12  
 USE infn

**CAUCHY-PROBLEM**

1999-04-13  
 RT grenzwertprobleme  
 RT partielle differentialgleichungen  
 RT randbedingungen

**cba (brookhaven colliding beam accelerator)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28  
 USE isabelle-speicherringe

**cba-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09  
 USE entschwefelung

**CBM DETEKTOR**

2017-11-01  
 UF cbm experiment  
 UF compressed baryonic matter  
 experiment  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT fair-beschleuniger

**cbm experiment**

2017-11-01

USE cbm detektor

**cbca**

USE born-naeherung gekoppelter kanaele

**ccd**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-27

USE ladungsgekoppelte anordnungen

**ccms**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. \$Def.: Ausschuss zur

Untersuchung der Gefahren der modernen

Gesellschaft.

USE internationale organisationen

**cd-4mcu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

USE stahl cd-4mcu

**CDC-COMPUTER**

BT1 computer

RT superrechner

**CDD-POLE**

UF castillejo-dalitz-dyson-pole

RT dispersionsrelationen

RT partialwellen

**cdf**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1985-12-13

Bis Januar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE detektor des fermilab collider

**CDTA**

Cyclohexylendinitrilotetraessigsaeure.

UF cyclohexendiamintetraessigsaeure

\*BT1 aminosaeuren

BT1 chelatbildner

**CDTE-HALBLEITERDETEKTOREN**

UF cadmiumtellurid-detektoren

\*BT1 halbleiterdetektoren

**CDX-U-SPHEROMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-02

Das 'Current Drive Experiment Upgrade

Spheromak' ist eine Anlage des Princeton

Plasma Physics Laboratory, USA.

\*BT1 spheromakmaschinen

**cdznte**

2017-02-02

USE cdznte-halbleiterdetektoren

**CDZNTE-****HALBLEITERDETEKTOREN**

2017-02-02

UF cdznte

UF czt

\*BT1 halbleiterdetektoren

**CE ENTRAINED FUEL VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Verfahren unter Verwendung eines

Niederdruck-Flugstromvergasers mit zwei

Einlaessen fuer Kohlezufuhr, die modifiziert

werden koennen fuer Druckvergasung und

Sauerstoffgeblaese.

UF combustion engineering

vergasungsverfahren

\*BT1 kohlevergasung

RT mitfuehrung

**ce lummus cffc verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein katalytisches

Hydroverfluessigungsverfahren mit

Pfpfenstroemung im "expanded bed".

USE kohleverfluessigung

**CEA**

UF commissariat a l'energie atomique

\*BT1 franzoesische organisationen

NT1 cea bruyeres-le-chatel

NT1 cea cadarache

NT1 cea fontenay-aux-roses

NT1 cea grenoble

NT1 cea la hague

NT1 cea marcoule

NT1 cea pierrelatte

NT1 cea saclay

RT areva nc

RT frankreich

**cea (antigen)**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-10-07

USE karzinoembryonales antigen

**cea (beschleuniger)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE cambridge-elektronenbeschleuniger

**CEA-ADL DUAL ALKALI****VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

Rauchgas wird durch eine Absorptionsstufe

geleitet, in der Schwefeldioxid, Chloride und

Schwefeltrioxid mit Hilfe einer

Natriumsalzoesung entfernt werden. Die

Natrium-/Schwefelsalze werden in einem

speziellen 2-Stufen-Prozess in Reaktion

gebracht mit hydriertem Kalk, zur

Regenerierung des Natriums. Feste Schwefel-

und Calciumprodukte werden aus der Loesung

entfernt, die regenerierte

Natriumverbindungen enthaelt, und

anschliessend entsorgt. Die regenerierte

Loesung wird zur Absorptionsstufe

zurueckgefuehrt.

UF limestone dual alkali desulfurization

process

\*BT1 entschwefelung

RT abfallaufbereitung

**CEA BRUYERES-LE-CHATEL**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

\*BT1 cea

**CEA CADARACHE**

UF cadarache (cea)

\*BT1 cea

**CEA FONTENAY-AUX-ROSES**

UF fontenay-aux-roses (cea)

\*BT1 cea

**CEA GRENOBLE**

\*BT1 cea

**CEA LA HAGUE**

\*BT1

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

n

\*BT1 cea

**CEA MARCOULE**

UF marcoule (cea)

\*BT1 cea

**CEA PIERRELATTE**

UF pierrelatte (cea)

\*BT1 cea

**CEA SACLAY**

UF saclay (cea)

\*BT1 cea

**CEBAF-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09

Continuous Electron Beam Accelerator

Facility.

UF jefferson laboratory

UF thomas jefferson national accelerator

facility

\*BT1 linearbeschleuniger

RT jefferson lab meic

**CEDAR-COMPUTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

RT feldprozessoren

RT parallelverarbeitung

RT superrechner

RT verarbeitung von vektoren

**cef-or reaktor**

USE reaktor or-cef

**CELLOBIOSE**

\*BT1 disaccharide

**CELLOPHAN**

\*BT1 polysaccharide

RT cellulose

**CELLOSOLVEN**

UF glykolmonoalkylaether

\*BT1 ether

\*BT1 glykole

\*BT1 organische loesungsmittel

**CELLULASE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-01-12

Code-Nummer 3.2.1.4.

UF cellulasen

UF cellulolytische aktivitaet

\*BT1 o-glycosyl-hydrolasen

RT enzymatische hydrolyse

**cellulasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

Code-Nummer 3.2.1.4.

USE cellulase

**CELLULOID**

RT campher

RT celluloseester

RT nitrocellulose

**cellulolytische aktivitaet**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1979-05-25

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Mass fuer die

Wirksamkeit des biologischen Abbaus von

Cellulose.

USE cellulase

USE enzymatische hydrolyse

**CELLULOSE**

UF aethozel

\*BT1 polysaccharide

RT bagasse

RT biomasse

RT cellophan

RT cellulose-ethanol

RT celluloseester

RT hemizellulose

RT ligninzerstoerung

RT polyacetal

RT rayon

**CELLULOSE-ETHANOL**

2009-04-22

\*BT1 bioethanol

RT cellulose

RT mais

RT rutenhirse



**CELLULOSEESTER**

1999-04-27

\*BT1 ester

NT1 nitrocellulose

RT celluloid

RT cellulose

**celtic sea**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

USE irische see

**CEN**

INIS: 2004-07-16; ETDE: 2002-10-02

UF european committee for standardization

BT1 internationale organisationen

RT empfehlungen

RT kontrolliertes vokabular

RT normendokument

RT normung

**CENNA**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

*Uebereinkommen ueber die fruehzeitige**Benachrichtigung beim nuklearen Unfaellen.**Convention on Early Notification of a Nuclear Accident.*UF *abkommen fruehzeitiger benachricht. bei nukl. unfaellen*UF *fruehzeitige benachrichtigung nuklearer unfaelle*

\*BT1 multilaterale abkommen

RT iaeo

RT reaktorunfaelle

**CENTAURO-TYPE EVENTS**

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1979-08-07

*Ereignisse mit kosmischer Strahlung mit hoher Hadronenmultiplizitaet, aber ohne begleitende neutrale Pionen.*

RT ausgedehnte luftschauer

RT feuerball-modell

RT hadronen

RT kernmaterie

RT kosmische schauer

RT kosmische strahlung

RT mehrfacherzeugung

RT quarks

RT teilchenwechselwirkungen

**central intelligence agency**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

USE us cia

**central nuclear de zorita-1**

USE reaktor zorita-1

**central nuclear en atucha reaktor**

1993-11-04

SEE atucha-1 reaktor

SEE reaktor atucha-2

**CENTRAL RECEIVER TEST FACILITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

*Die Testanlage des DOE, Department of Energy, auf dem Gelaende der Sandia Laboratories.*UF *solar thermal test facility*

BT1 versuchsanlagen

RT heliostaten

RT sonnenturmkollektoren

RT sonnenturmkraftwerke

RT zentralempfaenger

**central region (usa)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

*Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE usa

**centro informazioni studi esperienze**

2002-06-21

USE cise

**centro studi nucleari Enrico Fermi****reaktor**

1993-11-04

USE cesnef-reaktor

**CEPHEIDE**

\*BT1 pulsierende variable sterne

**CER**

\*BT1 seltene erden

NT1 cer-alpha

NT1 cer-beta

NT1 cer-gamma

**CER 123**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 124**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

\*BT1 cerisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 125**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 126**

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 127**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 128**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 129**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 130**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 131**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 132**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 133**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 134**

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 135**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 136**

\*BT1 cerisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 stabile isotope

**CER 136 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**CER 137**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 138**

\*BT1 cerisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 stabile isotope

**CER 138 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**CER 139**

\*BT1 cerisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 140**

- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**CER 140 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**CER 141**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 141 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**CER 142**

- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**CER 142 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**CER 143**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 144**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 144 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1981-08-21  
BT1 targets

**CER 145**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 146**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 147**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 148**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 149**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1975-09-11  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 cerisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**CER 150**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 cerisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**CER 151**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-17  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 cerisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**CER 152**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 1990-08-02  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 cerisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**CER-ALPHA**

\*BT1 cer

**CER-BETA**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02  
\*BT1 cer

**CER-GAMMA**

\*BT1 cer

**CERARSENIDE**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-10-19  
\*BT1 arsenide  
\*BT1 cerverbindungen

**CERATITIS CAPITATA**

UF mittelmeerfruchtfliege  
\*BT1 taufliegen

**CERBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 cerlegierungen  
NT1 mischmetall

**CERBORIDE**

\*BT1 boride  
\*BT1 cerverbindungen

**CERBROMIDE**

\*BT1 bromide  
\*BT1 cerhalogenide

**CERCARBIDE**

\*BT1 carbide  
\*BT1 cerverbindungen

**CERCARBONATE**

1996-07-18  
\*BT1 carbonate  
\*BT1 cerverbindungen  
RT carbonat-minerale

**cercaria**

USE plathelminthes

**CERCHLORIDE**

\*BT1 cerhalogenide  
\*BT1 chloride

**cercla**

1992-02-05  
Comprehensive Environmental Response,  
Compensation and Liability Act der USA.  
USE us superfund

**CEREBELLUM**

\*BT1 gehirn

**CEREBROSIDE**

\*BT1 glykolipide  
RT amide

RT galaktose

**CEREBRUM**

\*BT1 gehirn  
NT1 grosshirnrinde

**cerenkov-detektoren**

USE cerenkov-zaehler

**CERENKOV-STRAHLENMESSUNG**

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1975-10-28  
BT1 zaehltechniken  
RT cerenkov-zaehler

**CERENKOV-STRAHLUNG**

UF wawilow-tscherenkov-strahlung  
\*BT1 elektromagnetische strahlung  
RT lichtkegel

**CERENKOV-ZAEHLER**

UF cerenkov-detektoren  
\*BT1 strahlendetektoren  
RT cerenkov-strahlenmessung  
RT detektor des stanford linear collider  
RT super-kamiokande neutrindetektor

**CERFLUORIDE**

\*BT1 cerhalogenide  
\*BT1 fluoride

**CERHALOGENIDE**

2012-07-19  
\*BT1 cerverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 cerbromide  
NT1 cerchloride  
NT1 cerfluoride  
NT1 cerjodide

**CERHYDRIDE**

\*BT1 cerverbindungen  
\*BT1 hydride

**CERHYDROXIDE**

\*BT1 cerverbindungen  
\*BT1 hydroxide

**cerianit**

1996-06-26  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE oxid-minerale  
USE thorium-minerale

**CERIONEN**

\*BT1 ionen

**CERISOTOPE**

BT1 isotope  
NT1 cer 123  
NT1 cer 124  
NT1 cer 125  
NT1 cer 126  
NT1 cer 127  
NT1 cer 128  
NT1 cer 129  
NT1 cer 130  
NT1 cer 131  
NT1 cer 132  
NT1 cer 133  
NT1 cer 134  
NT1 cer 135  
NT1 cer 136  
NT1 cer 137  
NT1 cer 138  
NT1 cer 139  
NT1 cer 140  
NT1 cer 141  
NT1 cer 142  
NT1 cer 143  
NT1 cer 144  
NT1 cer 145  
NT1 cer 146

NT1 cer 147  
 NT1 cer 148  
 NT1 cer 149  
 NT1 cer 150  
 NT1 cer 151  
 NT1 cer 152  
 NT1 cerium 119  
 NT1 cerium 120  
 NT1 cerium 121  
 NT1 cerium 122  
 NT1 cerium 153  
 NT1 cerium 154  
 NT1 cerium 155  
 NT1 cerium 156  
 NT1 cerium 157

**cerit**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE silicat-minerale

**CERIUM 119**

2007-01-22

\*BT1 cerisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 120**

2007-01-22

\*BT1 cerisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 121**

2002-02-27

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cerisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 122**

2007-01-22

\*BT1 cerisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 153**

2007-01-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cerisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 154**

2007-01-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cerisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 155**

2007-01-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cerisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 156**

2007-01-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cerisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERIUM 157**

2007-01-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 cerisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**CERJODIDE**

\*BT1 cerhalogenide  
 \*BT1 jodide

**CERKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**CERLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Ce-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 cerbasislegierungen  
 NT2 mischmetall  
 NT1 cerzusaezte

**CERMETS**

UF hartmetalle  
 UF sinterkarbide  
 \*BT1 verbundstoffe  
 NT1 td-nickel  
 NT1 td-nickelchrom  
 RT feuerfeste stoffe  
 RT keramische stoffe

**CERN**

UF europaeische organisation fuer kernforschung  
 BT1 internationale organisationen  
 RT alice detektor  
 RT atlas detektor  
 RT cms detektor  
 RT compass detektor  
 RT lhcb detektor

**CERN CESAR**

CERN Electron Storage and Accumulation Ring

BT1 speicherringe

**cern isolate**

1994-04-12

USE isotopentrennvorrichtung

**CERN ISR**

CERN Intersection Storage Rings

BT1 speicherringe

**cern large hadronic collider**

1995-10-05

USE cern lhc

**CERN LHC**

1995-10-05

UF cern large hadronic collider  
 BT1 speicherringe  
 \*BT1 synchrotrons  
 RT alice detektor  
 RT atlas detektor  
 RT cern lhcb  
 RT cms detektor  
 RT lhcb detektor

**CERN LHEC**

2015-09-08

Vorgeschlagener Elektron-Hadron-Collider bei CERN

\*BT1 linac-ring-beschleuniger  
 RT cern lhc

**CERN LINAC**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

\*BT1 linearbeschleuniger

**cern niederenergie-antiprotonenring**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

USE lear cern

**CERNITRATE**

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**CERNITRIDE**

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 nitride

**CEROXIDE**

1996-06-26

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 oxide  
 RT oxid-minerale

**CERPERCHLORATE**

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 perchlorate

**CERPHOSPHATE**

1996-06-26

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 phosphate  
 RT phosphat-minerale

**CERPHOSPHIDE**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1976-12-15

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 phosphide

**CERROBEND-LEGIERUNGEN**

2000-04-12

\*BT1 bleilegierungen  
 \*BT1 cadmiumlegierungen  
 \*BT1 wismutbasislegierungen  
 \*BT1 zinnlegierungen

**CERSELENIDE**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 selenide

**CERSILICATE**

1996-07-18

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 silicate  
 RT kainosit  
 RT silicat-minerale

**CERSILICIDE**

1975-10-29

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 silicide

**CERSULFATE**

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**CERSULFIDE**

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**CERTELLURIDE**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1980-06-23

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 telluride

**CERVERBINDUNGEN**

BT1 seltenerdverbindungen  
 NT1 cerarsenide  
 NT1 cerboride  
 NT1 cercarbid  
 NT1 cercarbonate  
 NT1 cerhalogenide  
 NT2 cerbromide  
 NT2 cerchloride  
 NT2 cerfluoride

NT2 cerjodide  
 NT1 cerhydride  
 NT1 cerhydroxide  
 NT1 cernitrate  
 NT1 cernitride  
 NT1 ceroxide  
 NT1 cerperchlorate  
 NT1 cerphosphate  
 NT1 cerphosphide  
 NT1 cerselenide  
 NT1 cersilicate  
 NT1 cersilicide  
 NT1 cersulfate  
 NT1 cersulfide  
 NT1 certelluride  
 NT1 cerwolframate

**CERWOLFRAMATE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-02

\*BT1 cerverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**CERZUSAETZE**

1996-11-13

Legierungen, die nicht mehr als 1% Ce enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 cerlegierungen  
 \*BT1 seltenerdzusatz

**CAESIUM 134 TARGET**

1988-02-02

BT1 targets

**CESNEF-REAKTOR**

Centro Studi Nucleari E. Fermi, Mailand, Italien.

UF centro studi nucleari enrico fermi reaktor

UF enrico fermi nuclear research center reaktor

UF l-54 reaktor

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**CESTODEN**

1996-11-13

Bis Maerz 1997 war HYMENOLEPIS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF bandwuermer

UF hymenolepis

BT1 parasiten

\*BT1 plathelminthes

RT generalisierte echinokokkose

**cetanzahl**

2000-04-12

USE oktanzahl

**cetanzahl**

2000-04-12

USE oktanzahl

**ceylon**

USE sri lanka

**CFFC-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Kohleverflueßungsverfahren, entwickelt von C-E lummus, einem Tochterunternehmen von Combustion Engineering, zur Erzeugung von synthetischem Brennstoff mit niedrigem Schwefel- und Aschegehalt

UF clean fuel from coal verfahren

\*BT1 kohleverflueßung

**cfg-reaktor**

USE reaktor anex

**cfk**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1992-04-01

USE chlorfluorkohlenstoffe

**cfpr-programm**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1981-03-13

USE consolidated fuel reprocessing programm

**cfu (koloniebildende einheiten)**

INIS: 2006-09-19; ETDE: 2005-01-28

Bis Januar 2005 war CFU ein gueltiger Deskriptor.

USE koloniebildende einheiten

**CH B1-10255 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

\*BT1 bottomonium

**CHACALTAYA**

\*BT1 bolivien

**CHALK RIVER**

\*BT1 ontario

**CHALK RIVER NUCLEAR LABS**

\*BT1 atomic energy of canada ltd

RT kanada

**chalk river pool test reactor**

USE reaktor ptr

**chalk river superconducting zyklotron**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

USE supraleitendes zyklotron crnl

**chalk river zed-2 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor zed-2

**CHALKOGENIDE**

NT1 oxide

NT2 actiniumoxide

NT2 aluminiumoxide

NT2 americiumoxide

NT2 antimonoxide

NT2 argonoxide

NT2 arsenoxide

NT2 bariumoxide

NT2 berkeliumoxide

NT2 berylliumoxide

NT2 bleioxide

NT2 boroxide

NT2 bromoxide

NT2 cadmiumoxide

NT2 caesiumoxide

NT2 calciumoxide

NT2 californiumoxide

NT2 ceroxide

NT2 chloroxide

NT2 chromoxide

NT2 curiumoxide

NT2 dysprosiumoxide

NT2 einsteiniumoxide

NT2 eisenoxide

NT2 erbiumoxide

NT2 europiumoxide

NT2 fermiumoxide

NT2 fluoroxide

NT2 gadoliniumoxide

NT2 galliumoxide

NT2 germaniumoxide

NT2 goldoxide

NT2 hafniumoxide

NT2 heliumoxide

NT2 holmiumoxide

NT2 indiumoxide

NT2 iridiumoxide

NT2 jodoxide

NT2 kaliumoxide

NT2 kobaltoxide

NT2 kohlenoxide

NT3 kohlendioxid

NT3 kohlenmonoxid

NT2 kryptonoxide

NT2 kupferoxide

NT2 lanthanoxide

NT2 lithiumoxide

NT2 lutetiumoxide

NT2 magnesiumoxide

NT2 manganoxide

NT2 mendeleviumoxide

NT2 molybdaenoxide

NT3 molybdaenblau

NT2 natriumoxide

NT3 natrium-wolfram-bronze

NT2 neodymoxide

NT2 neonoxide

NT2 neptuniumoxide

NT2 nickeloxide

NT2 nioboxide

NT2 nobeliumoxide

NT2 osmiumoxide

NT2 palladiumoxide

NT2 phosphoroxide

NT2 platinoxide

NT2 plutoniumoxide

NT3 plutoniumdioxid

NT2 poloniumoxide

NT2 praseodymoxide

NT2 promethiumoxide

NT2 protactiniumoxide

NT2 quecksilberoxide

NT2 radiumoxide

NT2 radonoxide

NT2 rheniumoxide

NT2 rhodiumoxide

NT2 rubidiumoxide

NT2 rutheniumoxide

NT2 samariumoxide

NT2 scandiumoxide

NT2 schwefeloxide

NT3 schwefeldioxid

NT3 schwefeltrioxid

NT2 selenoxide

NT2 silberoxide

NT2 siliziumoxide

NT2 stickstoffoxide

NT3 distickstoffoxid

NT3 stickstoffdioxid

NT3 stickstoffmonoxid

NT2 strontiumoxide

NT2 tantaloxide

NT2 technetiumoxide

NT2 telluroxide

NT2 terbiumoxide

NT2 thalliumoxide

NT2 thoriumoxide

NT3 thorostrast

NT2 thuliumoxide

NT2 titanoxide

NT2 tritiumoxide

NT2 uranoxide

NT3 urandioxid

NT3 uranoxide u3o8

NT3 urantrioxid

NT2 vanadiumoxide

NT2 wismutoxide

NT2 wolframoxide

NT3 natrium-wolfram-bronze

NT2 xenonoxide

NT2 ytterbiumoxide

NT2 yttriumoxide

NT3 legierung in-853

NT2 zinkoxide

NT2 zinnoxide

NT2	zirkoniumoxide	NT2	chromsulfide	NT2	erbitumtelluride
NT1	selenide	NT2	curiumsulfide	NT2	europiumtelluride
NT2	aluminiumselenide	NT2	dimethylsulfid	NT2	gadoliniumtelluride
NT2	americiumselenide	NT2	dysprosiumsulfide	NT2	galliumtelluride
NT2	antimonselenide	NT2	eisensulfide	NT2	germaniumtelluride
NT2	arsenselenide	NT2	erbiumsulfide	NT2	goldtelluride
NT2	berkeliumselenide	NT2	europiumsulfide	NT2	hafniumtelluride
NT2	berylliumselenide	NT2	gadoliniumsulfide	NT2	holmiumtelluride
NT2	bleiselenide	NT2	galliumsulfide	NT2	indiumtelluride
NT2	cadmiumselenide	NT2	germaniumsulfide	NT2	iridiumtelluride
NT2	caesiumselenide	NT2	hafniumsulfide	NT2	kaliumtelluride
NT2	californiumselenide	NT2	holmiumsulfide	NT2	kobalttelluride
NT2	cerselenide	NT2	indiumsulfide	NT2	kupfertelluride
NT2	chromselenide	NT2	kaliumsulfide	NT2	lanthantelluride
NT2	curiumselenide	NT2	kobaltsulfide	NT2	lithiumtelluride
NT2	dysprosiumselenide	NT2	kohlenstoffsulfide	NT2	magnesiumtelluride
NT2	eisenselenide	NT2	kupfersulfide	NT2	mangantelluride
NT2	erbiumselenide	NT2	lanthansulfide	NT2	molybdaentelluride
NT2	europiumselenide	NT2	lithiumsulfide	NT2	natriumtelluride
NT2	gadoliniumselenide	NT2	lutetiumsulfide	NT2	neodymtelluride
NT2	galliumselenide	NT2	magnesiumsulfide	NT2	neptuniumtelluride
NT2	germaniumselenide	NT2	mangansulfide	NT2	nickeltelluride
NT2	hafniumselenide	NT2	molybdaensulfide	NT2	niobtelluride
NT2	holmiumselenide	NT2	natriumsulfide	NT2	palladiumtelluride
NT2	indiumselenide	NT2	neodymsulfide	NT2	platinelluride
NT2	kaliumselenide	NT2	neptuniumsulfide	NT2	plutoniumtelluride
NT2	kobaltselenide	NT2	nickelsulfide	NT2	praseodymtelluride
NT2	kupferselenide	NT2	niobsulfide	NT2	quecksilbertelluride
NT2	lanthanselenide	NT2	osmiumsulfide	NT2	rheniumtelluride
NT2	lithiumselenide	NT2	palladiumsulfide	NT2	rhodiumtelluride
NT2	lutetiumselenide	NT2	phosphorsulfide	NT2	rubidiumtelluride
NT2	manganselenide	NT2	platinsulfide	NT2	rutheniumtelluride
NT2	molybdaenselenide	NT2	plutoniumsulfide	NT2	samariumtelluride
NT2	natriumselenide	NT2	praseodymsulfide	NT2	selentelluride
NT2	neptuniumselenide	NT2	quecksilbersulfide	NT2	silbertelluride
NT2	nickelselenide	NT2	rheniumsulfide	NT2	siliziumtelluride
NT2	niobselenide	NT2	rhodiumsulfide	NT2	tantalelluride
NT2	palladiumselenide	NT2	rubidiumsulfide	NT2	technetiumtelluride
NT2	plutoniumselenide	NT2	rutheniumsulfide	NT2	terbiumtelluride
NT2	praseodymselenide	NT2	samariumsulfide	NT2	thalliumtelluride
NT2	quecksilberselenide	NT2	scandiumsulfide	NT2	thoriumtelluride
NT2	rheniumselenide	NT2	schwefelwasserstoffe	NT2	thuliumtelluride
NT2	rhodiumselenide	NT2	selensulfide	NT2	titantelluride
NT2	rubidiumselenide	NT2	silbersulfide	NT2	urantelluride
NT2	rutheniumselenide	NT2	siliziumsulfide	NT2	vandiumtelluride
NT2	samariumselenide	NT2	strontiumsulfide	NT2	wismuttelluride
NT2	scandiumselenide	NT2	tantalsulfide	NT2	wolframtelluride
NT2	silberselenide	NT2	technetiumsulfide	NT2	ytterbiumtelluride
NT2	tantalselenide	NT2	tellursulfide	NT2	yttriumtelluride
NT2	technetiumselenide	NT2	terbiumsulfide	NT2	zinktelluride
NT2	terbiumselenide	NT2	thalliumsulfide	NT2	zinnelluride
NT2	thalliumselenide	NT2	thoriumsulfide	NT2	zirkoniumtelluride
NT2	thoriumselenide	NT2	thuliumsulfide	RT	hochtemperatursupraleiter
NT2	thuliumselenide	NT2	titansulfide		
NT2	titanselenide	NT2	uransulfide		
NT2	uranseleide	NT2	vanadiumsulfide		
NT2	vanadiumselenide	NT2	wismutsulfide		
NT2	wismutselenide	NT2	wolframsulfide		
NT2	wolframselenide	NT2	ytterbiumsulfide		
NT2	ytterbiumselenide	NT2	yttriumsulfide		
NT2	yttriumselenide	NT2	zinksulfide		
NT2	zinkselenide	NT2	zinnulfide		
NT2	zinnseleide	NT2	zirkoniumsulfide		
NT2	zirkoniumselenide	NT1	telluride		
NT1	sulfide	NT2	aluminiumtelluride		
NT2	aluminiumsulfide	NT2	americiumtelluride		
NT2	americiumsulfide	NT2	anrimontelluride		
NT2	antimonsulfide	NT2	arsentelluride		
NT2	arsensulfide	NT2	berkeliumtelluride		
NT2	bariumsulfide	NT2	berylliumtelluride		
NT2	berkeliumsulfide	NT2	bleitelluride		
NT2	berylliumsulfide	NT2	cadmiumtelluride		
NT2	bleisulfide	NT2	caesiumtelluride		
NT2	borsulfide	NT2	californiumtelluride		
NT2	cadmiumsulfide	NT2	certelluride		
NT2	caesiumsulfide	NT2	chromtelluride		
NT2	calciumsulfide	NT2	curiumtelluride		
NT2	californiumsulfide	NT2	dysprosiumtelluride		
NT2	cersulfide	NT2	eisentelluride		

**CHALKOPYRIT**

*Ein helles, messinggelbes, tetragonales Mineral.*

\*BT1 sulfid-minerale

RT eisensulfide

RT kupfersulfide

**chandrasekhar-fermi-theorie**

USE chandrasekhar-theorie

**CHANDRASEKHAR-THEORIE**

UF *chandrasekhar-fermi-theorie*

RT astrophysik

RT sterne

**CHANNELING**

UF *blocking*

UF *dechanneling*

UF *trichterbildung*

NT1 elektronenchanneling

NT1 ionenkanalisierung

NT1 positronenchanneling

NT1 protonenchanneling

**CHAOSTHEORIE**

INIS: 2002-06-24; ETDE: 2002-08-05

BT1 mathematik

RT fuzzy logik  
 RT mathematischer raum  
 RT statistik  
 RT stochastische prozesse  
 RT wahrscheinlichkeit

**chaperonine**

1994-07-14

USE hitze-schock-proteine

**CHAPMAN-ENSKOG-THEORIE**

RT transporttheorie

**CHAPMAN-FERRARO-PROBLEM**

RT sonnenwind

RT transporttheorie

**CHAPMAN-KOLMOGOROW-GLEICHUNG**

In der Theorie stochastischer Prozesse verwendete Gleichungen zur Beschreibung des Zustandes eines Systems zu einem bestimmten Zeitpunkt als Wahrscheinlichkeitsverteilung bezogen auf den definierten Zustand zu fruheren Zeitpunkten.

SF kolmogorow-gleichung

\*BT1 differentialgleichungen

RT markow-prozess

RT reaktorkinetische gleichungen

RT stochastische prozesse

**char oil energy development****verfahren**

2000-04-12

USE coed-verfahren

**CHARGE PLUNGER METHODE**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Methode zur Bestimmung der Halbwertzeiten von Kernenergielevelaus.

UF plunger methode

UF recoil-distance methode

BT1 zaehltechniken

RT flugzeitmethode

RT lebensdauer

**CHARGENBELADUNG**

BT1 reaktorbeschickung

**chariot ereignis**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE projekt plowshare

**CHARKOV LINAC**

\*BT1 linearbeschleuniger

**charm-baryon-resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-10-19

Bis Dezember 1987 war dies der gueltige Deskriptor.

USE charmed-baryonen

**charm-meson-resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-01-23

Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE charmed-mesonen

**CHARM-TEILCHEN**

1995-09-08

BT1 elementarteilchen

NT1 c quarks

NT2 c antiquarks

NT1 charmed-baryonen

NT2 lambda-c-2625 baryonen

NT2 lambda-c plus baryonen

NT2 omega-c-neutral baryonen

NT2 sigma-c-2455 baryonen

NT2 xi c neutral baryonen

NT2 xi-c-plus baryonen

NT1 charmed-mesonen

NT2 b-c-mesonen

NT2 d-mesonen

NT3 d minus mesonen

NT3 d-neutral mesonen

NT4 anti-d neutrale mesonen

NT3 d-plus mesonen

NT2 d s-2536 mesonen

NT2 d s mesonen

NT2 d\*-2010 mesonen

NT2 d\*2-2460 mesonen

NT2 d\*s-2110 mesonen

NT2 d1-2420 mesonen

RT charmonium

RT farbmodell

RT hadronen

RT hyperladung

RT isospin

RT quarkmodell

RT su-3 gruppen

**CHARMED-BARYONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-05

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor

CHARM-BARYON-RESONANZEN verwendet.

UF charm-baryon-resonanzen

\*BT1 baryonen

\*BT1 charm-teilchen

NT1 lambda-c-2625 baryonen

NT1 lambda-c plus baryonen

NT1 omega-c-neutral baryonen

NT1 sigma-c-2455 baryonen

NT1 xi c neutral baryonen

NT1 xi-c-plus baryonen

**CHARMED-MESONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-02

Vor Februar 1988 wurde der Deskriptor

CHARM-MESON-RESONANZEN verwendet.

UF charm-meson-resonanzen

UF d-resonanzen

\*BT1 charm-teilchen

\*BT1 mesonen

NT1 b-c-mesonen

NT1 d-mesonen

NT2 d minus mesonen

NT2 d-neutral mesonen

NT3 anti-d neutrale mesonen

NT2 d-plus mesonen

NT1 d s-2536 mesonen

NT1 d s mesonen

NT1 d\*-2010 mesonen

NT1 d\*2-2460 mesonen

NT1 d\*s-2110 mesonen

NT1 d1-2420 mesonen

**CHARMONIUM**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1976-11-01

Gebundener Zustand von Charm- und Anticharm-Quarks.

\*BT1 mesonen

BT1 quarkonium

NT1 chi0-3415 mesonen

NT1 chi1-3510 mesonen

NT1 chi2-3555 mesonen

NT1 eta c-2980 mesonen

NT1 eta c-3590 mesonen

NT1 j psi-3097 mesonen

NT1 psi-3685 mesonen

NT1 psi-3770 mesonen

NT1 psi-4040 mesonen

NT1 psi-4160 mesonen

NT1 psi-4415 mesonen

RT c quarks

RT charm-teilchen

RT flavor-modell

RT gebundener zustand

RT myonium

**charpak-kammern**

USE mehrdrahtproportionalenkammern

**CHARPY-TEST**

\*BT1 schlagproben

\*BT1 zerstuerende pruefung

**CHATTAHOOCHEE RIVER**

2000-04-12

\*BT1 fluesse

RT alabama

RT florida

RT georgia

**CHATTANOOGA**

2000-04-12

BT1 stadtgebiete

\*BT1 tennessee

**CHATTANOOGAFORMATION**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1976-01-23

UF chattanoogaschiefer

\*BT1 appalachenbecken

BT1 geologische formationen

RT alabama

RT arkansas

RT geologische schichten

RT georgia

RT illinois

RT kansas

RT kentucky

RT mississippi

RT missouri

RT oelschieferlagerstaetten

RT ohio

RT oklahoma

RT schwarzschiefer

RT tennessee

RT uranerze

RT uranlagerstaetten

**chattanoogaschiefer**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-06-13

USE chattanoogaformation

**CHELATBILDNER**

1996-10-23

UF cpdta

UF cyclopentandiamintetraessigsaeure

UF hexamethyldiamintetraessigsaeure

UF hmdta

UF komplexbildner

UF tna

UF trinionylamin

SF chemikalien

NT1 acetylaceton

NT1 cdta

NT1 dcta

NT1 dedtc

NT1 deferoxamin

NT1 dimercaprol

NT1 dithizon

NT1 dtpa

NT1 eddha

NT1 edta

NT1 egta

NT1 hedta

NT1 heida

NT1 mdpa

NT1 nta

NT1 penicillamin

NT1 tda

NT1 tetaha

NT1 tridodecylamin

NT1 trioctylamin

RT arzneimittel

RT chelate

RT dekontaminierung

RT kronenether

**CHELATE**

- BT1 komplexe  
RT chelatbildner

**chemically active fluidized bed  
verfahren**

2000-04-12

- USE cafb-verfahren

**chemico-verfahren**

2000-04-12

*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen von Schwefeldioxid aus Rauchgas mit Hilfe einer waessrigen Loesung von Schwefeldioxid.*

- USE entschwefelung

**CHEMIE**

- NT1 biochemie  
NT2 chemie des blutes  
NT2 cytochemie  
NT1 bodenchemie  
NT1 chemie der atmosphaere  
NT1 elektrochemie  
NT1 geochemie  
NT2 biogeochemie  
NT1 kernchemie  
NT1 kosmochemie  
NT1 nanochemie  
NT1 petrochemie  
NT1 photochemie  
NT2 solare photochemie  
NT1 physikalische chemie  
NT1 radiochemie  
NT2 heisse chemie  
NT3 szilard-chalmers-reaktion  
NT1 strahlenchemie  
NT1 wasserchemie  
NT2 saeureneutralisationsvermoegen  
RT chemische eigenschaften  
RT chemische reaktionen  
RT chemische verfahrenstechnik  
RT qualitative chemische analyse  
RT quantitative chemische analyse  
RT stoechiometrie

**chemie (wasser)**

2000-04-12

- USE wasserchemie

**CHEMIE DER ATMOSPHAERE**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-06-06

*Untersuchung der Bildung, des Transports, der Veraenderung und Entfernung von Atmosphaerenbestandteilen in der Troposphaere und Stratosphaere.*

- BT1 chemie  
RT luftverschmutzung  
RT ozon  
RT photochemie  
RT photochemische reaktionen  
RT smog  
RT treibhausgase

**CHEMIE DES BLUTES**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1980-06-23

- \*BT1 biochemie  
RT blutgerinnungsfaktoren  
RT blutkrankheiten  
RT blutplasma  
RT blutserum  
RT pbi  
RT qualitative chemische analyse  
RT quantitative chemische analyse

**chemieabfall**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-03-29

- USE chemische abfaelle

**chemikalien**

*Siehe spezifischere Verbindungen oder Verbindungsklassen, z. B. KARZINOGENE, DETERGENTIEN, WEICHMACHER (KUNSTSTOFF) und ORGANISCHE VERBINDUNGEN.*

- SEE additive  
SEE anorganische verbindungen  
SEE chelatbildner  
SEE detergentien  
SEE entwickler  
SEE farbstoffe  
SEE indikatoren  
SEE organische verbindungen  
SEE petrochemikalien

**CHEMILUMINESZENZ**

1999-05-04

- \*BT1 lumineszenz  
RT luminol

**CHEMISCHE ABFAELLE**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-03-11

*Fuer Abfaelle, die aufgrund ihrer chemischen Eigenschaften von Bedeutung sind. Siehe auch RADIOAKTIVE ABFAELLE.*

- UF chemieabfall  
\*BT1 nichtradioaktive abfallstoffe  
NT1 chemische ableitungen  
RT gefaehrliche stoffe  
RT industrieabfaelle  
RT kommunale abfaelle  
RT verschuetten von chemikalien

**CHEMISCHE ABLEITUNGEN**

1975-10-09

- UF ableitungen (chemisch)  
\*BT1 chemische abfaelle  
RT beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe  
RT fluessige abfallstoffe  
RT gasfoermige abfallstoffe  
RT gewaesserueberwachungseinrichtung en  
RT immissionsschutz  
RT industrieabfaelle  
RT kaminableitung  
RT radioaktive ableitungen  
RT schadstoffe  
RT teilchenresuspension

**CHEMISCHE AKTIVIERUNG**

1999-05-04

- UF aktivierung (chemisch)  
RT aktivierungsenergie  
RT anregung  
RT deaktivierung  
RT enzymreaktivierung  
RT stoffwechselaktivierung

**chemische aktivitaet**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1977-06-30

- USE thermodynamische aktivitaet

**CHEMISCHE ANALYSE**

- UF analyse der zusammensetzung  
UF bestimmung (chemisch)  
UF zerstoerende chemische analyse  
SF ringofenmethode  
NT1 ionenselektive elektrodenanalyse  
NT1 mehrelementanalyse  
NT1 qualitative chemische analyse  
NT1 quantitative chemische analyse  
NT2 gewichtsanalyse  
NT3 thermogravimetrische analyse  
NT2 radio-release-analyse  
NT2 radiochemische analyse  
NT2 radiometrische analyse  
NT2 volumetrische analyse

- NT3 titration  
NT4 amperometrie  
NT4 jodometrie  
NT4 potentiometrie  
NT4 thermometrische titration

- NT1 zerstoerungsfreie analyse  
NT2 aktivierungsanalyse  
NT3 aktivierungsanalyse der geladenen teilchen  
NT3 neutronenaktivierungsanalyse  
NT3 photonenaktivierungsanalyse  
NT2 analyse mit verzoeagerten neutronen  
NT2 deutron-mikrosondenanalyse  
NT2 elektronenstrahlmikroanalyse  
NT2 ionenmikrosondenanalyse  
NT2 ionenstreuunganalyse  
NT2 kernreaktionsanalyse  
NT3 analyse mit verzoeagerten neutronen  
NT2 protonen-mikrosondenanalyse  
NT2 roentgenemissionsanalyse  
NT3 pixe-analyse  
NT3 roentgenfluoreszenzanalyse  
NT2 strahlenabsorptionsanalyse  
NT2 strahlenstreuungsanalyse  
RT chemische strukturanalyse  
RT derivatisierung  
RT hochgeschwindigkeits-zentrifugen-analysierer  
RT icp-massenspektroskopie  
RT ionensonden  
RT kohlenstoffmessgeraete  
RT nachbestrahlungsuntersuchung  
RT polarimetrie  
RT sauerstoffmessgeraete  
RT schwefelmessgeraete  
RT tritiummessgeraete  
RT ueberkritische fluidchromatographie  
RT verbrechensaufklaerung  
RT wasserchemie  
RT wasserstoffmessgeraete

**CHEMISCHE ANLAGEN**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1978-12-28

*Anlagen der chemischen Industrie*

- BT1 industrieanlagen  
NT1 benzinerzeugungsanlagen  
NT1 petrochemische anlagen  
RT biomasse-umwandlungsanlagen  
RT chemische industrie  
RT ethanolanlagen  
RT methanolanlagen  
RT petrochemikalien

**CHEMISCHE AUSGANGSSTOFFE**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1977-03-04

- UF petrochemische ausgangsstoffe  
\*BT1 rohstoffe  
RT anorganische verbindungen  
RT organische verbindungen  
RT petrochemikalien  
RT pyrolytische gase

**CHEMISCHE BEARBEITUNG**

- UF chemisches zerkleinern  
BT1 maschinelle bearbeitung  
NT1 elektrochemische bearbeitung

**CHEMISCHE BESCHICHTUNG**

- \*BT1 oberflaechenbeschichtung  
NT1 chemische dampfabcheidung  
NT1 elektrochemische beschichtung  
NT2 eloxierung

**CHEMISCHE BINDUNGEN**

- NT1 doppelbindungen  
RT addukte  
RT bindungsenergie  
RT bindungslaengen  
RT bindungswinkel  
RT dns-addukte





NT3 zweistoffverbrennung  
 NT3 zweistufenverbrennung  
 NT1 ozonisierung  
 NT1 partielle oxidationsverfahren  
 NT1 phosphorylierung  
 NT1 photochemische reaktionen  
 NT2 photolyse  
 NT3 biophotolyse  
 NT2 photosynthese  
 NT1 polymerisation  
 NT2 copolymerisation  
 NT2 dimerisation  
 NT2 telomerisation  
 NT2 vernetzung  
 NT1 redox-reaktionen  
 NT1 reduktion  
 NT2 bombenaufschluss  
 NT2 selektive katalytische reduktion  
 NT2 thermitverfahren  
 NT1 reformer-verfahren  
 NT2 autothermal reformer verfahren  
 NT2 katalytisches reformieren  
 NT2 steam-reformer-verfahren  
 NT1 sulfatierung  
 NT1 sulfidierung  
 NT1 sulfonierung  
 NT2 sulfochlorierung  
 NT1 veresterung  
 NT1 wassergas-verfahren  
 NT1 zersetzung  
 NT2 autolyse  
 NT3 autoradiolyse  
 NT2 biologischer abbau  
 NT2 depolymerisation  
 NT2 glykolyse  
 NT2 haemolyse  
 NT2 karbonisation  
 NT3 elektrokarbonisation  
 NT3 verkokung  
 NT2 photolyse  
 NT3 biophotolyse  
 NT2 proteolyse  
 NT3 fibrinolyse  
 NT2 pyrolyse  
 NT3 calcinieren  
 NT3 flammen-hydroxylyse-verfahren  
 NT3 kracken  
 NT4 hydrokracken  
 NT4 katalytisches kracken  
 NT4 thermisches kracken  
 NT2 radiolyse  
 NT3 autoradiolyse  
 NT2 retortenschwelen  
 NT3 in-situ-destillation  
 NT2 solvolyse  
 NT3 acetolyse  
 NT3 ammonolyse  
 NT3 hydrolyse  
 NT4 alkalische hydrolyse  
 NT4 autohydrolyse  
 NT4 enzymatische hydrolyse  
 NT4 saurehydrolyse  
 NT4 verseifung  
 NT4 verzuckerung  
 NT2 zersetzungsdestillation  
 RT abfall-gestein-wechselwirkungen  
 RT affinitaet  
 RT ansaeuern  
 RT brennstoff-huelle-reaktionen  
 RT brennstoff-kuehlmittel-reaktionen  
 RT chemie  
 RT chemische darstellung  
 RT chemische eigenschaften  
 RT chemische reaktionsausbeute  
 RT chemische reaktoren  
 RT chemischer zustand  
 RT fermentation  
 RT fluessigmetall-wasser-reaktionen

RT gestein-fluid-wechselwirkungen  
 RT gleichgewicht  
 RT isotopenaustausch  
 RT katalyse  
 RT phosphoenolpyruvat  
 RT reaktionszwischenprodukte  
 RT saat-schlacke-wechselwirkungen  
 RT stochiometrie  
 RT thermodynamische aktivitaet  
 RT wasserstofftransfer  
 RT wirbelschichten

### chemische reaktionen als folge von kernprozessen

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE heisse chemie

### CHEMISCHE REAKTIONSAUSBEUTE

UF ausbeute (chem. reaktion)  
 BT1 ausbeute  
 RT chemische reaktionen

### CHEMISCHE REAKTIONSKINETIK

\*BT1 reaktionskinetik  
 NT1 verbrennungskinetik  
 RT aktivierungsenergie  
 RT arrhenius-gleichung  
 RT bifurkation  
 RT enzymaktivitaet  
 RT grenzykel  
 RT katalyse  
 RT reaktionszwischenprodukte

### CHEMISCHE REAKTOREN

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1975-08-19  
 UF behaelter (chemische reaktionen)  
 NT1 retorten  
 RT behaelter  
 RT beladungsgeschwindigkeit  
 RT bioreaktoren  
 RT chemische reaktionen  
 RT wirbelschichten

### CHEMISCHE STRAHLUNGSEFFEKTE

\*BT1 strahlendetektoren  
 RT chemische dosimeter

### CHEMISCHE STRAHLUNGSEFFEKTE

UF strahleninduzierte reaktionen  
 UF strahlenpolymerisation  
 UF strahlungshaertung (chemisch)  
 BT1 strahleneffekte  
 NT1 lyolumineszenz  
 NT1 radiolyse  
 NT2 autoradiolyse  
 NT1 strahlenausheilung  
 RT strahlenchemie  
 RT strangbrueche  
 RT wirtszellenreaktivierung

### CHEMISCHE STRUKTURANALYSE

UF analyse (strukturchemische)  
 UF sequenzanalyse  
 NT1 dns-sequenzierung  
 RT absorptionspektroskopie  
 RT aminosaeuresequenz  
 RT chemische analyse  
 RT debye-scherrer-methode  
 RT derivatisierung  
 RT elektronenspinresonanz  
 RT extreme ultraviolettpektren  
 RT infrarotspektren  
 RT kernmagnetische resonanz  
 RT koordinationsvalenzen  
 RT laue-verfahren  
 RT magnetischer zirkularer dichroismus  
 RT moessbauer-effekt  
 RT molekularstruktur

RT neutronenbeugung  
 RT roentgenbeugung  
 RT roentgendiffraktometer  
 RT thermische analyse  
 RT ultraviolettpektren

### CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1984-09-05  
 BT1 technik  
 RT chemie

### CHEMISCHE VERSCHIEBUNG

RT kernmagnetische resonanz  
 RT spektralverschiebung

### chemische waermeleitrohre

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-09  
 Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE waermerohre

### CHEMISCHE WAERMEPUMPEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
 Systeme zur Uebertragung und Speicherung hoher thermischer Energie durch reversible, exotherm/endothyme chemische Reaktionen.  
 UF hycos  
 BT1 waermepumpen  
 RT heizungssysteme  
 RT kuehlssysteme  
 RT thermochemische waermspeicherung

### chemische waermspeicherung

INIS: 1993-06-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE thermochemische waermspeicherung

### CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

UF haeufigkeit (chemisch)  
 RT aschengehalt  
 RT elementenhaeufigkeit  
 RT haeufigkeit  
 RT ionenzusammensetzung  
 RT jodzahl  
 RT kosmochemie  
 RT metallizitaet  
 RT quantitative chemische analyse  
 RT schwefelgehalt  
 RT stochiometrie  
 RT wasserchemie

### CHEMISCHER SAUERSTOFFBEDARF

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1978-03-08  
 RT aquatische oekosysteme  
 RT biochemischer sauerstoffbedarf  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT sauerstoff

### CHEMISCHER STRESS

2014-03-28  
 BT1 biologischer stress

### CHEMISCHER ZUSTAND

UF speziation (chemisch)  
 RT anionen  
 RT chemische reaktionen  
 RT kationen  
 RT rueckstossprozesse

### CHEMISCHES ENTHUELSEN

\*BT1 enthuelSEN

### CHEMISCHES POLIEREN

\*BT1 polieren

### chemisches trimmen

USE steuerung d. fluessige neutronengifte

### chemisches zerkleinern

USE chemische bearbeitung

**CHEMISORPTION**

Loesung oder Adsorption mit nachfolgender chemischer Reaktion.

- BT1 chemische reaktionen
- BT1 sorption
- BT1 trennverfahren
- RT adsorbentien
- RT adsorption
- RT waesche
- RT wasserstoffspeicherung

**CHEMONUKLEARREAKTOREN**

- \*BT1 bestrahlungsreaktoren

**CHEMOREZEPTOREN**

- RT geruch
- RT geschmack
- RT insekten
- RT sinnesorgane

**CHEMOSTERILISANTIA**

Substanzen, die in einem Fortpflanzungssystem irreversible Sterilitaet hervorrufen.

- RT alkylierende agenzien
- RT antimetaboliten
- RT sterilisierung

**CHEMOTHERAPIE**

- UF pharmakotherapie
- \*BT1 therapie
- RT antiandrogene
- RT antineoplastische medikamente
- RT arzneimittel
- RT kombinationstherapie
- RT liposomen
- RT misonidazol
- RT mitosegifte
- RT neocarcinostatin

**chemsweet-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Batch-Prozess zur Suessung von niederwertigem, saurem Erdgas mit Hilfe von Zinkverbindungen.  
USE entschwefelung

**CHENOPODIACEAE**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15  
\*BT1 magnoliopsida

**cheralit**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2003-01-03  
Vor Januar 2003 wurde der Deskriptor QUARZITE verwendet.  
USE monazite

**chernoff-gesichter**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Stilisierte Cartoon-Gesichter werden zur mehrdimensionalen Darstellung von Daten benutzt.  
USE computergraphik  
USE datenverarbeitung

**CHESAPEAKE-BAI**

- \*BT1 atlantischer ozean
- \*BT1 meeresbuchten
- RT maryland
- RT mid-atlantic bight
- RT virginia

**cheshire ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
USE projekt anvil

**chevron-****kohleverfluessigungsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Das Verfahren verwendet zwei getrennte, aber dicht beeinander liegende Reaktionszonen. In der ersten Zone laufen Dissolutionsreaktionen ab, in der zweiten Hydrofining-Reaktionen.  
USE kohleverfluessigung

**CHEW-LOW-VERFAHREN**

- BT1 berechnungsmethoden
- RT starke wechselwirkungen

**chi-2800 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1979-10-03  
Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.  
USE mesonen

**chi-3410 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1976-08-24  
bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE chi0-3415 mesonen

**chi-3455 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23  
Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE mesonen

**chi-3500 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-01-28  
Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE chi1-3510 mesonen

**chi-3550 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-01-28  
Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE chi2-3555 mesonen

**CHI B1-9890 MESONEN**

1995-08-07  
Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor CHI B1-9895 MESONEN verwendet.  
UF chi bi-9895 mesonen  
\*BT1 axialvektormesonen  
\*BT1 bottomonium

**CHI B2-10270 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02  
\*BT1 bottomonium

**CHI B2-9915 MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
\*BT1 bottomonium  
\*BT1 tensorsomesonen

**chi bi-9895 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE chi b1-9890 mesonen

**CHI BO-10235 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02  
\*BT1 bottomonium

**CHI BO-9860 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02  
\*BT1 bottomonium

**chi-resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23  
Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE mesonen

**CHI0-3415 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor CHI-3410 RESONANZEN verwendet.  
UF chi-3410 resonanzen  
\*BT1 charmonium  
\*BT1 skalare mesonen

**CHI1-3510 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor CHI-3500 RESONANZEN verwendet.  
UF chi-3500 resonanzen  
\*BT1 axialvektormesonen  
\*BT1 charmonium

**CHI2-3555 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor CHI-3550 RESONANZEN verwendet.  
UF chi-3550 resonanzen  
\*BT1 charmonium  
\*BT1 tensorsomesonen

**chiberta ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
USE projekt anvil

**CHICAGO**

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1977-10-20  
\*BT1 illinois  
BT1 stadtgebiete

**chicago pile-2 reaktor**

USE reaktor cp-2

**CHILE**

1997-06-17  
BT1 entwicklungslander  
\*BT1 suedamerika  
RT anden  
RT erdwarmefeld el tatio

**CHILENISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31  
BT1 nationale organisationen

**CHIMAEREN**

BT1 mosaikbildung  
NT1 strahlenchimaeren  
RT immunitaet  
RT milzkoloniebildung  
RT transplantation

**CHINA**

UF innere mongolei  
UF volksrepublik china  
BT1 asien  
NT1 hong kong  
NT1 taiwan  
NT1 tibet  
RT ciae  
RT gelber fluss  
RT jangtsekiang  
RT zentralverwaltungswirtschaften

**china clay**

USE kaolin

**china experimental fast reactor**

INIS: 2000-02-22; ETDE: 2000-10-04  
USE reaktor cefr

**china institute of atomic energy**

INIS: 1992-08-05; ETDE: 1992-09-10  
USE ciae

**CHINA****SPALLATIONSNEUTRONENQUELLE**

2016-06-09

Institut fuer Hochenergiephysik, Peking, China

\*BT1 spallationsneutronenquelle-anlagen

**CHINALDIN**

1996-07-18

UF 2-methylchinolin

\*BT1 chinoline

**chinalizarin**

USE chinizarin

**chinchonin**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor. Siehe auch BAKTERIOSTATIKA und ANTIPYRETIKA.

USE alkalioide

**CHINESISCHE****KERNENERGIESICHERHEITSBEHORDERE**

INIS: 1993-03-17; ETDE: 1993-04-16

National Nuclear Safety Administration.

\*BT1 chinesische organisationen

**CHINESISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1980-10-07

BT1 nationale organisationen

NT1 chinesische kernenergiesicherheitsbehoerde

NT1 ciae

**chinesischer hamster**

USE hamster

**chinesischer talgbaum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Eine Kohlenwasserstoff produzierende Pflanze, moegliche Quelle fuer synthetisches Erdoel.

USE euphorbia

**CHINESISCHES MEER**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

UF ost-chinesisches meer

UF sued-chinesisches meer

\*BT1 pazifischer ozean

**chinhydron**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE benzochinone

**CHININ**

\*BT1 alkalioide

\*BT1 antipyretika

\*BT1 bakterioostatika

**CHINIZARIN**

UF 1,4-dihydroxyanthrachinon

UF chinalizarin

\*BT1 anthrachinone

BT1 farbstoffe

\*BT1 hydroxyverbindungen

**CHINOLINE**

1996-07-18

UF kynurensaeure

\*BT1 azaarene

\*BT1 pyridine

NT1 chinaldin

NT1 ferron

NT1 oxin

**chinon**

USE benzochinone

**chinon**

USE benzochinone

**CHINONE**

\*BT1 aromaten

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen

NT1 anthrachinone

NT2 alizarin

NT2 chinizarin

NT2 karminsaeure

NT1 benzochinone

NT2 chloranil

NT2 chloranilsaeure

NT2 plastochinon

NT2 ubichinon

NT1 rhodizonsaeure

NT1 vitamin k

RT ketone

**chirale molekuele**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-23

USE enantiomorphe substanzen

**CHIRALITAET**

BT1 teilcheneigenschaften

RT chiralasymmetrie

RT drehimpuls

RT helizitaet

RT quantenmechanik

RT spin

**CHIRALSCHMETRIE**

BT1 symmetrie

RT chiralitaet

**CHIRURGIE**

UF strahlenchirurgie

UF sympathektomie

UF vagotomie

BT1 medizien

NT1 adrenaektomie

NT1 hepatektomie

NT1 hypophysektomie

NT1 kastration

NT1 laryngektomie

NT1 magenresektion

NT1 milzextirpation

NT1 nephrektomie

NT1 plastische chirurgie

NT1 thymektomie

NT1 thyreoidektomie

RT anaesthetie

RT chirurgisches handwerkszeug

RT therapie

**CHIRURGISCHES****HANDWERKSZEUG**

BT1 materialien

BT1 medizinisches zubehoer

RT chirurgie

RT isomed

RT prothesen

**CHITIN**

\*BT1 mucopolysaccharide

RT glucosamin

RT polyacetale

**CHIYODA THOROUGHbred****VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Nasses Rauchgasentschwefelungsfahren; das Endprodukt ist Gips, der verkauft oder entsorgt werden kann.

\*BT1 entschwefelung

RT abfallaufbereitung

**CHLAMYDOMONAS**

\*BT1 chlorophyta

\*BT1 einzellige algen

**CHLOR**

UF chloralkaliindustrie

UF chlorchloride

\*BT1 halogene

**CHLOR 28**

2007-01-24

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 29**

2007-01-24

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 30**

2007-01-24

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 31**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 32**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 33**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 34**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 35**

\*BT1 chlorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

RT chlor 35 strahlen

**CHLOR 35 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

**CHLOR 35 STRAHLEN**

1975-11-27

\*BT1 ionenstrahlen

RT chlor 35

**CHLOR 35 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**CHLOR 36**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 36 TARGET**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

BT1 targets

**CHLOR 37**

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- RT chlor 37 reaktionen

**CHLOR 37 REAKTIONEN**

ETDE: 1975-09-11

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT chlor 37

**CHLOR 37 STRAHLEN**

1993-08-03

- \*BT1 ionenstrahlen

**CHLOR 37 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**CHLOR 38**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 39**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 39 STRAHLEN**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen

**CHLOR 40**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 41**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 42**

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 43**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 44**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 45**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1986-07-03

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 46**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 47**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 48**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 49**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLOR 50**

2007-01-24

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**CHLOR 51**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

- \*BT1 chlorisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**CHLORABSPALTUNG**

- \*BT1 dehalogenierung
- RT chlorierung

**CHLORAL**

- UF trichloroacetaldehyd
- \*BT1 aldehyde
- \*BT1 organische chlorverbindungen
- RT acetaldehyd

**chloralkaliindustrie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

- USE chemische industrie
- USE chlor
- USE natriumcarbonate
- USE natriumhydroxide

**CHLORAMBUCIL**

1993-08-03

- \*BT1 amine
- \*BT1 antineoplastische medikamente
- \*BT1 monocarbonsauren
- \*BT1 organische chlorverbindungen

**chloramin-b**

- USE chloramine

**chloramin-t**

- USE chloramine

**CHLORAMINE**

- UF chloramin-b

UF chloramin-t

- \*BT1 amine
- \*BT1 organische chlorverbindungen
- RT amide
- RT sulfonsauren

**CHLORAMPHENICOL**

- \*BT1 antibiotika

**CHLORANIL**

- UF tetrachlorchinon
- \*BT1 benzochinone
- \*BT1 organische chlorverbindungen
- RT chloranilsaeure

**CHLORANILSAEURE**

- \*BT1 benzochinone
- RT chloranil
- RT organische sauren

**CHLORATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

- \*BT1 chlorverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT chlorsaeure

**CHLORBIPHENYLE**

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1992-10-07

- UF pcb
- UF pcb (polychlorierte biphenyle)
- \*BT1 chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe
- RT giftstoffe

**chlorbromide**

- USE bromchloride

**chlorbutadien**

- USE neopren

**chlorchloride**

- USE chlor

**CHLORELLA**

- \*BT1 chlorophyta
- \*BT1 einzellige algen

**CHLORFLUORIDE**

- UF fluorchloride
- \*BT1 chlorhalogenide
- \*BT1 fluoride

**CHLORFLUORKOHLLENSTOFFE**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1992-04-01

- UF cfk
- \*BT1 organische chlorverbindungen
- \*BT1 organische fluorverbindungen
- RT chlorierte aliphatische kohlenwasserstoffe
- RT fluorierte aliphatische kohlenwasserstoffe
- RT freon
- RT kaeltemittel
- RT ozonschicht
- RT treibhausgase

**CHLORHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 chlorverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 chlorfluoride

**CHLORIDE**

1996-07-18

- \*BT1 chlorverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 actiniumchloride
- NT1 aluminiumchloride
- NT1 americiumchloride
- NT1 ammoniumchloride

NT1 antimonchloride  
 NT1 argonchloride  
 NT1 arsenchloride  
 NT1 astatchloride  
 NT1 bariumchloride  
 NT1 berkeliumchloride  
 NT1 berylliumchloride  
 NT1 bleichchloride  
 NT1 borchloride  
 NT1 bromchloride  
 NT1 cadmiumchloride  
 NT1 caesiumchloride  
 NT1 calciumchloride  
 NT1 californiumchloride  
 NT1 cerchloride  
 NT1 chlorwasserstoffe  
 NT1 chromchloride  
 NT1 curiumchloride  
 NT1 dysprosiumchloride  
 NT1 einsteiniumchloride  
 NT1 eisenchloride  
 NT1 erbiumchloride  
 NT1 europiumchloride  
 NT1 fermiumchloride  
 NT1 franciumchloride  
 NT1 gadoliniumchloride  
 NT1 galliumchloride  
 NT1 germaniumchloride  
 NT1 goldchloride  
 NT1 hafniumchloride  
 NT1 heliumchloride  
 NT1 holmiumchloride  
 NT1 indiumchloride  
 NT1 iridiumchloride  
 NT1 jodchloride  
 NT1 kaliumchloride  
 NT1 kobaltchloride  
 NT1 kryptonchloride  
 NT1 kupferchloride  
 NT1 lanthanchloride  
 NT1 lithiumchloride  
 NT1 lutetiumchloride  
 NT1 magnesiumchloride  
 NT1 manganchloride  
 NT1 methylenblau  
 NT1 molybdaenchloride  
 NT1 natriumchloride  
 NT1 neodmchloride  
 NT1 neonchloride  
 NT1 neptuniumchloride  
 NT1 nickelchloride  
 NT1 niobchloride  
 NT1 osmiumchloride  
 NT1 palladiumchloride  
 NT1 phosphorchloride  
 NT1 platinchloride  
 NT1 plutoniumchloride  
 NT1 poloniumchloride  
 NT1 praseodymchloride  
 NT1 promethiumchloride  
 NT1 protactiniumchloride  
 NT1 quecksilberchloride  
 NT1 radiumchloride  
 NT1 rheniumchloride  
 NT1 rhodiumchloride  
 NT1 rubidiumchloride  
 NT1 rutheniumchloride  
 NT1 rutherfordiumchloride  
 NT1 samariumchloride  
 NT1 scandiumchloride  
 NT1 schwefelchloride  
 NT1 selenchloride  
 NT1 silberchloride  
 NT1 siliziumchloride  
 NT1 stickstoffchloride  
 NT1 strontiumchloride  
 NT1 tantalchloride  
 NT1 technetiumchloride  
 NT1 tellurchloride

NT1 terbiumchloride  
 NT1 tetrazolium  
 NT1 thalliumchloride  
 NT1 thionylchloride  
 NT1 thoriumchloride  
 NT1 thuliumchloride  
 NT1 titanchloride  
 NT1 uranchloride  
 NT1 uranylchloride  
 NT1 vanadiumchloride  
 NT1 wismutchloride  
 NT1 wolframchloride  
 NT1 xenonchloride  
 NT1 ytterbiumchloride  
 NT1 yttriumchloride  
 NT1 zinkchloride  
 NT1 zinnchloride  
 NT1 zirkoniumchloride  
 RT chlorzusatz  
 RT oxychloride

### CHLORIDVERDAMPFUNGSMETHODEN

\*BT1 pyrometallurgie  
 \*BT1 wiederaufarbeitung  
 RT destillation  
 RT fluechtigkeit  
 RT raffination

### CHLORIERTE ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

1991-09-30

Bis Oktober 1991 wurde der Deskriptor ORGANISCHE CHLORVERBINDUNGEN verwendet.

\*BT1 halogenierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 \*BT1 organische chlorverbindungen  
 NT1 chloroform  
 NT1 methylchlorid  
 NT1 pvc  
 NT1 tetrachlorkohlenstoff  
 NT1 trichloressigsaeure  
 NT1 vinylchlorid  
 RT chlorfluorkohlenstoffe

### CHLORIERTE ALIZYKLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

2000-04-12

\*BT1 halogenierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 \*BT1 organische chlorverbindungen  
 NT1 lindan

### CHLORIERTE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

1991-10-01

\*BT1 halogenierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 \*BT1 organische chlorverbindungen  
 NT1 aldrin  
 NT1 chlorbiphenyle

### chlorierte kohlenwasserstoffe

ETDE: 2002-06-13

USE organische chlorverbindungen

### CHLORIERUNG

\*BT1 halogenierung  
 NT1 sulfchlorierung  
 RT chlorabspaltung

### CHLORIGE SAEURE

\*BT1 anorganische saeuren  
 \*BT1 chlorverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen

### CHLORIMET

2000-04-12

\*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nickelbasislegierungen

### CHLORINE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 porphyrine  
 RT cytochrome

### chlorinitaet

2013-08-28

USE salzgehalt

### CHLORIONEN

\*BT1 ionen

### CHLORISOTOPE

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 chlor 28  
 NT1 chlor 29  
 NT1 chlor 30  
 NT1 chlor 31  
 NT1 chlor 32  
 NT1 chlor 33  
 NT1 chlor 34  
 NT1 chlor 35  
 NT1 chlor 36  
 NT1 chlor 37  
 NT1 chlor 38  
 NT1 chlor 39  
 NT1 chlor 40  
 NT1 chlor 41  
 NT1 chlor 42  
 NT1 chlor 43  
 NT1 chlor 44  
 NT1 chlor 45  
 NT1 chlor 46  
 NT1 chlor 47  
 NT1 chlor 48  
 NT1 chlor 49  
 NT1 chlor 50  
 NT1 chlor 51

### CHLORIT-MINERALE

Gruenliche, monokline Silicate von Aluminium, Eisen und Magnesium.

UF clorite (min)

\*BT1 silicat-minerale

### chlorite

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

Salze der chlorigen Saeure

USE chlorverbindungen

USE sauerstoffverbindungen

### chlorjodide

USE jodchloride

### CHLORKOMPLEXE

BT1 komplexe

### chlorlogs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

USE neutron-gamma-bohrlochmessung

### chlormerodrin

ETDE: 1981-04-20

USE neohydrin

### chlormethyl

INIS: 1982-02-09; ETDE: 2002-06-13

USE methylchlorid

### CHLORNITRATE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-24

\*BT1 chlorverbindungen

\*BT1 nitrate

### CHLOROFORM

UF trichlormethan

\*BT1 chlorierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

RT anaesthetika

RT methan

RT organische loesungsmittel

**CHLOROPHYLL**

- \*BT1 phytochrome
- \*BT1 porphyrine
- RT blaetter
- RT chlorophyllbindende proteine
- RT chloroplasten
- RT chlorose
- RT pflanzen
- RT photosynthese
- RT photosynthetische reaktionszentren

**CHLOROPHYLLBINDEnde PROTEINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

- BT1 photosynthetische reaktionszentren
- \*BT1 proteine
- RT chlorophyll
- RT photosynthetische membranen

**CHLOROPHYTA**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-12-20

- \*BT1 algen
- NT1 acetabularia
- NT1 chlamydomonas
- NT1 chlorella
- NT1 nitella
- NT1 scenedesmus

**CHLOROPLASTEN**

- BT1 zellbestandteile
- RT c4-arten
- RT calvin-zyklus-species
- RT chlorophyll
- RT pflanzenzellen
- RT photosynthese
- RT ribulosediphosphat-carboxylase

**chloropren**

- USE neopren

**CHLOROSE**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1985-11-19

- BT1 pathologische veraenderungen
- RT blaetter
- RT chlorophyll
- RT pflanzenkrankheiten
- RT pflanzliches gewebe
- RT symptome

**chlorothiazid**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE diuretika

**CHLOROXIDE**

- \*BT1 chlorverbindungen
- \*BT1 oxide
- RT oxychloride

**CHLORPROMAZIN**

- \*BT1 amine
- \*BT1 beruhigungsmittel
- \*BT1 hypnotika und sedativa
- \*BT1 organische chlorverbindungen
- \*BT1 phenothiazine

**CHLORSAEURE**

- \*BT1 anorganische saeuren
- \*BT1 chlorverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT chlorate

**chlortetracyclin**

1996-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

- USE tetracycline

**CHLORURACILE**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1982-11-08

- \*BT1 organische chlorverbindungen

\*BT1 uracile

**CHLORVERBINDUNGEN**

- UF chlorite
- BT1 halogenverbindungen
- NT1 chlorate
- NT1 chlorhalogenide
- NT2 chlorfluoride
- NT1 chloride
- NT2 actiniumchloride
- NT2 aluminiumchloride
- NT2 americiumchloride
- NT2 ammoniumchloride
- NT2 antimonchloride
- NT2 argonchloride
- NT2 arsenchloride
- NT2 astatchloride
- NT2 bariumchloride
- NT2 berkeliumchloride
- NT2 berylliumchloride
- NT2 bleichloride
- NT2 borchloride
- NT2 bromchloride
- NT2 cadmiumchloride
- NT2 caesiumchloride
- NT2 calciumchloride
- NT2 californiumchloride
- NT2 cerchloride
- NT2 chlorwasserstoffe
- NT2 chromchloride
- NT2 curiumchloride
- NT2 dysprosiumchloride
- NT2 einsteiniumchloride
- NT2 eisenchloride
- NT2 erbiumchloride
- NT2 europiumchloride
- NT2 fermiumchloride
- NT2 franciumchloride
- NT2 gadoliniumchloride
- NT2 galliumchloride
- NT2 germaniumchloride
- NT2 goldchloride
- NT2 hafniumchloride
- NT2 heliumchloride
- NT2 holmiumchloride
- NT2 indiumchloride
- NT2 iridiumchloride
- NT2 jodchloride
- NT2 kaliumchloride
- NT2 kobaltchloride
- NT2 kryptonchloride
- NT2 kupferchloride
- NT2 lanthanchloride
- NT2 lithiumchloride
- NT2 lutetiumchloride
- NT2 magnesiumchloride
- NT2 manganchloride
- NT2 methylenblau
- NT2 molybdaenchloride
- NT2 natriumchloride
- NT2 neodymchloride
- NT2 neonchloride
- NT2 neptuniumchloride
- NT2 nickelchloride
- NT2 niobchloride
- NT2 osmiumchloride
- NT2 palladiumchloride
- NT2 phosphorchloride
- NT2 platinchloride
- NT2 plutoniumchloride
- NT2 poloniumchloride
- NT2 praseodymchloride
- NT2 promethiumchloride
- NT2 protactiniumchloride
- NT2 quecksilberchloride
- NT2 radiumchloride
- NT2 rheniumchloride
- NT2 rhodiumchloride
- NT2 rubidiumchloride

- NT2 rutheniumchloride
- NT2 rutherfordiumchloride
- NT2 samariumchloride
- NT2 scandiumchloride
- NT2 schwefelchloride
- NT2 selenchloride
- NT2 silberchloride
- NT2 siliziumchloride
- NT2 stickstoffchloride
- NT2 strontiumchloride
- NT2 tantalchloride
- NT2 technetiumchloride
- NT2 tellurchloride
- NT2 terbiumchloride
- NT2 tetrazolium
- NT2 thalliumchloride
- NT2 thionylchloride
- NT2 thoriumchloride
- NT2 thuliumchloride
- NT2 titanchloride
- NT2 uranchloride
- NT2 uranylchloride
- NT2 vanadiumchloride
- NT2 wismutchloride
- NT2 wolframchloride
- NT2 xenonchloride
- NT2 ytterbiumchloride
- NT2 yttriumchloride
- NT2 zinkchloride
- NT2 zinnchloride
- NT2 zirkoniumchloride
- NT1 chlorige saeure
- NT1 chlornitrate
- NT1 chloroxide
- NT1 chlorsaeure
- NT1 oxychloride
- NT1 perchlorate
- NT2 aluminiumperchlorate
- NT2 americiumperchlorate
- NT2 ammoniumperchlorate
- NT2 bariumperchlorate
- NT2 bleiperchlorate
- NT2 cadmiumperchlorate
- NT2 caesiumperchlorate
- NT2 calciumperchlorate
- NT2 cerperchlorate
- NT2 chromperchlorate
- NT2 dysprosiumperchlorate
- NT2 eisenperchlorate
- NT2 erbiumperchlorate
- NT2 europiumperchlorate
- NT2 gadoliniumperchlorate
- NT2 hafniumperchlorate
- NT2 holmiumperchlorate
- NT2 indiumperchlorate
- NT2 kaliumperchlorate
- NT2 kobaltperchlorate
- NT2 kupferperchlorate
- NT2 lanthanperchlorate
- NT2 lithiumperchlorate
- NT2 lutetiumperchlorate
- NT2 magnesiumperchlorate
- NT2 manganperchlorate
- NT2 natriumperchlorate
- NT2 neodymperchlorate
- NT2 neptuniumperchlorate
- NT2 plutoniumperchlorate
- NT2 praseodymperchlorate
- NT2 quecksilberperchlorate
- NT2 rubidiumperchlorate
- NT2 samariumperchlorate
- NT2 scandiumperchlorate
- NT2 silberperchlorate
- NT2 strontiumperchlorate
- NT2 terbiumperchlorate
- NT2 thalliumperchlorate
- NT2 thoriumperchlorate
- NT2 thuliumperchlorate
- NT2 uranperchlorate

- NT2 uranylperchlorate
- NT2 ytterbiumperchlorate
- NT2 yttriumperchlorate
- NT2 zinkperchlorate
- NT2 zirkoniumperchlorate
- NT1 perchlorsaure
- NT1 salzsäure
- NT1 unterchlorige saure
- RT organische chlorverbindungen

**CHLORWASSERSTOFFE**

*Bis August 2012 wurde der Deskriptor SALZSAEURE verwendet.*

- \*BT1 chloride
- \*BT1 halogenwasserstoffe
- RT salzsäure

**CHLORZUSAETZE**

- RT chloride
- RT dotierte substanzen
- RT kristalldotierung

**CHO-ZELLEN**

*INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15*  
*UF ovarzellen des chinesischen hamsters*  
 \*BT1 somatische zellen  
 RT zellkulturen

**CHOLANTHREN**

- \*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**CHOLECALCIFEROL**

- UF vitamin d-3
- \*BT1 vitamin d

**CHOLERA**

- \*BT1 bakterielle krankheiten

**CHOLESTERIN**

*1996-10-23*  
 \*BT1 sterole  
 RT lipide  
 RT myelin

**CHOLIN**

- \*BT1 alkohole
- \*BT1 lipotrope faktoren
- \*BT1 quaternaere ammoniumverbindungen
- RT acetylcholin
- RT lecithine
- RT lipide

**CHOLINESTERASE**

*Code-Nummer 3.1.1.7. und 3.1.1.8.*  
 \*BT1 carboxylesterasen  
 RT acetylcholin

**CHOLSAEURE**

- \*BT1 gallensauren

**CHONDRITE**

- \*BT1 steinmeteoriten

**CHONDROITIN**

- \*BT1 mucopolysaccharide
- RT mucoproteine

**chondrosarkome**

- USE sarkome
- USE skeletterkrankungen

**chordata**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15*  
 USE vertebraten

**chorioallantoische membran**

- USE eihuellen

**choroidea**

- USE uvea

**christusdorn**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18*  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE baeume
- USE leguminosae

**CHROM**

- \*BT1 uebergangselemente

**CHROM 42**

*INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 chromisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne

**CHROM 43**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CHROM 44**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CHROM 45**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 46**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 47**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 48**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CHROM 49**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CHROM 50**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**CHROM 50 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**CHROM 51**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**CHROM 52**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**CHROM 52 REAKTIONEN**

*INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**CHROM 52 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**CHROM 53**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**CHROM 53 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**CHROM 54**

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**CHROM 54 REAKTIONEN**

*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**CHROM 54 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**CHROM 55**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CHROM 56**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CHROM 56 TARGET**

*INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04*  
 BT1 targets

**CHROM 57**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CHROM 58**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CHROM 59**

*1980-11-07*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 chromisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**CHROM 60**

*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 chromisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 61**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CHROM 62**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 63**

2005-03-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 64**

2005-03-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 65**

2005-03-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

**CHROM 66**

2005-03-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

**CHROM 67**

2007-10-22

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**CHROM 68**

2009-06-02

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 chromisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

**CHROM-MOLYBDAEN-STAEHLE**

1994-09-30

Bis November 1983 war dies der gueltige Deskriptor. Von November 1983 bis September 1994 wurden die Deskriptoren

**CHROMLEGIERUNGEN,**

*MOLYBDAENLEGIERUNGEN und die am meisten passenden Deskriptoren aus der Hierarchie der STAEHLE verwendet. \$Def.: Staehle, die Cr und Mo als Hauptlegierungsbestandteile enthalten, mehr Cr als Mo.*

UF stahl 15khg2sfrm

UF stahl 20khmf

UF stahl 2kh8v8m2k8

UF stahl 38kh5msfa

UF stahl z10cdv7

\*BT1 chromstaehle

\*BT1 molybdaenlegierungen

NT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle

NT2 legierung m-813

NT2 stahl cr1ni10mo2ti-l

NT2 stahl cr15ni15motib

NT2 stahl cr16ni13monbv

NT2 stahl cr16ni15mo3nb

NT2 stahl cr16ni16monb

NT2 stahl cr16ni8mo2

NT3 nichtrostender stahl 16-8-2

NT2 stahl-cr16ni9mo2

NT2 stahl cr17ni12mo3

NT3 nichtrostender stahl 316

NT2 stahl cr17ni12mo3-l

NT3 nichtrostender stahl 316l

NT3 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT2 stahl cr17ni12monb

NT2 stahl cr17ni13mo2ti

NT2 stahl cr17ni13mo3ti

NT2 stahl ni26cr15ti2movalb

NT3 legierung a-286

**CHROM-NICKEL-MOLYBDAEN-STAEHLE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-16

*Cr-Ni-Staehle, die Mo enthalten*

UF stahl 13cr6nimo

UF stahl 40kh2gsnm

UF stahl c13ni6mo-l

UF stahl ehp699

UF stahl kh14k9n6m5

UF stahl kh15n20m2t2

UF stahl kh17n5m3

UF stahl ni17cr14moti-l

\*BT1 chrom-molybdaen-staehle

\*BT1 chromnickelstaehle

NT1 legierung m-813

NT1 stahl cr11ni10mo2ti-l

NT1 stahl cr15ni15motib

NT1 stahl cr16ni13monbv

NT1 stahl cr16ni15mo3nb

NT1 stahl cr16ni16monb

NT1 stahl cr16ni8mo2

NT2 nichtrostender stahl 16-8-2

NT1 stahl-cr16ni9mo2

NT1 stahl cr17ni12mo3

NT2 nichtrostender stahl 316

NT1 stahl cr17ni12mo3-l

NT2 nichtrostender stahl 316l

NT2 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT1 stahl cr17ni12monb

NT1 stahl cr17ni13mo2ti

NT1 stahl cr17ni13mo3ti

NT1 stahl ni26cr15ti2movalb

NT2 legierung a-286

**CHROMATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

\*BT1 chromverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

RT chromoxide

RT chromsaure

**CHROMATIDEN**

- RT chromatin
- RT chromosomen
- RT menschliche chromosomen
- RT schwesterchromatidenaustausch

**chromatidendeletionen**

- USE chromosomenaberrationen

**CHROMATIN**

1995-01-27

- NT1 geschlechtschromatin
- NT1 heterochromatin
- NT1 nucleosome
- RT achromatische laesionen
- RT chromatiden
- RT chromosomen
- RT menschliche chromosomen
- RT zellkerne
- RT zentromere

**CHROMATISCHE ABERRATIONEN**

- RT strahloptik

**CHROMATOGRAPHIE**

UF papierchromatographie

UF verteilungschromatographie

BT1 trennverfahren

NT1 duennschichtchromatographie

NT1 extraktionschromatographie

NT1 fluessigkeits-saeulenchromatographie

NT2 hochleistungs-fluessigkeitschromatographie

NT1 gaschromatographie

NT1 gelpermeations-chromatographie

NT1 ionenaustauschchromatographie

NT1 radiochromatographie

NT1 thermochromatographie

NT1 ueberkritische fluidchromatographie

RT gegenstrom

**chromatographische saeule**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

- USE extraktionssaeulen

**CHROMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 chromlegierungen
- NT1 legierung mo-re-2

**CHROMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 chromverbindungen

**CHROMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 chromhalogenide

**CHROMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 chromverbindungen

**CHROMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 chromhalogenide

**CHROMEL**

1996-01-25

\*BT1 nickelbasislegierungen

NT1 legierung ni60fe24cr16

NT2 nichrom

NT1 legierung ni80cr20

**chromel a**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

- USE legierung ni80cr20

**chromel c**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

- USE legierung ni60fe24cr16

**CHROMERZE**

- BT1 erze



**CHROMFLUORIDE**

- \*BT1 chromhalogenide
- \*BT1 fluoride

**CHROMHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 chrombromide
- NT1 chromchloride
- NT1 chromfluoride
- NT1 chromjodide

**CHROMHYDRIDE**

1978-07-03

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 hydride

**CHROMHYDROXIDE**

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**CHROMIONEN**

- \*BT1 ionen

**CHROMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 chrom 42
- NT1 chrom 43
- NT1 chrom 44
- NT1 chrom 45
- NT1 chrom 46
- NT1 chrom 47
- NT1 chrom 48
- NT1 chrom 49
- NT1 chrom 50
- NT1 chrom 51
- NT1 chrom 52
- NT1 chrom 53
- NT1 chrom 54
- NT1 chrom 55
- NT1 chrom 56
- NT1 chrom 57
- NT1 chrom 58
- NT1 chrom 59
- NT1 chrom 60
- NT1 chrom 61
- NT1 chrom 62
- NT1 chrom 63
- NT1 chrom 64
- NT1 chrom 65
- NT1 chrom 66
- NT1 chrom 67
- NT1 chrom 68

**CHROMITE**

1996-07-16

*Spezifische Verbindungen sollten durch Kombination von Deskriptoren der Form (KATION) VERBINDUNGEN mit dem obigen Deskriptor geindext werden.*

- \*BT1 chromverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT chromoxide

**CHROMJODIDE**

- \*BT1 chromhalogenide
- \*BT1 jodide

**CHROMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**CHROMLEGIERUNGEN**

1996-11-13

*Legierungen mit Cr-Gehalt ueber 1%.*

- UF in 519
- UF inconel 702
- UF legierung 50kh4n6g12f2v
- UF legierung co64cr29w4
- UF legierung co66cr26w6
- UF legierung ehi 868

- UF legierung ehp-567
- UF legierung fe48cr24ni24
- UF legierung in-519
- UF legierung khn60b
- UF legierung khn60v
- UF legierung ni60cr25w15
- UF legierung ni65mo16cr15w4
- UF legierung ni78cr16al4
- UF legierung vzh98
- UF manaurit 900
- UF nickelchromstaehle
- UF refractaloy
- UF rezistal
- UF sichromal-legierungen
- UF stahl 000kh20n20
- UF stahl 1-kh18n20t3p
- UF stahl 37khn3t
- UF stahl 40kh2n5sm
- UF stahl kh12n20t3p
- UF stahl kh18n22v2t2
- UF stahl khn35vt
- UF stahl n26kht1
- UF stahl vzh102
- UF stellit 156
- SF legierung 0kh12n13m
- SF stahl 60kh3g8n8v
- \*BT1 uebergangselementlegierungen
- NT1 ascloy
- NT1 chrombasislegierungen
- NT2 legierung mo-re-2
- NT1 chromnickelstaehle
- NT2 carpenter
- NT2 chrom-nickel-molybdaen-staehle
- NT3 legierung m-813
- NT3 stahl cr11ni10mo2ti-l
- NT3 stahl cr15ni15motib
- NT3 stahl cr16ni13monbv
- NT3 stahl cr16ni15mo3nb
- NT3 stahl cr16ni16monb
- NT3 stahl cr16ni8mo2
- NT4 nichtrostender stahl 16-8-2
- NT3 stahl-cr16ni9mo2
- NT3 stahl cr17ni12mo3
- NT4 nichtrostender stahl 316
- NT3 stahl cr17ni12mo3-l
- NT4 nichtrostender stahl 316l
- NT4 nichtrostender stahl zcnd17-13
- NT3 stahl cr17ni12monb
- NT3 stahl cr17ni13mo2ti
- NT3 stahl cr17ni13mo3ti
- NT3 stahl ni26cr15ti2moyalb
- NT4 legierung a-286
- NT2 durco
- NT2 enduro
- NT2 legierung d-9
- NT2 nichtrostender stahl 17-7ph
- NT2 nichtrostender stahl 303
- NT2 nichtrostender stahl 329
- NT2 nichtrostender stahl ph-15-7-mo
- NT2 stahl cr17n17
- NT3 nichtrostender stahl 301
- NT2 stahl cr17ni13
- NT2 stahl cr18ni10
- NT3 nichtrostender stahl 18-10
- NT2 stahl cr18ni10-l
- NT2 stahl cr18ni10ti
- NT3 nichtrostender stahl 321
- NT2 stahl cr18ni11
- NT3 stahl x6crni1811
- NT2 stahl cr18ni11nb
- NT3 nichtrostender stahl 347
- NT2 stahl cr18ni11nbco
- NT3 nichtrostender stahl 348
- NT2 stahl cr18ni12
- NT3 nichtrostender stahl 305
- NT2 stahl cr18ni12ti
- NT2 stahl cr18ni8
- NT3 nichtrostender stahl 18-8
- NT2 stahl cr18ni9

- NT3 nichtrostender stahl 302
- NT2 stahl cr18ni9ti
- NT2 stahl cr19ni10
- NT3 nichtrostender stahl 304
- NT2 stahl cr19ni10-l
- NT3 nichtrostender stahl 304l
- NT2 stahl cr20ni11
- NT3 nichtrostender stahl 308
- NT2 stahl cr20ni11-l
- NT3 nichtrostender stahl 308l
- NT2 stahl cr23ni14
- NT3 nichtrostender stahl 309
- NT3 nichtrostender stahl 309s
- NT2 stahl cr23ni18
- NT2 stahl cr25ni20
- NT3 legierung hk-40
- NT3 nichtrostender stahl 310
- NT2 stahl ni25cr20
- NT3 nichtrostender stahl 20-25
- NT2 stahl ni36cr12ti3al-l
- NT2 timken-legierungen
- NT1 chromstaehle
- NT2 chrom-molybdaen-staehle
- NT3 chrom-nickel-molybdaen-staehle
- NT4 legierung m-813
- NT4 stahl cr11ni10mo2ti-l
- NT4 stahl cr15ni15motib
- NT4 stahl cr16ni13monbv
- NT4 stahl cr16ni15mo3nb
- NT4 stahl cr16ni16monb
- NT4 stahl cr16ni8mo2
- NT5 nichtrostender stahl 16-8-2
- NT4 stahl-cr16ni9mo2
- NT4 stahl cr17ni12mo3
- NT5 nichtrostender stahl 316
- NT4 stahl cr17ni12mo3-l
- NT5 nichtrostender stahl 316l
- NT5 nichtrostender stahl zcnd17-13
- NT4 stahl cr17ni12monb
- NT4 stahl cr17ni13mo2ti
- NT4 stahl cr17ni13mo3ti
- NT4 stahl ni26cr15ti2moyalb
- NT5 legierung a-286
- NT2 magnetstahl-ks
- NT2 miduale
- NT2 nichtrostender stahl 406
- NT2 stahl cr10mo2
- NT2 stahl cr12
- NT3 nichtrostender stahl 403
- NT2 stahl cr12moniv
- NT2 stahl cr12mov
- NT3 legierung ht-9
- NT2 stahl cr13
- NT3 nichtrostender stahl 410
- NT2 stahl cr13al
- NT3 nichtrostender stahl 405
- NT2 stahl cr16
- NT3 nichtrostender stahl 430
- NT2 stahl cr16ni
- NT2 stahl cr17cu4ni4nb-l
- NT3 nichtrostender stahl 17-4ph
- NT2 stahl cr17mo
- NT3 nichtrostender stahl 440
- NT2 stahl cr17ni4mo3
- NT2 stahl cr18
- NT2 stahl cr25
- NT3 nichtrostender stahl 446
- NT2 stahl cr9monbv
- NT2 steel cr9mo
- NT1 chromzusaeetze
- NT2 legierung ni65mo28fe5
- NT3 hastelloy b
- NT2 legierung zr98sn-2
- NT3 zircaloy 2
- NT2 legierung zr98sn-4
- NT3 zircaloy 4
- NT2 stahl crmo
- NT2 stahl crni
- NT2 stahl ni3cr

NT2 stahl nier  
 NT2 stahl niormo  
 NT2 stahl nimocr  
 NT2 stahl nncumo  
 NT3 stahl astm-a537  
 NT1 colmonoy  
 NT1 discaloy  
 NT1 ge 2541  
 NT1 hoskins 875  
 NT1 illium  
 NT1 incoloy 901  
 NT1 kanthal  
 NT1 konel  
 NT1 legierung b-1900  
 NT1 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT2 haynes 188 legierung  
 NT1 legierung co43cr20fe18ni13w3  
 NT2 havar  
 NT1 legierung co54cr20w15ni10  
 NT2 haynes 25 legierung  
 NT2 legierung hs-25  
 NT1 legierung co60cr30w4  
 NT2 stellit 6  
 NT1 legierung d-979  
 NT1 legierung fe40ni35cr22  
 NT1 legierung fe44ni33cr21  
 NT2 incoloy 800h  
 NT1 legierung fe46ni33cr21  
 NT2 incoloy 800  
 NT2 incoloy 802  
 NT1 legierung in-102  
 NT1 legierung khn50mbvyu  
 NT1 legierung mar-m246  
 NT1 legierung mn-21  
 NT1 legierung mo-re-1  
 NT1 legierung mp35n  
 NT1 legierung ni41fe40cr16nb3  
 NT2 inconel 706  
 NT1 legierung ni43fe30cr22mo3  
 NT2 incoloy 825  
 NT1 legierung ni445fe34cr20  
 NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4  
 NT2 legierung in-939  
 NT1 legierung ni49cr22fe18mo9  
 NT2 hastelloy x  
 NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5  
 NT2 nimonic 105  
 NT1 legierung ni50cr22fe18mo9  
 NT2 hastelloy xr  
 NT1 legierung ni50mo32cr15si3  
 NT1 legierung ni51cr48  
 NT2 inconel 671  
 NT1 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
 NT2 inconel 718  
 NT1 legierung ni54cr22co13mo9  
 NT2 inconel 617  
 NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
 NT2 hastelloy c  
 NT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
 NT2 astroloy  
 NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
 NT2 rene 41  
 NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
 NT2 waspaloy  
 NT1 legierung ni59cr20co17ti2  
 NT1 legierung ni59cr30fe9  
 NT2 inconel 690  
 NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT2 legierung in-100  
 NT1 legierung ni60fe24cr16  
 NT2 nichrom  
 NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
 NT2 legierung in-738  
 NT1 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
 NT2 inconel 625  
 NT1 legierung ni61cr23fe14  
 NT1 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT2 hastelloy s  
 NT1 legierung ni65cr25mo10

NT2 nimonic 86  
 NT1 legierung ni70mo17cr7fe5  
 NT2 hastelloy n  
 NT2 inor-8  
 NT1 legierung ni73cr15fe7ti3  
 NT2 inconel x750  
 NT1 legierung ni73cr20mn3nb3  
 NT2 inconel 82  
 NT1 legierung ni74cr13al6mo4  
 NT2 inconel 713c  
 NT1 legierung ni75cr12al6mo5  
 NT2 inconel 713lc  
 NT1 legierung ni76cr15fe8  
 NT2 inconel 600  
 NT1 legierung ni76cr20ti2  
 NT2 nimonic 80a  
 NT1 legierung ni77cr20ti2  
 NT1 legierung ni78cr21  
 NT1 legierung ni80cr20  
 NT1 legierung ra-333  
 NT1 legierung s-590  
 NT1 legierung s-816  
 NT1 legierung ti78cr11mo4al3  
 NT1 legierung ti88mo8al3  
 NT1 legierung ti91al5cr2  
 NT1 legierung v-36  
 NT1 legierung v87cr9fe3  
 NT1 magnesiumlegierung-zr  
 NT1 miscometall  
 NT1 ni-hard  
 NT1 ni-o-nel  
 NT1 ni43f33cr16mo3  
 NT2 nimonic pe16  
 NT1 microbraz 50  
 NT1 nimonic 115  
 NT1 rene-100  
 NT1 rene 80  
 NT1 rene 95  
 NT1 sicromo 9m  
 NT1 stahl cd-4mcu  
 NT1 stahl cr21mn9ni6  
 NT2 nichtrostender stahl 21-6-9  
 NT1 stahl cr2mo  
 NT2 stahl astm-a542  
 NT1 stahl cr2moninb  
 NT1 stahl cr2mov  
 NT1 stahl cr2nimov  
 NT1 stahl cr5mo  
 NT1 stahl cralnimo  
 NT1 stahl crmov  
 NT1 stahl ni3crmo  
 NT2 stahl astm-a543  
 NT1 stahl ni3crmov  
 NT1 stahl ni4crw  
 NT1 supertherm-legierung  
 NT1 sweetalloy  
 NT1 td-nickelchrom  
 NT1 tophet  
 NT1 tribaloy 400  
 NT1 tribaloy 800  
 NT1 udimet-legierungen  
 NT2 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
 NT3 udimet 700  
 NT2 udimet 500  
 NT1 vitallium

### CHROMNICKELSTAEHLE

1996-11-13

Bis November 1983 bezeichnete dieser  
 Deskriptor nur Staehle, deren Cr-Gehalt  
 hoeher ist als der Ni-Anteil. \$Def.:  
 Hochlegierte Staehle, die Cr und Ni als  
 Hauptlegierungselemente enthalten.

UF nichtrostender stahl 330  
 UF nichtrostender stahl z2cn18-10n  
 UF nichtrostender stahl z3cnd18-13  
 UF nichtrostender stahl z3cnm18-8-6n  
 UF nichtrostender stahl z6cnd17-13b  
 UF nichtrostender stahl z6cndt17-13b

UF nichtrostender stahl z6cnt18-12b  
 UF stahl 000kh18n13  
 UF stahl 000kh20n16ag6  
 UF stahl 03kh11n10m2tk6  
 UF stahl 0kh19nt  
 UF stahl 18kh16n6  
 UF stahl 1kh16n4b  
 UF stahl 20kh2n2m  
 UF stahl 20kh3mf  
 UF stahl 2kh18n8v2  
 UF stahl 3kh15n13yu3  
 UF stahl 40kh13n8g8  
 UF stahl 4kh12n8g8mfb  
 UF stahl 4kh14yv2m  
 UF stahl cr13mn8ni8  
 UF stahl din-1-4449  
 UF stahl k15n9yu  
 UF stahl kh15n7yum2  
 UF stahl kh18n8  
 UF stahl ni36cr18  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 nichtrostende staehle  
 \*BT1 nickellegerungen  
 NT1 carpenter  
 NT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
 NT2 legierung m-813  
 NT2 stahl cr11ni10mo2ti-1  
 NT2 stahl cr15ni15motib  
 NT2 stahl cr16ni13monbv  
 NT2 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT2 stahl cr16ni16monb  
 NT2 stahl cr16ni8mo2  
 NT3 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT2 stahl-cr16ni9mo2  
 NT2 stahl cr17ni12mo3  
 NT3 nichtrostender stahl 316  
 NT2 stahl cr17ni12mo3-1  
 NT3 nichtrostender stahl 316l  
 NT3 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT2 stahl cr17ni12monb  
 NT2 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT2 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT2 stahl ni26cr15ti2movalb  
 NT3 legierung a-286  
 NT1 durco  
 NT1 enduro  
 NT1 legierung d-9  
 NT1 nichtrostender stahl 17-7ph  
 NT1 nichtrostender stahl 303  
 NT1 nichtrostender stahl 329  
 NT1 nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
 NT1 stahl cr17n17  
 NT2 nichtrostender stahl 301  
 NT1 stahl cr17ni13  
 NT1 stahl cr18ni10  
 NT2 nichtrostender stahl 18-10  
 NT1 stahl cr18ni10-l  
 NT1 stahl cr18ni10ti  
 NT2 nichtrostender stahl 321  
 NT1 stahl cr18ni11  
 NT2 stahl x6crni1811  
 NT1 stahl cr18ni11nb  
 NT2 nichtrostender stahl 347  
 NT1 stahl cr18ni11nbco  
 NT2 nichtrostender stahl 348  
 NT1 stahl cr18ni12  
 NT2 nichtrostender stahl 305  
 NT1 stahl cr18ni12ti  
 NT1 stahl cr18ni8  
 NT2 nichtrostender stahl 18-8  
 NT1 stahl cr18ni9  
 NT2 nichtrostender stahl 302  
 NT1 stahl cr18ni9ti  
 NT1 stahl cr19ni10  
 NT2 nichtrostender stahl 304  
 NT1 stahl cr19ni10-l  
 NT2 nichtrostender stahl 304l

NT1 stahl cr20ni11  
 NT2 nichtrostender stahl 308  
 NT1 stahl cr20ni11-l  
 NT2 nichtrostender stahl 308l  
 NT1 stahl cr23ni14  
 NT2 nichtrostender stahl 309  
 NT2 nichtrostender stahl 309s  
 NT1 stahl cr23ni18  
 NT1 stahl cr25ni20  
 NT2 legierung hk-40  
 NT2 nichtrostender stahl 310  
 NT1 stahl ni25cr20  
 NT2 nichtrostender stahl 20-25  
 NT1 stahl ni36cr12ti3al-l  
 NT1 timken-legierungen  
 RT nickelstaehle

**CHROMNITRATE**

\*BT1 chromverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**CHROMNITRIDE**

\*BT1 chromverbindungen  
 \*BT1 nitride

**chromodynamik**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28  
 USE quantenchromodynamik

**chromon**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE pyrone

**CHROMOPHYTA**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-12-20  
 \*BT1 algen  
 NT1 diatomeen  
 NT1 fucus  
 NT1 laminaria

**CHROMOSOM 1 (MENSCH)**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 12 (MENSCH)**

1993-02-17  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 13 (MENSCH)**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 14 (MENSCH)**

1993-02-17  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 15 (MENSCH)**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 16 (MENSCH)**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1987-10-22  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 17 (MENSCH)**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1989-01-27  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 18 (MENSCH)**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 19 (MENSCH)**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1987-07-31  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 2 (MENSCH)**

1992-10-28  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 21 (MENSCH)**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1987-07-31  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 22 (MENSCH)**

1992-09-24  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 3 (MENSCH)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-11-30  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 5 (MENSCH)**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1988-04-15  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 6 (MENSCH)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-12-28  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 7 (MENSCH)**

INIS: 1994-01-04; ETDE: 1993-12-28  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOM 9 (MENSCH)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-12-28  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOME 8 (MENSCH)**

1993-02-17  
 \*BT1 menschliche chromosomen

**CHROMOSOMEN**

1997-06-17

NT1 akrozentrische chromosomen

NT1 dizentrische chromosomen

NT1 heterochromosome

NT2 x-chromosom

NT3 x-chromosom (mensch)

NT2 y-chromosom

NT3 y-chromosom (mensch)

NT1 menschliche chromosomen

NT2 chromosom 1 (mensch)

NT2 chromosom 12 (mensch)

NT2 chromosom 13 (mensch)

NT2 chromosom 14 (mensch)

NT2 chromosom 15 (mensch)

NT2 chromosom 16 (mensch)

NT2 chromosom 17 (mensch)

NT2 chromosom 18 (mensch)

NT2 chromosom 19 (mensch)

NT2 chromosom 2 (mensch)

NT2 chromosom 21 (mensch)

NT2 chromosom 22 (mensch)

NT2 chromosom 3 (mensch)

NT2 chromosom 5 (mensch)

NT2 chromosom 6 (mensch)

NT2 chromosom 7 (mensch)

NT2 chromosom 9 (mensch)

NT2 chromosome 8 (mensch)

NT2 philadelphia-chromosom

NT2 x-chromosom (mensch)

NT2 y-chromosom (mensch)

NT1 ringchromosomen

RT chromatiden

RT chromatin

RT chromosomenaberrationen

RT chromosomenbaenderung

RT chromosomentrennung

RT chromosomenverluste

RT contigs

RT crossing-over

RT dns

RT dns-reparatur

RT gen-operonen

RT gene

RT genetische effekte

RT genkartierung

RT genregulation

RT in-situ-hybridisierung

RT karyotyp

RT mitose

RT nukleoli

RT rflps

RT telomere

RT zellkerne

RT zentromere

**CHROMOSOMENABERRATIONEN**

1998-02-16

UF aberrationen (chromosomen)

UF chromatidendeletionen

UF chromosomenaberrationen

UF chromosomenaustausch

UF chromosomenstuecke

UF deletionen (chromosomen)

UF reziproke translokationen

BT1 mutationen

NT1 chromosomenbruch

NT1 schwesterchromatidenaustausch

RT akrozentrische chromosomen

RT biologische indikatoren

RT chromosomen

RT chromosomenbaenderung

RT dizentrische chromosomen

RT dns-schaeden

RT downs-syndrom

RT erbkrankheiten

RT genetische steuerung

RT heterochromosome

RT karyotyp

RT menschliche chromosomen

RT telomere

**chromosomenaberrationen**

USE chromosomenaberrationen

**chromosomenaustausch**

USE chromosomenaberrationen

**CHROMOSOMENBAENDERUNG**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

Techniken zum Sichtbarmachen von

Chromosomenaberrationen.

BT1 zytologische techniken

RT biologische lokalisierung

RT chromosomen

RT chromosomenaberrationen

RT faerbemittel

RT genkartierung

RT menschliche chromosomen

**CHROMOSOMENBRUCH**

\*BT1 chromosomenaberrationen

RT heterochromatin

**chromosomenstuecke**

USE chromosomenaberrationen

**CHROMOSOMENTRENNUNG**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1987-04-24

Die physische Abtrennung eines Karyotyp, um

grosse Mengen eines individuellen

Chromosoms zu erhalten.

BT1 zytologische techniken

RT chromosomen

RT menschliche chromosomen

RT zellflusssysteme

**CHROMOSOMENVERLUSTE**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

BT1 verluste

RT chromosomen

RT genetische strahlenwirkungen

**CHROMOSPHAERE**

\*BT1 sonnenatmosphaere

RT chromosphaerenfackeln

RT photosphaere

RT sonne

RT sonneneruptionen

**CHROMOSPHAERENFACKELN**

- \*BT1 sonnenaktivitaet
- RT chromosphaere
- RT sonnenfackeln

**CHROMOTROPSAEURE**

- \*BT1 hydroxyverbindungen
- \*BT1 sulfonsaeuren
- RT farbstoffe

**CHROMOXIDE**

1996-07-15

- UF lanthanchromite
- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 oxide
- RT chromate
- RT chromite
- RT chromsaeure
- RT dichromate

**CHROMPERCHLORATE**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1977-04-12

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**CHROMPHOSPHATE**

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 phosphate

**CHROMSAEURE**

- \*BT1 anorganische saeuren
- \*BT1 chromverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT chromate
- RT chromoxide

**CHROMSELENIDE**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-08-24

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 selenide

**CHROMSILICATE**

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 silicate

**CHROMSILICIDE**

1982-04-14

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 silicide

**CHROMSTAEHLE**

1996-11-13

Hochlegierte Staehle, die Chrom als Hauptlegierungselement enthalten.

- UF crocar
- UF nichtrostender stahl 44ln
- UF stahl 0kh21n5t
- UF stahl 0kh22n5t
- UF stahl 1kh12v2mf
- UF stahl 40k14g18f
- UF stahl 9khs
- UF stahl cr21ni5ti
- UF stahl cr22ni5ti
- UF stahl cr26ni5mo-l
- UF stahl kh13s2yu2bt
- UF stahl r18

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 nichtrostende staehle

- NT1 chrom-molybdaen-staehle
  - NT2 chrom-nickel-molybdaen-staehle
  - NT3 legierung m-813
  - NT3 stahl cr11ni10mo2ti-l
  - NT3 stahl cr15ni15motib
  - NT3 stahl cr16ni13monbv
  - NT3 stahl cr16ni15mo3nb
  - NT3 stahl cr16ni16monb
  - NT3 stahl cr16ni8mo2
  - NT4 nichtrostender stahl 16-8-2
  - NT3 stahl-cr16ni9mo2
  - NT3 stahl cr17ni12mo3
  - NT4 nichtrostender stahl 316
  - NT3 stahl cr17ni12mo3-l

NT4 nichtrostender stahl 316l

NT4 nichtrostender stahl zend17-13

NT3 stahl cr17ni12monb

NT3 stahl cr17ni13mo2ti

NT3 stahl cr17ni13mo3ti

NT3 stahl ni26cr15ti2mova1b

NT4 legierung a-286

NT1 magnetstahl-ks

NT1 miduale

NT1 nichtrostender stahl 406

NT1 stahl cr10mo2

NT1 stahl cr12

NT2 nichtrostender stahl 403

NT1 stahl cr12moniv

NT1 stahl cr12mov

NT2 legierung ht-9

NT1 stahl cr13

NT2 nichtrostender stahl 410

NT1 stahl cr13al

NT2 nichtrostender stahl 405

NT1 stahl cr16

NT2 nichtrostender stahl 430

NT1 stahl cr16ni

NT1 stahl cr17cu4ni4nb-l

NT2 nichtrostender stahl 17-4ph

NT1 stahl cr17mo

NT2 nichtrostender stahl 440

NT1 stahl cr17ni4mo3

NT1 stahl cr18

NT1 stahl cr25

NT2 nichtrostender stahl 446

NT1 stahl cr9monbv

NT1 steel cr9mo

**CHROMSULFATE**

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 sulfate

**CHROMSULFIDE**

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 sulfide

**CHROMTELLURIDE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-06-14

- \*BT1 chromverbindungen
- \*BT1 telluride

**CHROMVERBINDUNGEN**

1996-07-15

- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 chromate
- NT1 chromboride
- NT1 chromcarbide
- NT1 chromhalogenide
  - NT2 chrombromide
  - NT2 chromchloride
  - NT2 chromfluoride
  - NT2 chromjodide
- NT1 chromhydride
- NT1 chromhydroxide
- NT1 chromite
- NT1 chromnitrate
- NT1 chromnitride
- NT1 chromoxide
- NT1 chromperchlorate
- NT1 chromphosphate
- NT1 chromsaeure
- NT1 chromselenide
- NT1 chromsilicate
- NT1 chromsilicide
- NT1 chromsulfate
- NT1 chromsulfide
- NT1 chromtelluride
- NT1 dichromate

**chromviolett**

1996-10-22

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der

Deskriptor ALUMINON verwendet.

- USE hydroxysaeuren
- USE triphenylmethanfarbstoffe

**CHROMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Cr enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 chromlegierungen
- NT1 legierung ni65mo28fe5
- NT2 hastelloy b
- NT1 legierung zr98sn-2
- NT2 zircaloy 2
- NT1 legierung zr98sn-4
- NT2 zircaloy 4
- NT1 stahl crmo
- NT1 stahl crni
- NT1 stahl ni3cr
- NT1 stahl nicr
- NT1 stahl nicrmo
- NT1 stahl nimocr
- NT1 stahl nncumo
- NT2 stahl astm-a537

**chronische applikation**

USE chronische einnahme

**CHRONISCHE BELASTUNG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-06-14

Verwende fuer chronische Strahlenexposition

CHRONISCHE BESTRAHLUNG.

- NT1 chronische bestrahlung
- RT biologische wirkungen
- RT biologischer stress
- RT toxisitaet
- RT umweltbelastung

**CHRONISCHE BESTRAHLUNG**

- UF dauerbestrahlung
- UF langzeitbestrahlung
- UF protrahierte bestrahlung
- BT1 bestrahlung
- BT1 chronische belastung
- RT bestrahlung mit niedrigen dosen
- RT chronische einnahme
- RT strahlensyndrom
- RT zeitliche dosisverteilung

**CHRONISCHE EINNAHME**

- UF chronische applikation
- UF kontinuierliche einnahme
- UF langzeitinkorporierung
- BT1 inkorporierung
- RT chronische bestrahlung

**chronische strahleneffekte**

USE strahlenspaeteffekte

**CHRONOTRONE**

1996-07-08

Bis August 1996 war VERNIER-CHRONOTRONS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF vernier-chronotrons
- \*BT1 zeitintervallmesser

**CHRYSEN**

- \*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**CHRYSOBERYL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23

Berylliumaluminat.

- \*BT1 oxid-minerale
- RT aluminiumoxide
- RT berylliumoxide

**chrysothamnus nauseosus**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-11

USE straeucher

**CHS-TORSATRON**

1991-02-11

National Institute for Fusion Science, Nagoya, Japan.

- UF compact helical system torsatron
- \*BT1 torsatron stellaratoren

**chubu-1 reaktor**

USE reaktor hamaoka-1

**chubu-2 reaktor**

USE reaktor hamaoka-2

**chubu-3 reaktor**

USE reaktor hamaoka-3

**chugoku-1 reaktor****chugoku electric power company reaktor**

1993-11-04

USE reaktor shimane-1

**chukotka-reaktor**

USE reaktor bilibin

**CHYLOMICRONE**

RT blutplasma

RT lipide

**CHYMOTRYPSIN**

Code-Nummern 3.4.21.1 und 3.4.21.2.

\*BT1 serin-proteinase

RT pankreas

RT verdauung

**CIAE**

INIS: 1992-08-05; ETDE: 1992-09-10

UF china institute of atomic energy

\*BT1 chinesische organisationen

RT china

RT reaktor mnsr-ciae

**cii-computer**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE digitalcomputer

**CILIATA**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-17

\*BT1 protozoen

NT1 paramecium

NT1 tetrahymena

**CIM-MODELL**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-27

Das 'constituent interchange model', CIM, zeigt die Bedeutung der Kraefte, die den Austausch von Bestandteilen von Hadronen ausloesen und sehr starke Bindungskraft erzeugen in "color singlet"-Zuständen.

UF constituent-interchange-modell

\*BT1 zusammengesetzte modelle

RT austauschwechselwirkungen

RT hadronen

RT quantenchromodynamik

RT quark-hadron-wechselwirkungen

RT starke wechselwirkungen

**CIMARRON PLUTONIUM PRODUCTION PLANT**

1994-08-12

Bis August 1994 wurde bei INIS die Schreibweise CIMARRON

PLUTONIUMANLAGE verwendet.

UF cimarron plutoniumanlage

\*BT1 brennstoffabriken

BT1 industrieanlagen

RT cimarron uranium fuel plant

**cimarron plutoniumanlage**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 2002-06-13

USE cimarron plutonium production plant

**cimarron-urananlage**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1976-05-17

Bis August 1994 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE cimarron uranium fuel plant

**CIMARRON URANIUM FUEL PLANT**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1975-11-28

Bis August 1994 wurde der Deskriptor verwendet.

UF cimarron-urananlage

\*BT1 brennstoffabriken

BT1 industrieanlagen

RT cimarron plutonium production plant

**CINDA**

Computer Index of Nuclear Data.

BT1 informationssysteme

RT daten

RT kerndatensammlungen

RT kernreaktionen

RT neutronen

RT wirkungsquerschnitte

**cir-reaktor**

USE reaktor cirus

**circadianer rhythmus**

USE taegliche schwankungen

**CIRCE-ANLAGEN**

1996-07-18

\*BT1 magnetische spiegel

**CISE**

UF centro informazioni studi esperienze

\*BT1 italienische organisationen

**cistrone**

USE gene

**CITRAT-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zur Reinigung von Tail-Gas aus

Entschwefelungsanlagen, z.B. Claus-Anlagen.

\*BT1 entschwefelung

**CITRATE**

UF natriumcitrate

BT1 carbonsauresalze

RT citronensaureester

**citrex-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Lizenziertes

Rauchgasentschwefelungsverfahren von Peabody.

USE abfallaufbereitung

USE entschwefelung

**CITRONENSAEURE**

\*BT1 hydroxysauren

**CITRONENSAEUREESTER**

\*BT1 carbonsaureester

RT citrate

**CITROVORUMFAKTOR**

UF folinsaeure

UF leukovirin

RT folsaeure

RT vitamin b-gruppe

**CITRULLIN**

UF ureidoaminovaleriansaeure

\*BT1 aminosaeuren

RT harnstoff

**CITRUS**

\*BT1 magnoliopsida

RT grapefruits

RT obstbaeume

RT orangen

RT zitronen

**CIVEX-VERFAHREN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-06-14

\*BT1 wiederaufarbeitung

RT kernmaterialabzweigung

RT loesungsmittelextraktion

RT plutoniumrueckfuehrung

RT schnelle brutreaktoren

**CLAISEN-KONDENSATION**

BT1 chemische reaktionen

RT ester

**CLARKEIT**

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT kaliumoxide

RT natriumoxide

RT uranoxide

**clasp-anlage**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE stellaratoren

**CLATHRATE**

UF einlagerungsverbindungen (interkalate)

UF einschlusskomplexe

UF einschlussverbindungen

RT addukte

RT edelgase

RT kristalle

RT matrixisolierung

RT organische verbindungen

**CLAUS-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zur Gewinnung von elementarem Schwefel aus Wasserstoffsulfidgas. Sauerstoff reagiert mit dem Wasserstoffsulfid unter Bildung von trockenem Schwefel und Wasserdampf.

\*BT1 entschwefelung

RT ucap-verfahren

**claviceps**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor

USE eumycota

USE parasiten

**CLEAN COKE VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

Verfahren zur gleichzeitigen Carbonisierung und Hydrierung von nichtmetallurgischer Kohle zu metallurgischem Koks mit niedrigem Schwefelgehalt, chemischen Ausgangsstoffen, sowie fluessigen und gasfoermigen Brennstoffen. Die Carbonisierung findet bei 650 - 760 degC statt, das Fluidisierungsgas enthaelt 33 % Wasserstoff.

RT hydrierung

RT karbonisation

RT kohleverfluessigung

RT verkokung

**clean fuel from coal verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

USE cffc-verfahren

**cleanair-verfahren**

2000-04-12

*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Entfernung von 99.9% Schwefel aus dem Tail-Gas von Claus-Anlagen; das Abgas enthaelt weniger als 200 ppm Schwefeldioxidäquivalent.*

USE entschwefelung

**CLEARANCE**

NT1 blut-plasma-clearance

NT1 exkretion

NT2 ausatmung

NT2 lungenclearance

NT2 nierenclearance

RT nuklearmedizin

**clearance (nieren)**

2000-04-12

USE nierenclearance

**CLEBSCH-GORDAN-KOEFFIZIENTEN**

UF 3j-symbole

RT drehimpuls

RT gruppentheorie

RT racah-koeffizienten

RT wigner-koeffizienten

**CLEO-STELLARATOR**

\*BT1 stellaratoren

RT proto-cleo-stellaratoren

**CLEVELAND**

2000-04-12

\*BT1 ohio

BT1 stadtgebiete

**clie**

2015-10-02

USE compact linear collider

**CLIFFORD-ALGEBRA**

RT gruppentheorie

RT spinor

**CLINCH RIVER**

1997-06-19

\*BT1 fluesse

RT tennessee

RT tennessee valley gebiet

**clinton p. anderson meson physics facility**

2000-04-12

USE lampf linac

**CLONING**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

NT1 dns-cloning

NT1 vegetative vermehrung

RT klonzellen

RT koloniebildung

RT zellkulturen

RT zellproliferation

**clorite (min)**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13

USE chlorit-minerale

**CLOSED-LOOP-STEUERUNG**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

*Mit Rueckfuehrung.*

BT1 steuerung und regelung

RT rueckkopplung

**CLOSTRIDIUM**

1997-06-17

\*BT1 bakterien

NT1 clostridium acetobutylicum

NT1 clostridium botulinum

NT1 clostridium butyricum

NT1 clostridium perfringens

NT1 clostridium thermocellum

NT1 clostridium thermosaccharolyticum

RT proteolyse

RT toxine

**CLOSTRIDIUM ACETOBUTYLICUM**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 clostridium

\*BT1 methanogene bakterien

**CLOSTRIDIUM BOTULINUM**

\*BT1 clostridium

**CLOSTRIDIUM BUTYRICUM**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 clostridium

**CLOSTRIDIUM PERFRINGENS**

UF clostridium welchii

\*BT1 clostridium

**CLOSTRIDIUM THERMOCELLUM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

\*BT1 clostridium

RT enzymatische hydrolyse

RT fermentation

**CLOSTRIDIUM****THERMOSACCHAROLYTICUM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 clostridium

**clostridium welchii**

USE clostridium perfringens

**CLOUDY CRYSTAL BALL MODELL**

\*BT1 kernmodelle

RT optische modelle

**cluster (festkoerper)**

USE feststoffcluster

**cluster (ion)**

USE ionenpaare

**CLUSTERANALYSE**

2017-04-21

\*BT1 datenanalyse

RT algorithmen

RT mustererkennung

**CLUSTEREMMISSIONSMODELL**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

*Teilchenwechselwirkungsmodell; beschreibt die Emission von Clustern, die in Abhaengigkeit von ihrer Geschwindigkeit Ladungen von einer Schwerpunktschmisaephare zur anderen uebertragen koennen.*

UF clustermodell (teilchen)

UF hadronische cluster

\*BT1 multiperipheres modell

NT1 raum-zeit-modell

RT feuerball-modell

RT ladungsaustausch-wechselwirkungen

RT mehrfacherzeugung

RT pionisation

**CLUSTEREXPANSION**

*Eine Virialentwicklung, bei der man die Virialkoeffizienten (von inversen Potenzen des untersuchten Gasvolumens) mit Hilfe von Integralrechnungen erhaelt, ueber Positionen einer kleinen Anzahl von Molekuelen und Funktionen mit intermolekularen Potentialen.*

BT1 reihenentwicklung

RT differentialgleichungen

**CLUSTERMODELL**

UF alphateilchenmodell

UF clustermodell (nuklear)

\*BT1 kernmodelle

RT quartettmodell

RT vibronenmodell

**clustermodell (nuklear)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-13

USE clustermodell

**clustermodell (teilchen)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-06-13

USE clusteremissionsmodell

**CLUSTERSTRAHLEN**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-24

BT1 strahlen

RT atomcluster

RT molekuelcluster

RT molekularstrahlenschuss

**cmb-strahlung**

2003-05-30

USE relikstrahlung

**cmea**

ETDE: 1979-05-03

USE comecon

**cmni**

INIS: 1996-10-22; ETDE: 1981-09-22

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: 5-Chloro-1-Methyl-4-Nitroimidazol.*

USE imidazole

**CMPO**

1993-06-10

*Octyl(phenyl)-N,N-**Diisobutylcarbamoylmethylphosphinoxid.*

\*BT1 organische phosphorverbindungen

\*BT1 phosphinoxide

RT loesungsmittlextraktion

RT trux-verfahren

**CMS DETEKTOR**

2015-10-27

UF cms experiment

\*BT1 strahlendetektoren

RT cern

RT cern lhc

**cms experiment**

2015-10-27

USE cms detektor

**cn-methode**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

USE kugelfunktionen

**cna-reaktor**

SEE atucha-1 reaktor

SEE reaktor atucha-2

**cnea (argentinien)**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

USE argentinische

atomenergiekommission

**cnea (paraguay)**

2005-07-06

USE cnea paraguay

**CNEA PARAGUAY**

2005-07-06

*Nationale Atomenergiekommission von Paraguay.*

UF cnea (paraguay)

\*BT1 paraquayische organisationen

**CNEN**

*Seit April 1982 umbenannt in Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative, und fuer Dokumente ab diesem*

*Datum ist der neue Deskriptor*

ITALIENISCHE ENEA zu vergeben.

UF comitato nazionale per l'energia nucleare

\*BT1 italienische enea

### cnen brasilien

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

USE brasilianische atomenergiekommission

### CNG-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Patentiertes Verfahren zum Entfernen von Schwefelwasserstoff, Kohlendioxid, Schwefelverbindungen und Spurenelementen aus Brenngas.

\*BT1 entschwefelung

BT1 trennverfahren

RT kohlevergasung

### CNIDARIA

\*BT1 coelenteraten

NT1 hydra

NT1 korallen

### CNO-ZYKLUS

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

Nur astrophysikalische Prozesse.

UF bethe-weizsaecker zyklus

UF kohlenstoff-stickstoff-sauerstoff-zyklus

BT1 sternbrennen

RT hauptreihensterne

RT nukleosynthese

RT sternentwicklung

RT sternmodelle

### CNRS-SOLARANLAGE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

Die Solaranlage am Nationalen Forschungszentrum CNRS in Odeillo, Frankreich.

BT1 versuchsanlagen

RT frankreich

RT sonnenofen

### co2-fluten

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-08-08

USE kohlendioxid-fluten

### COALCON-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Verfahren zur hydrothermalen Carbonisierung von fein gemahlener Magerkohle oder hochsiedendem Teer in der Wirbelschicht bei tiefer Temperatur und mittlerem Druck zur Produktion von Koks, Teer und Gasen. Urspruenglich fuer Magerkohle entwickelt, bei deren Carbonisierung groessere Mengen an Teer und potentiell groessere Mengen an Phenol freigesetzt werden. Wird z.Zt weiter entwickelt fuer leichtfluechtige Bitumenkohle mit hohem Schwefelgehalt.

\*BT1 kohlevergasung

RT braunkohlenschwelkoks

RT karbonisation

### coaltek-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

USE brennstoffspeisevorrichtungen

### coastal zone management act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-18

USE coastal zone management acts

### COASTAL ZONE MANAGEMENT ACTS

ACTS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-17

Bis August 1994 war der Deskriptor in der Singularform eingetragen.

UF coastal zone management act

BT1 gesetzte

RT kontinentalschelf

RT kuestengebiete

RT kuestengewasser

### COBOL

BT1 programmiersprachen

### cobordism-theorie

2000-04-12

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE topologie

### cobra-reaktor

1995-01-11

USE reaktor kbr-1

### COCKCROFT-WALTON-BESCHLEUNIGER

\*BT1 elektrostatische beschleuniger

### CODEIN

1996-07-08

\*BT1 alkaloid

\*BT1 analgetika

\*BT1 hypnotika und sedativa

RT heroin

RT morphin

### codeinon

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1978-07-06

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE alkaloid

### codierungsschaltkreise

USE digitalschaltungen

### CODONS

RT gen-operonen

RT gene

RT genregulation

RT nukleotide

RT ribosome

### COED-VERFAHREN

2000-04-12

Verfahren der FMC corporation, zur Umwandlung von Kohle in synthetisches Rohoel, Gas und Koks in vier Fließbett-Vergasungsstufen bei 315, 450, 540 und 840 Grad C.

UF char oil energy development verfahren

\*BT1 kohleverfluessigung

### coelenteraten

INIS: 1975-09-12; ETDE: 2002-06-13

USE coelenteraten

### COELENTERATEN

ETDE: 1977-01-28

Vor Oktober 1990 wurde der Deskriptor

CNIDARIA verwendet.

UF coelenteraten

\*BT1 invertibraten

NT1 cnidaria

NT2 hydra

NT2 korallen

### coenzym i

USE nad

### coenzym ii

USE nadp

### COENZYME

NT1 nad

NT1 nadh2

NT1 nadp

NT1 ubichinon

RT apolipoproteine

RT biochemie

RT biosynthese

RT cytochrome

RT enzyme

RT isoalloxazine

RT katalyse

RT pyridoxal

RT redox-verfahren

RT stoffwechsel

RT vitamin b-gruppe

### coesit

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Polymorph von Siliciumdioxid.

USE oxid-minerale

USE siliziumoxide

### COFFINIT

\*BT1 silicat-minerale

\*BT1 uran-minerale

### COGAS-VERFAHREN

2000-04-12

Ein zweistufiges Kohle-Umwandlungsverfahren, bei dem nach der Pyrolyse die Umwandlung des Kokes in Gas erfolgt.

\*BT1 kohlevergasung

### cogema

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-02

Vor April 2010 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE areva nc

### cogema la hague

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-02

Vor April 2010 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE areva nc la hague

### cogema marcoule

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

Vor April 2010 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE areva nc marcoule

### cogema pierrelatte

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

Vor April 2010 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE areva nc pierrelatte

### coil-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Hydrierung eines Gemischs Erdoel und Kohle.

USE kohleverfluessigung

### colby ereignis

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

### COLCHICIN

\*BT1 alkaloid

\*BT1 antipyretika

\*BT1 mitosegifte

RT polyploidie

### COLD-WATER-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

Verfahren zur Gewinnung von Bitumen aus Teersand mit Hilfe von verschiedenen

kationischen, anionischen und nichtanionischen Benetzungsmitteln.

BT1 fluidinjektionsverfahren  
RT bitumina  
RT oelsande

**COLEOPTERA**

INIS: 1993-07-13; ETDE: 1981-06-16

\*BT1 insekten  
NT1 kaefer  
NT2 baumwollkapselkaefer  
NT2 tribolium

**coleus**

1997-01-28  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE kraeuter  
USE magnoliopsida

**COLIFORME**

Nuer fuer Veroeffentlichungen ueber Wasserreinheitsanalysen.  
\*BT1 bakterien  
RT aerobacter  
RT escherichia coli

**collector module test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
USE mssif

**collider detector at fermilab**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1985-12-13  
USE detektor des fermilab collider

**COLMONOY**

\*BT1 borlegierungen  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 nickelbasislegierungen  
\*BT1 siliziumlegierungen

**colon**

USE dickdarm

**COLORADO**

1997-06-19  
UF crystal river  
\*BT1 usa  
NT1 mahogany zone  
NT1 sand wash basin  
RT colorado river basin  
RT green river formation  
RT gunnison river  
RT north platte river basin  
RT paradox basin  
RT permian basin  
RT piceance creek  
RT piceance creek basin  
RT projekt rio blanco oil shale  
RT rio grande  
RT rio grande rift  
RT rocky flats anlage  
RT uinta basin  
RT uinta-formation  
RT us naval oil shale reserves  
RT wasatch-formation  
RT white river  
RT yellow creek  
RT yellow creek basin

**COLORADO-PLATEAU**

BT1 gebirge

**COLORADO RIVER**

\*BT1 fluesse  
RT colorado river basin

**COLORADO RIVER BASIN**

1991-10-03  
BT1 wassereinzugsgebiete

RT colorado  
RT colorado river

**columbia generating station**

2005-09-15  
USE reaktor wnp-2

**COLUMBIA RIVER**

\*BT1 fluesse  
RT columbia river basin  
RT washington

**COLUMBIA RIVER BASIN**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1978-10-23  
BT1 wassereinzugsgebiete  
NT1 pasco basin  
RT columbia river  
RT idaho  
RT oregon  
RT washington

**columbium**

USE niob

**combustion engineering standardreaktor**

1999-04-21  
USE standardreaktor ce

**combustion engineering vergasungsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
USE ce entrained fuel verfahren

**COMBUSTOREN**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-11-01  
Verbrennungskammern mit ihren Brennern, Zuendvorrichtungen und Brennstoffzufuehreinrichtungen.  
NT1 gepulste combustoren  
NT1 katalytische brennkammern  
NT1 wirbelschichtcombustoren  
NT1 zykloncombustoren  
RT brenner  
RT brennkammern  
RT verbrennungsregelung  
RT zuendsysteme

**COMECON**

UF cmea  
UF rat fuer gegenseitige wirtschaftshilfe  
BT1 internationale organisationen

**comissao nacional energia nuclear de brazil**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13  
USE brasilianische atomenergiekommission

**comitato nazionale energia nucleare e alternative**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13  
Nationale Kommission Italiens fuer Forschung und Entwicklung auf den Gebieten Kernenergie und alternative Energien.  
USE italienische enea

**comitato nazionale per l'energia nucleare**

INIS: 1999-05-06; ETDE: 1976-06-07  
USE cnen

**commissariat a l'energie atomique**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13  
USE cea

**COMPACT COMMISSIONS**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1984-03-19  
In den USA bestehende Beratungs- und Koordinierungsgremien von Bundesstaaten, die der Vereinigung zur gemeinsamen

Nutzung eines Endlagers fuer radioaktive Abfaelle angehoren.

RT landesregierung  
RT radioaktive abfallbehandlung  
RT schwachradioaktive abfaelle  
RT zwischenbundesstaatliche zusammenarbeit

**compact helical system torsatron**

1991-02-11  
USE chs-torsatron

**COMPACT IGNITION TOKAMAK**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1986-11-20  
Ein Tokamak-Konzept als Nachfolger des TFTR.  
\*BT1 tokamakanlagen  
\*BT1 tokamakreaktoren  
RT thermonukleare zuendung

**COMPACT LINEAR COLLIDER**

2015-09-08  
Ein vorgeschlagener linearer Elektron-Positron-Collider mit einer Kollisionsenergie von bis zu 5 TeV.  
UF clic  
\*BT1 linear colliders

**compact reprocessing of advanced fuels in lead cell**

2009-12-23  
USE wiederaufarbeitungsanlage coral

**compagnie generale des matieres nucleaires**

1977-03-29  
SEE areva nc

**COMPASS-D-TOKAMAK**

INIS: 1999-03-24; ETDE: 1999-08-30  
Am Culham Science Center, Abingdon, Oxfordshire, UK.  
\*BT1 tokamakanlagen

**COMPASS DETEKTOR**

2015-10-27  
UF compass experiment  
\*BT1 strahlendetektoren  
RT cern  
RT synchrotron sps cern

**compass experiment**

2015-10-27  
USE compass detektor

**COMPOUNDKERNE**

RT hauser-feshbach-theorie  
RT jackson-modell  
RT kernmodelle  
RT peierls-verfahren  
RT porter-thomas-verteilung

**COMPOUNDKERNREAKTIONEN**

BT1 kernreaktionen  
RT quasispaltung  
RT schwerionenfusionsreaktionen  
RT tief inelastische schwerionenreaktionen  
RT unvollstaendige fusionsreaktionen  
RT verdampfungsmodell

**COMPREIGNACIT**

2000-04-12  
\*BT1 oxid-minerale  
\*BT1 uran-minerale  
RT uranoxide

**compressed baryonic matter experiment**

2017-11-01  
USE cbm detektor



**COMPTON-DIODENDETEKTOREN**

- \*BT1 strahlendetektoren
- RT betastrom-detektoren
- RT gammanachweis

**COMPTON-EFFEKT**

1998-02-18

- UF *compton-streuung*
- \*BT1 elastische streuung
- \*BT1 elektromagnetische wechselwirkungen
- RT compton-wellenlaenge
- RT comptonstreuungs-computertomographie
- RT klein-nishina-formel

**COMPTON-SPEKTROMETER**

- \*BT1 gammaspektrometer

**compton-streuung**

- USE compton-effekt

**COMPTON-WELLENLAENGE**

1998-02-18

*Charakteristische Wellenlaenge von Teilchen mit dem Wert  $h/(mc)$ .*

- RT compton-effekt

**COMPTONSTREUUNGS-COMPUTERTOMOGRAPHIE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

*Nachweis der 90-Grad Comptonstreuung eines durch eine externe Quelle erzeugten, planaren Gammastrahls mit Hilfe einer Gammakamera.*

- \*BT1 tomographie
- RT biomedizinische radiographie
- RT compton-effekt
- RT gammakameras

**COMPUTER**

1996-11-13

*Die meisten unten erwahnten UF Terme waren fruher gueltige ETDE-Deskriptoren.*

- UF *amdahl-computer*
- UF *atlas-computer*
- UF *burroughs-computer*
- UF *denelcor-computer*
- UF *ferranti-computer*
- UF *fluidik-computer*
- UF *ge-computer*
- UF *illiac-computer*
- UF *kdf-computer*
- UF *maniac-computer*
- UF *midas-computer*
- UF *on-line-computer*
- UF *optische computer*
- UF *orion-computer*
- UF *philco-computer*
- UF *server (computer)*
- UF *tosbac-computer*
- UF *ural-computer*
- UF *varian-computer*
- UF *xds-computer*
- UF *xerox data systems computer*
- NT1 analogrechner
- NT1 apple-computer
- NT1 besm-computer
- NT1 cdc-computer
- NT1 cray-computer
- NT1 dec-computer
  - NT2 pdp-computer
- NT1 digitalcomputer
  - NT2 fehlertolerante computer
  - NT2 feldprozessoren
  - NT2 mikrorechner
    - NT3 personalcomputer
  - NT2 superrechner
  - NT2 taschenrechner
- NT1 es-computer

- NT1 facom computer
- NT1 fujitsu-computer
- NT1 hitachi-computer
- NT1 honeywell-computer
- NT1 hp-computer
- NT1 hybridcomputer
- NT1 hypercube-computer
- NT1 ibm-computer
- NT1 icl-computer
- NT1 minsk-computer
- NT1 nec-computer
- NT1 nord-computer
- NT1 prozessrechner
- NT1 quantencomputer
- NT1 razdan-computer
- NT1 sds-computer
- NT1 siemens-computer
- NT1 univac-computer
- RT analogsysteme
- RT camac-system
- RT computerarchitektur
- RT computerberechnungen
- RT datenflussverarbeitung
- RT datenverarbeitung
- RT digitalsysteme
- RT echtzeitsysteme
- RT elektronische geraete
- RT fastbus-system
- RT kuenstliche intelligenz
- RT magnetkernspeicher
- RT maschinenebersetzungen
- RT mikroprozessoren
- RT nuklearelektronik
- RT parallelverarbeitung
- RT programmierung
- RT rechnerausgabegeraete
- RT rechnergestuetzte leittechnik
- RT rechnergestuetzter entwurf
- RT rechnernetze
- RT speicherverwaltung
- RT systeminterfaces
- RT verarbeitung von vektoren

**COMPUTERARCHITEKTUR**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1986-07-25

*Zusammenstellung der logischen Elemente, die die funktionale Struktur eines DV-Systems bestimmen.*

- RT computer
- RT digitalsysteme
- RT echtzeitsysteme
- RT elektronische geraete
- RT feldprozessoren
- RT inselloesungen
- RT neuronale netzwerke
- RT rechnerausgabegeraete
- RT systeminterfaces

**COMPUTERBERECHNUNGEN**

*Methoden, KEINE Ergebnisse.*

- UF *rechnungen (computer)*
- RT computer
- RT computergraphik
- RT computergraphikgeraete
- RT computersimulation
- RT datenanalyse
- RT datenvisualisierung
- RT gittererstellung
- RT mathematische modelle
- RT numerische analyse
- RT randelementmethode
- RT sensitivitaetsanalyse

**COMPUTERCODES**

*Computer-Codes werden mit ihren Anfangsbuchstaben und Codes indexiert wie z. B. A-CODES. Wenn der Code-Name mit einer Zahl beginnt, dann wird mit ZAHLENCODES indexiert.*

- UF *computerprogramme*

- SF *texteditoren*
- SF *zufallsgeneratoren*
- NT1 a-codes
- NT1 ausfuehrungscodes

- NT1 b-codes
- NT1 c-codes
- NT1 d-codes
- NT1 e-codes
- NT1 f-codes
- NT1 g-codes
- NT1 h-codes
- NT1 i-codes
- NT1 j-codes
- NT1 k-codes
- NT1 l-codes
- NT1 m-codes
- NT1 n-codes
- NT1 o-codes
- NT1 p-codes
- NT1 q-codes
- NT1 r-codes
- NT1 s-codes
- NT1 t-codes
- NT1 u-codes
- NT1 umsetzer
- NT1 v-codes
- NT1 w-codes
- NT1 x-codes
- NT1 y-codes
- NT1 z-codes
- NT1 zahlencodes
- RT algorithmen
- RT computerprogrammdokumentation
- RT programmiersprachen
- RT programmierung
- RT sprach-synthesizer

**COMPUTERGEFUEHRTE FERTIGUNG**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-07-07

- UF *cam*
- BT1 fertigung
- RT automation
- RT fabrikation
- RT maschinenwerkzeuge
- RT on-line-regelsysteme
- RT produktion
- RT rechnergestuetzter entwurf

**COMPUTERGRAPHIK**

1982-12-03

*Verfahren, bei dem Rechenprozesse mit verschiedenen Display-Funktionen und -geraeten gekoppelt sind, z.B. Drucker, Zeichner, usw., und dadurch graphische oder Bildinformation liefern koennen.*

- UF *chernoff-gesichter*
- RT computerberechnungen
- RT computergraphikgeraete
- RT datenvisualisierung
- RT diagramme
- RT interaktive datensichtgeraete
- RT kurvenschreiber
- RT rechnerausgabegeraete
- RT rechnergestuetzter entwurf
- RT sichtgeraete

**COMPUTERGRAPHIKGERAETE**

- BT1 rechnerausgabegeraete
- NT1 kurvenschreiber
- NT1 sichtgeraete
  - NT2 interaktive datensichtgeraete
- RT computerberechnungen
- RT computergraphik
- RT diagramme
- RT rechnergestuetzter entwurf

**COMPUTERPROGRAMMDOKUMENTATION**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Nur in Verbindung mit dem Literaturindikator V zu vergeben, zur Kennzeichnung der Dokumentation, die die Weiterverwendung der Programme ermöglicht.

RT computercodes  
RT handbuecher  
RT programmiersprachen  
RT programmierung

**computerprogramme**

USE computercodes

**computerprogrammierung**

USE programmierung

**COMPUTERSIMULATION**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1979-04-11

Mathematische Darstellung von Prozessen, Geräeten oder Konzepten auf der Basis von Computerrechnungen.

UF rechnergestuetzte simulation  
UF rechnergestuetzte stroemungsdynamik

BT1 simulation  
NT1 large-eddy simulation  
RT computerberechnungen  
RT datenverarbeitung  
RT datenvisualisierung  
RT energiemodelle  
RT molekuldynamikmethode  
RT numerische analyse

**computertomographie**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

USE computertomographie

**COMPUTERTOMOGRAPHIE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

Abbildungsverfahren, bei dem Transmissionsmessungen eines schmalen Buendels von Strahlen, Photonen oder Teilchen, unter unterschiedlichen Winkeln um ein Objekt aufgenommen, mit Hilfe eines Computerprogramms zu einer klaren Abbildung einer Ebene des Objekts verarbeitet werden.

UF computertomographie  
\*BT1 tomographie  
NT1 axiale computertomographie  
NT1 emissions-computertomographie  
NT2 ecat-scanning  
NT2 einzelphotonenemissions-computertomographie  
NT2 positronen-computertomographie  
NT1 photonen-computertomographie  
NT1 protonen-computertomographie  
RT bildabtaster  
RT bildverarbeitung  
RT biomedizinische radiographie  
RT ct-gefuehrte strahlentherapie  
RT datenvisualisierung  
RT sequentielles scanning

**CONCANAVALIN A**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Vor November 1990 wurde der Deskriptor CONCANAVALIN verwendet.

\*BT1 haemagglutinine  
BT1 lektine  
RT lymphozyten  
RT mitose  
RT zellproliferation  
RT zellzyklus

**CONNECTICUT**

1997-06-17

\*BT1 usa  
RT connecticut river

RT connecticut river basin  
RT long island-sund  
RT ostkueste (usa)

**CONNECTICUT RIVER**

1997-06-17

\*BT1 fluesse  
RT connecticut  
RT connecticut river basin  
RT massachusetts  
RT new hampshire  
RT vermont

**CONNECTICUT RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

BT1 wassereinzugsgebiete  
RT connecticut  
RT connecticut river  
RT massachusetts  
RT new hampshire  
RT vermont

**conoco-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Entschwefelung von Niedrig-BTU-Gas aus der Kohlevergasung durch Reaktion von Wasserstoffsulfid mit Calciumkarbonat-Magnesiumoxid bei 1775 Grad F und 15 atm, zur Erzeugung von Calciumsulfid-Magnesiumoxid.  
USE entschwefelung

**conoco-vergasungsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Das Verfahren basiert auf dem Vergasungsverfahren von British Gas/Lurgi und dem von Conco Inc. entwickelten Shift-Methanisierungsverfahren.  
USE kohlevergasung

**CONSOL FGD VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

Eine konzentrierte, waessrige Loesung von Kalium-Thiosulfat durchlauft in einem gepumpten Kreislauf eine Festbettvorrichtung, in der das Schwefeldioxid entzogen wird und erreicht anschliessend ein externes Reaktionsgefaess.

\*BT1 entschwefelung  
RT skrubber

**CONSOL STIRRED BED VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Fliessbettverkokung von zerkleinerter Kohle in einem Ruehrbehaelter.

RT braunkohlenschwelkoks  
RT karbonisation

**consol synthetic fuel verfahren**

2000-04-12

USE kohleverfluessigung

**CONSOL SYNTHETIC GAS VERFAHREN**

2000-04-12

Grobkohle und Kohlepresslinge werden konventionell im Festbett unter Zugabe von Luft zu einem Niedrig-BTU-Gas vergast, oder unter Zugabe von Sauerstoff zu einem Synthesegas.

\*BT1 kohlevergasung

**consolidated edison thorium reaktor**

1993-11-05

USE reaktor indian point-1

**CONSOLIDATED FUEL REPROCESSING PROGRAMM**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1980-10-27

Bis August 1994 wurde der Deskriptor CFRP-PROGRAMM verwendet. \$Def.: Ein umfassendes Programm fuer Entwicklungsarbeiten und Demonstration der Brennstoffwiederaufarbeitung in Brutreaktoren.

UF cfrp-programm  
\*BT1 koordinierte forschungsprogramme  
RT hef  
RT wiederaufarbeitung

**CONSPIRACY-BEZIEHUNGEN**

RT regge-pole  
RT streuung

**constituent-interchange-modell**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-04-27

USE cim-modell

**consumers michigan palisades reaktor**

USE reaktor palisades-1

**consumers power company midland-1**

2000-04-12

USE reaktor midland-1

**consumers power company midland-1 reaktor**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor midland-1

**consumers power company midland-2**

2000-04-12

USE reaktor midland-2

**consumers power company midland-2 reaktor**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor midland-2

**CONTAINMENT**

Einrichtungen und Verfahren zur Verhinderung des Austritts von radioaktivem Material in die Biosphaere besonders nach Reaktorunfaellen, einschliesslich des sicheren Einschlusses.

UF einsargung (radioaktive materialien)  
NT1 druckschalen  
NT1 sicherheitseinschlusssysteme  
NT2 gebauedespruehssysteme  
NT1 sicherheitsgebäude  
RT behaelter  
RT containment mockup facility  
RT containment research installation  
RT glove-boxen  
RT leaks  
RT quellterme  
RT reaktorkomponenten  
RT reaktorsicherheit  
RT spaltprodukte  
RT spaltproduktfreisetzung  
RT strahlenschutz  
RT umschlossene radioaktive stoffe

**CONTAINMENT MOCKUP FACILITY**

BT1 reaktorsicherheitsexperimente  
RT containment

**CONTAINMENT RESEARCH INSTALLATION**

BT1 reaktorsicherheitsexperimente  
RT containment

**CONTAINMENT SYSTEMS****EXPERIMENT**

BT1 reaktorsicherheitsexperimente  
RT sicherheitseinschlussysteme

**CONTIGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-02-24  
*Chromosomenfragmente, die durch Aufspaltung eines Chromosoms in ueberlappende Bereiche der DNS von 0.5 bis 5 Millionen Basispaaren entstehen.*

\*BT1 dns  
RT chromosomen  
RT endonucleasen  
RT genkartierung

**CONTINUOUS CURRENT****TOKAMAK**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13  
\*BT1 tokamakanlagen

**CONTINUOUS MINER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03  
\*BT1 schraemlader

**convention on supplementary compensation for nuclear damage**

2000-10-18  
USE cscnd

**convertol-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: In Deutschland entwickeltes Verfahren zur Reinigung und Entwaesserung von Kohleschlaemmen aus der Kohleaufbereitung.*

USE kohleaufbereitung

**cook inlet**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-01-28  
USE golf von alaska

**COOPER-PAARE**

RT bose-einstein-statistik  
RT elektronen  
RT fermi-niveau  
RT kohaerenzlaenge  
RT supraleitung

**copaifera**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-17  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Baeume, welche ein Oel erzeugen, das direkt, ohne Verarbeitung, in Dieselmotoren genutzt werden kann.*

USE baeume

**copaivabalsam**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09  
*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor COPAIFERA verwendet.*

USE baeume

**COPEPODEN**

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1976-05-13  
*Bis Juli 1992 wurde der Deskriptor CRUSTACEEN verwendet.*

\*BT1 crustaceen  
RT zooplankton

**COPERNICIUM**

2010-05-19  
*Vor Mai 2010 wurde der Deskriptor ELEMENT 112 verwendet.*

UF eka-quecksilber  
UF element 112  
UF ununbium  
\*BT1 transactinoidenelemente

**COPERNICIUM 277**

2010-05-19  
*Vor Mai 2010 wurde der Deskriptor ELEMENT 112 277 verwendet.*  
UF element 112 277  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 copernicium isotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**COPERNICIUM 278**

2010-05-19  
\*BT1 copernicium isotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**COPERNICIUM 282**

2010-05-19  
\*BT1 copernicium isotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**COPERNICIUM 283**

2010-05-19  
*Vor Mai 2010 wurde der Deskriptor ELEMENT 112 283 verwendet.*  
UF element 112 283  
\*BT1 copernicium isotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**COPERNICIUM 284**

2010-05-19  
\*BT1 copernicium isotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**COPERNICIUM 285**

2010-05-19  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 copernicium isotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**COPERNICIUM ISOTOPE**

2010-05-19  
*Bis Mai 2010 wurde der Deskriptor ELEMENT 112 ISOTOPE verwendet.*  
UF element 112 isotope  
BT1 isotope  
NT1 copernicium 277  
NT1 copernicium 278  
NT1 copernicium 282  
NT1 copernicium 283  
NT1 copernicium 284  
NT1 copernicium 285

**COPERNICIUMVERBINDUNGEN**

2010-05-19  
*Vor Mai 2010 wurde der Deskriptor ELEMENT 112 VERBINDUNGEN verwendet.*  
UF element 112 verbindungen  
\*BT1 transactinoidenverbindungen

**COPOLYMERE**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
\*BT1 organische polymere

**COPOLYMERISATION**

*Polymerisation verschiedener Arten von Molekuelen.*  
\*BT1 polymerisation

**COPROCESSING**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1988-02-26  
*Gemeinsame Behandlung von Kohle und Erdoelrueckstaenden.*  
BT1 verarbeitung

**CORCHORUS**

\*BT1 magnoliopsida  
NT1 jute

**cordova quad cities-1 reaktor**

USE reaktor quad cities-1

**cordova quad cities-2 reaktor**

USE reaktor quad cities-2

**cordylit**

1996-07-18  
*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
USE carbonat-minerale  
USE radioaktive mineralien

**coreisolationskuehlung**

1993-04-27  
USE rcic-systeme

**CORIOLISKRAFT**

RT backbending  
RT rotation

**CORIUM**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-06-02  
*Mischung aus geschmolzenem Brennstoff, Huellmaterial und Material aus anderen Kerneinbauten infolge eines Kernschmelzunfalls.*  
RT kernfaenger  
RT meltdown  
RT reaktorkerne  
RT reaktorunfaelle

**cornell elektron-positron speicherring**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23  
USE speicherring cesr

**cornell university zero power reaktor**

1993-11-05  
USE reaktor zpr

**corral canyon nuclear power reactor-1**

2000-04-12  
USE reaktor malibu-1

**corticoide**

USE corticosteroide

**CORTICOSTEROIDE**

UF corticoide  
\*BT1 hydroxyverbindungen  
\*BT1 ketone  
\*BT1 nebennierenhormone  
\*BT1 pregnane  
\*BT1 steroidhormone  
NT1 glucocorticoide  
NT2 corticosteron  
NT2 cortison  
NT2 dexamethason  
NT2 hydrocortison  
NT2 prednisolon  
NT2 prednison  
NT1 mineralokortikoide  
NT2 aldosteron  
RT acth  
RT androgene

RT cushing-syndrom

**CORTICOSTERON**

\*BT1 glucocorticoide

**cortisol**

USE hydrocortison

**CORTISON**

\*BT1 glucocorticoide

**CORVUSIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale  
\*BT1 radioaktive mineralien  
RT vanadiumoxide

**CORYNEBACTERIUM FASCIANS**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1983-05-21

\*BT1 bakterien  
RT mikrobielle gesteigerte oelgewinnung

**CORYNEBACTERIUM PARVUM**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-06-14

\*BT1 bakterien  
RT immunotherapie

**COSMIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-04-15  
DNS-Klonungsvektoren, bestehen aus Plasmidsequenzen und Phagenfaktoren.

RT bakteriophagen  
RT dns-cloning

**cosorb-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Abtrennung von CO aus Gasgemischen durch selektive Adsorption in Loesungsmittel.

USE kohlenmonoxid  
USE loesungsmittlextraktion

**COSTA RICA**

BT1 entwicklungslander  
\*BT1 zentralamerika

**COSTEAM-VERFAHREN**

2000-04-12

Eine Slurry aus Kohlenstaub und aus Braunkohle gewonnenem Oel wird vermischt mit Kohlenmonoxid und/oder Synthesegas, erhitzt und bei 400 bis 450 Grad Celsius und 4000 psig in einen Durchmischungsreaktor gepumpt.

\*BT1 kohleverfluessigung

**COSTER-KRONIG-UEBERGAENGE**

BT1 auger-effekt  
BT1 energieniveauuebergaenge

**COTE D'IVOIRE**

INIS: 1997-01-07; ETDE: 1996-12-24  
Vor Januar 1997 wurde der Deskriptor ELFENBEINKUESTE verwendet.

UF elfenbeinkueste  
BT1 afrika  
BT1 entwicklungslander

**cotton-mouton-effekt**

USE voigt-effekt

**COUETTE-STROEMUNG**

\*BT1 viskose stroemung

**coulomb-abstossung**

USE coulomb-feld

**COULOMB-ANREGUNG**

\*BT1 anregung  
RT coulomb-stroemung

**coulomb-anziehung**

USE coulomb-feld

**COULOMB-ENERGIE**

BT1 energie  
RT bindungsenergie  
RT nolen-schiffer-anomalie

**COULOMB-FELD**

UF coulomb-abstossung  
UF coulomb-anziehung  
UF coulomb-potential  
UF coulomb-schwelle  
BT1 elektrische felder  
RT astrophysikalischer s-faktor  
RT coulomb-ionisation  
RT kernabschirmung  
RT pondermotorische kraft  
RT zentralpotential

**COULOMB-IONISATION**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
Ionisation durch Coulombsche Kraefte zwischen einem Projektil und dem Target.

BT1 ionisation  
RT coulomb-feld  
RT ionisation innerer schalen

**COULOMB-KORREKTUR**

BT1 korrekturen  
RT elektromagnetische wechselwirkungen

**coulomb-potential**

USE coulomb-feld

**coulomb-schwelle**

USE coulomb-feld

**COULOMB-STREUUNG**

\*BT1 elastische streuung  
\*BT1 elektromagnetische wechselwirkungen  
RT coulomb-anregung  
RT elektronenkuehlung  
RT potentialstreuung

**coulometric**

USE voltametrie

**council on environmental quality**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

USE us ceq

**coupled fast reactor measurement facility**

1993-11-05

USE reaktor cfrmf

**cow-milkers**

USE isotopengeneratoren

**cowboy ereignis**

1997-01-28

Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE chemische explosionen  
USE projekt vela

**cp-11 reaktor**

USE reaktor argonaut

**cp-3' reaktor**

2000-04-12

USE reaktor cp-3m

**CP-INVARIANZ**

BT1 invarianzregeln  
RT kobayashi-maskawa-matrix

**CPB**

UF kompetitive proteinbindung  
\*BT1 biochemische reaktionskinetik  
RT antigen-antikoeper-reaktionen  
RT enzymimmunoassay

RT pbi  
RT proteine  
RT radioimmunoassay  
RT radiopharmaka

**cpdta**

1996-07-18

Cyclopentandiamintetraessigsaeure. Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE aminosaeuren  
USE chelatbildner

**cpm**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13  
Critical-Path-Methode.  
USE pert-methode

**CPPNM**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1990-11-26  
Uebereinkommen ueber die sichere Verwahrung von Kernmaterial.

UF kernmaterial, abkommen ueber sichere verwahrung

UF sichere verwahrung von kernmaterial, abkommen

UF sichere verwahrung von kernmaterial, uebereinkommen

UF uebereinkommen ueber den physischen schutz von kernmaterial

\*BT1 multilaterale abkommen  
RT kernmaterialabzweigung  
RT kernmaterialmanagement  
RT objektschutz

**cpr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07  
USE erste hilfe

**CPT-THEOREM**

BT1 invarianzregeln

**cpu-400 combustion plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE abfallaufarbeitungsanlagen

**CRANKING-MODELL**

\*BT1 kernmodelle  
RT deformierte kerne  
RT governor-modell

**CRAY-COMPUTER**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1977-07-23

BT1 computer  
RT superrechner

**crbr-reaktor**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-06-13  
USE brutreaktor clinch river

**cre**

USE kumulative strahlenwirkungen

**CREPIS**

\*BT1 magnoliopsida

**cresap-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07  
SEE kohleverfluessigung

**cresylsaeure**

USE kresole

**croys-malville reaktor**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktor superphenix

**CRG-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22  
UF british gas cooperation verfahren  
UF katalytisches reichgas-verfahren  
RT reichgas

RT synthetische brennstoffe

### cricetus

USE hamster

### CRISTOBALIT

Ein Mineral, wie Quarz, das in siliciumdioxidhaltigem Vulkangestein vorkommt.

\*BT1 oxid-minerale  
\*BT1 silicat-minerale  
RT quarz  
RT siliziumoxide

### critical experiments facility oak ridge

1993-11-05

USE reaktor or-cef

### critical mass laboratory pnl

USE reaktor cml

### crocar

2000-04-12

USE chromstaehle

### CROLOY

1996-07-23

Fuer nicht naeher bezeichnete Croloy-Legierungen.

\*BT1 staehle  
NT1 stahl cr13  
NT2 nichtrostender stahl 410  
NT1 stahl cr16  
NT2 nichtrostender stahl 430  
NT1 stahl cr18ni10  
NT2 nichtrostender stahl 18-10  
NT1 stahl cr2mo  
NT2 stahl astm-a542  
NT1 stahl cr5mo

### croloy 12

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

USE stahl cr13

### croloy 18

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

USE stahl cr16

### croloy 2

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

USE stahl cr2mo

### croloy 299

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1997-03-17

USE nichtrostende staehle

### croloy 3035

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

USE stahl cr18ni10

### croloy 5

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13

USE stahl cr5mo

### cross-ridge mining

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Bergbauarbeiten quer zur Laengsachse eines Bergzugs.

USE tagebau

### CROSSING-OVER

RT chromosomen  
RT genrekombination  
RT genrekombinationsproteine  
RT meiose  
RT mitose  
RT rekombinative dns

### CROSSING-SYMMETRIE

BT1 symmetrie  
RT streuamplituden

### crossroads-projekt

1976-11-17

USE projekt crossroads

### CROSTIE OPERATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

\*BT1 kernexplosionen  
\*BT1 unterirdische explosionen  
NT1 gasbuggy ereignis  
RT speicherbildende explosionen

### crotonoel

1996-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE pflanzliche oele  
USE triglyzeride

### crotonoel

1996-10-22

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der

Deskriptor CROTONOEL verwendet.

USE pflanzliche oele  
USE triglyzeride

### CROTONSAEURE

\*BT1 monocarbonsaeuren

### CROWDIONS

\*BT1 liniendefekte  
RT zwischengitteratome

### CRUSTACEEN

BT1 aquatische organismen  
\*BT1 arthropoden  
NT1 brachiopoden  
NT2 artemia  
NT2 daphnia  
NT1 copepoden  
NT1 dekapoden  
NT2 garnelen  
NT2 hummer  
NT2 krabbe  
NT2 krabben  
RT zooplankton

### CRYOTRONS

Schaltanlagen auf der Basis von magnetischer Steuerung der Supraleitung.

\*BT1 schalter  
BT1 supraleitende vorrichtungen  
RT kryotechnik

### crystal river

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE colorado  
USE fluesse

### CS-R-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

Hydrovergasungsverfahren von Cities Service and Rockwell International, bei dem Kohleteilchen im Flugstrom durch heissen Wasserstoff hydriert werden.

UF rockwell flash-hydroverfluessigungsverfahren  
\*BT1 kohlevergasung  
RT hydrierung  
RT reichgas

### cs-sr-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren von "Cities Service", fuer die nicht-katalytische Dampfphasen-Hydrierung von kohlehaltigen Vorprodukten.

SEE kohleverfluessigung  
SEE kohlevergasung

### CSCND

2000-10-18

Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage.

UF convention on supplementary compensation for nuclear damage  
UF nukleare schaeden, abkommen ueber zusaetzl. entschaeudigung  
\*BT1 multilaterale abkommen  
RT atomrechtliche haftung  
RT iaeo

### csf-verfahren

2000-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Verfahren von Consolidation Coal Company zur direkten Umwandlung von Kohle in synthetisches Rohoel, durch Hydrierung nach Fluessigextraktion. (Erweiterung und Verbesserung des Pott-Broche-Verfahrens).  
USE kohleverfluessigung

### csi-ro-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Verfahren der Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, fuer die Fliebsbett-Hydrocarbonisierung von nicht backender Braunkohle zur Erzeugung von Methan, Liquor, Teer und Koks.  
USE kohlevergasung

### CSREX-VERFAHREN

\*BT1 wiederaufarbeitung  
RT loesungsmittelextraktion

### CT-6B-TOKAMAK

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

Academia Sinica, Beijing, China.

\*BT1 tokamakanlagen

### CT-GEFUEHRTE

#### STRAHLENTHERAPIE

2007-11-22

Strahlentherapie, die anhand des CT-Bildes gefuehrt wird.

UF tomotherapie  
\*BT1 strahlentherapie  
RT computertomographie

### ct-scanning

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03

USE axiale computertomographie

### CTBT

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1998-10-19

Vertrag zur Verhinderung von Atomwaffentests.

BT1 staatsvertraege  
RT atomare abruestung  
RT atomruestungsstop  
RT ctbto  
RT kernexplosionen  
RT kernexplosionsnachweis  
RT kernwaffen  
RT nichtverbreiterungspolitik  
RT ruestungskontrolle  
RT sicherungsmassnahmen

### CTBTO

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1998-10-19

Organisation zur Verhinderung von Atomwaffentests.

BT1 internationale organisationen  
RT atomare abruestung  
RT atomruestungsstop  
RT ctbt  
RT kernexplosionen  
RT kernwaffen

RT nichtverbreiterungspolitik  
 RT oesterreich  
 RT ruestungskontrolle  
 RT sicherungsmassnahmen  
 RT vereinte nationen

**CTX SPHEROMAK**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-05-08  
 Eine LASL-Anlage zur Erforschung von Erzeugung, Gleichgewicht, Stabilitaet und Einschluss einer kompakten Ringgeometrie vom Typ Spheromak in Abwesenheit von extern aufrechterhaltenen toroidalen Magnetfeldern.

\*BT1 spheromakmaschinen

**cucurbita foetidissima**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25  
 USE buffalo-kuerbis

**CUEX**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
 UF cumulative exposure index  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT icrp  
 RT integraldosen

**CULHAM LABORATORY**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07  
 \*BT1 ukaea

**CUMARIN**

SF cumarine  
 \*BT1 antikoagulantia  
 \*BT1 lactone  
 \*BT1 pyrane  
 RT psoralen

**cumarine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 SEE antikoagulantia  
 SEE cumarin

**CUMBERLAND RIVER**

1997-06-19  
 \*BT1 fluesse  
 RT kentucky  
 RT tennessee

**CUMOL**

UF isopropylbenzol  
 \*BT1 alkylierte aromaten

**cumulative exposure index**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-22  
 USE cuex

**CUNICO**

2000-04-12  
 \*BT1 kobaltlegierungen  
 \*BT1 kupferlegierungen  
 \*BT1 nickellegerungen

**CUPFERRON**

UF phenylhydroxylamin  
 \*BT1 amine  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 BT1 reagentien

**CUPRATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.  
 \*BT1 kupferverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT kupferoxide

**cuprosklodowskit**

1997-01-28  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE silicat-minerale  
 USE uran-minerale

**CURCUMIN**

\*BT1 ether  
 BT1 farbstoffe  
 \*BT1 ketone  
 \*BT1 polyphenole

**curie-gesetz**

USE curie-weiss-gesetz

**CURIE-PUNKT**

UF curie-temperatur  
 \*BT1 uebergangstemperatur  
 RT ferromagnetismus  
 RT magnetische suszeptibilitaet

**curie-temperatur**

USE curie-punkt

**CURIE-WEISS-GESETZ**

UF curie-gesetz  
 RT magnetische suszeptibilitaet

**CURING**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1978-03-03  
 NT1 strahlenausheilung  
 RT polymerisation  
 RT trocknen  
 RT vulkanisation  
 RT waermebehandlungen

**curit**

1996-07-18  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE oxid-minerale  
 USE uran-minerale

**CURIUM**

\*BT1 actinoide  
 \*BT1 transplutoniumelemente

**CURIUM 232**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1979-11-23  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne

**CURIUM 233**

2007-01-24  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CURIUM 234**

2007-01-24  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CURIUM 235**

2007-01-24  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CURIUM 236**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1986-04-11  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CURIUM 237**

2003-09-03  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CURIUM 238**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CURIUM 239**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CURIUM 240**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 241**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 242**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 242 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**CURIUM 243**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 243 TARGET**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-11-29  
 BT1 targets

**CURIUM 244**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 curiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 244 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**CURIUM 245**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 245 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**CURIUM 246**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 246 TARGET***INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-09-29*

BT1 targets

**CURIUM 247**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**CURIUM 247 TARGET***INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08*

BT1 targets

**CURIUM 248**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 248 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**CURIUM 249**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**CURIUM 249 TARGET***INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-09-05*

BT1 targets

**CURIUM 250**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**CURIUM 250 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**CURIUM 251***INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-05-07*

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**CURIUM 252**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 curiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne

**CURIUMARSENIDE***1996-07-18**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 curiumverbindungen

**curiumbasislegierungen***1996-07-18**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- USE curiumlegierungen

**CURIUMBROMIDE***1996-07-18**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 bromide
- \*BT1 curiumhalogenide

**CURIUMCARBONATE***1996-07-18**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 curiumverbindungen

**CURIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 curiumhalogenide

**CURIUMFLUORIDE**

- \*BT1 curiumhalogenide
- \*BT1 fluoride

**CURIUMHALOGENIDE***2012-07-19*

- \*BT1 curiumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 curiumbromide
- NT1 curiumchloride
- NT1 curiumfluoride
- NT1 curiumjodide

**CURIUMHYDRIDE***1997-01-28**Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren CURIUMVERBINDUNGEN + HYDRIDE verwendet.*

- \*BT1 curiumverbindungen
- \*BT1 hydride

**CURIUMHYDROXIDE***1997-01-28**Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren CURIUMVERBINDUNGEN + HYDROXIDE verwendet.*

- \*BT1 curiumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**CURIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**CURIUMISOTOPE***1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 curium 232
- NT1 curium 233
- NT1 curium 234
- NT1 curium 235
- NT1 curium 236
- NT1 curium 237
- NT1 curium 238
- NT1 curium 239
- NT1 curium 240
- NT1 curium 241
- NT1 curium 242

NT1 curium 243

NT1 curium 244

NT1 curium 245

NT1 curium 246

NT1 curium 247

NT1 curium 248

NT1 curium 249

NT1 curium 250

NT1 curium 251

NT1 curium 252

**CURIUMJODIDE***INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-03-24*

\*BT1 curiumhalogenide

\*BT1 jodide

**CURIUMKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe

\*BT1 transurankomplexe

**CURIUMLEGIERUNGEN***1996-07-18**Legierungen mit Cm-Gehalt ueber 1%.**UF curiumbasislegierungen*

\*BT1 actinoidenlegierungen

NT1 curiumzusaeetze

**CURIUMNITRATE**

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 nitrate

**CURIUMNITRIDE***1997-01-28**Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren CURIUMVERBINDUNGEN + NITRIDE verwendet.*

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 nitride

**CURIUMOXIDE**

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 oxide

**CURIUMPHOSPHIDE***1996-07-18**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 phosphide

**CURIUMSELENIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28**Von Maerz 1997 bis November 2007 wurden die Deskriptoren CURIUMVERBINDUNGEN + SELENIDE verwendet.*

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 selenide

**CURIUMSILICATE***INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-05**Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren CURIUMVERBINDUNGEN + SILICATE verwendet.*

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 silicate

**CURIUMSULFIDE***1996-07-18**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 sulfide

**CURIUMTELLURIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01**Von Maerz 1997 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren CURIUMVERBINDUNGEN + TELLURIDE verwendet.*

\*BT1 curiumverbindungen

\*BT1 telluride

**CURIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

- BT1 actinoidenverbindungen
- \*BT1 transplutoniumverbindungen
- NT1 curiumarsenide
- NT1 curiumcarbonate
- NT1 curiumhalogenide
- NT2 curiumbromide
- NT2 curiumchloride
- NT2 curiumfluoride
- NT2 curiumjodide
- NT1 curiumhydride
- NT1 curiumhydroxide
- NT1 curiumnitrate
- NT1 curiumnitride
- NT1 curiumoxide
- NT1 curiumphosphide
- NT1 curiumselenide
- NT1 curiumsulfate
- NT1 curiumsulfide
- NT1 curiumtelluride

**CURIUMZUSATZ**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Cm enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 curiumlegierungen

**CURRENT-DRIVE-HEIZUNG**

INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-10-05

Techniken zur Induzierung stationärer Ströme in Tokamaks, um die Probleme des gepulsten Betriebs zu lösen. Geeignete Heizverfahren sind z.B. neutrale Strahlen, Alfvén-Wellen, Ionen-Zyklotronwellen, Lower-Hybrid-Wellen und Elektronenzyklotronwellen.

- \*BT1 widerstandsheizung (plasma)
- RT nichtinduktive plasmastromerzeugung

**CUSHING-SYNDROM**

- \*BT1 endokrine erkrankungen
- RT corticosteroide
- RT hypophyse

**CUSPED-GEOMETRIEN**

UF picket fence

UF wendepunkt

- \*BT1 offene konfigurationen
- RT geometrie

**CVC-THEORIE**

- RT stromalgebra
- RT vektorstroeme

**CWIP**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1978-11-14

Laufende Bauarbeiten.

UF laufende bauarbeiten

BT1 konstruktion

RT afudc

RT buchführung

RT öffentliche versorgungsunternehmen

**cyam-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Bis September 1994 war dies ein gültiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Patentiertes Verfahren der US Steel Corp. zur Rueckgewinnung von freiem und fixiertem Ammoniak aus Abwässern.

- USE abfallaufbereitung

**cyanacetylen**

2000-04-12

- USE propiolonitril

**CYANAMIDE**

- \*BT1 kohlenstoffsäurederivate
- \*BT1 organische stickstoffverbindungen

**CYANATE**

1995-01-11

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

- \*BT1 kohlenstoffsäurederivate
- BT1 stickstoffverbindungen
- RT cyanide
- RT isocyanate
- RT sauerstoffverbindungen

**CYANIDE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

- NT1 cyanwasserstoffe
- RT cyanate
- RT dicyan

**CYANINFARBSTOFFE**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1979-05-02

- BT1 farbstoffe
- RT aromaten
- RT heterozyklische verbindungen

**cyanocobalamin**

- USE vitamin b-12

**cyanoferate**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

- USE ferricyanide

**CYANURATE**

- \*BT1 organische sauerstoffverbindungen
- \*BT1 triazine

**CYANWASSERSTOFFE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

Bis August 2012 wurde der Deskriptor BLAUSÄURE verwendet.

- BT1 cyanide
- BT1 wasserstoffverbindungen
- RT blausäure

**cyasin**

2000-04-12

Vor April 1994 war dies ein gültiger ETDE-Deskriptor.

- USE azoverbindungen
- USE hexosen
- USE karzinogene

**cyclic steam injection verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

- USE fluidinjektionsverfahren

**CYCLISIERUNG**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1983-04-28

- BT1 chemische reaktionen
- NT1 diels-alder-reaktion

**CYCLOALKANE**

Von Februar 1975 bis Februar 1997 war

ADAMANTAN ein gültiger ETDE-

Deskriptor.

- UF adamantan
- UF kondensierte cycloalkane
- \*BT1 alkane
- NT1 cyclohexan
- NT1 decalin

**CYCLOALKENE**

1997-06-17

- UF camphen
- \*BT1 alkene
- NT1 cyclopentadien
- NT1 norbornadien
- NT1 quadricyclen

**CYCLOALKINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

- \*BT1 alkine

**cycloheptatrienone**

- USE tropone

**CYCLOHEXAN**

- \*BT1 cycloalkane
- RT hexan

**CYCLOHEXANOL**

1981-12-23

- \*BT1 alkohole

**CYCLOHEXANON**

- \*BT1 ketone

**cyclohexendiamintetraessigsäure**

1995-02-16

- USE cdta

**CYCLOHEXIMID**

- \*BT1 antibiotika
- \*BT1 fungizide

**CYCLOPENTADIEN**

- \*BT1 cycloalkene
- \*BT1 diene

**cyclopentandiamintetraessigsäure**

1996-07-18

Bis März 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor CPDTA verwendet.

- USE aminosäuren
- USE chelatbildner

**cyclophosphamid**

- USE endoxan

**CYCLOSPORINE**

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1992-08-24

UF cyclosporine a

- \*BT1 immunsuppressiva
- \*BT1 peptide
- RT immunsuppression

**cyclosporine a**

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1992-08-24

- USE cyclosporine

**CYMOL**

UF isopropyltoluol-para

- \*BT1 alkylierte aromaten
- RT thymol

**cyrtolith**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gültige Deskriptor.

- USE silicat-minerale
- USE uran-minerale

**CYSTAMIN**

UF 2,2-dithiobisäthylamin

- \*BT1 amine
- \*BT1 organische schwefelverbindungen
- \*BT1 strahlenschutzsubstanzen
- RT cysteamin

**CYSTAPHOS**

1975-11-07

UF natriumaminoäthylthiophosphat

- \*BT1 amine
- \*BT1 organische phosphorverbindungen
- \*BT1 strahlenschutzsubstanzen
- \*BT1 thiophosphorsäureester
- RT thiosäuren



**CYSTEAMIN**

ETDE: 2005-02-02

*Bis Februar 2005 wurde der Deskriptor MEA verwendet.*

- UF aminoathanthiol
- UF mea (mercaptoethylamin)
- UF mercamin
- UF mercaptoethylamin
- \*BT1 amine
- \*BT1 strahlenschutzsubstanzen
- \*BT1 thiole
- RT cystamin

**CYSTEIN**

- UF mercaptoalanin-beta
- \*BT1 aminosaeuren
- \*BT1 thiole
- RT cystin
- RT homocystein

**CYSTIN**

1996-07-18

- \*BT1 aminosaeuren
- \*BT1 disulfide
- RT cystein

**CYTIDIN**

- \*BT1 nukleoside
- \*BT1 pyrimidine
- RT cytidylsaeure
- RT cytosin
- RT desoxycytidin

**CYTIDYLSAEURE**

1996-07-18

- \*BT1 nukleotide
- RT cytidin
- RT cytosin

**CYTOCHEMIE**

1999-03-26

- \*BT1 biochemie
- RT feulgen-methode
- RT zytologie

**CYTOCHROME**

1997-06-17

*Elektronen transportierende Proteine, die eine Haem-prothetische Gruppe enthalten.*

- BT1 pigmente
- \*BT1 proteine
- RT chlorine
- RT coenzyme
- RT cytochromoxydase
- RT mischfunktionelle oxidasen
- RT photosynthetische reaktionszentren
- RT redox-verfahren

**CYTOCHROMOXYDASE**

- \*BT1 oxidasen
- RT cytochrome
- RT mischfunktionelle oxidasen

**CYTOSIN**

- \*BT1 amine
- \*BT1 organische sauerstoffverbindungen
- \*BT1 pyrimidine
- RT cytidin
- RT cytidylsaeure

**cytostatika**

USE mitosegifte

**cytotoxine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
 USE mitosegifte

**cytriphos**

2000-04-12

*Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE amine

USE nukleotide  
 USE strahlenschutzsubstanzen

**czd-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE entschweifung

**CZOCHRALSKI-METHODE**

BT1 kristallwachstumsverfahren  
 RT kristallwachstum

**czt**

2017-02-02  
 USE cdznte-halbleiterdetektoren

**d-1285 resonanzen**

1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 USE f1-1285 mesonen

**d-1865 resonanzen**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1977-06-03  
*Bis Jan. 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE d-mesonen

**d-2007 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-04-06  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 USE d\*-2010 mesonen

**D ANTIQUARKS**

2007-06-26  
 \*BT1 antiquarks  
 \*BT1 d quarks

**D-BRANEN**

2007-08-13  
*Eine besondere Klasse von Branen mit spezifischen Dirichlet-Randbedingungen.*  
 BT1 branen

**D-CODES**

BT1 computercodes

**D-D-REAKTOREN**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09  
 BT1 thermonukleare reaktoren

**D-HE REAKTOREN**

1995-02-15  
 BT1 thermonukleare reaktoren

**D-MESONEN**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-07  
*Bis Januar 1985 wurde bei ETDE der Deskriptor D-1865 RESONANZEN verwendet.*  
 UF d-1865 resonanzen  
 \*BT1 charmed-mesonen  
 \*BT1 pseudoskalare mesonen  
 NT1 d minus mesonen  
 NT1 d-neutral mesonen  
 NT2 anti-d neutrale mesonen  
 NT1 d-plus mesonen

**D MINUS MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 \*BT1 d-mesonen

**D-NEUTRAL MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-08-01  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor D-ZERO RESONANZEN verwendet.*  
 UF d-null resonanzen  
 \*BT1 d-mesonen  
 NT1 anti-d neutrale mesonen

**d-null resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 USE d-neutral mesonen

**D-PLUS MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor D-PLUS RESONANZEN verwendet.*  
 UF d-plus resonanzen  
 \*BT1 d-mesonen

**d-plus resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20  
*Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE d-plus mesonen

**D QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03  
 \*BT1 quarks  
 NT1 d antiquarks  
 RT quarkonium

**d-resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-07-23  
*Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE charmed-mesonen

**D S-2536 MESONEN**

1995-07-17  
 \*BT1 axialvektormesonen  
 \*BT1 charmed-mesonen  
 \*BT1 seltsame mesonen

**D S MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
*Bis Dezember 1987 wurde der Begriff mit F-MESONEN beschrieben.*  
 UF f-2030 resonanzen  
 UF f-mesonen  
 UF seltsame d-mesonen  
 \*BT1 charmed-mesonen  
 \*BT1 pseudoskalare mesonen  
 \*BT1 seltsame mesonen

**D-SCHICHT**

\*BT1 ionosphaere

**D-T BETRIEB**

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26  
 RT d-t-reaktoren  
 RT deuteriumionen  
 RT thermonukleare brennstoffe  
 RT thermonukleare versuchsanordnungen  
 RT tritiumionen

**D-T-PULSREAKTOREN**

\*BT1 d-t-reaktoren  
 \*BT1 fusionsreaktoren fuer impulsbetrieb  
 NT1 theta-pinch-referenzreaktor

**D-T-REAKTOREN**

1996-03-04  
 BT1 thermonukleare reaktoren  
 NT1 d-t-pulsreaktoren  
 NT2 theta-pinch-referenzreaktor  
 NT1 stationaere d-t-reaktoren  
 RT d-t betrieb

**D-WELLEN**

BT1 partialwellen  
 RT drehimpuls  
 RT quantenmechanik

**D-ZUSTAENDE**

BT1 energieniveaus

**D\*-2010 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02  
 Bis Dezember 1987 wurde dieser Begriff mit  
 D-2007 RESONANZEN beschrieben.  
 UF d-2007 resonanzen  
 \*BT1 charmed-mesonen  
 \*BT1 vektormesonen

**d\*-2420 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
 Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE d1-2420 mesonen

**d\*-null resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-12-20  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter  
 Deskriptor.  
 USE baryonen

**d\*-plus resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-12-20  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter  
 Deskriptor.  
 USE baryonen

**D\*2-2460 MESONEN**

1995-07-17  
 \*BT1 charmed-mesonen  
 \*BT1 tensormesonen

**d\*effekt**

2000-04-12  
 SEE baryonen

**d\*phaenomen**

2000-04-12  
 SEE baryonen

**d\*resonanzen**

1988-03-08  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter  
 Deskriptor.  
 USE baryonen

**D\*S-2110 MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
 Bis Dezember 1987 wurde dieser Begriff mit  
 F\* RESONANZEN beschrieben.  
 UF f\*-resonanzen  
 \*BT1 charmed-mesonen  
 \*BT1 seltsame mesonen

**D1-2420 MESONEN**

1995-08-07  
 Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor D\*-2420  
 MESONEN verwendet.  
 UF d\*-2420 mesonen  
 \*BT1 axialvektormesonen  
 \*BT1 charmed-mesonen

**DACHGESCHOSS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27  
 Der direkt unter dem Dach liegende Teil eines  
 Gebaeudes, der ganz oder teilweise unter dem  
 Dachbinder integriert ist.  
 RT gebaeude

**DACHTEICHE**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1979-02-27  
 \*BT1 passive solarheizungssysteme  
 \*BT1 passive solarkuehlssysteme  
 \*BT1 solarteiche  
 RT daecher

**DACRON**

UF terylen  
 \*BT1 polyethylenterephthalat  
 RT fasern  
 RT glykole  
 RT terephthalsaeure  
 RT textilien

**DACUS**

\*BT1 taufiegen  
 NT1 dacus oleae

**DACUS OLEAE**

\*BT1 dacus  
 RT oliven

**DAECHER**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-09-11  
 UF gebaeudehuelle  
 BT1 mechanische bauteile  
 NT1 gruendaecher  
 RT dachteiche  
 RT gebaeude

**DAEMME**

UF wellenbrecher  
 RT eindaemmungen  
 RT fischleitern  
 RT hochwasserschutz  
 RT ueberlaufkanaele  
 RT wasserkraftwerke  
 RT wasserspeicher

**DAEMPFE**

\*BT1 gase  
 NT1 brueden  
 RT blasenanteil  
 RT dampferzeuger  
 RT dampfexplosionen  
 RT destillate  
 RT fluessigkeiten  
 RT verdampfung

**DAEMPfung**

NT1 landau-daempfung  
 RT energieverluste  
 RT halterungen  
 RT hydrodynamischer masseneffekt  
 RT hysteresis  
 RT innere reibung  
 RT mechanische schwingungen  
 RT schwachung  
 RT stossdaempfer

**DAENEMARK**

BT1 industrielaender  
 \*BT1 skandinavien  
 RT faeroer  
 RT groenland  
 RT oecd

**DAENISCHE**

**ATOMENERGIEKOMMISSION**  
 ETDE: 1975-09-11  
 \*BT1 daenische organisationen

**DAENISCHE ORGANISATIONEN**

ETDE: 1975-08-19  
 BT1 nationale organisationen  
 NT1 daenische atomenergiekommission  
 NT1 risoe national laboratory  
 NT2 forschungszentrum risoe

**daenischer reaktor-1**

USE reaktor dr-1

**daenischer reaktor-2**

USE reaktor dr-2

**daenischer reaktor-3**

USE reaktor dr-3

**dahome**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE benin

**dalat triga-mk-2 r.**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
 USE triga-2-reaktor dalat

**DALHART BASIN**

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1984-02-10  
 BT1 permian basin  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT texas

**dalhousie university slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 1980-01-24  
 USE slowpoke-reaktor dalhousie

**DALITZ-DIAGRAMM**

Phasenraumdiagramm des Impulses oder der  
 Massenverteilung von Endzustandsteilchen.  
 \*BT1 streudiagramme  
 RT linearer impuls  
 RT masse  
 RT phasenraum  
 RT resonanzteilchen

**dam**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
 Diantipyrylmetan.  
 USE pyrazoline

**DAMPA**

UF diisoamylmethylphosphonat  
 UF diisopentylmethylphosphonat  
 \*BT1 phosphonsaeureester

**DAMPF-EISEN-VERFAHREN**

2000-04-12  
 Wasserstoffproduktion durch Reaktionen in  
 einer Vielzahl von zylindrischen Stahlretorten.  
 BT1 chemische reaktionen  
 RT eisen  
 RT wasserdampf  
 RT wasserstoffproduktion

**DAMPFABSCHIEDER**

UF abscheider (dampf)  
 UF nassabscheider  
 \*BT1 abtrennvorrichtung  
 NT1 wasserdampfabscheider  
 RT dampfkondensatoren  
 RT mhd-generatoren

**DAMPFDRUCK**

UF druck (dampf)  
 \*BT1 thermodynamische eigenschaften  
 RT knudsen-stroemung

**DAMPFERZEUGER**

UF generatoren (dampf)  
 BT1 kessel  
 NT1 wasserdampferzeuger  
 RT daempfe  
 RT rankine-maschinen  
 RT reaktorkuehlssysteme

**DAMPFERZEUGERHEIZROHRBRUCH**

2017-07-18  
 UF sgr  
 \*BT1 reaktorunfaelle  
 RT wasserdampferzeuger

**DAMPFERZEUGUNG**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1975-10-01  
 NT1 kraft-waerme-kopplung  
 RT muell-befeuerte kraftwerke  
 RT wasserdampf  
 RT wasserdampferzeuger

**DAMPFERZEUGUNGSANLAGEN**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1981-06-13  
 RT fernheizung  
 RT totalenergiesysteme  
 RT zentrale heizanlagen

**DAMPFEXPLOSIONEN**

2009-12-09

- BT1 explosionen
- RT daempfe
- RT reaktorunfaelle

**dampfexplosionsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

USE autohydrolyse

**DAMPFGEKUEHLTE REAKTOREN**

1999-10-14

- BT1 reaktoren
- RT gasgekuehlte reaktoren

**DAMPFINJEKTION**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1976-03-11

- BT1 fluessigkeitseinspritzung
- RT bohrlochstimulation
- RT thermisches gewinnungsverfahren

**DAMPFKONDENSATION**

- UF kondensation (dampf)
- NT1 filmkondensation
- NT1 troepfchenkondensation
- RT dampfkondensatoren
- RT kondensate
- RT kondensationskammern
- RT kondensationskerne
- RT kondensatorunterkuehlung
- RT kuehlung
- RT nebel
- RT taupunkt
- RT verfluessigung
- RT waermeuebertragung

**DAMPFKONDENSATOREN**

- UF kondensatoren (dampf)
- UF verfluessiger
- SF kondensatoren
- NT1 kaltfallen
- NT1 wasserdampfkondensatoren
- NT2 eiskondensatoren
- NT2 leerlaufkondensatoren
- RT brennwertkessel
- RT dampfabscheider
- RT dampfkondensation
- RT gegenstromsysteme
- RT kreuzstromsysteme
- RT kuehltuerme
- RT verdampfer
- RT waermesenken

**DAMPFKRAFTWERK KINGSTON**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-11-10

- \*BT1 fossile kraftwerke
- RT tennessee
- RT tennessee valley authority

**DAMPFKRAFTWERK PARADISE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

- \*BT1 fossile kraftwerke
- RT tennessee valley authority

**DAMPFKRAFTWERK SHAWNEE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

- \*BT1 fossile kraftwerke
- RT kentucky
- RT tennessee valley authority

**DAMPFKRAFTWERK WIDOWS CREEK**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-08-04

- \*BT1 fossile kraftwerke
- RT tennessee valley authority

**dampfkuehlmittel**

USE wasserdampf

**DAMPFLEITUNGEN**

1975-11-27

- BT1 pipelines

- RT dampfschalldaempfer
- RT dampfsysteme
- RT frischdampfleckunfaelle
- RT kondenswasserabscheider
- RT reaktorkuehlsysteme
- RT rohrausschlag
- RT wasserdampf

**DAMPFFHASE-EPITAXIE**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1982-10-20  
*Epitaxie infolge von Pyrolyse von, oder chemischer Reaktion zwischen, Bestandteilen der Dampfphase an der Oberflaeche des Substrats.*

- \*BT1 epitaxie
- RT chemische dampfabcheidung
- RT kristallwachstum

**DAMPFPLATTIERUNG**

- \*BT1 plattieren
- RT aufgedampfte schichten
- RT chemische dampfabcheidung
- RT kathodenzerstaebung
- RT physikalische dampfabcheidung
- RT vakuumverdampfung

**DAMPFQUALITAET**

- RT thermodynamik
- RT wasserdampf

**DAMPFSCHALLDAEMPFER**

1992-07-20

*Zur Reduzierung von Laerm von austretenden Dampf.*

- RT dampfleitungen
- RT rauschen

**DAMPFSTRAHLER**

- NT1 wasserdampfstrahler
- RT mhd-generatoren

**DAMPFSTRIPPEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

- \*BT1 abfallaufbereitung
- BT1 wasseraufbereitung
- RT abwasser

**DAMPFSYSTEME**

2000-03-27

- SF braun standard turbine island
- SF c f braun standard turbine island
- BT1 energiesysteme
- NT1 entspannungsdampfsysteme
- RT dampfleitungen
- RT kondenswasserabscheider
- RT reaktorkuehlsysteme
- RT wasserdampf

**DAMPFTURBINEN**

- \*BT1 turbinen
- RT entspannungsdampfsysteme
- RT gasturbinen
- RT reaktorkuehlsysteme

**dampfuerberhitzer**

USE ueberhitzer

**DANCOFF-KORREKTUR**

RT bremsnutzung

**DANGER-KOEFFIZIENT**

BT1 reaktivitaetskoeffizienten

**danny boy ereignis**

1994-10-14

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION NOUGAT.*

- USE kernexplosionen
- USE kraterbildende explosionen

**DANTE TOKAMAK**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

*DAN-ish Tokamak E-xperiment.*

- \*BT1 tokamakanlagen

**DAPEX-VERFAHREN**

- \*BT1 wiederaufarbeitung
- RT loesungsmittlextraktion

**DAPHNIA**

- \*BT1 brachiopoden
- RT plankton
- RT zooplankton

**DARCYSCHES GESETZ**

RT stroemung

**darex-verfahren**

2000-04-12

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE wiederaufarbeitung

**DARMSTADIUM**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor*

*ELEMENT 110 verwendet.*

- UF eka-platin
- UF element 110
- UF ununnilium

- \*BT1 transactinoidenelemente

**DARMSTADIUM 267**

2007-08-29

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 darmstadiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**DARMSTADIUM 269**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor*

*ELEMENT 110 269 verwendet.*

- UF element 110 269
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 darmstadiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**DARMSTADIUM 270**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor*

*ELEMENT 110 270 verwendet.*

- UF element 110 270
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 darmstadiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**DARMSTADIUM 271**

2004-11-30

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 darmstadiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**DARMSTADIUM 272**

2007-08-29

- \*BT1 darmstadiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**DARMSTADTIUM 273**

2007-08-29

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 darmstadtiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**DARMSTADTIUM 279**

2007-08-29

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 darmstadtiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**DARMSTADTIUM 281**

2007-08-29

- \*BT1 darmstadtiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**DARMSTADTIUMISOTOPE**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 110 ISOTOPE verwendet.

- UF element 110 isotope
- BT1 isotope
- NT1 darmstadtium 267
- NT1 darmstadtium 269
- NT1 darmstadtium 270
- NT1 darmstadtium 271
- NT1 darmstadtium 272
- NT1 darmstadtium 273
- NT1 darmstadtium 279
- NT1 darmstadtium 281

**DARMSTADTIUMVERBINDUNGEN**

2004-03-19

Bis Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 110 VERBINDUNGEN verwendet.

- UF element 110 verbindungen
- \*BT1 transactinoidenverbindungen

**DARRIEUS-ROTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

- BT1 rotoren
- RT turbinen mit vertikaler achse

**darstellungen (irreduzible)**

- USE irreduzible darstellungen

**darstellungen (nichtunitaer)**

- USE nichtunitaere darstellungen

**DATA TAGGING**

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-05-23

- UF numerical data tagging
- RT datenbankmanagement
- RT informationssysteme
- RT informationswiedergewinnung

**DATEIEN**

2012-05-23

- BT1 dokumentarten
- NT1 fukushima atomunfalldaten

**DATEN**

Fuer das Dataflagging sind immer die  
spezifischen Deskriptoren auszuwaehlen.

- UF messwerte
- SF gespeicherte information
- SF tabellen
- SF werte
- BT1 information
- NT1 datenzusammenstellung

NT1 numerische daten

NT2 ausgewertete daten

NT2 datensammlung

NT2 experimentelle daten

NT2 finanzielle daten

NT2 statistische daten

NT2 theoretische daten

RT cinda

RT datenbankmanagement

RT datenkovarianzen

RT datenverarbeitung

RT informationsbedarf

RT redundanz

RT vergleichende auswertungen

**DATENANALYSE**

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1975-12-16

\*BT1 datenverarbeitung

NT1 clusteranalyse

NT1 datenvisualisierung

RT computerberechnungen

RT erdbodenkontrollmessungen

RT prony-methode

**DATENBANKMANAGEMENT**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-07-05

BT1 management

RT data tagging

RT daten

RT datenverarbeitung

RT datenzusammenstellung

RT geographische informationssysteme

RT information

RT informationssysteme

RT informationswiedergewinnung

RT kerndatensammlungen

**datenbearbeitung**

- USE datenverarbeitung

**datenbewertung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

- USE verifizierung

**DATENERFASSUNG**

UF erfassung (daten)

SF gidep

SF government industry data exchange  
program (gidep)

\*BT1 datenverarbeitung

RT aufzeichnungssysteme

RT berichtsauflagen

RT datensammlung

RT datenzusammenstellung

**datenerfassungsboegen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

- USE dokumentarten

**DATENERFASSUNGSSYSTEME**

Systeme zur Umwandlung von Daten in  
maschinenlesbare Form und zur  
elektronischen Speicherung.

RT aufzeichnungssysteme

RT ausgabesysteme

RT camac-system

RT elektronische geraete

RT erkennungssysteme

RT fastbus-system

RT nuklearelektronik

**DATENFERNUEBERTRAGUNGSSYS  
TEME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

Systeme zur Fernuebertragung von Daten und  
Steuersignalen in Kraftwerken und  
verfahrenstechnischen Anlagen.

RT multiplexer

RT on-line-regelsysteme

**DATENFLUSSVERARBEITUNG**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1984-02-10

BT1 programmierung

RT algorithmen

RT computer

**DATENKOVARIANZEN**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-02-27

Fuer statistische Unsicherheiten in  
gemessenen Mengen..

UF ungewissheit der datenwerte

RT daten

RT fehler

RT genauigkeit

RT statistik

**datenprozessoren**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

- USE digitalcomputer

**datenretrieval**

- USE informationswiedergewinnung

**DATENSAMMLUNG**

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27

Nur zu vergeben in Verbindung mit dem  
Literaturindikator N fuer das Dataflagging.

\*BT1 numerische daten

RT datenerfassung

RT datenzusammenstellung

RT kerndatensammlungen

**datensammlung (ausgewertet)**

INIS: 1978-10-20; ETDE: 2002-06-13

- USE ausgewertete daten

**datensichtgeraete**

- USE sichtgeraete

**datenspeichergeraete**

- USE speichereinheiten

**DATENUEBERTRAGUNG**

Von Juli 1984 bis April 1997 war

KRYPTOGRAPHIE ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

UF uebertragung (daten)

BT1 nachrichtenwesen

NT1 telemetrie

RT camac-system

RT datenuebertragungssysteme

RT datenverarbeitung

RT kryptographie

RT multiplexer

RT nuklearelektronik

RT quantenteleportation

RT rechneretze

RT signale

RT signalformung

RT signalverzerrung

RT systeminterfaces

RT telefone

**DATENUEBERTRAGUNGSSYSTEME**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1982-02-23

RT datenuebertragung

RT datenverarbeitung

RT nachrichtenwesen

**DATENVERARBEITUNG**

2000-02-01

Verarbeitung von Dateneinheiten.

UF chernoff-gesichter

UF datenbearbeitung

UF elektronische datenverarbeitung

UF verarbeitung (daten)

SF kartenlocher

BT1 verarbeitung

NT1 aufgabenserialisierung

NT1 datenanalyse

NT2 clusteranalyse

**NT2** datenvisualisierung  
**NT1** datenerfassung  
**NT1** datenzusammenstellung  
**NT1** dezentralisierte datenverarbeitung  
**NT1** speicherverwaltung  
**NT1** spektrenentfaltung  
*RT* aufzeichnungssysteme  
*RT* bildabtaster  
*RT* bildverarbeitung  
*RT* computer  
*RT* computersimulation  
*RT* daten  
*RT* datenbankmanagement  
*RT* datenuebertragung  
*RT* datenuebertragungssysteme  
*RT* digitale frequenzanalyse  
*RT* digitalfilter  
*RT* digitalisierer  
*RT* expertensysteme  
*RT* feldprozessoren  
*RT* frequenzanalyse  
*RT* informationstheorie  
*RT* multiparameteranalyse  
*RT* mustererkennung  
*RT* personalcomputer  
*RT* prony-methode  
*RT* taschenrechner  
*RT* verifizierung

**DATENVISUALISIERUNG**

2015-03-13

*UF* visualisierung (daten)  
**\*BT1** datenanalyse  
*RT* computerberechnungen  
*RT* computergraphik  
*RT* computersimulation  
*RT* computertomographie  
*RT* numerische daten  
*RT* sichtbarmachung der stroemung

**DATENZUSAMMENSTELLUNG**

1985-12-10

*Der Vorgang der Selektion und  
Zusammenstellung von umfangreichen Daten.  
Fuer das Data Flagging benutze  
DATENSAMMLUNG.*

**\*BT1** daten  
**\*BT1** datenverarbeitung  
*RT* bibliotheken  
*RT* datenbankmanagement  
*RT* datenerfassung  
*RT* datensammlung  
*RT* dokumentation  
*RT* fukushima atomunfalldaten  
*RT* informationssysteme  
*RT* informationszentren  
*RT* kern Datensammlungen

**datierung**

ETDE: 1975-09-11

USE altersbestimmung

**DATIERUNG MIT ISOTOPEN**

*UF* argonmethode  
*UF* bleimethode  
*UF* heliummethode  
*UF* radiokohlenstoffdatierung  
**BT1** altersbestimmung  
*RT* kohlenstoff 14

**DATTELN**

**\*BT1** fruechte

**dauerbestrahlung**

USE chronische bestrahlung

**DAUERFROST**

*INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-01-23*  
*Staedig gefrorener Boden, in Gebieten, deren  
Temperatur ueber mehrere Jahre permanent  
unter dem Gefrierpunkt bleibt.*  
*RT* alaska-nordsenke  
*RT* alaska-oel-pipeline  
*RT* arktis  
*RT* erdboden

**dauerhaftigkeit**

2008-05-23  
*Die Faehigkeit von Anlagen, Geraeten oder  
Werkstoffen, auch nach staerkerer oder  
laengerer Benutzung ihre Funktionsfaehigkeit  
zu behalten.*  
 SEE haerte  
 SEE nutzungsdauer  
 SEE verschleissfestigkeit

**DAUERMAGNETE**

**\*BT1** magnete  
*RT* magnetische eigenschaften

**dauidit**

1997-01-28  
*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.*  
 USE oxid-minerale  
 USE uran-minerale

**davis besse reaktor**

*INIS: 1990-12-06; ETDE: 1976-02-19*  
*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte  
Deskriptor.*  
 USE reaktor davis besse-1

**davy s-h verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26*  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein  
Rauchgasentschwefelungsverfahren auf der  
Basis von gebranntem Kalk, Pufferung mit  
Ameisensaure und Zwangsoxidation im  
geschlossenen Kreislauf.*  
 USE entschwefelung

**DAWSONIT**

2000-04-12  
*Ein Mineral, das aus einem basischen  
Natrium-Aluminiumkarbonat besteht und als  
weisse, perlenfoermige Kristalle vorkommt.*  
**\*BT1** carbonat-minerale  
*RT* aluminiumverbindungen  
*RT* hydroxide  
*RT* natriumcarbonate

**DAWYDOW-FILIPOW-MODELL**

*UF* dawydow-modell  
**\*BT1** kernmodelle  
*RT* kollektives modell

**dawydow-modell**

USE dawydow-filipow-modell

**DBP**

*UF* dibutylphosphat  
**\*BT1** butylphosphate

**dc-harze**

1996-06-26  
*Bis Juni 1996 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.*  
 USE silicone

**DCTA**

*Cyclohexylendinitrilotetraessigsaeure*  
*UF* diaminocyclohexantetraessigsaeure  
**\*BT1** aminosaeuren  
**BT1** chelatbildner

**dcx-anlagen**

1996-06-26  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.*  
 USE magnetische spiegel

**ddg**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04*  
 USE getrockneter brennereitbreber

**DDT**

*UF* dichlordiphenyltrichloroethan  
**\*BT1** aromaten  
**\*BT1** insektizide  
**\*BT1** organische chlorverbindungen  
*RT* ethan

**DE-BROGLIE-WELLENLAENGE**

1998-02-26  
**BT1** wellenlaengen  
*RT* quantenmechanik

**DE HAAS-VAN ALPHEN-EFFEKT**

*RT* diamagnetismus

**DE-SITTER-GRUPPE**

**\*BT1** lie-gruppen  
*RT* de sitter raum

**DE SITTER RAUM**

2007-08-13  
**\*BT1** mathematischer raum  
*RT* de-sitter-gruppe  
*RT* lorentz-gruppen  
*RT* raum-zeit  
*RT* stringtheorie  
*RT* superstringtheorie

**debetseiten**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10*  
 SEE finanzielle daten

**debye-abschirmradius**

USE debye-laenge

**debye-abschirmung**

USE debye-laenge

**debye-abschneidung**

USE debye-laenge

**DEBYE-LAENGE**

1999-07-20  
*UF* debye-abschirmradius  
*UF* debye-abschirmung  
*UF* debye-abschneidung  
**\*BT1** laenge  
*RT* plasmadichte

**DEBYE-SCHERRER-METHODE**

**BT1** beugungsverfahren  
*RT* chemische strukturanalyse  
*RT* pulver  
*RT* roentgenbeugung

**DEBYE-TEMPERATUR**

*UF* temperatur (debye)  
*RT* spezifische waerme

**DEBYE-WALLER-FAKTOR**

*RT* diffraction  
*RT* gitterschwingungen

**DEC-COMPUTER**

*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-03-29*  
*Computer der Firma Digital Equipment  
Corporation.*  
*UF* vax-computer  
**BT1** computer  
**NT1** pdp-computer

**DECA-ANLAGEN**

**\*BT1** magnetische spiegel

**decahydronaphthalin**

USE decalin

**DECALIN**

UF decahydronaphthalin

\*BT1 cycloalkane

RT naphthalin

**decalso**

USE ionenaustauschstoffe

**DECAN**

1984-04-04

\*BT1 alkane

**DECANOLE**

UF decylalkohole

\*BT1 alkohole

**DECARBONISIERUNG**

RT dekontaminierung

RT karbonisation

RT saeuberung

**decarboxylase**

1982-06-09

Bis Juni 1982 war dies ein erlaubter  
Deskriptor, und aeltere Dokumente sind unter  
diesem Deskriptor zu finden.

USE decarboxylasen

**DECARBOXYLASEN**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1980-11-12

UF decarboxylase

\*BT1 carboxy-lyasen

**DECARBOXYLIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

RT carboxylierung

RT lyasen

**dechannelling**

USE channeling

**DECK-EFFEKT**

Kinematischer Peak im Massenspektrum von  
Resonanzteilchen.

RT kinetik

RT resonanzteilchen

**DECKEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

RT gebaeude

**DECKENGEBLAESE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

RT geblaese

RT klimatechnik

RT kuehlssysteme

RT ventilation

**DECKUNGSVORSORGE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1989-04-19

Haftpflichtversicherung oder anderweitige  
finanzielle Sicherheiten eines  
Kernkraftwerksbetreibers fuer den Fall eines  
nuklearen Schadens.

UF vorsorge (finanziell)

RT arbeitnehmerentschaedigung

RT haftungsbedingungen

RT opferentschaedigung

RT versicherung

**decylalkohole**

USE decanole

**decylamin-tris**

USE tda

**decylsaeure**

USE caprinsaeure

**DEDTC**

UF diethyldithiocarbamate

\*BT1 carbamate

BT1 chelatbildner

\*BT1 organische schwefelverbindungen

**DEEP RIVER**

\*BT1 ontario

**DEES**

BT1 elektroden

RT massenspektrometer

RT zyklotrons

**defekte**

USE materialfehler

**defense atomic support agency tri-  
mk-f**

1993-11-05

USE reaktor afri

**defense production act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SEE landesverteidigung

**DEFEROXAMIN**

UF dfa

\*BT1 amine

BT1 chelatbildner

**deflektoren fuer gepulste strahlen**

2000-04-12

USE strahlpulser

**DEFORMIERTE KERNE**

Kerne, die bereits im Grundzustand deformiert  
sind.

UF nichtaxiale kerne

BT1 kerne

NT1 superdeformierte kerne

RT aligned coupling schema

RT backbending

RT cranking-modell

RT governor-modell

RT kernmodelle

RT kernverformung

RT rotation-vibration-modell

**DEGRADATION DER****BRENNELEMENTE**

2017-07-18

\*BT1 reaktorunfaelle

**DEHALOGENIERUNG**

INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30

BT1 chemische reaktionen

NT1 chlorabspaltung

NT1 dejodierung

**dehnfestigkeit**

USE zugeigenschaften

**DEHNGRENZE**

UF festigkeit (streck-)

BT1 mechanische eigenschaften

RT zugeigenschaften

**DEHNUNGSBEANSPRUCHUNGEN**

RT dehnungsentfestigung

RT dehnungsgeschwindigkeit

RT dehnungsmesser

RT elastizitaet

RT kaltverfestigung

RT poisson-zahl

RT ratcheting

RT spannungen

RT verformung

RT zugeigenschaften

**DEHNUNGSENTFESTIGUNG**

1977-07-05

Durch Dehnungsverformung ausgeloste  
Entfestigung von Metall, die je nach Art des  
Metalls bei hohen oder tiefen Temperaturen  
stattfinden kann.

UF kaltenfestigung

RT dehnungsbeanspruchungen

**DEHNUNGSGESCHWINDIGKEIT**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1976-01-07

RT dehnungsbeanspruchungen

RT statische belastungen

RT zugeigenschaften

**DEHNUNGSKOMPENSATOREN**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

BT1 verbindungen

RT faltenbalg

RT kontraktion

RT rohrformstuecke

RT rohrverbindungen

RT thermische ausdehnung

**DEHNUNGSMESSER**

Von September 1976 bis Maerz 1997 war  
TENSIO-METER ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

UF messgeraete (mech. spannung)

SF tensiometer

BT1 messinstrumente

RT dehnungsbeanspruchungen

RT extensometer

RT mechanische pruefungen

**dehpa**

SEE hdehp

SEE phosphonsaeureester

**DEHYDRATISIERUNG**

Von Dezember 1978 bis Februar 1997 war  
ENTFEUCHTUNG ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

SF entfeuchtung

RT entwaessern

RT trockenmittel

RT trocknen

RT verdampfung

**DEHYDRIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

RT deuterierung

RT hydrierung

**DEHYDROCYCLISATION**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1983-04-28

UF kondensation (organische  
verbindungen)

BT1 chemische reaktionen

**dehydroepiandrosteron**

USE hydroxyandronenon

**dehydrogenasen**

2000-04-12

Bis Januar 1981 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

USE oxidoreduktasen

**DEJODIERUNG**

\*BT1 dehalogenierung

RT jodierung

**DEKANTIERUNG**

BT1 trennverfahren

RT sedimentation

**DEKAPODEN**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-15

\*BT1 crustaceen

NT1 garnelen

NT1 hummer

NT1 krabbe  
NT1 krabben

**dekatronroehren**

USE zaehrohre

**dekontamination**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-04-26

USE dekontaminierung

**dekontaminationsfaktor**

USE dekontaminierung

USE wirkungsgrad

**DEKONTAMINIERUNG**

UF dekontamination

UF dekontaminationsfaktor

UF strahlendekontaminierung

BT1 saeuberung

RT bioadsorbentien

RT chelatbildner

RT decarbonisierung

RT detergentien

RT entgiftung

RT kuehlmittelreinigungssysteme

RT lebenserhaltende systeme

RT natural attenuation

RT oberflaechenkontamination

RT oberflaechenreinigung

RT reinigung

RT schutzmassnahmen

RT schutzueberzuege

RT sicherheitsduschen

RT spuelung

RT strahlenschutz

RT tone

RT waesche

RT washout

**DELAWARE**

\*BT1 usa

RT delaware-bai

RT delaware river

RT ostkueste (usa)

**DELAWARE-BAI**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1978-09-13

\*BT1 atlantischer ozean

\*BT1 meeresbuchten

RT delaware

**DELAWARE RIVER**

\*BT1 fluesse

RT delaware

RT new jersey

RT new york

RT pennsylvania

**DELBRUECK-STREUUNG**

\*BT1 inelastische streuung

**deletionen (chromosomen)**

USE chromosomenaberrationen

**DELORO-STELLIT 6**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1984-07-10

UF stellit 6 (deloro)

**DELPHI-METHODE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

BT1 prognose

RT management

RT planung

RT technologiebewertung

**delphine**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15

USE meeressaeger

**delphinium**

USE ranunculaceae

**DELTA-1232 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA 1236 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-1236 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**delta-1236 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE delta-1232 baryonen

**DELTA-1600 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 wurde dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA 1650 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-1650 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-1620 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

\*BT1 delta-baryonen

**delta-1650 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE delta-1600 baryonen

**delta-1670 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE delta-1700 baryonen

**DELTA-1700 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA-1670 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-1670 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**delta-1877 resonanzen**

2000-04-12

Bis August 1988 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

SEE n\*baryonen

**delta-1890 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE delta-1900 baryonen

**DELTA-1900 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA 1890 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-1890 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-1905 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-1910 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA-1910 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-1910 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**delta-1910 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE delta-1910 baryonen

**DELTA-1920 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-1930 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-1950 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA 1950 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-1950 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**delta-1950 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE delta-1950 baryonen

**delta-1960 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE delta-baryonen

**DELTA-2000 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-2150 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-2200 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA 2200 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-2200 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**delta-2200 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE delta-2200 baryonen

**DELTA-2400 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

\*BT1 delta-baryonen

**DELTA-2420 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA 2420 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-2420 resonanzen

\*BT1 delta-baryonen

**delta-2420 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE delta-2420 baryonen

**delta-2850 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE delta-baryonen

**DELTA-3000 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 Bis Dezember 1987 war dieser Begriff durch den Deskriptor DELTA 3230 RESONANZEN abgedeckt.

UF delta-3230 resonanzen  
 \*BT1 delta-baryonen

**delta-3230 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.  
 USE delta-3000 baryonen

**delta-966 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.  
 USE a0-980 mesonen

**DELTA-BARYONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-19

UF delta-1960 resonanzen  
 UF delta-2850 resonanzen

\*BT1 n\*baryonen  
 NT1 delta-1232 baryonen  
 NT1 delta-1600 baryonen  
 NT1 delta-1620 baryonen  
 NT1 delta-1700 baryonen  
 NT1 delta-1900 baryonen  
 NT1 delta-1905 baryonen  
 NT1 delta-1910 baryonen  
 NT1 delta-1920 baryonen  
 NT1 delta-1930 baryonen  
 NT1 delta-1950 baryonen  
 NT1 delta-2000 baryonen  
 NT1 delta-2150 baryonen  
 NT1 delta-2200 baryonen  
 NT1 delta-2400 baryonen  
 NT1 delta-2420 baryonen  
 NT1 delta-3000 baryonen

**DELTAFAKTION**

UF dirac-deltafunktion  
 BT1 funktionen  
 RT schwinger-terme

**deltaresonanzen (baryon)**

1976-08-17  
 USE n\*baryonen

**deltaresonanzen (meson)**

2000-04-12  
 USE mesonen

**DELTA STRAHLEN**

BT1 strahlungsarten  
 RT elektronen  
 RT ionisierende strahlen  
 RT ruckstossprozesse

**DEMBER-EFFEKT**

RT ladungstraeger

**demerol**

USE pethidin

**demesmaekerit**

1996-06-26  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE oxid-minerale  
 USE uran-minerale

**demokratische republik kongo**

Bis September 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor REPUBLIK ZAIRE verwendet.  
 USE demokratische republik kongo

**DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO**

1997-08-20  
 Bis August 1997 wurde der Deskriptor REPUBLIK ZAIRE verwendet.

UF demokratische republik kongo  
 UF republik zaire  
 UF republik zaire  
 BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslander  
 NT1 kinshasa

**DEMONSTRATIONSANLAGEN**

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-01-10  
 Anlagen zur Untersuchung der technischen und finanziellen Realisierbarkeit einer Technologie nach der Pilotphase.

NT1 wiederaufarbeitungsanlage coral  
 RT feldversuche  
 RT industrieanlagen  
 RT pilotanlagen  
 RT technikumsanlagen  
 RT versuche im labormassstab

**DEMONSTRATIONSPROGRAMME**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-12-16

RT forschungsprogramme  
 RT kommerzialisierung  
 RT planung  
 RT projektmanagement  
 RT us national program plans  
 RT versuchsplanung

**demontage (reaktor)**

2000-04-12  
 USE reaktordemontage

**demontage (spaltungs-)**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktordemontage

**DEMULGATOREN**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1996-01-09

BT1 additive  
 RT demulgierung  
 RT emulgatoren  
 RT emulgierung  
 RT emulsionen

**DEMULGIERUNG**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-04-19

RT demulgatoren  
 RT emulgatoren  
 RT emulgierung  
 RT emulsionen

**DENATURIERTER BRENNSTOFF**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23  
 Kernbrennstoff, der so veraendert wurde, dass er fuer die Herstellung von Waffen ungeeignet ist.

\*BT1 kernbrennstoffe  
 RT kernwaffenproliferation  
 RT sicherungsmassnahmen

**denaturierung (nukleinsaure)**

USE nukleinsauredenaturierung

**denaturierung (protein)**

USE proteindenaturierung

**DENDRIMERE**

2014-03-28  
 Wiederholt verzweigte Molekuele.  
 BT1 molekuele  
 RT nanomaterialien  
 RT polymere

**DENDRITEN**

BT1 kristalle  
 RT dendritenwachstumsmethode

**DENDRITENWACHSTUMSMETHOD E**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
 Verfahren der Kristallzuechtung, bei dem der Kristall direkt aus der Schmelze erzeugt wird, ohne Formen und formgebende Werkzeuge, und seine eigene Form entwickelt.

UF web-wachstumsmethode  
 BT1 kristallwachstumsverfahren  
 RT dendriten  
 RT duenne platten  
 RT kristallwachstum  
 RT monokristalle

**denelcor-computer**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-02-10  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE computer

**DENITRIERUNG**

BT1 chemische reaktionen  
 RT salpetersaure  
 RT wiederaufarbeitung

**DENITRIFIKATION**

1992-03-18  
 SF hitachi-zosen-verfahren  
 BT1 chemische reaktionen  
 NT1 kombinierte soxnox-verfahren  
 NT2 noxso-verfahren  
 NT1 selektive katalytische reduktion  
 RT nitrifizierung  
 RT shell-uop copper oxide verfahren  
 RT solinox-verfahren  
 RT stickstoff  
 RT stickstoffverbindungen

**DENSITOMETER**

\*BT1 photometer  
 RT photometrie

**DENTIN**

RT knochengewebe  
 RT zaehne

**department of defense**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20  
 USE us dod

**department of interior**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06  
 USE us doi

**department of transportation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-20  
 USE us dot

**DEPOLARISIERUNG**

RT polarisation

**DEPOLYMERISATION**

\*BT1 zersetzung  
 RT molekulargewicht  
 RT polymerisation

**deponie (geordnete)**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1976-09-28  
 USE geordnete muelldeponien

**DEPONIEGAS**

2006-05-15  
 \*BT1 brenngas  
 RT geordnete muelldeponien  
 RT kohlendioxid  
 RT methan



**DERIVATISIERUNG**

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1980-11-08  
 Umwandlung einer chemischen Verbindung in ein Derivat, normalerweise zum Zweck der Identifizierung.

BT1 chemische reaktionen  
 RT chemische analyse  
 RT chemische strukturanalyse

**DERMATITIS**

\*BT1 hautkrankheiten  
 NT1 strahlendermatitis

**DESAKTIVIERUNG**

1985-07-23  
 RT chemische aktivierung

**DESALKYLIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

**DESAMINIERUNG**

BT1 chemische reaktionen  
 RT aminierung

**DESERTIFIKATION**

2013-11-27  
 RT wuesten

**desertron**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-03-06  
 USE supraleitender supercollider

**desinfektion**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-06-13  
 USE sterilisierung

**DESINFEKTIONSMITTEL**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1975-10-01

BT1 germizide  
 RT antiseptika  
 RT arzneimittel  
 RT bakterien  
 RT infektiostaet  
 RT pestizide

**desjodothyroxin**

USE thyronin

**desonox-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-05-15  
 USE kombinierte soxnox-verfahren

**desorex-verfahren**

2000-04-12  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE entschwefelung

**DESORPTION**

BT1 sorption  
 RT adsorption  
 RT entgasen  
 RT spaltproduktfreisetzung  
 RT thermische desorptionsspektroskopie

**desoxidation**

USE reduktion

**desoxycorticosteronacetat**

1996-10-23  
 Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor DOCA verwendet.  
 USE mineralokortikoide

**DESOXYCYTIDIN**

UF desoxycytidinurie  
 \*BT1 nukleoside  
 \*BT1 pyrimidine  
 RT cytidin

**desoxycytidinurie**

USE desoxycytidin  
 USE urin

**desoxylcytidylsaeure**

1996-07-18  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE nukleotide

**desoxypentose-nukleinsaeure**

USE dns

**desoxyribonucleinsaeure**

USE dns

**desoxyribonuklease**

USE dn-ase

**desoxyribonukleinsaeure**

USE dns

**DESOXYRIBOSE**

\*BT1 aldehyde  
 \*BT1 pentosen  
 RT riboside

**DESOXYURIDIN**

\*BT1 antimetaboliten  
 \*BT1 nukleoside  
 \*BT1 uracile  
 RT budr  
 RT fudr  
 RT joddesoxyuridin

**DESTILLATE**

2000-04-12

NT1 erdoeldestillate  
 NT2 gasoel  
 NT3 dieselkraftstoffe  
 NT3 heizoele  
 NT4 leichte heizoele  
 NT4 schwere heizoele  
 NT3 kerosin  
 NT1 naphtha  
 NT2 ligroin  
 RT daempfe  
 RT destillation  
 RT oele

**DESTILLATION**

1999-07-13

BT1 trennverfahren  
 NT1 destillation mit sonnenenergie  
 NT1 vakuumdestillation  
 NT1 zersetzungsdestillation  
 RT azeotrop  
 RT chloridverdampfungsverfahren  
 RT destillate  
 RT destillationsgeraete  
 RT destillationsrueckstand  
 RT entmineralisierung  
 RT entsalzung  
 RT erdoel  
 RT erdoelraffinerien  
 RT flash-heizung  
 RT fluechtigkeit  
 RT fluoride volatility verfahren  
 RT fraktionierung  
 RT verdampfer  
 RT verdampfung

**DESTILLATION MIT SONNENENERGIE**

1999-07-13

Bis Juli 1999 wurden die Deskriptoren SONNENENERGIE und DESTILLATION verwendet.

\*BT1 destillation  
 RT solare destillieranlagen  
 RT solare prozesswaerme

**DESTILLATIONSGERAETE**

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1976-09-28  
 BT1 ausruistung

NT1 retorten  
 RT destillation  
 RT erdoelraffinerien

**DESTILLATIONS RUECKSTAND**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25  
 Der Destillationsrueckstand (Maische) im Destillationsapparat nach einer alkoholischen Fermentation und nach Entfernen des Alkohols.

\*BT1 organische abfaelle  
 RT abfallproduktverwertung  
 RT destillation  
 RT fermentation  
 RT getrockneter brennereitreber

**destrugas-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Vergasungsprozess voellig ohne Beteiligung von Luft, mit indirekter Heizung der Pyrolysekammer, mit Pyrolysekoks und Pyrolysegas (Heizgas) als einzige Produkte.  
 SEE abfallaufbereitung

**DESULFOVIBRIO**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1981-11-10  
 Genus strikter Anaeroben, die Sulfate zu Wasserstoffsulfiden reduzieren koennen.  
 \*BT1 sulfatreduzierende bakterien

**DESY**

Deutsches Elektronen Synchrotron.  
 UF hamburger synchrotron  
 \*BT1 synchrotrons

**DETEKTOR DES FERMILAB COLLIDER**

1992-01-14

Detektor zur Untersuchung von Proton-Antiproton-Stoessen bei 2 TeV Schwerpunktsenergie.

UF cdf  
 UF collider detector at fermilab  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT driftkammern  
 RT projektionsfunkenkammern  
 RT schauerzaehler

**DETEKTOR DES STANFORD LINEAR COLLIDER**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1986-01-14

Detektor fuer den SLAC Linear Collider (SLC), mit dem Experimente zu Elektron-Positron-Wechselwirkungen bei 100 GeV durchgefuehrt werden.

UF slc-detektoren  
 UF stanford large detector  
 SF sld  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT cerenkov-zaehler  
 RT driftkammern  
 RT schauerzaehler  
 RT stanford linear collider

**detektoren (strahlung)**

USE strahlendetektoren

**DETERGENTIEN**

SF chemikalien  
 \*BT1 emulgatoren  
 \*BT1 netzmittel  
 NT1 pluronic  
 RT dekontaminierung  
 RT saeuberung  
 RT seifen  
 RT xenobiotika

**DETERMINISTISCHE****ABSCHAETZUNG**

2003-12-17

Analytisches Verfahren zur Berechnung unbekannter Groessen und der Unsicherheit, die sich ergibt aus den deterministischen Abschaetzungen solcher Groessen.

UF deterministische sicherheitsbewertung

BT1 berechnungsmethoden

RT prognose

RT risikoabschaetzung

RT sicherheitsanalyse

RT wahrscheinlichkeitstheoretische schaeztung

**deterministische****sicherheitsbewertung**

2003-12-17

USE deterministische abschaetzung

USE risikoabschaetzung

**detonationen**

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE explosionen

**DETONATIONSGRENZEN**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-01-28

Grenzen des Bereichs der stabilen Detonation.

RT chemische explosivstoffe

**DETONATIONSWELLEN**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1976-08-25

Schockwellen, die durch das Freiwerden chemischer Energie durch chemische Reaktionen erzeugt werden.

BT1 druckwellen

RT explosionen

RT verbrennung

RT verbrennungswellen

RT zuendung

**DETONATOREN**

Von Oktober 1979 bis Februar 1997 war ZUENDER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF zuender

UF zuender (detonatoren)

RT explodierende draechte

RT explosionen

**DETRITUS**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1977-08-09

Lockeres Material (z.B. Gesteinsfragmente oder organische Teilchen) aus einem Zersetzungsprozess.

RT biologischer abbau

RT sedimente

RT umweltproben

**DETROIT RIVER**

2000-04-12

\*BT1 fluesse

RT michigan

**deus**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

Von November 1978 bis Februar 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor DEUS verwendet.

USE kraft-waerme-kopplung

**deus**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Dual energy use system. System zur gleichzeitigen Verwendung zweier unterschiedlicher Energiequellen. Dieser Sachverhalt ist vergleichbar mit KRAFT-WAERME-KOPPLUNG, gleichzeitiger Erzeugung von Waerme und Elektrizitaet in verwertbaren Mengen.

USE kraft-waerme-kopplung

**DEUTERIDE**

1986-03-04

\*BT1 deuteriumverbindungen

NT1 lithiumdeuteride

NT1 wasserstoffdeuterid

**DEUTERIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

RT dehydrierung

RT hydrierung

**DEUTERIUM**

UF wasserstoff 2

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

\*BT1 wasserstoffisotope

RT deuteronen

RT thermonukleare brennstoffe

RT wasserstoffdeuterid

**deuterium-lithium high flux neutron source facility**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1977-10-20

**deuterium moderated pile low energy**

1993-11-05

USE reaktor dimple

**deuteriumhydrid**

USE wasserstoffdeuterid

**DEUTERIUMIONEN**

1996-03-04

\*BT1 ionen

RT d-t betrieb

**deuteriumoxid**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

USE schweres wasser

**DEUTERIUMTARGET**

UF deutron-deutron-wechselwirkungen

UF deuterontarget

UF lepton-deutron-wechselwirkungen

UF meson-deutron-wechselwirkungen

BT1 targets

**DEUTERIUMTRITIDE**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1979-05-31

\*BT1 deuteriumverbindungen

\*BT1 tritide

RT myonen-katalysierte fusion

**DEUTERIUMVERBINDUNGEN**

1996-06-19

UF dto

BT1 wasserstoffverbindungen

NT1 deuteride

NT2 lithiumdeuteride

NT2 wasserstoffdeuterid

NT1 deuteriumtritide

NT1 schweres wasser

**deutron-deutron-wechselwirkungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

USE deuteriumtarget

USE deutronenreaktionen

**DEUTERON-****MIKROSONDENANALYSE**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1981-08-04

BT1 mikroanalyse

\*BT1 zerstörungsfreie analyse

RT deutronsonden

**DEUTERONEN**

1999-03-01

BT1 geladene teilchen

NT1 antideutronen

RT deuterium

RT deutronenquellen

RT deutronenspektren

RT deutronenstrahlen

**DEUTERONENQUELLEN**

\*BT1 teilchenquellen

RT deutronen

RT deutronsonden

**DEUTERONENREAKTIONEN**

UF deutron-deutron-wechselwirkungen

\*BT1 reaktionen geladener teilchen

NT1 antideutronreaktionen

**DEUTERONENSPEKTREN**

BT1 spektren

RT deutronen

**DEUTERONENSTRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen

RT deutronen

**DEUTERONSONDEN**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1981-08-04

BT1 sonden

RT deutron-mikrosondenanalyse

RT deutronenquellen

RT ionensonden

**deuterontarget**

ETDE: 2002-06-13

USE deuteriumtarget

**deutsche demokratische republik**

1991-05-02

Bis Mai 1991 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE bundesrepublik deutschland

**deutscher (mainz) triga-mk-2 reaktor**

1993-11-08

USE triga-2-reaktor mainz

**deutschland**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28

Bis Juni 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwendung dieses Deskriptors zur Indexierung von Forschungsergebnissen und Dokumenten aus der Zeit vor dem 2. Weltkrieg.

USE bundesrepublik deutschland

**deutschland (bundesrepublik)**

2000-04-12

USE bundesrepublik deutschland

**deutschland (demokr. republ.)**

USE bundesrepublik deutschland

**DEUISENKURSE**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1980-03-29

Der Preis einer Landeswaerhung bezogen auf eine andere.

UF wechsellkurs

RT handel

RT wirtschaftlichkeit

**DEVON**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

\*BT1 palaeozoikum

**devon-schiefer**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-10-27  
USE schwarz-schiefer

**dewar-gefäesse**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1977-06-30  
Bis August 1985 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dewar-gefäesse

**DEWARGEFÄESSE**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1976-08-24  
Bis August 1985 wurde der Deskriptor  
DEWAR-GEFÄESSE verwendet.  
UF dewar-gefäesse  
BT1 behälter  
RT kryotechnik

**DEWINDTIT**

2000-04-12  
\*BT1 uran-minerale  
RT bleiphosphate  
RT uranphosphate

**DEXAMETHASON**

\*BT1 glucocorticoide

**DEXTRAN**

\*BT1 blutersatzmittel  
\*BT1 polysaccharide

**DEXTRIN**

UF staerkegummi  
\*BT1 polysaccharide

**dextronsäure**

USE gluconsäure

**DEZENTRALISIERTE****DATENVERARBEITUNG**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1980-10-27  
\*BT1 datenverarbeitung  
RT informationssysteme

**DEZENTRALISIERTE****STROMERZEUGUNG UND ENERGIESPEICHERUNG**

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-03-04  
RT elektrische energie  
RT elektrizitätsversorgungsunternehmen  
RT energieerzeugung  
RT energieerzeugung am verbrauchsart  
RT energiespeicherung  
RT kraftanlagen  
RT lastmanagement

**dezimeterwellenstrahlung (1-3 dm)**

2000-03-31  
USE ghz-bereich 01-100  
USE radiowellenstrahlung

**dezimeterwellenstrahlung (3-10dm)**

2000-04-12  
USE mhz-bereich 100-1000  
USE radiowellenstrahlung

**dfa**

USE deferoxamin

**dfr-350 reaktor**

USE reaktor dfr

**DHDECMP**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1980-06-23  
Dihexyl-N,N-  
diethylcarbamyldimethylenphosphonat.  
UF dihexyl-n,n-diethylcarbamyldimethylenphosphonat  
\*BT1 phosphonsäureester  
RT organische lösungsmittel

**di-(2-propyl)-äther**

USE isopropyläther

**di-2-äthylhexylphosphorsäure**

USE hdehp

**DIABASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10  
\*BT1 basalt

**DIABATISCHE NÄHERUNG**

\*BT1 näherungen  
RT adiabatische näherung  
RT elektron-promotionsmodell  
RT quantenmechanik  
RT streuung

**DIABETES MELLITUS**

\*BT1 endokrine erkrankungen  
\*BT1 stoffwechselerkrankungen  
RT insulin  
RT stoffwechsel

**diacetylmorphin**

USE heroin

**diaethyläther**

USE äthyläther

**diaethylentriaminpentaessigsäure**

1995-02-16  
USE dtpa

**DIAGENESE**

Alle in Sedimenten ablaufende Prozesse, die nach der Ablagerung und vor der kompletten Versteinerung einwirken auf die Zusammensetzung des Mineralgehalts und der physikalischen Eigenschaften der Sedimente und sie dadurch veraendern.

RT entstehung  
RT inkohlung  
RT katagenese  
RT petrogenese  
RT sedimente

**DIAGNOSE**

UF strahlendiagnose (radionuklide)  
RT aerztliche untersuchungen  
RT diagnostische methoden  
RT diagnostische verwendung  
RT markierte verbindungen  
RT medizin  
RT nuklearmedizin  
RT radiologie  
RT radiopharmaka  
RT symptome  
RT szintigraphie  
RT tracerverfahren

**diagnostik (fusion)**

INIS: 1998-10-28; ETDE: 1998-12-18  
USE plasmadiagnostik

**DIAGNOSTISCHE METHODEN**

NT1 autopsie  
NT1 biomedizinische radiographie  
NT2 fluoroskopie  
NT2 ionographische abbildung  
NT2 osteodensitometrie  
NT2 renographie  
NT1 biopsie  
NT1 elektroenzephalographie  
NT1 kardiographie  
NT2 radiokardiographie  
NT1 kernspintomographie  
NT1 photonenemissionsscanning  
NT2 ecat-scanning  
NT1 photonentransmissionsscanning  
NT1 radioimmunonachweis  
NT2 radioimmunoassay  
NT2 radioimmunoszintigraphie

NT1 szintigraphie  
NT2 radioimmunoszintigraphie  
NT1 tomographie  
NT2 comptonstreuungs-computertomographie  
NT2 computertomographie  
NT3 axiale computertomographie  
NT3 emissions-computertomographie  
NT4 ecat-scanning  
NT4 einzelphotonenemissions-computertomographie  
NT4 positronen-computertomographie  
NT3 photonen-computertomographie  
NT3 protonen-computertomographie  
NT2 tomographie mit streifendem einfall  
NT1 ultraschallaufzeichnung  
RT autoradiographie  
RT blut-plasma-clearance  
RT diagnose  
RT diagnostische verwendung  
RT elektrokardiogramme  
RT isotopengeneratoren  
RT medizin  
RT nuklearmedizin  
RT radiologie  
RT roentgeneraete  
RT tracerverfahren

**DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG**

INIS: 1993-07-21; ETDE: 1978-08-07

Fuer medizinische Anwendungen.

BT1 anwendungsmoeglichkeiten  
RT diagnose  
RT diagnostische methoden  
RT klinische pruefungen  
RT medizin

**DIAGRAMME**

1996-01-24

Nur wenn von besonderer Bedeutung im Dokument, fuer Diagramme, Tabellen, technische Zeichnungen usw.

UF entwurf (techn. zeichnungen)  
UF kurven

UF kurvendiagramme

SF graphische darstellungen

BT1 information

NT1 bragg-kurve

NT1 elektrokardiogramme

NT1 fermi-diagramm

NT1 feynman-diagramm

NT1 flussdiagramme

NT1 goldstone-diagramme

NT1 hertzsprung-russell-diagramm

NT1 mollier-diagramme

NT1 nomogramme

NT1 nyquist-diagramme

NT1 optische tiefenkurve

NT2 spektroskopische anstiegskurve

NT1 phasendiagramme

NT1 s-n-diagramm

NT1 sonnenkarten

NT1 streudiagramme

NT2 argand-diagramme

NT2 dalitz-diagramm

NT2 prismadiagramm

NT1 technische zeichnungen

NT1 thermochemische diagramme

NT1 young-diagramm

RT auslegung

RT computergraphik

RT computergraphikgeraete

RT karten

RT mustererkennung

**DIALYSE**

BT1 trennverfahren  
NT1 elektrolyse  
RT diffusion

RT kolloide  
 RT membrane  
 RT permeabilitaet  
 RT proteine  
 RT stofftransport

**DIAMAGNETISMUS**

BT1 magnetismus  
 NT1 plasmadiamagnetismus  
 RT de haas-van alphen-effekt

**diamant-bohrgeraete**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09  
 USE bohrgeraete

**diamant-zaehler**

USE kristallzaehler

**DIAMANTEN**

\*BT1 kohlenstoff  
 BT1 mineralien

**DIAMEX-VERFAHREN**

INIS: 1998-06-30; ETDE: 1998-10-20  
 \*BT1 wiederaufarbeitung  
 RT amide  
 RT loesungsmittlextraktion

**diaminobiphenyl**

USE benzidin

**diaminocaprinsaeure**

USE lysin

**diaminocyclohexantetraessigsaeure**

1995-02-16  
 USE dcta

**diamox-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ammoniak wird als  
 Adsorbens eingesetzt, abgetrenntes  
 Wasserstoffsulfid wird einem Claus-Prozess  
 zugefuehrt.  
 USE entschwefelung

**diamylsulfoxid**

USE dpso

**dianabol**

1996-10-23  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE androgene  
 USE hydroxyverbindungen  
 USE ketone

**diantipyrylmethan**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
 USE pyrazoline

**DIAPHORASE**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1981-01-12  
 UF diaphorasen  
 UF flavoproteinenzyme  
 \*BT1 isoalloxazine  
 \*BT1 oxidoreduktasen

**diaphorasen**

2000-04-03  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE diaphorase

**diaphragmen(thermonukleare  
anlagen)**

2000-04-12  
 USE begrenzer

**DIARRHOE**

BT1 symptome  
 RT eingeweide

RT enteritis  
 RT erkrankungen des verdauungssystems  
 RT verstopfung

**DIATOMEEN**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1976-05-13  
 Bis Januar 1992 wurden die Deskriptoren  
 ALGEN und PLANKTON vergeben. \$Def.:  
 Algen der Klasse Bacillariophyceae.

\*BT1 chromophyta  
 RT kieselgur  
 RT phytoplankton

**DIAZOTIERUNG**

BT1 chemische reaktionen  
 RT organische stickstoffverbindungen

**DIAZOVERBINDUNGEN**

\*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 pyridylazonaphthol  
 NT1 pyridylazoresorcin  
 NT1 thorin  
 RT azofarbstoffe  
 RT farbstoffe

**dibaryon-resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-02-27  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter  
 Deskriptor.  
 USE dibaryonen

**DIBARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 Bis Dezember 1987 war dieser Begriff mit  
 dem Deskriptor DIBARYON-RESONANZEN  
 abgedeckt.  
 UF baryonzahl-2-resonanzen  
 UF dibaryon-resonanzen  
 \*BT1 baryonen  
 NT1 dineutronen  
 NT1 diprotonen  
 NT1 lambda-n-2130 dibaryonen  
 NT1 nn-2170 dibaryonen  
 NT1 nn-2250 dibaryonen

**dibenzopyrrole**

USE carbazole

**diboran**

USE borane

**dibutylaether**

USE butylether

**dibutylphosphat**

USE dbp

**DICARBONSAEUREN**

1996-07-18  
 UF beryllon  
 UF dsnadns  
 \*BT1 carbonsaeuren  
 NT1 adipinsaeure  
 NT1 bernsteinsaeure  
 NT1 fumarsaeure  
 NT1 glutarsaeure  
 NT1 itaconsaeure  
 NT1 maleinsaeure  
 NT1 malonsaeure  
 NT1 oxalsaeure  
 NT1 phthalsaeure  
 NT1 sebacinsaeure  
 NT1 terephthalsaeure  
 RT imide

**dichlordiaethylamin**

USE stickstofflost

**dichlordiphenyltrichloroethan**

USE ddt

**dichlormethan**

1982-02-09  
 USE methylenchlorid

**DICHOISMUS**

NT1 magnetischer zirkularer dichroismus  
 RT farbe  
 RT optische eigenschaften

**DICHROMATE**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09  
 Spezifische Verbindungen sollten durch  
 Koordinierung eines Deskriptors der Form  
 (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
 Anion-Deskriptor beschrieben werden.  
 \*BT1 chromverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT chromoxide

**DICHTE**

Nur fuer spezifisches Gewicht; siehe auch  
 Deskriptoren wie  
 LADUNGSTRAEGERDICHTEN,  
 STROMDICHTEN und FLUSSDICHTEN.  
 UF dichtezahl  
 UF spezifisches gewicht  
 UF spezifisches volumen  
 BT1 physikalische eigenschaften  
 NT1 api-dichte  
 NT1 schuettgutdichte  
 RT bremsvermoegen  
 RT brennstoffverdichtung  
 RT dichtemesser  
 RT gewicht  
 RT massenverteilung  
 RT setzmaschinen

**dichte (bevölkerung)**

USE siedlungsdichte

**dichte (elektronen)**

USE elektronendichte

**dichte (energie)**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-04-11  
 USE energiedichte

**dichte (energieniveau)**

USE energieniveaudichte

**dichte (fluss)**

USE flussdichte

**dichte (ionen)**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 2002-06-13  
 USE ionendichte

**dichte (korn)**

USE korndichte

**dichte (ladung)**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-26  
 USE ladungsdichte

**dichte (leistung)**

USE leistungsdichte

**dichte (neutronen)**

USE neutronendichte

**dichte (plasma)**

USE plasmadichte

**dichte (protonen)**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-10-27  
 USE protonendichte

**dichte (spektrum)**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13  
 USE spektrale dichte

**dichte (strom)**

ETDE: 2002-06-13  
USE stromdichte

**dichte (traeger)**

USE ladungstraegerdichte

**dichte-log**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27  
USE gamma-gamma-bohrlochmessung

**DICHTEFUNKTIONALMETHODE**

INIS: 2001-02-28; ETDE: 2001-06-08

\*BT1 variationsmethoden  
RT elektronenkorrelation  
RT funktionale  
RT mehrkoerperproblem  
RT wahrrscheinlichkeitsdichtefunktionen

**DICHTEMATRIX**

BT1 matrizen  
RT mathematische operatoren  
RT mischzustaeude  
RT quantenmechanik

**DICHTEMESSER**

BT1 messinstrumente  
NT1 pycnometere  
RT dichte  
RT gewichtsanzeiger  
RT radiometrische messgeraete  
RT sedimentometer

**dichtezahl**

USE dichte

**DICHTHEITSPRUEFUNG**

BT1 pruefung  
RT leaks  
RT leaksuchgeraete  
RT umschlossene radioaktive stoffe

**DICHTUNGEN (BEWEGTE TEILE)**

Von November 1977 bis Februar 1997 war  
NAHTDICHTUNG ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

SF nahtdichtung  
NT1 aufblasbare dichtungen  
NT1 dichtungen(starre teile)  
NT1 siegel  
RT auskleidungen  
RT dichtungsmaterialien  
RT rohrformstuecke  
RT verschluesse  
RT wasserabdichtung  
RT zement einspritzung  
RT zementieren

**DICHTUNGEN(STARRE TEILE)**

1997-06-19  
UF o-ringe  
BT1 dichtungen (bewegte teile)  
RT fensterdichter

**DICHTUNGSMATERIALIEN**

BT1 materialien  
RT dichtungen (bewegte teile)  
RT wasserabdichtung  
RT zement einspritzung

**DICKDARM**

UF appendix (wurmfortsatz)  
UF colon  
\*BT1 eingeweide  
NT1 rektum  
RT exkretion  
RT faekalien

**DICKE**

2000-04-10  
Nur zu vergeben wenn von wesentlicher  
Bedeutung.

BT1 dimensionen  
RT abschirmung  
RT abstand  
RT groesse  
RT halbwertschicht  
RT strahlungslaenge

**DICKENMESSER**

BT1 messinstrumente  
RT radiometrische messgeraete

**dicotyledonen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-12-21  
USE magnoliopsida

**DICTYOCAULUS**

\*BT1 nematoden  
BT1 parasiten  
RT parasitaere krankheiten  
RT schafe

**DICTYOPTERA**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-16  
\*BT1 insekten  
NT1 schaben

**dicumarol**

1996-07-18  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE antikoagulantia

**DICYAN**

RT cyanide

**DIDERICHIT**

2000-04-12  
\*BT1 carbonat-minerale  
\*BT1 uran-minerale  
RT urancarbonate

**dido-reaktor juelich**

USE reaktor frj-2

**die ehemalige jugoslawische republik von mazedonien**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10  
USE ehemalige jugoslawische republik  
von mazedonien

**DIEBSTAHL**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1976-02-19  
UF veruntreuung  
BT1 verbrechen  
RT objektschutzvorrichtungen  
RT sabotage  
RT schutz  
RT verwundbarkeit

**DIELDRIN**

\*BT1 insektizide

**dielektrika**

USE dielektrische stoffe

**DIELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

\*BT1 elektrische eigenschaften  
NT1 kerr-effekt  
NT1 permittivitaet  
RT dielektrische stoffe  
RT dielektrischer tensor  
RT isolieroele  
RT kapazitaenz  
RT relaxationsverluste

**DIELEKTRISCHE SPURENDETEKTOREN**

UF spurendetektoren (dielektrisch)

\*BT1 strahlendetektoren  
RT aetzen  
RT dielektrische stoffe  
RT elektronenmikroskopie  
RT glas  
RT glimmer  
RT keramische stoffe  
RT latente bilder  
RT lithiumfluoride  
RT lumineszenzdosimeter  
RT olivin  
RT polymere  
RT spaltfoliendetektoren  
RT teilchenspuren  
RT turmalin

**DIELEKTRISCHE STOFFE**

UF dielektrika  
UF stoffe (dielektrisch)  
BT1 materialien  
NT1 antiferroelektrische werkstoffe  
NT1 electrete  
NT1 ferroelektrische stoffe  
RT dielektrische eigenschaften  
RT dielektrische spurendetektoren  
RT dielektrischer tensor  
RT elektrische isolatoren  
RT elektrische isolierung  
RT glimmer  
RT gummis  
RT isolieroele  
RT kondensatoren (elektrisch)  
RT lichtenberg-figuren  
RT naturkautschuk  
RT organische isolatoren  
RT papier  
RT ritad-dosimeter  
RT schutzlacke  
RT vergiessen  
RT vergussmasse

**DIELEKTRISCHE VERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker

**DIELEKTRISCHER TENSOR**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22  
BT1 tensoren  
RT dielektrische eigenschaften  
RT dielektrische stoffe

**dielektrizitaetskonstante**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-06-13  
USE permittivitaet

**DIELS-ALDER-REAKTION**

\*BT1 cyclisierung

**DIENE**

\*BT1 polyene  
NT1 allen  
NT1 butadien  
NT1 cyclopentadien  
NT1 ferrocen  
NT1 isopren  
NT1 pentadiene

**DIENSTLEISTUNGSSEKTOR**

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1980-08-12  
RT handelssektor  
RT privater verbrauchssektor  
RT sektoranalyse

**DIESELKRAFTSTOFFE**

1991-10-10  
UF dieseloel(fraktion)  
\*BT1 fluessige brennstoffe  
\*BT1 gasoele  
RT biodieselmotoren  
RT ethanol-brennstoffe

**dieselmotoren**

1990-12-06

*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte**Deskriptor.*

USE dieselmotoren

**DIESELMOTOREN**

1990-12-06

*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor**DIESELMASCHINEN verwendet.*

UF dieselmotoren

\*BT1 verbrennungsmotoren

RT brennstoffeinspritzsysteme

RT zweistoffmotoren

**dieseloel(fraktion)**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-03-11

USE dieselmotoren

**diethyldithiocarbamate**

USE dedtc

**DIFFERENTIALGEOMETRIE**

1983-03-15

\*BT1 geometrie

RT differentialrechnung

RT mathematischer raum

**DIFFERENTIALGLEICHUNGEN**

UF gleichungen (differential)

UF kanonische gleichungen

BT1 gleichungen

NT1 bbgky-gleichung

NT1 chapman-kolmogorow-gleichung

NT1 dirac-hestenes-gleichung

NT1 evolutionsgleichungen

NT1 hill-gleichung

NT1 joss-weinberg-gleichung

NT1 mathieu-gleichung

NT1 partielle differentialgleichungen

NT2 bewegungsgleichungen

NT2 boltzmann-gleichung

NT2 boltzmann-vlasov-gleichung

NT3 plasmafluidgleichungen

NT2 diffusionsgleichungen

NT3 neutronendiffusionsgleichung

NT2 fokker-planck-gleichung

NT2 fourier-waermegleichung

NT2 grad-schrafranow-gleichung

NT2 hamilton-jacobi-gleichungen

NT2 kontinuiertaetsgleichungen

NT2 korteweg-de vries-gleichung

NT2 lagrange-gleichungen

NT2 laplace-gleichung

NT2 maxwell-gleichungen

NT2 navier-stokes-gleichungen

NT2 poisson-gleichung

NT2 proca-gleichungen

NT2 wellengleichungen

NT3 dirac-gleichung

NT4 dirac-spinoren

NT3 klein-gordon-gleichung

NT3 majorana-gleichung

NT3 schroedinger-gleichung

NT1 riccati-gleichung

NT1 schwinger-funktionsgleichungen

NT1 sturm-liouville-gleichung

RT airy-funktionen

RT analytische loesung

RT bifurkation

RT clusterexpansion

RT dirichlet-problem

RT finite-differenzen-methode

RT finite-elemente-methode

RT floquet-funktion

RT green-funktion

RT grenzwertprobleme

RT grenzykel

RT integralgleichungen

RT ljapunow-methode

RT mathematik

RT randbedingungen

RT rekursionsrelationen

RT riemann-funktion

RT runge-kutta-methode

RT steuertheorie

**DIFFERENTIALKOSTENPREISBILDUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

*Eine Preisfindungsmethode auf der Basis der**erforderlichen Kosten fuer die Schaffung**neuer Warenangebote wegen**Nachschubverringderung aus den bisherigen**Bezugsquellen.*

BT1 preise

RT grenzplankostenkalkulation

**DIFFERENTIALRECHNUNG**

UF rechnung (differential)

BT1 mathematik

RT differentialgeometrie

**DIFFERENTIALTHERMOANALYSE**

UF dta

BT1 thermische analyse

RT umwandlungswaerme

**DIFFERENTIALTOPOLOGIE**

\*BT1 topologie

RT abbildungsfibrierung

RT glatte mannigfaltigkeiten

RT topologische faltung

**DIFFERENTIELLE PAC**

UF gestoerte winkelkorrelation (differential)

\*BT1 gestoerte winkelkorrelation

RT zeitabhaengigkeit

**DIFFERENTIELLE****WIRKUNGSQUERSCHNITTE**

BT1 wirkungsquerschnitte

NT1 anregungsfunktionen

RT winkelverteilung

**DIFFRAKTION**

\*BT1 koharente streuung

NT1 atomstrahlbeugung

NT1 diffuse streuung

NT1 elektronenbeugung

NT1 neutronenbeugung

NT1 roentgenbeugung

RT beugungsgitter

RT debye-waller-faktor

RT diffraktometer

RT gammadiffraktometer

RT gitter

RT optische dispersion

RT optische eigenschaften

**diffraktionserzeugung**

USE diffraktionsmodelle

**DIFFRAKTIONSMODELLE**

UF beugungsdissoziiierung

UF diffraktionserzeugung

\*BT1 teilchenmodelle

**diffraktive dissoziation**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

*Bei hochenergetischen Hadron-Hadron-Kollisionen.*

USE multiperipheres modell

USE teilchenerzeugung

**DIFFRAKTOMETER**

BT1 messinstrumente

NT1 gammadiffraktometer

NT1 neutronendiffraktometer

NT1 roentgendiffraktometer

RT beugungsgitter

RT diffraktion

**DIFFUSE SONNENEINSTRALUNG**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1979-10-23

*Sonnenstrahlung, die beim Durchqueren der**Atmosphäre zerstreut oder reflektiert wurde.*

\*BT1 solarer energiestrom

\*BT1 sonnenstrahlung

RT direkte sonneneinstrahlung

RT lichtstreuung

RT sonneneinstrahlung

**DIFFUSE STREUUNG**

2002-11-21

*Breite Diffraktionsstreuung im reziproken**Raum, angezeigt durch Ringe oder Schlieren,**die sich um intensive Bragg-Reflexe**gruppieren.*

\*BT1 diffraktion

RT bragg-reflektion

RT elastische streuung

RT elektronenbeugung

RT inkohärente streuung

RT neutronenbeugung

RT roentgenbeugung

**DIFFUSION**

UF ausstroemung

NT1 ambipolare diffusion

NT1 gasdiffusion

NT1 osmose

NT1 selbstdiffusion

NT1 thermodiffusion

RT advektion

RT atomtransport

RT dialyse

RT donnan-theorie

RT ficksche gesetze

RT kirkendall-effekt

RT laugung

RT membrantransport

RT mischen

RT mittlere freie weglänge

RT prandtl-zahl

RT radionuklidwanderung

RT senken

RT stofftransport

RT teilchenresuspension

RT turbulenz

**DIFFUSIONSBARRIEREN**

1975-11-07

*Poroese Barrieren, durch die Gasgemische**gefuehrt werden zur Anreicherung des Anteils**mit niedrigerem Molekulargewicht; werden**als mehrstufige Kaskaden zur Abtrennung von**Uran 235 von Uran 238 in Uranhexafluorid**verwendet.*

SF barrieren

RT gasdiffusionsanlagen

RT gasdiffusionsverfahren

**DIFFUSIONS BESCHICHTUNG**

Das Verfahren

UF inchromieren

UF kalorisierung

UF sherardisierung

UF silikonbeschichtung

\*BT1 oberflächenbeschichtung

RT diffusionsschichten

**diffusionsflaeche**

USE diffusionslänge

**DIFFUSIONSGLEICHUNGEN**

INIS: 2003-07-24; ETDE: 2003-09-02

\*BT1 partielle differentialgleichungen

NT1 neutronendiffusionsgleichung

RT laplace-operator

**DIFFUSIONSLAENGE**

1999-07-20

UF diffusionsflaeche

\*BT1 laenge

RT migrationslaenge

**DIFFUSIONSNEBELKAMMERN**

\*BT1 nebelkammern

RT aerosole

**DIFFUSIONSSCHICHTEN**

BT1 beschichtungen

RT diffusionsbeschichtung

**DIFFUSIONSSCHWEISSEN**

\*BT1 schweissen

**DIFFUSOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

Leitungen, Kammern oder Leitungsabschnitte, in denen eine schnellfließende

Niederdruckstromung in eine langsam

fließende Hochdruckstromung umgewandelt wird.

RT kanaele

RT leitungsrohre

RT mhd-kanaele

RT prallflaechen

RT stromung

**digallussaure**

USE gerbsaure

**DIGITAL-ANALOG-UMSETZER**

UF umwandler (digital-analog)

\*BT1 elektronische geraete

RT analogsysteme

RT digitalsysteme

**DIGITALCOMPUTER**

1996-11-13

CII-COMPUTER und

PARAMETERCOMPUTER waren fruher gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF cii-computer

UF datenprozessoren

UF parametercomputer

BT1 computer

NT1 fehlertolerante computer

NT1 feldprozessoren

NT1 mikrorechner

NT2 personalcomputer

NT1 superrechner

NT1 taschenrechner

**DIGITALE FREQUENZANALYSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

Berechnungsverfahren zur Abschaetzung von Frequenzwerten fuer einen Satz von zeitabhaengigen Daten.

BT1 frequenzanalyse

RT datenverarbeitung

RT digitalfilter

RT mathematische operatoren

**DIGITALFILTER**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1977-07-23

Mittel zur Glaetung unerwünschter

Frequenzen in einem Satz zeitabhaengiger Daten.

RT bildverarbeitung

RT datenverarbeitung

RT digitale frequenzanalyse

RT feldprozessoren

RT frequenzanalyse

**DIGITALIS**

\*BT1 heilpflanzen

\*BT1 magnoliopsida

**DIGITALIS-GLYKOSIDE**

2000-03-27

\*BT1 herzoglykoside

NT1 digitoxin

NT1 digoxin

**DIGITALISIERER**

Funktionseinheit zur Umwandlung nicht-digitaler Daten in digitale Daten.

\*BT1 signalformer

NT1 kathodenstrahldigitalumsetzer

NT1 lichtpunktdigitalumsetzer

NT1 rastermessprojektoren

NT1 spiral-reader-umsetzer

RT analog-digital-umsetzer

RT bildabtaster

RT blasenkaammern

RT datenverarbeitung

RT elektronische geraete

RT funkenkaammern

RT on-line-messsysteme

RT signalformung

RT time-to-digital convertern

RT videomagnetbaender

**DIGITALSCHALTUNGEN**

UF codierungsschaltkreise

BT1 elektronische schaltkreise

RT sequentielle schaltkreise

**DIGITALSYSTEME**

RT analog-digital-umsetzer

RT computer

RT computerarchitektur

RT digital-analog-umsetzer

RT elektronische geraete

RT elektronische schaltkreise

RT time-to-digital convertern

**DIGITOXIN**

\*BT1 digitalis-glykoside

RT digoxin

**diglykolmonoalkylaether**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war CARBITOLE ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE ether

USE glykole

USE organische loesungsmittel

**DIGOXIN**

UF lanoxin

\*BT1 digitalis-glykoside

RT digitoxin

**dihexyl-n,n-diethylcarbamyln-methylenphosphonat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23

USE dhdecmp

**dihydroxyaromaten**

USE polyphenole

**dihydroxybenzol-meta**

USE resorcin

**dihydroxybenzol-ortho**

USE brenzcatechin

**dihydroxybernsteinsaure**

USE weinsaure

**dihydroxypropionsaure**

USE glycerinsaure

**diii-d**

1998-08-28

USE doublet-3-anlage

**diisoamylmethylphosphonat**

USE damp

**diisopentylmethylphosphonat**

USE damp

**diisopropylaether**

USE isopropylaether

**DIJODTHYRONIN**

1983-09-06

\*BT1 schilddruesen hormone

RT thyronin

RT trijodthyronin

**DIJODTYROSIN**

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 hydroxysaeuren

\*BT1 organische jodverbindungen

RT tyrosin

**diktyosome**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21

USE golgi-komplexe

**DILATANZ**

INIS: 1999-05-14; ETDE: 1982-11-08

Volumenvergroesserung waehrend des Einwirkens differentieller Belastung auf einen nicht kompaktierenden Werkstoff.

BT1 mechanische eigenschaften

RT felsmechanik

RT kompressibilitaet

RT spannungen

RT verformung

RT volumen

**DILATINOS**

2013-11-07

\*BT1 sparticles

RT dilatonen

**DILATOMETRIE**

BT1 thermische analyse

RT extensometer

RT schrumpfung

RT thermische ausdehnung

**DILATONEN**

2013-10-24

\*BT1 postulierte teilchen

RT dilatinos

RT kaluza-klein-theorie

RT stringmodelle

**dimensionale kompaktifizierung**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

USE kompaktifizierung

**DIMENSIONEN**

NT1 breite

NT1 dicke

NT1 hoehe

NT2 massstabshoehe

NT2 virtuelle hoehe

NT1 laenge

NT2 bindungslaengen

NT2 bremslaenge

NT2 debye-laenge

NT2 diffusionslaenge

NT2 elementarlaenge

NT2 extrapolationslaenge

NT2 kohaerenzlaenge

NT2 migrationslaenge

NT2 strahlungslaenge

NT2 streulaengen

NT1 tiefe

NT2 tiefe 1-3 km

NT2 tiefe 3-6 km

NT2 tiefe 6-9 km

NT2 tiefe 9-12 km

RT abstand

RT amplituden

RT form

RT gresse

RT kompaktifizierung  
 RT toleranz  
 RT topologie  
 RT volumen

**DIMENSIONSLOSE KENNZAHLEN**

INIS: 2005-06-08; ETDE: 2005-05-26

Kennzahlen ohne Masseinheit (z.B. Gramm, Meter); oft das Verhaeltnis von zwei Zahlen mit der gleichen Masseinheit.

NT1 absenkungsfaktor  
 NT1 achsenverhaeltnis  
 NT1 aspektverhaeltnis  
 NT1 bedarfsfaktoren  
 NT1 betaverhaeltnis  
 NT1 bewertungsfaktor  
 NT1 bremsverhaeltnis  
 NT1 brennstoff-luft-verhaeltnis  
 NT1 einfang-spaltverhaeltnis  
 NT1 fano-faktor  
 NT1 formfaktoren  
 NT2 dirac-formfaktoren  
 NT2 elektromagnetische formfaktoren  
 NT2 pauli-formfaktoren  
 NT1 froudezahl  
 NT1 fuellfaktoren  
 NT1 geschlechtsverhaeltnis  
 NT1 gleitverhaeltnis  
 NT1 grashof-zahl  
 NT1 hartmann-zahl  
 NT1 heisskanalfaktor  
 NT1 heissstellenfaktor  
 NT1 isomerieverhaeltnis  
 NT1 isopenverhaeltnis  
 NT1 kompressionsverhaeltnis  
 NT1 konversionsfaktor  
 NT2 brutverhaeltnis  
 NT1 konzentrationsverhaeltnis  
 NT1 lande-faktor  
 NT1 leistungsfaktor  
 NT1 lewis-zahl  
 NT1 mach-zahl  
 NT1 minus-plus-verhaeltnis  
 NT1 mischungsverhaeltnis  
 NT1 moderator-brennstoff-verhaeltnis  
 NT1 multiplikationsfaktoren  
 NT1 nusseltzahl  
 NT1 ordnungsparameter  
 NT1 panofsky-verhaeltnis  
 NT1 poisson-zahl  
 NT1 polarisationsasymmetrieverhaeltnis  
 NT1 prandtl-zahl  
 NT1 rayleigh-zahl  
 NT1 reibungsfaktor  
 NT1 reynoldszahl  
 NT2 magnetische reynoldszahl  
 NT1 richardson-zahl  
 NT1 sauerstoffsensibilisierungsfaktor  
 NT1 schnellspaltfaktor  
 NT1 signal-rausch-verhaeltnis  
 NT1 sommerfeld-konstante  
 NT1 spaltverhaeltnis  
 NT1 spektroskopische faktoren  
 NT1 spiegelverhaeltnis  
 NT1 stokes-zahlen  
 NT1 strukturfaktoren  
 NT1 thermischer spaltungsfaktor  
 NT1 verlustfaktor  
 NT1 verzweigungverhaeltnis  
 NT1 wolfenstein-parameter

**DIMERCAPROL**

ETDE: 2005-02-01

Bis Februar 2005 wurde der Deskriptor BAL verwendet.

UF bal (british anti-lewisite)  
 UF british anti-lewisite  
 UF dimercaptopropanol  
 BT1 chelatbildner  
 \*BT1 dithiole

\*BT1 strahlenschutzsubstanzen  
 RT unithiol

**dimercaptoethan**

USE dithiole

**dimercaptopropanol**

USE dimercaprol

**DIMERE**

NT1 pyrimidindimere  
 RT monomere  
 RT polymere

**DIMERISATION**

\*BT1 polymerisation

**dimethoxyethan**

2002-06-07

USE methylal

**dimethoxymethan**

USE methylal

**dimethylaether**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

USE methylaether

**dimethylarsinsaure**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE arsenverbindungen

USE organische saeuren

**DIMETHYLBENZANTHRACEN**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

UF dmba

\*BT1 polyzyklische aromatische

kohlenwasserstoffe

RT karzinogene

RT tumore

**dimethylbenzole**

USE xylole

**DIMETHYLGLYOXIM**

\*BT1 oxime

BT1 reagentien

**dimethylketon**

USE aceton

**dimethylphenole**

2000-04-12

USE xylenole

**dimethylpropan (2,2-)**

ETDE: 2002-06-13

USE 2-2-dimethylpropan

**dimethylpropionsaure**

USE pivalinsaure

**DIMETHYLQUECKSILBER**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1976-03-11

\*BT1 organische quecksilberverbindungen

**dimethylsulfid**

1992-01-07

USE dimethylsulfid

**DIMETHYLSULFID**

1992-01-07

UF dimethylsulfid

\*BT1 organische schwefelverbindungen

\*BT1 sulfide

**dimethylsulfoxid**

USE dmso

**DIMMER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Vorrichtungen, die den Strom von Leuchtstoffroehren oder Quecksilberlampen auf den erforderlichen Betriebswert begrenzen.

RT beleuchtungssysteme

RT leuchtstofflampen

**DINEUTRONEN**

1978-01-16

\*BT1 dibaryonen

\*BT1 polyneutronen

**dining car ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1975-11-11

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von Projekt Bedrock.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

**DINITROPHENOL**

UF dnp

\*BT1 nitroverbindungen

\*BT1 phenole

RT nitrophenol

**dinitrosoresorcin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

USE nitrosoverbindungen

**DINOFLAGELLAT**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

\*BT1 mastigophora

**dioden (halbleiter)**

USE halbleiterdioden

**DIODENGEPUMPT  
FESTKOEERPERLASER**

INIS: 1996-04-17; ETDE: 1997-05-08

\*BT1 festkoeerper-laser

RT icf-anlagen

**DIODENROEHREN**

BT1 elektronenroehren

NT1 roehrendioden

**diodentransistoren**

ETDE: 1975-09-11

USE transistoren

**diodrast**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE heterozyklische saeuren

USE kontrastmittel

USE organische jodverbindungen

USE pyridine

**dirole**

USE glykole

**DIOPSID**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

Ein Mineral aus der Gruppe der

Klinopyroxene.

\*BT1 silicat-minerale

**DIORITE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 plutonische gesteine

**DIOXAN**

UF 1,4-dioxan

UF dioxyaethylnaether

\*BT1 heterozyklische verbindungen

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen



**DIOXIN**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1980-03-29

- \*BT1 heterozyklische verbindungen
- \*BT1 organische sauerstoffverbindungen
- RT konservierungsmittel

**dioxyaethylenaether**

USE dioxan

**dip-bohrlochmessung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25

USE dipmetermessung

**dipentylsulfoxid**

USE dpso

**diphenylacetylen**

2017-04-21

USE tolan

**diphenylaethan (1,2-)**

ETDE: 2002-06-13

USE bibenzyl

**diphenylcarbazine**

USE dpca

**diphenylcarbazon**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE carbazon

**diphenylcarbinol**

USE benzhydrol

**diphenylglykolsaeure**

USE benzilsaeure

**diphenylketon**

USE benzophenon

**diphenylmethanol**

USE benzhydrol

**diphenylphosphinoxid**

USE organische phosphorverbindungen

**diphenylpikrylhydrazyl**

USE dpph

**diphenylthiocarbazon**

USE dithizon

**diphosphodihydropyridinnucleotid**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1976-05-17

USE nadh2

**DIPHTHERIE**

\*BT1 bakterielle krankheiten

**diplococcus pneumoniae**

USE pneumokokken

**DIPLOIDIE**

BT1 ploidie

**DIPMETERMESSUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

UF dip-bohrlochmessung

BT1 bohrlochmessung

**DIPOLE**

- BT1 multipole
- NT1 elektrische dipole
- NT1 magnetische dipole
- RT dipolmomente
- RT polare verbindungen
- RT relaxationsverluste

**DIPOLMOMENTE**

- NT1 elektrische dipolmomente
- NT1 magnetische dipolmomente
- RT dipole

**DIPROTONEN**

- \*BT1 dibaryonen
- \*BT1 protonen
- RT helium 2

**DIPTEREN**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-16

- \*BT1 insekten
- NT1 fliegen
- NT2 callidrogaflye
- NT2 glossina
- NT2 hylemya antiqua
- NT2 taufliegen
- NT3 anastrepha
- NT3 ceratitis capitata
- NT3 dacus
- NT4 dacus oleae
- NT3 drosophila
- NT1 moskitos

**DIPYRAMIDOL**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10

- \*BT1 piperidine
- \*BT1 vasodilatoren

**dirac-deltafunktion**

USE deltafunktion

**DIRAC-FORMFAKTOREN**

\*BT1 formfaktoren

**DIRAC-GLEICHUNG**

- \*BT1 feldgleichungen
- \*BT1 wellengleichungen
- NT1 dirac-spinoren
- RT dirac-operatoren
- RT elektronen
- RT foldy-wouthuysen-transformierte
- RT joss-weinberg-gleichung
- RT majorana-gleichung
- RT quantenelektrodynamik
- RT schroedinger-gleichung
- RT spezielle relativitaetstheorie

**DIRAC-HESTENES-GLEICHUNG**

\*BT1 differentialgleichungen

**DIRAC-KOSMOLOGIE**

BT1 kosmologie

**dirac-matrizen**

USE dirac-operatoren

**dirac-monopole**

USE magnetische monopole

**DIRAC-NAEHERUNG**

- \*BT1 naeherungen
- RT quantenmechanik

**DIRAC-OPERATOREN**

- UF dirac-matrizen
- \*BT1 quantenoperatoren
- RT dirac-gleichung
- RT quantenelektrodynamik

**DIRAC-SPINOREN**

2016-05-10

- \*BT1 dirac-gleichung
- BT1 spinor

**DIRECT DRIVE ICF**

1999-09-15

Traegheitseinschlussfusion, bei welcher die antreibende Energie direkt von der

Targetkapsel absorbiert wird.

- RT direkte laserimplosion
- RT inertialeinschluss

**DIREKT EINSPRITZENDE MOTOREN**

2004-08-26

\*BT1 verbrennungsmotoren

**DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

- \*BT1 alkohol-brennstoffzellen
- RT protonenaustauschmembran-brennstoffzellen

**DIREKTAUFFANGENDE ENERGIEUMWANDLER**

- UF radioelektrische zellen
- BT1 energiedirektumwandler
- NT1 betavoltaische zellen
- RT isotopenbatterien

**DIREKTE LASERIMPLOSION**

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1992-06-11

Laserimplosion, bei der die Anregungsenergie direkt vom Target absorbiert wird.

- \*BT1 laserimplosionen
- RT direct drive icf
- RT fusionsreaktoren fuer impulsbetrieb
- RT indirekte laserimplosion
- RT laser-fusionsreaktoren
- RT lasererzeugtes plasma
- RT laserstrahlheizung
- RT lasertargets
- RT traegheitsfusionsantriebe

**DIREKTE REAKTIONEN**

- BT1 kernreaktionen
- NT1 knock-on-reaktionen
- NT1 knock-out-reaktionen
- NT1 quasifreie reaktionen
- NT2 quasielastische streuung
- NT1 transferreaktionen
- NT2 einnukleonentransferreaktionen
- NT2 mehrnukleonentransferreaktionen
- NT3 dreinukleonentransferreaktionen
- NT3 vielnukleonentransferreaktionen
- NT3 viernukleonentransferreaktionen
- NT4 alphetransferreaktionen
- NT3 zweinukleonentransferreaktionen
- NT2 pickup-reaktionen
- NT2 stripping
- RT oppenheimer-phillips-verfahren

**DIREKTE SONNENEINSTRALUNG**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-10-23

Sonnenstrahlung, die beim Durchqueren der Atmosphaere nicht zerstreut oder reflektiert wurde.

- \*BT1 solarer energiefluss
- \*BT1 sonnenstrahlung
- RT diffuse sonneneinstrahlung
- RT sonneneinstrahlung
- RT verfügbare sonneneinstrahlung

**DIREKTETHANOLBRENNSTOFFZELLEN**

2006-08-30

\*BT1 alkohol-brennstoffzellen

**DIREKTKUEHLKREISLAEFUE**

\*BT1 reaktorkuehlssysteme

**DIRICHLET-PROBLEM**

- BT1 grenzwertprobleme
- RT differentialgleichungen
- RT partielle differentialgleichungen

**DISACCHARIDE**

1996-06-28

Bis Juli 1996 war MELIBIOSE ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

- UF melibiose
- \*BT1 oligosaccharide
- NT1 cellobiose
- NT1 laktose
- NT1 maltose
- NT1 saccharose

**DISCALOY**

2000-04-12

- \*BT1 aluminiumzusätze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenbasislegierungen
- \*BT1 kohlenstoffzusätze
- \*BT1 manganzusätze
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nickellegierungen
- \*BT1 siliziumzusätze
- \*BT1 titanlegierungen

**diskontsatz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

USE zinsrate

**diskrete ordinaten**

ETDE: 1978-05-01

USE diskrete-ordinaten-methode

**DISKRETE-ORDINATEN-METHODE**

- UF carlson-methode
- UF diskrete ordinaten
- UF sn-methode
- BT1 berechnungsmethoden
- RT neutronentransporttheorie
- RT transporttheorie

**DISKRIMINATOREN**

- BT1 elektronische schaltkreise
- NT1 impulsdiskriminatoren
- RT zeitsteuerschaltungen

**disperse systeme**

USE dispersionen

**DISPERSIONEN**

Nur fuer den Aggregatzustand von Stoffen; in Bezug auf Wellenerscheinungen siehe DISPERSIONSRELATIONEN oder OPTISCHE DISPERSION.

OPTISCHE DISPERSION.

- UF disperse systeme
- NT1 kolloide
- NT2 agar
- NT2 alginsaeure
- NT2 emulsionen
- NT3 mikroemulsionen
- NT3 photoemulsionen
- NT2 gelatine
- NT2 gele
- NT3 hydrogele
- NT3 hydrophyle polymere
- NT2 radiokolloide
- NT3 thorotrast
- NT2 schaeume
- NT3 harnstoff-formaldehyd-schaeume
- NT3 schaumkunststoffe
- NT2 sole
- NT3 aerosole
- NT4 radioaktive aerosole
- NT4 rauch
- NT5 tabakrauch
- NT1 mischungen
- NT2 aufschlaemmungen
- NT3 brennstoffaufschlaemmungen
- NT2 binaere mischungen
- NT2 homogene gemische
- NT3 loesungen
- NT4 brennstoffloesungen
- NT4 feste loesungen
- NT4 hypertonische loesungen
- NT4 isotone loesungen
- NT4 prozessloesungen
- NT4 sickerfluessigkeiten
- NT4 waessrige loesungen
- NT2 loesungsmittelmischungen
- NT1 suspensionen
- NT2 aufschlaemmungen
- NT3 brennstoffaufschlaemmungen
- NT2 nanofluide

- NT1 td-nickel
- NT1 td-nickelchrom
- RT eluierung
- RT festkoerper
- RT fluessigkeiten
- RT gase
- RT makroteilchen
- RT mikrosphaeren
- RT sprays
- RT staub
- RT teilchen
- RT teilchengroesse
- RT teilchenresuspension
- RT total suspendierte teilchen

**DISPERSIONSHAERTUNG**

BT1 haerten

**dispersionsmittel (chemisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

USE surfactants

**DISPERSIONSRELATIONEN**

Fuer die Zerlegung des Lichts benutze

OPTISCHE DISPERSION.

- UF dispersionstheorie
- UF fraser-fulco-methode
- SF khuri-darstellung
- RT bifurkation
- RT cdd-pole
- RT mandelstam-darstellung
- RT n-d-verfahren
- RT partialwellen
- RT plasmainstabilitaet
- RT plasmawellen
- RT quantenfeldtheorie
- RT spektralfunktionen
- RT streuamplituden
- RT streuung

**dispersionstheorie**

USE dispersionsrelationen

**dispersive ionenwellen**

USE ionenplasmawellen

**disproportionierung**

USE oxidation

USE reduktion

**DISPROSIUM 169**

INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DISSOZIATION**

- NT1 praedissoziation
- RT dissoziationsenergie
- RT dissoziationswaerme
- RT dissoziierende gase
- RT elektrolyse
- RT elektrolyte
- RT ionisation
- RT photolyse
- RT pyrolyse
- RT radiolyse
- RT reaktionskinetik
- RT zersetzung

**DISSOZIATIONSENERGIE**

Nur fuer Bindungseigenschaften; fuer das

Reaktionsverhalten siehe

DISSOZIATIONSWAERME.

- UF dissoziationsenergie
- BT1 energie
- RT bildungswaerme
- RT dissoziation
- RT molekularstruktur

**dissoziationsenergie**

USE dissoziationsenergie

**DISSOZIATIONSWAERME**

UF dissoziationswaerme

- \*BT1 reaktionswaerme
- RT bildungswaerme
- RT dissoziation
- RT thermochemische waermespeicherung

**dissoziationswaerme**

USE dissoziationswaerme

**DISSOZIIERENDE GASE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-03-11

- \*BT1 gase
- RT dissoziation

**DISTICKSTOFFOXID**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-01-07

N2O.

- \*BT1 stickstoffoxide
- RT anaesthetika

**district of columbia**

ETDE: 1978-09-11

USE washington dc

**DISULFIDE**

- \*BT1 organische schwefelverbindungen
- NT1 cystin
- NT1 thioctinsaeure

**DITE-TOKAMAK**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

\*BT1 tokamakanlagen

**DITHIOLE**

- UF 1,2-aethandithiol
- UF dimercaptoethan
- BT1 reagentien
- \*BT1 thiole
- NT1 dimercaprol
- NT1 unithiol

**DITHIZON**

- UF diphenylthiocarbazon
- \*BT1 carbazone
- BT1 chelatbildner
- \*BT1 organische schwefelverbindungen
- BT1 reagentien

**DIURETIKA**

1996-07-18

Bis Maerz 1997 war CHLOROTHIAZID ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF chlorothiazid
- BT1 arzneimittel
- NT1 neohydrin
- NT1 sorbitol
- NT1 theobromin
- NT1 theophyllin
- RT antihypertonika
- RT erkrankungen des urogenitalsystems
- RT nieren
- RT oedem
- RT urin

**diva-tokamak**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-08-04

USE jft-2a-tokamak

**divergenzen (infrarot)**

USE infrarotdivergenzen

**divergenzen (ultraviolett)**

USE ultraviolettdivergenzen

**DIVERSIFIKATION**

INIS: 2000-01-13; ETDE: 1980-03-29

- RT investitionen
- RT technologieauswirkungen

RT wirtschaft

## DIVERTOREN

1995-11-21

**NT1** buendeldivertoren  
**NT1** ergodische divertoren  
**NT1** poloidfelddivertoren  
**NT1** toroidalfelddivertoren  
RT abgasanlagen  
RT h-typ plasmaeinschluss  
RT magnetfeldkonfigurationen  
RT magnetische oberflaechen  
RT plasmaverunreinigungen  
RT stellaratoren

## DIVINYLBENZOL

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1979-07-18

\*BT1 aromaten

## DIZENTRISCHE CHROMOSOMEN

UF *dizentrische chromosomen*  
BT1 chromosomen  
RT chromosomenaberrationen

### *dizentrische chromosomen*

USE dizentrische chromosomen

### *djakarta irt-2000 reaktor*

USE reaktor irt-2000 djakarta

## DJALMAIT

2000-04-12

\*BT1 uran-minerale

## dlts

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1983-04-28

USE transiente deep-level spektroskopie

## dmba

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-07-18

USE dimethylbenzanthracen

## DME

UF *1,2-dimethoxyaethan*

\*BT1 ether

RT organische loesungsmittel

## DMSO

UF *dimethylsulfoxid*

\*BT1 sulfoxide

## DN-ASE

Code-Nummer 3.1.4.5.

UF *desoxyribonuklease*

UF *nuklease (desoxyribonuklease)*

\*BT1 nukleasen

**NT1** endonucleasen

RT dns

RT nukleoproteine

## DNAPL

2014-03-28

\*BT1 fluessigkeiten

RT umweltverschmutzung

## dnb

USE blasensiedebeginn

## dnep

INIS: 1992-05-13; ETDE: 2002-06-13

USE dnjep

## DNJEPR

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-06-22

UF *dnep*

\*BT1 fluesse

RT pripet

RT schwarzes meer

RT ukraine

## dnp

USE dinitrophenol

## DNS

1997-06-17

UF *desoxyentose-nukleinsaure*

UF *desoxyribonucleinsaure*

UF *desoxyribonucleinsaure*

\*BT1 nukleinsauren

**NT1** contigs

**NT1** oligonukleotide

**NT1** rekombinative dns

RT chromosomen

RT dn-ase

RT dns-addukte

RT dns-cloning

RT dns-polymerasen

RT dns-reparatur

RT dns-replikation

RT dns-sequenzierung

RT exonen

RT feulgen-methode

RT gen-operonen

RT gentechnologie

RT helikale konfiguration

RT in-situ-hybridisierung

RT introns

RT menschliche chromosomen

RT nucleosome

RT strangbrueche

RT wirtszellenreaktivierung

## DNS-ADDUKTE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-11-09

BT1 addukte

RT chemische bindungen

RT dns

RT karzinogene

RT karzinogenese

RT mutagene

RT mutagenese

RT radiomimetika

RT stoffwechsel

## DNS-BASEN-TRANSITIONEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-12-17

*Veraenderungen in der genetischen Information eines Organismus, im Normalfall bewirkt durch Austausch eines Nucleotids gegen ein anderes.*

RT dns-reparatur

RT mutationen

## DNS-CLONING

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-11-10

BT1 cloning

\*BT1 dns-hybridisierung

RT cosmide

RT dns

RT dns-replikation

RT oligonukleotide

RT polymerase chain reaction

RT transposonen

## DNS-HELIKASEN

INIS: 1993-08-16; ETDE: 1984-06-29

*Ein Enzym, das beschadigte DNA-Abschnitte entspiralisiert als Vorbereitung der DNA-Reparatur.*

\*BT1 enzyme

RT dns-reparatur

## DNS-HYBRIDISIERUNG

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1988-10-27

BT1 hybridisierung

\*BT1 nukleinsaurehybridisierung

**NT1** dns-cloning

RT genkartierung

RT hybridome

RT in-situ-hybridisierung

RT messenger-rns

RT oligonukleotide

RT rekombinative dns

## DNS-METHYLASEN

INIS: 1993-08-16; ETDE: 1988-04-15

\*BT1 lyasen

RT endonucleasen

RT methyltransferasen

RT nukleoproteine

## DNS-MISMATCH

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29

*DNS, welche nicht passende Basispaare enthaelt kann infolge von DNS-Austausch zwischen nicht-identischen Sequenzen, oder infolge von Fehlern bei der DNS-Replikation.*

RT dns-replikation

RT genrekombination

RT mutationen

## DNS-POLYMERASEN

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-01-27

\*BT1 polymerasen

RT biologische reparatur

RT dns

RT dns-reparatur

RT dns-replikation

RT nukleoproteine

RT rns-polymerasen

RT transkription

## DNS-REPARATUR

INIS: 1998-02-16; ETDE: 1984-05-09

UF *dunkelreparatur*

\*BT1 biologische reparatur

**NT1** exzisionsreparatur

RT chromosomen

RT dns

RT dns-basen-transitionen

RT dns-helikasen

RT dns-polymerasen

RT dns-schaeden

RT endonucleasen

RT genrekombinationsproteine

RT menschliche chromosomen

RT methyltransferasen

RT pyrimidindimere

RT strangbrueche

## DNS-REPLIKATION

1998-02-16

BT1 nukleinsaurereplikation

RT dns

RT dns-cloning

RT dns-mismatch

RT dns-polymerasen

RT dns-schaeden

RT telomere

RT transkription

RT zellzyklus

## DNS-SCHAEDEN

INIS: 1998-02-16; ETDE: 1999-08-24

**NT1** strangbrueche

RT chromosomenaberrationen

RT dns-reparatur

RT dns-replikation

RT strahlenschaeden

## DNS-SEQUENZER

1994-02-28

\*BT1 laborausruestung

RT automation

RT dns-sequenzierung

RT messinstrumente

## DNS-SEQUENZIERUNG

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1984-01-27

*Chemische Bestimmung der Nucleotidensequenz in einem DNA-Strang.*

BT1 chemische strukturanalyse

RT dns

RT dns-sequenzer

RT molekularbiologie

RT molekularstruktur  
RT nukleotide

**doca**

1996-10-23  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor. \$Def.: Deoxycorticosteronacetat.  
USE mineralokortikoide

**DODECAN**

\*BT1 alkane

**DODECANSAEURE**

UF laurinsaeure  
\*BT1 monocarbonsaeuren

**DODECYLRADIKALE**

UF laurylradikale  
\*BT1 alkylradikale

**DOKUMENTARTEN**

Stihe Scope Notes fuer jedes der unten  
aufgefuehrten Deskriptoren fuer seine richtige  
Verwendung.

UF datenerfassungsboegen  
SF technische literatur  
NT1 audiodateien  
NT1 bibliographien  
NT1 dateien  
NT2 fukushima atomunfalldaten  
NT1 fortschrittsbericht  
NT1 genehmigungsrichtlinien  
NT1 handbuecher  
NT1 hearings  
NT1 kataloge  
NT1 konferenzberichte  
NT1 patente  
NT1 register  
NT1 uebersichtsarbeiten  
NT1 umweltvertraeglichkeitspruefberichte  
NT1 verzeichnisse  
NT1 videodateien  
NT1 vortraege  
NT1 webseiten  
NT1 woerterbuecher  
RT kurzreferate  
RT sicherheitsberichte

**DOKUMENTATION**

Die Sammlung, Erfassung, Bearbeitung und  
Bereitstellung vonaufgezeichnetem Wissen.  
RT berichtsauflagen  
RT datenzusammenstellung  
RT informationssysteme  
RT informationswiedergewinnung  
RT privacy act  
RT wissensbewahrung

**dolantal**

USE pethidin

**DOLLARS**

\*BT1 reaktivitaetseinheiten

**DOLOMIT**

Ein haeufig in Gesteinsschichten  
vorkommendes rhomboedrisches Mineral.  
UF bitterspat  
SF bitterspat  
\*BT1 carbonat-minerale  
RT calcit  
RT calciumcarbonate  
RT kalkstein  
RT magnesiumcarbonate

**dolomitgestein**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13  
USE kalkstein

**DOMAENENSTRUKTUR**

Von Januar 1975 bis Maerz 1996 war  
LANDAU-DOMAENENSTRUKTUR ein  
gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF landau-domaenenstruktur  
NT1 bloch-wand  
RT magnetische eigenschaften

**dome (bauweise)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
USE kuppelbauten

**domestic crude oil entitlements  
program**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28  
USE entitlements program

**DOMINANTE MUTATIONEN**

BT1 mutationen

**dominic-projekt**

1976-11-17  
USE projekt dominic

**DOMINIKANISCHE REPUBLIK**

BT1 entwicklungslander  
\*BT1 hispaniola  
BT1 lateinamerika

**donald c. cook-1 reaktor**

USE reaktor cook-1

**donald c. cook-2 reaktor**

USE reaktor cook-2

**DONAU**

\*BT1 fluesse  
RT bulgarien  
RT bundesrepublik deutschland  
RT oesterreich  
RT rumaenien  
RT schwarzes meer  
RT serbien  
RT slowakei  
RT ukraine  
RT ungar

**DONNAN-THEORIE**

RT diffusion  
RT elektrolyte  
RT osmose

**DOPA**

UF 3,4-dihydroxyphenylalanin  
\*BT1 aminosaeuren  
\*BT1 hydroxysaeuren  
\*BT1 neuroregulatoren  
RT dopamin  
RT phenylalanin

**DOPAMIN**

\*BT1 amine  
\*BT1 kardiotonika  
\*BT1 neuroregulatoren  
\*BT1 polyphenole  
\*BT1 sympathomimetika  
RT brenzcatechin  
RT dopa  
RT spiperon

**DOPPEL-BETAZERFALL**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20  
Zerfall (A,Z) ergibt (A,Z+2), und verwandte  
Reaktionen.  
\*BT1 beta-minus-zerfall  
NT1 neutrinoloser doppelbetazerfall

**DOPPELBINDUNGEN**

BT1 chemische bindungen  
RT bindungsenergie

**DOPPELBRECHUNG**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-07-18  
Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor  
BRECHUNG verwendet.  
BT1 brechung  
RT optische eigenschaften

**doppelfokussierende spektrometer**

USE doppelfokussierspektrometer

**DOPPELFOKUSSIERSPEKTROMET  
ER**

UF doppelfokussierende spektrometer  
UF doppelfokussierspektrometer  
UF eisenfreie spektrometer  
UF halbkreispektrometer  
UF siegbahn-spektrometer  
UF spiralbahnspektrometer  
\*BT1 magnetspektrometer

**doppelfokussierspektrometer**

USE doppelfokussierspektrometer

**DOPPELISOTOPEN-  
SUBTRAKTIONSMETHODE**

1992-07-10  
Bis Juli 1992 wurde die verkuerzte  
Schreibweise DUAL-ISOTOPE  
SUBTRACTION TEC (DOPPELISOTOPEN-  
SUBTRAKTIONSMETHODE) verwendet.  
\*BT1 tracerverfahren  
RT radiopharmaka  
RT szintigraphie

**DOPPELMARKIERUNG**

BT1 markierung  
RT markierte verbindungen

**DOPPELRESONANZMODELL**

\*BT1 veneziano-modell  
RT dualitaet

**DOPPELRESONANZVERFAHREN**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12  
Simultane Anregung zweier  
Resonanzuebergaenge mit verschiedenen  
Frequenzen zur Erhoehung der  
Nachweisempfindlichkeit der  
Hochfrequenzspektroskopie.  
RT absorptionspektroskopie  
RT eldor  
RT elektronenspinresonanz  
RT endor  
RT kernmagnetische resonanz  
RT optisches pumpen  
RT zeeman-effekt

**doppelschalige gebaeude**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13  
USE gebaeude in doppelschaliger  
bauweise

**DOPPELVERGLASUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
Zwei Schichten von Glas oder einem anderen  
Material zur Verringerung des  
Waermeverlustes von Fenstern oder  
Sonnenkollektoren. Die Luft zwischen den  
beiden Scheiben dient zur Waermeisolierung.  
SF waermeisolierendes glas  
RT abdeckungen  
RT dreifachverglasung  
RT fenster  
RT glas  
RT glasartige materialien

**doppelwandige gebaeude**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13  
USE gebaeude in doppelschaliger  
bauweise

**DOPPLEREFFEKT**

- RT dopplerverbreiterung  
 RT dsa-methode  
 RT rotverschiebung  
 RT spektralverschiebung

**DOPPLERKOEFFIZIENT**

- BT1 reaktivitaetskoeffizienten  
 RT dopplerverbreiterung  
 RT temperaturkoeffizient

**doppleronen**

2000-04-12

- USE quasiteilchen

**DOPPLERVERBREITERUNG**

- BT1 linienverbreiterung  
 RT dopplereffekt  
 RT dopplerkoeffizient

**DOSEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

- NT1 letale dosen  
 NT2 letale strahlendosis  
 NT1 strahlendosen  
 NT2 absorbierte strahlendosen  
 NT2 aequivalente strahlendosen  
 NT2 genetisch signifikante dosis  
 NT2 integraldosen  
 NT2 letale strahlendosis  
 NT2 schwellwertdosis  
 NT2 somatisch signifikante dosis

**DOSIMETER**

- UF dosimeter  
 UF strahlendosimeter  
 BT1 messinstrumente  
 NT1 albedo-neutronendosimeter  
 NT1 biologische dosimeter  
 NT1 blasen-dosimeter  
 NT1 bragg-gray-ionisationskammern  
 NT1 chemische dosimeter  
 NT2 polymergel-dosimeter  
 NT1 exoelektron-dosimeter  
 NT1 extrapolationskammern  
 NT1 filmdosimeter  
 NT1 kalorimetrische dosimeter  
 NT1 kolorimetrische dosimeter  
 NT1 kondensatorionisationskammern  
 NT1 lumineszenzdosimeter  
 NT2 rpl-dosimeter  
 NT2 thermolumineszenzdosimeter  
 NT1 ritac-dosimeter  
 NT1 ritad-dosimeter  
 RT dosimetrie  
 RT halbleiterdetektoren  
 RT strahlendetektoren  
 RT strahlendosen  
 RT strahlungsnachweis  
 RT strahlungseberwachung  
 RT strahlungseberwachungsgeraete  
 RT szintillationszaehler

**dosimeter**

- USE dosimeter

**DOSIMETRIE**

- UF strahlendosimetrie  
 NT1 alphadosimetrie  
 NT1 betadosimetrie  
 NT1 elektronendosimetrie  
 NT1 filmdosimetrie  
 NT1 gammadosimetrie  
 NT1 ionendosimetrie  
 NT1 mikrodosimetrie  
 NT1 neutronendosimetrie  
 NT1 personendosimetrie  
 NT1 piondosimetrie  
 NT1 polymergeldosimetrie  
 NT1 protonendosimetrie  
 NT1 roentgendosimetrie

- NT1 thermolumineszenzdosimetrie  
 RT aequivalentdosen  
 RT dosimeter  
 RT dosisleistungsmesser  
 RT icru  
 RT lyolumineszenz  
 RT messverfahren  
 RT ssdl  
 RT strahlendosen  
 RT strahlendosiseinheiten  
 RT strahlenschutz  
 RT strahlungsarten  
 RT strahlungsmetrologie  
 RT strahlungsnachweis  
 RT strahlungseberwachung

**dosis (letal)**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE letale dosen

**dosis (strahlen)**

ETDE: 2002-06-13  
 USE strahlendosen

**DOSIS-EFFEKT-KURVEN**

- RT akute exposition  
 RT bestrahlung mit niedrigen dosen  
 RT biologische indikatoren  
 RT biologische wirkungen  
 RT fraktionierte bestrahlung  
 RT genetisch signifikante dosis  
 RT letale bestrahlung  
 RT strahlendosen  
 RT strahlendosisverteilungen  
 RT strahleneffekte  
 RT strahlenempfindlichkeit  
 RT subletale bestrahlung  
 RT supraletale bestrahlung  
 RT toxizitaet  
 RT ueberlebenskurven

**dosisbezogener faktor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
 USE strahlenschutzsubstanzen  
 USE wirkungsgrad

**dosisfraktionierung**

USE fraktionierte bestrahlung

**DOSISGRENZWERTE**

- \*BT1 sicherheitsnormen  
 RT aequivalentdosen  
 RT erwartungsdosen  
 RT maximal zulaessige dosis  
 RT strahlendosen  
 RT unsear

**DOSISLEISTUNG**

- RT bestrahlung mit niedrigen dosen  
 RT gepulste bestrahlung  
 RT strahlendosen  
 RT strahlendosisratenbereich  
 RT strahleneffekte  
 RT zeitabhaengigkeit  
 RT zeitliche dosisverteilung

**DOSISLEISTUNGSMESSER**

- UF leistungsmesser (dosis)  
 RT dosimetrie

**DOSISMESSKAMMERN**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20  
 UF inhalationsdosismesskammern  
 UF luftdosismesskammern  
 UF umgebungsdosismesskammern  
 RT geregelte atmospharen

**dosisvermindernder faktor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
 USE strahlenschutzsubstanzen  
 USE wirkungsgrad

**dosisverteilungen**

USE strahlendosisverteilungen

**DOTIERTE SUBSTANZEN**

- UF substanzen (dotiert)  
 BT1 materialien  
 RT bromzusaetze  
 RT chlorzusaetze  
 RT fluorzusaetze  
 RT halbleiter  
 RT ionenimplantation  
 RT kristalldotierung  
 RT spurenanteile

**dotierung (kristall)**

USE kristalldotierung

**dotter**

USE eier

**DOUBLET-2-ANLAGE**

Oktupolare Konfiguration.  
 \*BT1 tokamakanlagen

**DOUBLET-3-ANLAGE**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1979-04-12  
 UF diii-d  
 \*BT1 tokamakanlagen

**DOUBLET-REAKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27  
 \*BT1 tokamakreaktoren

**douglas point gelaende**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE kraftwerke  
 USE maryland

**douglas point kraftwerk**

USE reaktor douglas point ontario

**dounreay fast reactor**

USE reaktor dfr

**dounreay materials testing reactor**

1993-11-05  
 USE reaktor dmtr

**dounreay prototype fast reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor pfr

**dow chemical triga-mk-1 reaktor**

1993-11-05  
 USE triga-mk-1-reaktor dow

**dow pusher 700**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04  
 USE polyamide

**DOW-****VERFLUESSIGUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18  
 Erweiterbares Katalysator-System mit  
 Emulsionstechnik, Hydrozyklonen zur  
 partiellen Festkoerperentfernung, und Liquid-  
 Liquid-Extraktor.  
 \*BT1 kohleverfluessigung

**DOW-VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1986-03-04  
 Verfahren der Dow Chemical Company;  
 Schlackevergasung unter Druck im Fliessbett,  
 wobei das Ausgangsmaterial in Form von  
 Suspensionen zugefuehrt wird.  
 \*BT1 kohlevergasung  
 RT mitfuehrung

**dowa-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Doppelt alkalisches  
 Rauchgasentschwefelungsverfahren, bei dem  
 basische Aluminiumsulfatloesung zur  
 Absorption von Schwefeldioxid und Kalk zur  
 Regeneration des Absorptionsmittels  
 verwendet wird.

USE entschwefelung

**dowex**

USE organische ionenaustauscher

**DOWNS-SYNDROM**

UF mongolismus  
 \*BT1 angeborene krankheiten  
 \*BT1 angeborene missbildungen  
 \*BT1 erbkrankheiten  
 RT chromosomenaberrationen

**dowtherm**

2000-04-12

USE biphenyl  
 USE phenylaether

**DOXORUBICIN**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1980-04-14

UF adriamycin  
 \*BT1 antibiotika  
 \*BT1 antineoplastische medikamente  
 RT mutagenese

**dpa**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1980-05-06

Displacements per atom. Versetzung pro  
 Atom.

USE atomare verschiebungen

**DPCA**

UF diphenylcarbazine  
 \*BT1 kohlenstaurederivate  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen

**dpo**

Diphenylphosphinoxid.

USE organische phosphorverbindungen

**DPPH**

UF diphenylpicrylhydrazyl  
 \*BT1 nitroverbindungen  
 BT1 radikale  
 RT hydrazin

**DPSO**

UF diamylsulfoxid  
 UF dipentylsulfoxid  
 \*BT1 sulfoxide

**DRACHEN**

2007-05-16

Spiel- und Sportgeraet, das mit Hilfe einer  
 Leine o.ae. im Wind betrieben wird.

BT1 luftfahrzeug

**DRAEHTE**

NT1 explodierende draehte  
 NT1 supraleitende draehte  
 RT faeden  
 RT ketten  
 RT seile  
 RT staebe

**draehte (brennstoff)**

USE brennelementabstandsdraehte

**DRAHELEKTRODEN-  
FUNKENKAMMERN**

\*BT1 filmlose funkenkammern  
 RT mehrdrahtproportionalkammern

**DRAINAGE**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1980-03-29

UF entwaesserungsgebiete  
 UF entwaesserungsnetz  
 RT ablauf  
 RT absetzbecken  
 RT abwasser  
 RT fluesse  
 RT grubenwasserhaltung  
 RT hydrologie  
 RT stroemung  
 RT ueberschwemmungen  
 RT wassereinzugsgebiete

**DRAUSSEN**

INIS: 2004-05-14; ETDE: 2004-11-02

Nur fuer Dokumente, in denen dieses Konzept  
 eine Rolle spielt. Moeglicherweise sind  
 spezifischere Deskriptoren wie z.B. ARKTIS  
 oder Deskriptoren fuer bestimmte

Temperaturbereiche vorzuziehen.  
 RT innen in einem gebaeude  
 RT klimata  
 RT umgebungstemperatur

**DREHBOHRER**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-03-08

\*BT1 bohrmaschinen  
 NT1 turbinenbohrer  
 RT bohrer  
 RT gesteinsbohrung  
 RT niederbringung einer bohrung

**DREHGENERATOREN**

1999-06-30

\*BT1 elektrogeneratoren  
 NT1 supraleitende generatoren

**DREHIMPULS**

1999-02-23

Bis Maerz 1997 war GYROELEKTRISCHES  
 VERHAELTNIS ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

UF impuls (dreh-)  
 SF gyroelektrisches verhaeltnis  
 NT1 bahndrehimpuls  
 NT1 spin  
 RT backbending  
 RT bewegung  
 RT chiralitaet  
 RT clebsch-gordan-koeffizienten  
 RT d-wellen  
 RT drehimpulsoperatoren  
 RT f-wellen  
 RT gyromagnetisches verhaeltnis  
 RT helizitaet  
 RT kinetische energie  
 RT linearer impuls  
 RT p-wellen  
 RT partialwellen  
 RT quantenmechanik  
 RT racah-koeffizienten  
 RT rotation  
 RT s-wellen  
 RT wigner-koeffizienten  
 RT yrast-zustaende

**DREHIMPULSOPERATOREN**

\*BT1 quantenoperatoren  
 NT1 bahndrehimpulsoperatoren  
 NT1 pauli-spinoperatoren  
 RT drehimpuls

**DREHIMPULSUEBERTRAGUNG**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

UF uebertrag (drehimpuls)  
 BT1 impulsuebertrag  
 RT energieuebertragung

**DREHKRISTALLMETHODE**

BT1 beugungsverfahren

RT weissenberg-methode

**DREHMASCHINEN**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1978-07-06

\*BT1 maschinenwerkzeuge  
 RT maschinelle bearbeitung

**DREHMOMENT**

RT torsion

**DREHUNGEN**

2013-12-13

\*BT1 wasserstroemung  
 RT meere  
 RT wind

**DREHZAHLEGLER**

\*BT1 steuer- und regelgeraete

**DREIDIMENSIONALE GITTER**

2015-06-22

\*BT1 kristallgitter  
 NT1 hexagonale gitter  
 NT2 hcp-gitter  
 NT1 kubische gitter  
 NT2 kfz-gitter  
 NT2 krz-gitter  
 NT1 monokline gitter  
 NT1 orthorhombische gitter  
 NT1 pentagonale gitter  
 NT1 tetragonale gitter  
 NT1 trigonale gitter  
 NT1 triklone gitter

**DREIDIMENSIONALE****RECHNUNGEN**

UF 3-dimensionale rechnungen  
 UF rechnungen (3-dimensional)  
 RT adjungierte differenzenmethode  
 RT mathematik  
 RT mehrdimensionale rechnungen  
 RT modelle der allgemeinen zirkulation

**DREIECKKONFIGURATION**

BT1 konfiguration

**DREIFACHVERGLASUNG**

2013-01-02

Verwendung von drei Schichten aus Glas oder  
 anderem Material in Fenstern oder  
 Solarkollektoren, um Waermeverluste zu  
 verringern. Die ruhende Luft im  
 Zwischenraum der Fenster wirkt als guter

Isolator.

SF waermeisolierendes glas  
 RT abdeckungen  
 RT doppelverglasung  
 RT fenster  
 RT glas  
 RT glasartige materialien

**DREIKOERPERPROBLEM**

BT1 mehrkoerperproblem  
 RT efimow-effekt  
 RT faddejew-gleichungen

**DREINUKLEONENTRANSFERREAK-  
TIONEN**

\*BT1 mehrnukleonentransferreaktionen

**DRELL-MODELL**

RT photoerzeugung

**drf**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Dosisreduktionsfaktor.

USE strahlenschutzsubstanzen  
 USE wirkungsgrad

**drift (elektron)**

USE elektronenwanderung

**drift (ion)**

USE ionendrift

**drift (plasma)**

USE plasmadrift

**DRIFTINSTABILITAET**\*BT1 plasma-mikroinstabilitaeten  
RT plasmadrift**DRIFTKAMMERN**UF mehrdrahtdriftkammern  
\*BT1 mehrdrahtproportionalkammern  
NT1 zeitprojektionskammer  
RT detektor des fermilab collider  
RT detektor des stanford linear collider  
RT ionenbeweglichkeitsdetektoren  
RT projektionsfunkenkammern**driftpumpen**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Vorgang  
aehnlich wie Hochfrequenzpumpen, wobei  
senkrecht einwirkende Energie in die  
gefangene Ionenschicht gepumpt wird mit  
Frequenzen nahe der Aufprallenergie der  
Ionen. Radiale Verschiebungen durch  
geodaetische Krueimmungsvorgaenge werden  
verstaerkt, so dass die Ionen nach auswaerts  
zu einem Begrenzer abgelenkt werden.  
USE hochfrequenzheizung**DRIFTROEHREN**

RT linearbeschleuniger

**DRITTER SCHALL**RT schallwellen  
RT suprafluiditaet**DROSOPHILA**

\*BT1 taufliegen

**DRUCK- UND VERLAGSINDUSTRIE**INIS: 1999-05-26; ETDE: 1979-12-10  
BT1 industrie  
RT holzverarbeitende industrie  
RT papierindustrie**druck (1-10 atm)**2003-11-19  
USE druckbereich kilo pa**druck (1-10 bar)**2003-11-19  
USE druckbereich kilo pa**druck (1-10 milli bar)**2003-11-19  
USE druckbereich pa**druck (10-100 atm)**2003-11-19  
USE druckbereich mega pa 01-10**druck (10-100 bar)**2003-11-19  
USE druckbereich mega pa 01-10**druck (10-1000 milli bar)**2003-11-19  
USE druckbereich kilo pa**druck (100-1000 atm)**

USE druckbereich mega pa 10-100

**druck (1000-10000 atm)**2003-11-19  
USE druckbereich mega pa 100-1000**druck (10000 atm und darueber)**2003-11-19  
USE druckbereich giga pa**druck (7.5 - 7.5x10(3) torr)**2003-11-19  
USE druckbereich kilo pa**druck (7.5x10(-3) - 7.5 torr)**2003-11-19  
USE druckbereich pa**druck (dampf)**

USE dampfdruck

**druck (kritischer)**

USE kritischer druck

**druck (plasma)**

USE plasmadruck

**druck (strahlung)**

USE strahlungsdruck

**DRUCKABBAU**RT druckbeaufschlagung  
RT druckbehaelter  
RT druckentlastungssysteme  
RT reaktorsicherheit**DRUCKABFALL**RT druckabhaengigkeit  
RT druckgradienten  
RT stroemung  
RT stroemungsgeschwindigkeit**DRUCKABHAENGIGKEIT**Kombiniere mit dem relevanten Deskriptor  
aus der Hierarchie des Deskriptors  
DRUCKBEREICH.UF druckeffekte  
RT druckabfall  
RT druckbereich**DRUCKBEAUFSCHLAGUNG**INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07  
Bis November 1990 wurde bei ETDE der  
Deskriptor DRUCKERZEUGUNG verwendet.UF druckerhaltung  
UF druckerzeugung  
UF sekundaere aufschliessung d. gas-  
,luft-, o. dampfeinpressen  
RT druckabbau  
RT druckgradienten  
RT druckhalter  
RT fluessigkeitseinspritzung  
RT kompression  
RT transienten**DRUCKBEHAELTER**UF behaelter (druck)  
BT1 behaelter  
RT autoklaven  
RT druckabbau  
RT druckentlastungssysteme  
RT druckregelung  
RT druckunterdrueckung  
RT rohrformstuecke**DRUCKBEREICH**2003-11-19  
NT1 druckbereich giga pa  
NT1 druckbereich kilo pa  
NT1 druckbereich mega pa  
NT2 druckbereich mega pa 01-10  
NT2 druckbereich mega pa 10-100  
NT2 druckbereich mega pa 100-1000  
NT1 druckbereich mikro pa  
NT1 druckbereich milli pa  
NT1 druckbereich nano pa  
NT1 druckbereich pa  
NT1 druckbereich unter 1 nano pa  
RT druckabhaengigkeit  
RT vakuumpumpen**DRUCKBEREICH GIGA PA**2003-11-19  
Bis November 2003 wurde fuer diesen  
Druckbereich der Deskriptor  
HOCHVAKUUM verwendet. \$Def.: Von 10  
exp 9 bis 10 exp 12 Pascal.  
UF druck (10000 atm und darueber)  
SF sehr hoher druck  
BT1 druckbereich**DRUCKBEREICH KILO PA**2003-11-19  
Bis November 2003 wurde fuer diesen  
Druckbereich der Deskriptor  
NIEDERDRUCK oder MITTLERES  
VAKUUM verwendet. \$Def.: Von 10 exp 3 bis  
10 exp 6 Pascal.  
UF druck (1-10 atm)  
UF druck (1-10 bar)  
UF druck (10-1000 milli bar)  
UF druck (7.5 - 7.5x10(3) torr)  
UF vakuum (7.5 - 7.5x10(3) torr)  
SF mittlerer druck  
SF niederdruck  
SF vakuum (grob)  
SF vorvakuum  
BT1 druckbereich**DRUCKBEREICH MEGA PA**2003-11-19  
Von 10 exp 6 bis 10 exp 9 Pascal.  
BT1 druckbereich  
NT1 druckbereich mega pa 01-10  
NT1 druckbereich mega pa 10-100  
NT1 druckbereich mega pa 100-1000**DRUCKBEREICH MEGA PA 01-10**2003-11-19  
Vor November 2003 wurde fuer diesen  
Druckbereich der Deskriptor MITTLERER  
DRUCK verwendet.  
UF druck (10-100 atm)  
UF druck (10-100 bar)  
SF mittlerer druck  
\*BT1 druckbereich mega pa**DRUCKBEREICH MEGA PA 10-100**2003-11-19  
Vor November 2003 wurde fuer diesen  
Druckbereich der Deskriptor HOHER  
DRUCK verwendet.  
UF druck (100-1000 atm)  
UF hoher druck  
\*BT1 druckbereich mega pa**DRUCKBEREICH MEGA PA 100-1000**2003-11-19  
Vor November 2003 wurde fuer diesen  
Druckbereich der Deskriptor SEHR HOHER  
DRUCK verwendet.  
UF druck (1000-10000 atm)  
SF sehr hoher druck  
\*BT1 druckbereich mega pa**DRUCKBEREICH MIKRO PA**2003-11-19  
Bis November 2003 wurde fuer diesen  
Druckbereich der Deskriptor  
HOCHVAKUUM verwendet. \$Def.: Von 10  
exp -6 bis 10 exp -3 Pascal.  
UF vakuum (1-1000 micro pa)  
UF vakuum (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr)  
SF hochvakuum  
SF ultrahochvakuum  
BT1 druckbereich**DRUCKBEREICH MILLI PA**2003-11-19  
Bis November 2003 wurde fuer diesen  
Druckbereich der Deskriptor MITTLERES

*VAKUUM* oder *HOCHVAKUUM* verwendet.  
*\$Def.*: Von 10 exp -3 bis 1 Pascal.  
 UF vakuum (1-1000 milli pa)  
 UF vakuum (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr)  
 SF hochvakuum  
 SF mittleres vakuum  
 SF sehr niedriger druck  
 BT1 druckbereich

**DRUCKBEREICH NANO PA**

2003-11-19  
 Bis November 2003 wurde fuer diesen  
 Druckbereich der Deskriptor  
 ULTRAHOCHVAKUUM verwendet. *\$Def.*:  
 Von 10 exp -9 bis 10 exp -6 Pascal.  
 UF vakuum (1-1000 nano pa)  
 UF vakuum (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9)  
 torr)  
 SF ultrahochvakuum  
 BT1 druckbereich

**DRUCKBEREICH PA**

2003-11-19  
 Bis November 2003 wurde fuer diesen  
 Druckbereich der Deskriptor  
 NIEDERDRUCK oder MITTLERES  
 VAKUUM verwendet. *\$Def.*: Von 1 bis 1000  
 Pascal.  
 UF druck (1-10 milli bar)  
 UF druck (7.5x10(-3) - 7.5 torr)  
 UF vakuum (1-1000 pa)  
 UF vakuum (7.5x10(-3) - 7.5 torr)  
 UF vakuum-isolations-paneee  
 SF mittleres vakuum  
 SF niederdruck  
 SF sehr niedriger druck  
 SF vakuum (grob)  
 SF vorvakuum  
 BT1 druckbereich

**DRUCKBEREICH UNTER 1 NANO PA**

2003-11-19  
 Bis November 2003 wurde fuer diesen  
 Druckbereich der Deskriptor  
 ULTRAHOCHVAKUUM verwendet. *\$Def.*:  
 Von 0 bis 10 exp -9 Pascal.  
 UF vakuum (below 1 nano pa)  
 UF vakuum (below 7.5x10(-12) torr)  
 SF ultrahochvakuum  
 BT1 druckbereich

**druckeffekte**

*INIS*: 1992-04-29; *ETDE*: 1984-03-19  
 Bis Juni 1993 war dies ein gueltiger *ETDE*-  
 Deskriptor.  
 USE druckabhaengigkeit

**DRUCKENTLASTUNG**

RT druckregelung  
 RT gefahren  
 RT reaktorsicherheit  
 RT sicherheitstechnik

**DRUCKENTLASTUNGSSYSTEME**

1985-12-11  
 RT druckabbau  
 RT druckbehaelter  
 RT kernnotkuehlsystem  
 RT reaktorschutzsysteme

**druckerhaltung**

*INIS*: 1984-12-04; *ETDE*: 1976-07-07  
 USE druckbeaufschlagung

**druckerzeugung**

*INIS*: 1984-12-04; *ETDE*: 1976-07-07  
 Bis November 1990 war dies ein gueltiger  
*ETDE*-Deskriptor.  
 USE druckbeaufschlagung

**DRUCKFESTIGKEIT**

UF festigkeit (druck-)  
 BT1 mechanische eigenschaften  
 RT zugeigenschaften

**DRUCKGASE**

*INIS*: 1985-01-17; *ETDE*: 1976-03-11  
 \*BT1 gase  
 NT1 druckluft  
 NT1 komprimiertes erdgas  
 RT druckluftspeicher  
 RT druckluftspeicherkraftwerke  
 RT druckluftspeicherung  
 RT gaskompressoren  
 RT kompressibilitaet  
 RT kompression

**DRUCKGRADIENTEN**

RT druckabfall  
 RT druckbeaufschlagung  
 RT druckmessung  
 RT onsager-beziehungen

**DRUCKHALTER**

RT druckbeaufschlagung  
 RT kompressoren  
 RT reaktorkuehlsysteme

**DRUCKKOEFFIZIENT**

BT1 reaktivitaetskoeffizienten

**DRUCKLUFT**

1992-01-16  
 \*BT1 druckgase  
 \*BT1 luft  
 RT druckluftspeicher  
 RT druckluftspeicherkraftwerke  
 RT druckluftspeicherung  
 RT piston effekt

**DRUCKLUFTMOTOREN**

*INIS*: 2000-04-12; *ETDE*: 1980-10-27  
 \*BT1 motoren

**DRUCKLUFTSPEICHER**

*INIS*: 2000-04-12; *ETDE*: 1977-09-19  
 BT1 ausruistung  
 RT druckgase  
 RT druckluft  
 RT druckluftspeicherkraftwerke  
 RT druckluftspeicherung  
 RT energiespeichersysteme  
 RT spitzenlastkraftwerke

**druckluftspeicherkraftwerke**

*INIS*: 2000-04-12; *ETDE*: 1978-09-13  
 USE druckluftspeicherkraftwerke

**DRUCKLUFTSPEICHERKRAFTWE RKE**

*INIS*: 1993-01-27; *ETDE*: 1978-09-13  
 Druckluftspeicherkraftwerke  
 UF druckluftspeicherkraftwerke  
 \*BT1 spitzenlastkraftwerke  
 RT druckgase  
 RT druckluft  
 RT druckluftspeicher  
 RT druckluftspeicherung

**DRUCKLUFTSPEICHERUNG**

*INIS*: 1993-01-27; *ETDE*: 1976-09-28  
 UF caes  
 \*BT1 energiespeicherung  
 RT druckgase  
 RT druckluft  
 RT druckluftspeicher  
 RT druckluftspeicherkraftwerke

**DRUCKMESSGERAETE**

UF manometer  
 UF messgeraete (druck)  
 BT1 messinstrumente

NT1 barometer  
 NT1 heizdrahtmanometer  
 NT2 pirani-manometer  
 NT1 vakuummeter  
 NT2 ionisationsmanometer  
 NT3 bayard-alpert-manometer  
 NT3 philips-manometer  
 NT3 radioaktive  
 ionisationsmessgeraete  
 NT2 knudsen-manometer  
 NT2 pirani-manometer  
 RT druckmessung  
 RT faltenbalg

**DRUCKMESSUNG**

NT1 piezometrie  
 RT atmosphaerendruck  
 RT druckgradienten  
 RT druckmessgeraete  
 RT druckregelung  
 RT geobarometrie

**DRUCKREGELUNG**

1986-04-04  
 BT1 steuerung und regelung  
 RT druckbehaelter  
 RT druckentlastung  
 RT druckmessung  
 RT druckregler  
 RT druckunterdrueckung

**DRUCKREGLER**

\*BT1 steuer- und regelgeraete  
 RT druckregelung

**DRUCKROEHRENREAKTOREN**

1999-09-07  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 NT1 atucha-1 reaktor  
 NT1 candu-reaktoren  
 NT2 reaktor bruce-1  
 NT2 reaktor bruce-2  
 NT2 reaktor bruce-3  
 NT2 reaktor bruce-4  
 NT2 reaktor bruce-5  
 NT2 reaktor bruce-6  
 NT2 reaktor bruce-7  
 NT2 reaktor bruce-8  
 NT2 reaktor cernavoda-1  
 NT2 reaktor cernavoda-2  
 NT2 reaktor cordoba  
 NT2 reaktor darlington-1  
 NT2 reaktor darlington-2  
 NT2 reaktor darlington-3  
 NT2 reaktor darlington-4  
 NT2 reaktor douglas point ontario  
 NT2 reaktor embalse  
 NT2 reaktor gentilly  
 NT2 reaktor gentilly-2  
 NT2 reaktor kaiga-1  
 NT2 reaktor kaiga-2  
 NT2 reaktor kakrapar-1  
 NT2 reaktor kakrapar-2  
 NT2 reaktor kanupp  
 NT2 reaktor npd  
 NT2 reaktor pickering-1  
 NT2 reaktor pickering-2  
 NT2 reaktor pickering-3  
 NT2 reaktor pickering-4  
 NT2 reaktor pickering-5  
 NT2 reaktor pickering-6  
 NT2 reaktor pickering-7  
 NT2 reaktor pickering-8  
 NT2 reaktor point lepreau-1  
 NT2 reaktor point lepreau-2  
 NT2 reaktor qinshan-3-1  
 NT2 reaktor qinshan-3-2  
 NT2 reaktor rajasthan-1  
 NT2 reaktor rajasthan-2  
 NT2 reaktor rajasthan-3



NT2 reaktor rajasthan-4  
 NT2 reaktor wolsung-1  
 NT2 reaktor wolsung-2  
 NT2 reaktor wolsung-3  
 NT2 reaktor wolsung-4  
 NT1 reaktor atucha-2  
 NT1 reaktor cirene  
 NT1 reaktor cvtr  
 NT1 reaktor el-4  
 NT1 reaktor jatr  
 NT1 reaktor kalpakkam-1  
 NT1 reaktor kalpakkam-2  
 NT1 reaktor lucens  
 NT1 reaktor niederaichbach  
 NT1 reaktor prtr  
 NT1 reaktor sghwr

**DRUCKROHRE**

BT1 rohre  
 RT hohlraumsonden  
 RT kalandriagefaesse  
 RT reaktorkuehlsysteme

**DRUCKROHRLEITUNGEN**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-03-11

\*BT1 leitungsröhre  
 RT hydraulik  
 RT stroemungsregler  
 RT wasserkraftwerke  
 RT wasserturbinen

**DRUCKSCHALEN**

UF schalen (containment)  
 BT1 containment

**DRUCKUNTERDRUECKUNG**

Druckunterdrueckung innerhalb eines Sicherheitsbehalters, z. B. durch eine Wasserspruehanlage.

RT druckbehälter  
 RT druckregelung  
 RT gebauedespruehsysteme  
 RT kondensationskammern  
 RT reaktorsicherheit  
 RT reaktorunfaelle

**druckwasserreaktor shippingport**

1993-11-09

USE reaktor shippingport

**DRUCKWASSERREAKTOREN**

1997-10-03

UF druckwasserreaktoren  
 UF schwerwasserdruckreaktoren  
 SF reaktor enrico fermi  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 NT1 bw-standardreaktor  
 NT1 fuqing-1 reaktor  
 NT1 fuqing-2 reaktor  
 NT1 fuqing-3 reaktor  
 NT1 fuqing-4 reaktor  
 NT1 fuqing-5 reaktor  
 NT1 fuqing-6 reaktor  
 NT1 hanbit-1 reaktor  
 NT1 hanbit-2 reaktor  
 NT1 hanbit-3 reaktor  
 NT1 hanbit-4 reaktor  
 NT1 hanbit-5 reaktor  
 NT1 hanbit-6 reaktor  
 NT1 leonid breschnjew reaktor  
 NT1 prototypreaktor s1c  
 NT1 reaktor aguirre  
 NT1 reaktor almaraz-1  
 NT1 reaktor almaraz-2  
 NT1 reaktor angra-1  
 NT1 reaktor angra-2  
 NT1 reaktor angra-3

NT1 reaktor arkansas-1  
 NT1 reaktor arkansas-2  
 NT1 reaktor asco-1  
 NT1 reaktor asco-2  
 NT1 reaktor atlantic-1  
 NT1 reaktor atlantic-2  
 NT1 reaktor basf-1  
 NT1 reaktor basf-2  
 NT1 reaktor beaver valley-1  
 NT1 reaktor beaver valley-2  
 NT1 reaktor bellefonte-1  
 NT1 reaktor bellefonte-2  
 NT1 reaktor belleville-1  
 NT1 reaktor belleville-2  
 NT1 reaktor beznau-1  
 NT1 reaktor beznau-2  
 NT1 reaktor biblis-1  
 NT1 reaktor biblis-2  
 NT1 reaktor biblis-3  
 NT1 reaktor biblis-4  
 NT1 reaktor blayais-1  
 NT1 reaktor blayais-2  
 NT1 reaktor blayais-3  
 NT1 reaktor blayais-4  
 NT1 reaktor blue hills-1  
 NT1 reaktor blue hills-2  
 NT1 reaktor borsssele  
 NT1 reaktor br-3  
 NT1 reaktor braidwood-1  
 NT1 reaktor braidwood-2  
 NT1 reaktor brokdorf  
 NT1 reaktor bugey-2  
 NT1 reaktor bugey-3  
 NT1 reaktor bugey-4  
 NT1 reaktor bugey-5  
 NT1 reaktor byron-1  
 NT1 reaktor byron-2  
 NT1 reaktor calhoun-1  
 NT1 reaktor calhoun-2  
 NT1 reaktor callaway-1  
 NT1 reaktor callaway-2  
 NT1 reaktor calvert cliffs-1  
 NT1 reaktor calvert cliffs-2  
 NT1 reaktor catawba-1  
 NT1 reaktor catawba-2  
 NT1 reaktor cattenom-1  
 NT1 reaktor cattenom-2  
 NT1 reaktor cattenom-3  
 NT1 reaktor cattenom-4  
 NT1 reaktor changjiang-1  
 NT1 reaktor changjiang-2  
 NT1 reaktor chasnupp-1  
 NT1 reaktor chasnupp-2  
 NT1 reaktor chasnupp-3  
 NT1 reaktor cherokee-1  
 NT1 reaktor cherokee-2  
 NT1 reaktor cherokee-3  
 NT1 reaktor chinon-b1  
 NT1 reaktor chinon-b2  
 NT1 reaktor chinon-b3  
 NT1 reaktor chinon-b4  
 NT1 reaktor chooz-a  
 NT1 reaktor chooz-b1  
 NT1 reaktor chooz-b2  
 NT1 reaktor civaux-1  
 NT1 reaktor civaux-2  
 NT1 reaktor comanche peak-1  
 NT1 reaktor comanche peak-2  
 NT1 reaktor connecticut yankee  
 NT1 reaktor cook-1  
 NT1 reaktor cook-2  
 NT1 reaktor cruas-1  
 NT1 reaktor cruas-2  
 NT1 reaktor cruas-3  
 NT1 reaktor cruas-4  
 NT1 reaktor crystal river-3  
 NT1 reaktor crystal river-4  
 NT1 reaktor dampierre-1  
 NT1 reaktor dampierre-2

NT1 reaktor dampierre-3  
 NT1 reaktor dampierre-4  
 NT1 reaktor davis besse-1  
 NT1 reaktor davis besse-2  
 NT1 reaktor davis besse-3  
 NT1 reaktor daya bay-1  
 NT1 reaktor daya bay-2  
 NT1 reaktor diablo canyon-1  
 NT1 reaktor diablo canyon-2  
 NT1 reaktor doel-1  
 NT1 reaktor doel-2  
 NT1 reaktor doel-3  
 NT1 reaktor doel-4  
 NT1 reaktor efd-50  
 NT1 reaktor emsland  
 NT1 reaktor erie-1  
 NT1 reaktor erie-2  
 NT1 reaktor fangchenggang-1  
 NT1 reaktor fangchenggang-2  
 NT1 reaktor fangjishan-1  
 NT1 reaktor fangjishan-2  
 NT1 reaktor farley-1  
 NT1 reaktor farley-2  
 NT1 reaktor fessenheim-1  
 NT1 reaktor fessenheim-2  
 NT1 reaktor flamanville-1  
 NT1 reaktor flamanville-2  
 NT1 reaktor flamanville-3  
 NT1 reaktor forked river-1  
 NT1 reaktor genkai-1  
 NT1 reaktor genkai-2  
 NT1 reaktor genkai-3  
 NT1 reaktor genkai-4  
 NT1 reaktor ginna-1  
 NT1 reaktor goesgen  
 NT1 reaktor golfch-1  
 NT1 reaktor golfch-2  
 NT1 reaktor grafenrheinfeld  
 NT1 reaktor gravelines-1  
 NT1 reaktor gravelines-2  
 NT1 reaktor gravelines-3  
 NT1 reaktor gravelines-4  
 NT1 reaktor gravelines-5  
 NT1 reaktor gravelines-6  
 NT1 reaktor green county  
 NT1 reaktor greenwood-2  
 NT1 reaktor greenwood-3  
 NT1 reaktor grohnde  
 NT1 reaktor hamm-uentrop  
 NT1 reaktor harris-1  
 NT1 reaktor harris-2  
 NT1 reaktor harris-3  
 NT1 reaktor harris-4  
 NT1 reaktor haven-1  
 NT2 reaktor koshkonong-1  
 NT1 reaktor haven-2  
 NT2 reaktor koshkonong-2  
 NT1 reaktor hongyanhe-1  
 NT1 reaktor hongyanhe-2  
 NT1 reaktor hongyanhe-3  
 NT1 reaktor hongyanhe-4  
 NT1 reaktor ikata  
 NT1 reaktor ikata-2  
 NT1 reaktor ikata-3  
 NT1 reaktor indian point-1  
 NT1 reaktor indian point-2  
 NT1 reaktor indian point-3  
 NT1 reaktor iran-1  
 NT1 reaktor iran-2  
 NT1 reaktor isar-2  
 NT1 reaktor jamesport-1  
 NT1 reaktor jamesport-2  
 NT1 reaktor kewaunee  
 NT1 reaktor koeberg-1  
 NT1 reaktor koeberg-2  
 NT1 reaktor kori-1  
 NT1 reaktor kori-2  
 NT1 reaktor kori-3  
 NT1 reaktor kori-4

NT1	reaktor krsko	NT1	reaktor pm-2a	NT1	reaktor trillo-1
NT1	reaktor lemoniz-1	NT1	reaktor pm-3a	NT1	reaktor trojan
NT1	reaktor lemoniz-2	NT1	reaktor pnp-1	NT1	reaktor tsuruga-2
NT1	reaktor lenin	NT1	reaktor point-3 tuerkei	NT1	reaktor tva-1
NT1	reaktor lingao-1	NT1	reaktor point-4 tuerkei	NT1	reaktor tva-2
NT1	reaktor lingao-2	NT1	reaktor point beach-1	NT1	reaktor tyrone-1
NT1	reaktor lingao-3	NT1	reaktor point beach-2	NT1	reaktor tyrone-2
NT1	reaktor lingao-4	NT1	reaktor prairie island-1	NT1	reaktor ulchin-1
NT1	reaktor loft	NT1	reaktor prairie island-2	NT1	reaktor ulchin-2
NT1	reaktor lucie-1	NT1	reaktor qinshan-1	NT1	reaktor ulchin-3
NT1	reaktor lucie-2	NT1	reaktor qinshan-2-1	NT1	reaktor ulchin-4
NT1	reaktor maanshan-1	NT1	reaktor qinshan-2-2	NT1	reaktor ulchin-5
NT1	reaktor maanshan-2	NT1	reaktor qinshan-2-3	NT1	reaktor ulchin-6
NT1	reaktor maine yankee	NT1	reaktor qinshan-2-4	NT1	reaktor unterweser
NT1	reaktor malibu-1	NT1	reaktor quanicassee-1	NT1	reaktor vahnum-1
NT1	reaktor marble hill-1	NT1	reaktor quanicassee-2	NT1	reaktor vahnum-2
NT1	reaktor marble hill-2	NT1	reaktor rancho seco-1	NT1	reaktor vandellos-2
NT1	reaktor mc guire-1	NT1	reaktor remerschen	NT1	reaktor vogtle-1
NT1	reaktor mc guire-2	NT1	reaktor rheinsberg akw1	NT1	reaktor vogtle-2
NT1	reaktor mh-1a	NT1	reaktor ringhals-2	NT1	reaktor vogtle-3
NT1	reaktor midland-1	NT1	reaktor ringhals-3	NT1	reaktor vogtle-4
NT1	reaktor midland-2	NT1	reaktor ringhals-4	NT1	reaktor waterford-3
NT1	reaktor mihama-1	NT1	reaktor robinson-2	NT1	reaktor waterford-4
NT1	reaktor mihama-2	NT1	reaktor rooppur	NT1	reaktor watts bar-1
NT1	reaktor mihama-3	NT1	reaktor rowe yankee	NT1	reaktor watts bar-2
NT1	reaktor millstone-2	NT1	reaktor saint alban-1	NT1	reaktor wnp-1
NT1	reaktor millstone-3	NT1	reaktor saint alban-2	NT1	reaktor wnp-3
NT1	reaktor muelheim-kaerlich	NT1	reaktor saint laurent-b1	NT1	reaktor wnp-4
NT1	reaktor mutsu	NT1	reaktor saint laurent-b2	NT1	reaktor wnp-5
NT1	reaktor neckar-1	NT1	reaktor salem-1	NT1	reaktor wolf creek-1
NT1	reaktor neckar-2	NT1	reaktor salem-2	NT1	reaktor wup-3
NT1	reaktor nep-1	NT1	reaktor san onofre-1	NT1	reaktor wup-4
NT1	reaktor nep-2	NT1	reaktor san onofre-2	NT1	reaktor wup-5
NT1	reaktor neupotz-1	NT1	reaktor san onofre-3	NT1	reaktor wup-6
NT1	reaktor neupotz-2	NT1	reaktor savannah	NT1	reaktor wyhl-1
NT1	reaktor ningde-1	NT1	reaktor saxton	NT1	reaktor wyhl-2
NT1	reaktor ningde-2	NT1	reaktor seabrook-1	NT1	reaktor yangjiang-1
NT1	reaktor ningde-3	NT1	reaktor seabrook-2	NT1	reaktor yangjiang-2
NT1	reaktor ningde-4	NT1	reaktor selni	NT1	reaktor yangjiang-3
NT1	reaktor nogent-1	NT1	reaktor sendai-1	NT1	reaktor yangjiang-4
NT1	reaktor nogent-2	NT1	reaktor sendai-2	NT1	reaktor yellow creek-1
NT1	reaktor north anna-1	NT1	reaktor sequoyah-1	NT1	reaktor yellow creek-2
NT1	reaktor north anna-2	NT1	reaktor sequoyah-2	NT1	reaktor zion-1
NT1	reaktor north anna-3	NT1	reaktor shin-kori-1	NT1	reaktor zion-2
NT1	reaktor north anna-4	NT1	reaktor shin-kori-2	NT1	reaktor zorita-1
NT1	reaktor north coast-1	NT1	reaktor shin-kori-3	NT1	standardreaktor ce
NT1	reaktor obrigheim	NT1	reaktor shin-wolsong-1	NT1	standardreaktor westinghouse
NT1	reaktor oconee-1	NT1	reaktor shippingport	NT1	wwer-reaktoren
NT1	reaktor oconee-2	NT1	reaktor sizewell-b	NT2	reaktor armenian-1
NT1	reaktor oconee-3	NT1	reaktor sm-1	NT2	reaktor armenian-2
NT1	reaktor oi-1	NT1	reaktor sm-1a	NT2	reaktor balakovo-3
NT1	reaktor oi-2	NT1	reaktor south texas project-1	NT2	reaktor balakovo-4
NT1	reaktor oi-3	NT1	reaktor south texas project-2	NT2	reaktor balakowo-1
NT1	reaktor oi-4	NT1	reaktor stade	NT2	reaktor balakowo-2
NT1	reaktor oktembryan-2	NT1	reaktor sterling-1	NT2	reaktor blahutovice-1
NT1	reaktor olkiluoto-3	NT1	reaktor sterling-2	NT2	reaktor bohunice v-1
NT1	reaktor otto hahn	NT1	reaktor summer-1	NT2	reaktor bohunice v-2
NT1	reaktor palisades-1	NT1	reaktor sundesert-1	NT2	reaktor chmelnyzkyj-2
NT1	reaktor palo verde-1	NT1	reaktor sundesert-2	NT2	reaktor dukovany-1
NT1	reaktor palo verde-2	NT1	reaktor surry-1	NT2	reaktor dukovany-2
NT1	reaktor palo verde-3	NT1	reaktor surry-2	NT2	reaktor dukovany-3
NT1	reaktor palo verde-4	NT1	reaktor surry-3	NT2	reaktor dukovany-4
NT1	reaktor palo verde-5	NT1	reaktor surry-4	NT2	reaktor greifswald-1
NT1	reaktor paluel-1	NT1	reaktor takahama-1	NT2	reaktor greifswald-2
NT1	reaktor paluel-2	NT1	reaktor takahama-2	NT2	reaktor greifswald-3
NT1	reaktor paluel-3	NT1	reaktor takahama-3	NT2	reaktor greifswald-4
NT1	reaktor paluel-4	NT1	reaktor takahama-4	NT2	reaktor greifswald-5
NT1	reaktor pat	NT1	reaktor three mile island-1	NT2	reaktor greifswald-6
NT1	reaktor pebble springs-1	NT1	reaktor three mile island-2	NT2	reaktor juragua-1
NT1	reaktor pebble springs-2	NT1	reaktor tihange	NT2	reaktor kalinin-1
NT1	reaktor penly-1	NT1	reaktor tihange-2	NT2	reaktor kalinin-2
NT1	reaktor penly-2	NT1	reaktor tihange-3	NT2	reaktor kalinin-3
NT1	reaktor penly-3	NT1	reaktor tomari-1	NT2	reaktor kalinin-4
NT1	reaktor perkins-1	NT1	reaktor tomari-2	NT2	reaktor kecerovce-1
NT1	reaktor perkins-2	NT1	reaktor tomari-3	NT2	reaktor khmelnitskij-1
NT1	reaktor perkins-3	NT1	reaktor tricastin-1	NT2	reaktor kola-1
NT1	reaktor philippsburg-2	NT1	reaktor tricastin-2	NT2	reaktor kola-2
NT1	reaktor pilgrim-2	NT1	reaktor tricastin-3	NT2	reaktor kola-3
NT1	reaktor pilgrim-3	NT1	reaktor tricastin-4	NT2	reaktor kola-4

NT2 reaktor kozloduj-1  
 NT2 reaktor kozloduj-2  
 NT2 reaktor kozloduj-3  
 NT2 reaktor kozloduy-4  
 NT2 reaktor kozloduy-5  
 NT2 reaktor kozloduy-6  
 NT2 reaktor kudankulam-1  
 NT2 reaktor kudankulam-2  
 NT2 reaktor loviisa-1  
 NT2 reaktor loviisa-2  
 NT2 reaktor mochovce-1  
 NT2 reaktor mochovce-2  
 NT2 reaktor novovoronezh-1  
 NT2 reaktor novovoronezh-2  
 NT2 reaktor novovoronezh-3  
 NT2 reaktor novovoronezh-4  
 NT2 reaktor novovoronezh-5  
 NT2 reaktor paks-1  
 NT2 reaktor paks-2  
 NT2 reaktor paks-3  
 NT2 reaktor paks-4  
 NT2 reaktor rostov-3  
 NT2 reaktor rostow-1  
 NT2 reaktor rostow-2  
 NT2 reaktor rovno-1  
 NT2 reaktor rovno-2  
 NT2 reaktor rovno-3  
 NT2 reaktor rovno-4  
 NT2 reaktor rovno-5  
 NT2 reaktor saporoschje-1  
 NT2 reaktor saporoschje-2  
 NT2 reaktor saporoschje-3  
 NT2 reaktor saporoschje-4  
 NT2 reaktor saporoschje-5  
 NT2 reaktor saporoschje-6  
 NT2 reaktor standal-1  
 NT2 reaktor sued-ukraine-1  
 NT2 reaktor sued-ukraine-2  
 NT2 reaktor sued-ukraine-3  
 NT2 reaktor tatarian  
 NT2 reaktor temelin-1  
 NT2 reaktor temelin-2  
 NT2 reaktor tianwan-1  
 NT2 reaktor tianwan-2

**druckwasserreaktoren**

USE druckwasserreaktoren

**DRUCKWASSERSPEICHER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Vorrichtungen zur Energiespeicherung durch Ansammeln einer unter Druck stehenden hydraulischen Flüssigkeit in einem Druckbehälter.

BT1 mechanische energiespeicher

\*BT1 tanks

RT energiespeicherung

RT hydraulik

RT hydraulische geraete

**DRUCKWELLEN**

UF riemann-stosswellen

UF wellen (druck)

NT1 detonationswellen

RT boden-bauwerk-wechselwirkungen

RT bodenbewegung

RT erdbeben

RT explosionen

RT explosionsfolgen

RT hydromagnetische wellen

RT impllosionen

RT kernexplosionen

RT lax-theorem

RT mach-zahl

RT rankine-hugoniot-gleichungen

RT schallnahe stroemung

RT seismische effekte

RT seismologie

RT solitone

RT stossaufprall

RT stossdaempfer  
 RT stosswellenrohre  
 RT ueberschallstroemung  
 RT verbrennungswellen  
 RT wasserhammer

**DRUESEN**

UF schweissdruesen

UF talgdruesen

\*BT1 organe

NT1 brustdruesen

NT1 endokrine druesen

NT2 hypophyse

NT2 nebennieren

NT2 nebenschilddruesen

NT2 pankreas

NT2 schilddruese

NT1 leber

NT1 prostata

NT1 speicheldruesen

NT1 zirbeldruese

RT adenome

RT exkretion

RT sekretion

**DRUKSHIAI-SEE**

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1997-08-23

Kuehlwasserteich des Kernkraftwerks Ignalina.

UF drysviaty-see

\*BT1 seen

**DRYOUT**

RT durchbrennen

RT heisststellen

RT waermestromdichte

RT wiederbenetzung

**drysviaty-see**

1997-08-20

USE drukshiai-see

**DSA-METHODE**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Zur Bestimmung von Lebensdauern von Kernenergieniveaus.

UF methode der verhunderung durch dopplerverschiebung

BT1 zaehltechniken

RT dopplereffekt

RT lebensdauer

**DSCHIBUTI**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1981-01-30

Das Land hiess frueher AFARS AND ISSAS. Vor 1981 publizierte Dokumente haben diese Indexierung.

UF franzoesisch somaliland

BT1 afrika

BT1 arabische laender

**dsnadns**

2000-04-12

Bis Juni 1996 war BERYLLON ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE arsonsaeuren

USE azofarbstoffe

USE dicarbonsaeuren

USE naphthole

USE sulfonsaeuren

**dta**

USE differentialthermoanalyse

**dto**

1996-06-19

USE deuteriumverbindungen

USE tritiumoxide

**DTPA**

Diethylenetriaminpentaessigsaeure

UF diaethylenetriaminpentaessigsaeure

\*BT1 aminosaeuren  
 BT1 chelatbildner  
 \*BT1 strahlenschutzsubstanzen

**DUALES ABSORPTIONSMODELL**

\*BT1 teilchenmodelle

**DUALITAET**

Korrelation zwischen Resonanzpolen und Streuamplituden.

RT doppelresonanzmodell

RT streuamplituden

**dubai**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

USE vereinigte arabische emirate

**DUBNA**

2000-04-12

\*BT1 russische foederation

**dubna, jinr**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 2002-06-13

USE jinr

**dubna ibr-2 reaktor**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor ibr-2

**dubna pulsed reactor**

2000-04-12

USE reaktor ibr-2

**DUBNIUM**

2004-03-18

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor

ELEMENT 105 verwendet.

UF eka-tantal

UF element 105

UF hahnium

UF unnilpentium

\*BT1 transactinoidenelemente

**DUBNIUM 255**

2004-03-18

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor

ELEMENT 105 255 verwendet.

UF element 105 255

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUM 256**

2004-03-18

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor

ELEMENT 105 256 verwendet.

UF element 105 256

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**DUBNIUM 257**

2004-03-18

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor

ELEMENT 105 257 verwendet.

UF element 105 257

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUM 258**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 258 verwendet.**UF element 105 258*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**DUBNIUM 259**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 259 verwendet.**UF element 105 259*

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUM 260**

2004-03-19

*Bis Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 260 verwendet.**UF element 105 260*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**DUBNIUM 261**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 261 verwendet.**UF element 105 261*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUM 262**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 262 verwendet.**UF element 105 262*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**DUBNIUM 263**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 263 verwendet.**UF element 105 263*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUM 264**

2007-01-24

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**DUBNIUM 265**

2007-01-24

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUM 266**

2007-01-24

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**DUBNIUM 267**

2007-01-24

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUM 268**

2006-10-11

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**DUBNIUM 269**

2007-01-24

\*BT1 dubniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**DUBNIUMISOTOPE**

2004-03-18

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 ISOTOPE verwendet.**UF element 105 isotope*

BT1 isotope

NT1 dubnium 255

NT1 dubnium 256

NT1 dubnium 257

NT1 dubnium 258

NT1 dubnium 259

NT1 dubnium 260

NT1 dubnium 261

NT1 dubnium 262

NT1 dubnium 263

NT1 dubnium 264

NT1 dubnium 265

NT1 dubnium 266

NT1 dubnium 267

NT1 dubnium 268

NT1 dubnium 269

**DUBNIUMVERBINDUNGEN**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 105 VERBINDUNGEN verwendet.**UF element 105 verbindungen*

\*BT1 transactinoidenverbindungen

**DUDVAH***INIS: 2001-12-06; ETDE: 2002-01-18*

\*BT1 fluesse

RT slowakei

**duenen***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20**Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor. \$Def.: Flache Huegel oder**Boeschungen aus losem, koernigem Material,**meist Sand, die infolge von Windeinwirkung wandern koennen.*

SEE sand

**DUENGEMITTEL**

NT1 superphosphate

RT bodenchemie

RT bodenerhaltung

RT eutrophierung

RT landwirtschaft

RT naehrstoffe

RT pflanzen

RT stickstoffzyklus

**DUENGEMITTELINDUSTRIE***INIS: 1993-01-28; ETDE: 1977-08-09*

BT1 industrie

RT landwirtschaft

**DUENNNDARM***UF duodenum**UF ileum**UF jejunum*

\*BT1 eingeweide

RT ascaris

RT mesenterium

RT resorption

RT sekretin

**DUENNE PLATTEN**

1996-04-18

*Duenner als Platten, aber dicker als Folien.*

RT cast-methode

RT dendritenwachstumsmethode

RT folien

RT platten

RT ribbon-to-ribbon-methode

RT ribbon-to-sheet-methode

RT umgekehrte stephanov-methode

**DUENNE SCHICHTEN***INIS: 1983-12-01; ETDE: 1982-11-08**Filmschichten mit einer Dicke von wenigen**Molekuelen, auf einem Substrat abgeschieden.**UF ebd-films**UF energy beam deposition films*

BT1 filme

RT abscheidung

RT beschichtungen

RT substrate

**DUENNSCHICHTCHROMATOGRAPHIE**

\*BT1 chromatographie

**DUENNSCHICHTSPEICHERGERAETE**

BT1 speichereinheiten

**DUERRE***INIS: 1992-07-23; ETDE: 1986-07-25**Perioden extrem geringer Niederschlaege mit**schwerwiegenden Konsequenzen fuer das**hydrologische System eines Gebietes.*

RT atmosphaerischer niederschlag

RT klimata

RT trockengebiete

RT waermespannung

RT wetter

**DUERRERESISTENZ***INIS: 1997-03-14; ETDE: 1997-04-01*

RT anbaumethoden

RT bewaesserung

RT biologischer stress

RT landwirtschaft

RT pflanzenwachstum

RT pflanzenzuechtung

RT wasserbedarf

**DUESEN**

RT aerosolgeneratoren

RT blenden

RT brennstoffeinspritzsysteme

RT duesenstrahlbohrer

RT durchflussmesser  
 RT rohrformstuecke  
 RT strahlen(fluide)  
 RT trennduesenverfahren

**DUESENSTRAHLBOHRER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

\*BT1 bohrmaschinen  
 RT bohrer  
 RT duesen  
 RT strahlen(fluide)

**DUESENREIBSTOFFE**

1994-08-26

SF flugkraftstoffe  
 SF kraftstoffe (flugzeuge)  
 \*BT1 fluessige brennstoffe  
 RT wasserstoffbrennstoffe

**DUFTSTOFFVERTEILER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

BT1 ausrustung  
 RT odorierung

**DUKTILITAET**

\*BT1 zugeigenschaften  
 RT plastizitaet  
 RT uebergaenge duktil-sproede  
 RT uebergaenge sproede-duktil

**dumontit**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE phosphat-minerale  
 USE uran-minerale

**dunkelreparatur**

USE dns-reparatur

**DUNKELSTROM**

2017-03-28

Relativ kleiner elektrischer Strom, der durch lichtempfindliche Geraete fliesst, wenn keine Photonen in das Geraet gelangen.

\*BT1 kriechstrom  
 RT ladungsgekoppelte anordnungen  
 RT photodetektoren  
 RT photodioden  
 RT photorohren  
 RT phototransistoren

**dunkle materie**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-03-12

Im Weltraum

USE nichtleuchtende materie

**DUNSTABZIEHVORRICHTUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Vorrichtungen, die Dunstschwaden oder Troepfchen mittels Ansaugen, Wechsel der Stroemungsrichtung und der Geschwindigkeit, der Zentrifugalkraft, und mittels Filtern oder Coalescer-Packungen aus einem Luftstrom entfernen.

UF filter fuer mitgerissene fluessigkeiten  
 \*BT1 extraktionsapparate

**duodenum**

USE duenn darm

**DUOPLASMATRONS**

BT1 ionenquellen  
 \*BT1 plasmatrons

**DURALUMIN**

1993-10-03

\*BT1 legierung al95cu4

**DURANALIUM**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumbasislegierungen  
 \*BT1 magnesiumlegierungen

**DURANICKEL**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 eisenzusaezte  
 \*BT1 kupferzusaezte  
 \*BT1 manganzusaezte  
 \*BT1 nickelbasislegierungen  
 \*BT1 siliziumzusaezte  
 \*BT1 titanzusaezte

**DURCHBRENNEN**

RT brennelemente  
 RT dryout  
 RT heissstellen  
 RT reaktorunfaelle  
 RT waermestromdichte  
 RT waermeuebertragung

**DURCHBRUECHE**

BT1 stoerfaelle  
 RT bruecheigenschaften  
 RT brueche

**durchdringungspruefung (fluoreszenz)**

USE fluessigkeitseindringpruefung

**DURCHFLUSSMESSER**

\*BT1 messgeraete  
 NT1 plasmafresser  
 RT anemometer  
 RT blenden  
 RT duesen  
 RT pitot-sonden  
 RT stroemungsgeschwindigkeit  
 RT venturi-duesen

**DURCHFLUSSZAEHLER**

UF stroemungsmesser  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT geiger-mueller-zaehler  
 RT proportionalzaehler

**durchflussszytometrie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

USE zellflusssysteme

**DURCHFUEHRBARKEITSSUDIEN**

UF anwendbarkeitsanalyse  
 RT ausfuehrung  
 RT auslegung  
 RT auswertung  
 RT feldversuche  
 RT kommerzialisierung  
 RT leistungsfahigkeit  
 RT planung  
 RT produktivitaet  
 RT pruefung  
 RT technologieanwendung  
 RT technologiebewertung  
 RT vergleichende auswertungen  
 RT versuche im labormassstab  
 RT wirkungsgrad  
 RT wirtschaftlichkeit

**DURCHFUEHRUNGSVERORDNUNG EN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

RT gesetze  
 RT rechtsfragen  
 RT vorschriften

**durchgangszeit-aufheizen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE durchgangszeit-magnetpumpen

**DURCHGANGSZEIT-MAGNETPUMPEN**

Durchgangszeit-Magnetpumpenheizung.

UF durchgangszeit-aufheizen  
 UF tmp

\*BT1 heizung durch magnetisches pumpen  
 RT landau-daempfung  
 RT schnelle magnetoakustische wellen

**durchgehen (reaktorunfall)**

USE exkursionen

**durchlaessigkeit (stroemungstechnik)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1983-07-20

USE hydraulische leitfaehigkeit

**durchlauferhitzer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

USE warmwasserbereiter

**DURCHSCHLAG**

Nur fuer elektrische Entladungen. Siehe auch ABSPALTUNG und ZERSETZUNG.

RT elektrische entladungen  
 RT elektrische funken  
 RT elektrische stoerungen  
 RT elektrisches potential  
 RT funkenstrecken  
 RT lichtenberg-figuren  
 RT paschen-gesetz  
 RT ueberschlag  
 RT ueberspannung

**DURCHSETZUNG**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1976-11-01

RT ausfuehrung  
 RT einwilligung  
 RT gesetze  
 RT gesetzuesbertretungen  
 RT rechtsfragen  
 RT umweltschutzbehoerden  
 RT umweltschutzvorschriften  
 RT us superfund  
 RT verwaltungsverfahren  
 RT vorschriften

**durchsteckschrauben**

ETDE: 2002-06-13

USE befestigungselemente

**DURCHSTRAHLUNGS-ELEKTRONENMIKROSKOPIE**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-01-30

UF tem (mikroskopie)  
 \*BT1 elektronenmikroskopie

**DURCO**

2000-04-12

\*BT1 chromnickelstaehle

**DURIRON**

2000-04-12

\*BT1 eisenbasislegierungen  
 \*BT1 kohlenstoffzusaezte  
 \*BT1 manganzusaezte  
 \*BT1 siliziumlegierungen

**DUROL**

UF 1,2,4,5-tetramethylbenzol

\*BT1 alkylierte aromaten

**daschen (sicherheit)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-24

USE sicherheitsduschen

**DWBA**

UF born-naeherung mit gestoerter welle  
 UF naeherung (gest. welle)

\*BT1 born-naeherung  
 RT kernreaktionskinetik  
 RT stoerwellentheorie  
 RT streuung

**dymac-system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-11-08

USE kernmaterialmanagement  
 USE plutonium

**dynamic inducer rotors**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13  
USE tipvane-rotoren

**DYNAMIK**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1979-02-27  
Studium der Bewegung von Koerpern unter Einfluss von Kraeften.

BT1 mechanik  
NT1 strahldynamik  
NT2 betatronschwingungen  
NT2 phasenschwingungen  
NT2 strahlbuendelung  
NT2 synchrotronschwingungen  
RT bifurkation  
RT grenzzykl  
RT kinetik  
RT stoesse

**dynamik (strahl)**

2000-04-12  
USE strahldynamik

**DYNAMISCHE BELASTUNGEN**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-04  
UF belastung (dynamisch)  
UF belastungen (dynamisch)  
NT1 windlast  
RT boden-bauwerk-wechselwirkungen  
RT mechanische pruefungen  
RT mechanische schwingungen  
RT ratcheting  
RT rohrausschlag  
RT spannungen  
RT statische belastungen  
RT verformung

**dynamische boson-fermion symmetrie**

1984-12-04  
USE boson-fermion symmetrie

**DYNAMISCHE GRUPPEN**

BT1 symmetriegruppen  
NT1 o-gruppen  
RT boson-fermion symmetrie

**dynamische****kernbrennstoffbuchfuehrungssysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-11-08  
USE kernmaterialmanagement  
USE plutonium

**DYNAMISCHE****MASSENSPEKTROMETER**

UF r-f-massenspektrometer  
\*BT1 massenspektrometer  
NT1 energiebilanzmassenspektrometer  
NT1 flugzeitmassenspektrometer

**DYNAMISCHE****PROGRAMMIERUNG**

BT1 berechnungsmethoden  
RT lineare programmierung  
RT mathematische modelle  
RT nichtlineare programmierung  
RT oekonometrie  
RT optimierung

**dynamische untersuchungen (biologisch)**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16  
USE funktionsstudien

**DYNAMIT**

\*BT1 chemische explosivstoffe

**DYNAMITRONS**

\*BT1 elektrostatische beschleuniger  
RT elektrostatische tandembeschleuniger

**DYNAMOMETER**

BT1 messinstrumente

**DYNODEN**

RT elektronenvervielfacher

**DYONEN**

Hypothetische Teilchen mit sowohl elektrischer als auch magnetischer Ladung.  
\*BT1 postulierte teilchen

**DYSON-DARSTELLUNG**

RT bosonenentwicklung  
RT quantenfeldtheorie

**DYSPROSIUM**

\*BT1 seltene erden

**DYSPROSIUM 138**

2007-10-22  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 139**

2007-10-22  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 140**

2004-10-19  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 141**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 142**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 143**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 144**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 145**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-07-08  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 146**

1981-09-17  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 147**

ETDE: 1975-07-29  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 148**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 149**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 150**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 151**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 152**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 153**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 154**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 154 TARGET**

*INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 155**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 156**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**DYSPROSIUM 156 TARGET**

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 157**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 158**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**DYSPROSIUM 158 TARGET**

*INIS: 1975-09-26; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 159**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 160**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**DYSPROSIUM 160 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 161**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**DYSPROSIUM 161 REAKTIONEN**

*1984-11-30*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**DYSPROSIUM 161 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 162**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**DYSPROSIUM 162 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 163**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**DYSPROSIUM 163 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 164**

- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**DYSPROSIUM 164 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 165**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 165 TARGET**

*INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22*  
BT1 targets

**DYSPROSIUM 166**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 167**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 dysprosiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 168**

*INIS: 1982-08-27; ETDE: 1980-05-06*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 170**

*2007-10-22*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 171**

*2007-10-22*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 172**

*2007-10-22*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUM 173**

*2007-10-22*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 dysprosiumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 seltenerdkerne

**DYSPROSIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 dysprosiumlegierungen

**DYSPROSIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 dysprosiumverbindungen

**DYSPROSIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 dysprosiumhalogenide

**DYSPROSIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 dysprosiumverbindungen

**DYSPROSIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 dysprosiumhalogenide

**DYSPROSIUMFLUORIDE**

- \*BT1 dysprosiumhalogenide
- \*BT1 fluoride

**DYSPROSIUMHALOGENIDE**

*2012-07-19*  
\*BT1 dysprosiumverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 dysprosiumbromide  
NT1 dysprosiunchloride  
NT1 dysprosiumfluoride  
NT1 dysprosiumjodide

**DYSPROSIUMHYDRIDE**

- \*BT1 dysprosiumverbindungen
- \*BT1 hydride

**DYSPROSIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 dysprosiumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**DYSPROSIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**DYSPROSIUMISOTOPE**

BT1 isotope  
NT1 dysprosium 169  
NT1 dysprosium 138  
NT1 dysprosium 139  
NT1 dysprosium 140  
NT1 dysprosium 141  
NT1 dysprosium 142  
NT1 dysprosium 143  
NT1 dysprosium 144  
NT1 dysprosium 145  
NT1 dysprosium 146  
NT1 dysprosium 147  
NT1 dysprosium 148  
NT1 dysprosium 149  
NT1 dysprosium 150  
NT1 dysprosium 151  
NT1 dysprosium 152  
NT1 dysprosium 153  
NT1 dysprosium 154  
NT1 dysprosium 155  
NT1 dysprosium 156  
NT1 dysprosium 157  
NT1 dysprosium 158  
NT1 dysprosium 159  
NT1 dysprosium 160  
NT1 dysprosium 161  
NT1 dysprosium 162  
NT1 dysprosium 163  
NT1 dysprosium 164  
NT1 dysprosium 165  
NT1 dysprosium 166

**NT1** dysprosium 167  
**NT1** dysprosium 168  
**NT1** dysprosium 170  
**NT1** dysprosium 171  
**NT1** dysprosium 172  
**NT1** dysprosium 173  
**DYSPROSIUMJODIDE**  
 \*BT1 dysprosiumhalogenide  
 \*BT1 jodide  
**DYSPROSIUMKOMPLEXE**  
 \*BT1 seltenerdkomplexe  
**DYSPROSIUMLEGIERUNGEN**  
*Legierungen mit Dy-Gehalt ueber 1%.*  
 \*BT1 seltenerdlegierungen  
**NT1** dysprosiumbasislegierungen  
**NT1** dysprosiumzusaeetze  
**DYSPROSIUMNITRATE**  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 nitrate  
**DYSPROSIUMNITRIDE**  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 nitride  
**DYSPROSIUMOXIDE**  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 oxide  
**DYSPROSIUMPERCHLORATE**  
 1996-07-18  
*Von Juli 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren*  
*DYSPROSIUMVERBINDUNGEN +*  
*PERCHLORATE verwendet.*  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 perchlorate  
**DYSPROSIUMPHOSPHATE**  
 1975-10-23  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 phosphate  
**DYSPROSIUMPHOSPHIDE**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 phosphide  
**DYSPROSIUMSELENIDE**  
 INIS: 1982-02-10; ETDE: 1977-12-22  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 selenide  
**DYSPROSIUMSILICATE**  
 INIS: 1991-09-16; ETDE: 1982-12-01  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 silicate  
**DYSPROSIUMSILICIDE**  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 silicide  
**DYSPROSIUMSULFATE**  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 sulfate  
**DYSPROSIUMSULFIDE**  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 sulfide  
**DYSPROSIUMTELLURIDE**  
 INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-10-20  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 telluride  
**DYSPROSIUMVERBINDUNGEN**  
 1997-06-17  
**BT1** seltenerdverbindungen  
**NT1** dysprosiumboride  
**NT1** dysprosiumcarbide  
**NT1** dysprosiumhalogenide

**NT2** dysprosiumbromide  
**NT2** dysprosiunchloride  
**NT2** dysprosiumfluoride  
**NT2** dysprosiunjodide  
**NT1** dysprosiumphydride  
**NT1** dysprosiumphydroxide  
**NT1** dysprosiumnitrate  
**NT1** dysprosiumnitride  
**NT1** dysprosiumoxide  
**NT1** dysprosiumperchlorate  
**NT1** dysprosiumphosphate  
**NT1** dysprosiumphosphide  
**NT1** dysprosiumselenide  
**NT1** dysprosiumsilicate  
**NT1** dysprosiumsilicide  
**NT1** dysprosiumsulfate  
**NT1** dysprosiumsulfide  
**NT1** dysprosiumentelluride  
**NT1** dysprosiumwolframate  
**DYSPROSIUMWOLFRAMATE**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02  
 \*BT1 dysprosiumverbindungen  
 \*BT1 wolframate  
**DYSPROSIUMZUSAEETZE**  
*Legierungen, die nicht mehr als 1% Dy*  
*enthalten, sind hier aufgelistet.*  
 \*BT1 dysprosiumlegierungen  
 \*BT1 seltenerdzusaeetze  
**e-1422 resonanzen**  
 1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter*  
*Deskriptor.*  
 USE f1-1420 mesonen  
**e-beam-reaktoren**  
 INIS: 1982-11-29; ETDE: 1976-09-15  
 USE elektronenstrahl-fusionsreaktoren  
**E-CODES**  
**BT1** computercodes  
**E-LEARNING**  
 2016-06-24  
 UF elektronisches lernen  
 UF rechnerunterstuetzter unterricht  
**BT1** lernprozess  
 \*BT1 training  
**E-SCHICHT**  
 UF e-schicht  
 \*BT1 ionosphaere  
**NT1** sporadische e-schicht  
**e-schicht**  
 USE e-schicht  
**E-ZENTREN**  
 \*BT1 farbzentren  
**E-ZUSTAENDE**  
**BT1** energieniveaus  
**E0-UEBERGAENGE**  
 INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
*Elektrische Monopoluebergaenge.*  
 UF elektrische monopoluebergaenge  
 \*BT1 multipoluebergaenge  
**E1-UEBERGAENGE**  
 INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
*Elektrische Dipoluebergaenge.*  
 UF elektrische dipoluebergaenge  
 \*BT1 multipoluebergaenge  
**E2-UEBERGAENGE**  
 INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
*Elektrische Quadrupoluebergaenge.*  
 UF elektrische quadrupoluebergaenge  
 \*BT1 multipoluebergaenge

**E3-UEBERGAENGE**  
 INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
*Elektrische Oktupoluebergaenge.*  
 UF elektrische oktupoluebergaenge  
 \*BT1 multipoluebergaenge  
**E4-UEBERGAENGE**  
 INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
*Elektrische Hexadekapoluebergaenge.*  
 UF elektrische hexadekapoluebergaenge  
 \*BT1 multipoluebergaenge  
**east-anlage**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21  
*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger*  
*ETDE-Deskriptor. \$Def.: Forschungs- und*  
*Pruefanlage an der Savannah-River-Anlage*  
*im Rahmen des 'Residual Energy Applications*  
*Program' (REAP) des DOE zur Erforschung*  
*und Entwicklung von Waermerueckfuhrungs-*  
*und -umwandlungsanlagen.*  
 SEE savannah river anlage  
**east tokamak**  
 2006-07-25  
 USE ht-7u tokamak  
**easton power reactor**  
 USE reaktor fitzpatrick  
**ebd**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-13  
 USE energy beam deposition  
**ebd-films**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
*Bis Februar 1997 war ENERGY BEAM*  
*DEPOSITION FILMS ein erlaubter ETDE-*  
*Deskriptor.*  
 USE duenne schichten  
 USE energy beam deposition  
**ebfa (electron beam fusion accelerat)**  
 INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-24  
 USE elektronenstrahl-fusionsbeschleuniger  
**ebic**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 USE rasterelektronenmikroskopie  
**ebis**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
 USE elektronenstrahlionenquellen  
**EBONIT**  
**BT1** vulkanisierte elastomere  
**ECAT-SCANNING**  
 INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-05-09  
*Emission Computer Axial Tomography,*  
*Medizinische Untersuchungen mit axialer*  
*Computer-Emissions-Tomographie.*  
 UF axiale emissions-  
 computertomographie  
 \*BT1 emissions-computertomographie  
 \*BT1 photonenemissionsscanning  
**RT** bildverarbeitung  
**RT** radioisotopenscanning  
**RT** radiopharmaka  
**eccles-jordan-schaltungen**  
 USE flip-flop-schaltungen  
**echellegitter**  
 INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13  
 USE beugungsgitter  
**ECHINODERMEN**  
 \*BT1 benthos  
 \*BT1 invertibraten  
**NT1** seeigel  
**RT** exoskelett



**echographie**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
 Methode zum Nachweis von Inhomogenitaeten  
 im menschlichen Koerper mittels reflektierter  
 Ultraschallwellen.  
 USE ultraschallaufzeichnung

**echtzeitmessungen beim bohren**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1978-12-11  
 USE mwd-systeme

**ECHTZEITSYSTEME**

NT1 mwd-systeme  
 RT analogsysteme  
 RT computer  
 RT computerarchitektur  
 RT on-line-regelsysteme  
 RT on-line-systeme  
 RT prozessrechner  
 RT rechnernetze  
 RT steuer- und regelsysteme  
 RT uebertragungsfunktionen

**ECN**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13  
 Energieonderzoek Centrum Nederland; bis 1.  
 August 1976 Reactor Centrum Nederland,  
 RCN, genannt. Fuer vor dem  
 1.8.1976publizierte Dokumente ist der  
 Deskriptor RCN zu vergeben.  
 UF energieonderzoek centrum nederland  
 \*BT1 niederlaendische organisationen  
 NT1 ren

**economic recovery tax act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us economic recovery tax act

**ECONOMIC REGULATORY  
ADMINISTRATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 UF us era  
 \*BT1 us doe

**ecpa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28  
 USE energy conservation and production  
 act

**ECR CURRENT DRIVE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03  
 UF elektronenzyklotronresonanz-antrieb  
 BT1 nichtinduktive  
 plasmastromerzeugung  
 RT ecr-heizung

**ecr-heizung**

USE ecr-heizung

**ECR IONENQUELLEN**

1995-07-03  
 Ionenquellen auf Basis einer Elektron-  
 Zyklotron-Resonanzabsorption von rf Energie,  
 die in ein heisses Elektronenplasma  
 eingebracht wird.  
 UF ecris  
 UF elektronenzyklotronresonanz-  
 ionenquellen  
 BT1 ionenquellen  
 RT elektronenzyklotronresonanz

**ecris**

1995-07-03  
 USE ecr ionenquellen

**ECUADOR**

BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 suedamerika  
 RT anden  
 RT opec

**EDDHA**

UF n,n-ethylenbis-2-(o-  
 hydroxyphenyl)glycin  
 \*BT1 aminosaeuren  
 BT1 chelatbildner  
 \*BT1 hydroxysaeuren

**EDDINGTON-THEORIE**

RT spektren

**EDELGASE**

UF edelgase  
 \*BT1 gase  
 \*BT1 nichtmetalle  
 NT1 argon  
 NT1 helium  
 NT1 krypton  
 NT1 neon  
 NT1 radon  
 NT1 xenon  
 RT clathrate  
 RT emanationsmethode  
 RT gas-szintillationsdetektoren  
 RT inaktive atmosphaere  
 RT thermische emanationsanalyse

**edelgase**

USE edelgase

**EDELGASVERBINDUNGEN**

NT1 argonverbindungen  
 NT2 argonhalogenide  
 NT3 argonchloride  
 NT3 argonfluoride  
 NT3 argonjodide  
 NT2 argonhydride  
 NT2 argonnitride  
 NT2 argonoxide  
 NT1 heliumverbindungen  
 NT2 heliumhalogenide  
 NT3 heliumchloride  
 NT2 heliumhydride  
 NT2 heliumhydroxide  
 NT2 heliumoxide  
 NT2 heliumtride  
 NT1 kryptonverbindungen  
 NT2 kryptonhalogenide  
 NT3 kryptonbromide  
 NT3 kryptonchloride  
 NT3 kryptonfluoride  
 NT2 kryptonhydride  
 NT2 kryptonoxide  
 NT1 neonverbindungen  
 NT2 neonhalogenide  
 NT3 neonbromide  
 NT3 neonchloride  
 NT3 neonfluoride  
 NT3 neonjodide  
 NT2 neonhydride  
 NT2 neonoxide  
 NT1 radonverbindungen  
 NT2 radonhalogenide  
 NT3 radonfluoride  
 NT2 radonoxide  
 NT1 xenonverbindungen  
 NT2 xenonhalogenide  
 NT3 xenonbromide  
 NT3 xenonchloride  
 NT3 xenonfluoride  
 NT3 xenonjodide  
 NT2 xenonhydride  
 NT2 xenonoxide

**edf-1 reaktor**

USE reaktor chinon-a1

**edf-2 reaktor**

USE reaktor chinon-a2

**edf-3 reaktor**

USE reaktor chinon-a3

**edf-4 reaktor**

USE reaktor saint laurent-a1

**edf-5 reaktor**

USE reaktor bugey-1

**EDGE LOGALIZED MODES**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03  
 UF elm (plasmaphysik)  
 \*BT1 plasma-makroinstabilitaeten  
 RT h-typ plasmaeinschluss

**eds-verfluessigung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27  
 USE esso-verfluessigungsverfahren

**EDTA**

UF ethylen-diamin-tetraaessigsaeure  
 UF sequestren  
 UF versene  
 \*BT1 aminosaeuren  
 BT1 chelatbildner

**edwin i. hatch-1 reaktor**

USE reaktor hatch-1

**edwin i. hatch-2 reaktor**

USE reaktor hatch-2

**ees**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
 USE us energy extension service

**EEV-BEREICH**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24  
 Von 10 exp 18 to 10 exp 21 eV.  
 BT1 energiebereich

**EFD-WINDGENERATOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09  
 UF electrofluid dynamic wind generator  
 BT1 energiedirektumwandler  
 \*BT1 windkraftwerke

**EFFEKT DER NEGATIVEN MASSE**

RT instabilitaet der negativen masse  
 RT plasmainstabilitaet  
 RT strahldynamik

**effektive energie (innere bestrahlung)**

USE innere bestrahlung  
 USE raemliche dosisverteilungen

**effektive halbwertzeit**

USE biologische halbwertszeit

**EFFEKTIVE LADUNG**

Beobachtete Ladung eines Kerns oder Atoms,  
 geringer als ZEAufgrund von  
 Abschirmungseffekten.  
 RT kernabschirmung

**EFFEKTIVE MASSE**

BT1 masse

**EFFEKTIVE REICHWEITE  
THEORIE**

RT efimow-effekt  
 RT nukleonen  
 RT streuung  
 RT wechselwirkungen

**EFG-METHODE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07  
 "edge-defined, film-fed growth",  
 Kristallzuechtungsverfahren.  
 BT1 kristallwachstumsverfahren  
 RT cast-methode  
 RT kristallwachstum  
 RT umgekehrte stephanov-methode

**EFIMOW-EFFEKT**

*INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13*  
*Die vermutete Moeglichkeit eines anomalen*  
*Verhaltens einesinteraktiven Dreikoerper-*  
*Resonanzsystems nahe der Dreikoerper-*  
*Aufloesungsschwelle.*  
 RT dreikoerperproblem  
 RT effektive reichweite theorie  
 RT gebundener zustand

**efr-reaktor**

*INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12*  
 USE reaktor joyo

**EGKS**

UF *europaeische gemeinschaft fuer kohle*  
*und stahl*  
 \*BT1 europaeische union

**egr-systeme**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07*  
 USE abgasrueckfuehrungssysteme

**EGTA**

*INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10*  
*Ethylenglykol-bis(2-Aminoethylether)-*  
*tetraessigsaeure.*  
 \*BT1 carbonsaeuren  
 BT1 chelatbildner  
 \*BT1 glykole

**egyptian testing research reactor-1**

2005-05-18  
 USE reaktor etrr-1

**egyptian testing research reactor-2**

2005-05-18  
 USE reaktor etrr-2

**eh (redoxpotential)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01*  
 USE redox-potential

**EHD-GENERATOREN**

UF *elektrohydrodynamik-generatoren*  
 SF *ehd-kanaele*  
 SF *elektrohydrodynamik-kanaele*  
 BT1 energiedirektumwandler  
 RT elektrohydrodynamik

**ehd-kanaele**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28*  
*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger*  
*ETDE-Deskriptor.*  
 SEE ehd-generatoren

**EHEMALIGE JUGOSLAWISCHE REPUBLIK VON MAZEDONIEN**

*INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10*  
 UF *die ehemalige jugoslawische republik*  
*von mazedonien*  
 UF *jugoslawien (mazedonien)*  
 UF *mazedonien (ehemalige*  
*jugoslawische republik)*  
 SF *jugoslawien*  
 BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 osteuropa

**ehf-strahlung**

USE mikrowellenstrahlung

**EHRlich-ASzITESTUMOR**

\*BT1 experimentaltumoren  
 RT aszites  
 RT aszitestumorzellen

**EICHEN**

UF *quercus*  
 \*BT1 baeume  
 \*BT1 magnoliopsida

**EICHHOERNCHEN**

1996-11-13  
 \*BT1 naegtiere

**EICHINVARIANZ**

UF *eichtransformationen*  
 BT1 invarianzregeln  
 RT aharonov-bohm-effekt  
 RT baryonzahl  
 RT einheitliche eichmodelle  
 RT gitterfeldtheorie  
 RT hyperladung  
 RT instantons  
 RT ladungserhaltung  
 RT leptonenzahl  
 RT operatorprodukterweiterung  
 RT quantenchromodynamik  
 RT quantenfeldtheorie  
 RT seltsamkeit  
 RT supergravitaet  
 RT ward-identitaet

**EICHSTANDARDS**

UF *normen (kalibrierung)*  
 UF *srm (standardreferenzmaterial)*  
 UF *standardquellen (eichung)*  
 UF *standardreferenzmaterialien*  
 BT1 normen  
 RT eichung  
 RT genauigkeit  
 RT nisus-anlage  
 RT normung  
 RT ringversuche  
 RT ssdl

**eichtransformationen**

USE eichinvarianz

**EICHUNG**

RT absolutzaehlung  
 RT eichstandards  
 RT genauigkeit  
 RT inspektion  
 RT massstabgesetze  
 RT strahlungsmetrologie

**eicosansaere**

USE arachinsaere

**EIDECHSEN**

\*BT1 reptilien

**EIER**

UF *dotter*  
 RT brueten (biol)  
 RT ichtyoplankton  
 RT lebensmittel  
 RT ova  
 RT voegel

**EIGENBEWEGUNG**

*Bewegung eines Sterns in Relation zur*  
*Himmelsphaere..*  
 BT1 bewegung  
 RT sterne

**EIGENFREQUENZ**

UF *frequenz (eigen)*  
 RT eigenwerte  
 RT hydrodynamischer masseneffekt

**EIGENFUNKTIONEN**

BT1 funktionen  
 RT erwartungswerte  
 RT quantenmechanik  
 RT sturm-liouville-gleichung  
 RT wellenfunktionen

**eigenpotential-bohrlochmessung**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07*  
*Vor Januar 2003 verwendete INIS den*  
*Deskriptor BOHRLOCHMESSUNG.*  
 USE sp-bohrlochmessung

**EIGENPOTENTIAL-VERMESSUNGEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24*  
*Elektrische Vermessungen auf Basis*  
*elektrischer Potentiale in der Erde.*  
 \*BT1 elektrische vermessungen

**EIGENRAUSCHEN**

BT1 rauschen  
 RT funkrauschen

**eigenschaften (chemisch)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28*  
 USE chemische eigenschaften

**eigenschaften (mechanisch)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28*  
 USE mechanische eigenschaften

**eigenschaften (physikalisch)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28*  
 USE physikalische eigenschaften

**EIGENTUM**

*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-07-23*  
*Von Dezember 1977 bis Maerz 1996 war*  
*MULTINATIONALES EIGENTUM ein*  
*gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 UF *multinationales eigentum*  
 NT1 landbesitz  
 RT bergbaurechte  
 RT eigentumsrechte  
 RT rechtsfragen  
 RT solarrecht  
 RT staatliche betriebe

**EIGENTUMSRECHTE**

*INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-12-11*  
 RT eigentum  
 RT lizenzen  
 RT rechtsfragen  
 RT standortgenehmigungen  
 RT wasserrechte

**EIGENTUMSWERTE**

*INIS: 1993-02-18; ETDE: 1978-02-14*  
 RT investitionen  
 RT sozio-oekonomische faktoren  
 RT wirtschaftlichkeit

**EIGENVEKTOREN**

RT mathematik  
 RT mathematische operatoren  
 RT vektoren

**EIGENWERTE**

RT eigenfrequenz  
 RT erwartungswerte  
 RT mathematische operatoren  
 RT multiplizitaet  
 RT quantenmechanik  
 RT saekulargleichung

**EIGENZUSTAENDE**

UF *kohaerente zustaende*  
 RT energieniveaus  
 RT quantenmechanik  
 RT reine zustaende  
 RT zustandsdichte

**EIHUELLEN**

UF *amnion*  
 UF *chorioallantoische membran*  
 BT1 membrane  
 NT1 placenta  
 RT embryos

RT foeten

**eiiip**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Energy Integrated Industrial Parks.

USE energieparks

**EIKONAL-NAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen

RT naeherung des geradlinigen weg

RT streuamplituden

**EIMERSEILBAGGER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Bagger mit haengenden Behaeltern fuer den Abtransport von Material.

\*BT1 erdbewegungsgeraete

RT ausschachtung

RT bergwerksausruestung

**EIN-/ZWEIFAMILIENHAEUER**

1985-07-22

UF residenzen

\*BT1 wohnhaeuser

RT haushalte

RT heimmobile

**einbosonenaustauschmodell**

USE obe-modell

**EINDAEMMUNGEN**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1975-10-01

RT daemme

RT erdboden

**eindhoven argonaut reactor**

2000-04-12

USE reaktor athene

**EINDIMENSIONALE RECHNUNGEN**

UF 1-dimensionale rechnungen

UF rechnungen (1-dimensional)

RT adjungierte differenzenmethode

RT mathematik

**eindosen (lebensm.)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE lebensmittelverarbeitung

**eindringen (menschen)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

USE unerlaubtes eindringen

**eindringen (pflanzen)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

USE biologische invasion

**eindringen (tiere)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

USE biologische invasion

**eindringen (wasser)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

USE wasserzustrom

**EINDRINGKOERPER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

NT1 erd-eindringkoerper

NT2 unterirdische eindringkoerper

RT waffen

**eindringpruefung (fluessigkeit)**

USE fluessigkeitseindringpruefung

**EINDRINGTIEFE**

1978-11-24

Anwendbar fuer jedes Sachgebiet; vor allem bei der Supraleitung zur Beschreibung der Durchdringung eines Supraleiters durch ein aeusseres Magnetfeld.

RT ginzburg-landau-theorie

RT skin-effekt

RT supraleitung

**einfallswinkel**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-01-24

USE einfallswinkel

**EINFALLSWINKEL**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-01-24

Nur zu vergeben, sofern der Einfallswinkel ein wichtiger Parameter ist.

UF einfallswinkel

UF winkel (inzidenz)

RT brechung

RT inklinat

RT optik

RT orientierung

RT reflexion

RT streuung

RT winkelverteilung

**EINFANG**

1996-01-24

Fuer Einfangquerschnitte siehe auch

INTEGRALE WIRKUNGSQUERSCHNITTE.

UF neutroneneinfang

UF strahlungseinfang

NT1 elektroneneinfang

RT einfang-spaltverhaeltnis

RT elektroneneinfangerfall

RT kernreaktionen

RT panofsky-verhaeltnis

RT r-prozess

RT valenzmodell

RT wechselwirkungen

**EINFANG-SPALTVERHAELTNIS**

UF neutroneneinfang-spaltverhaeltnis

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT einfang

RT kernreaktionen

RT spaltverhaeltnis

RT wechselwirkungen

**einflussfunktion (neutron)**

USE neutroneneinflussfunktion

**einfuhrabgaben**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

USE zoelle

**EINGAENGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

RT brennstoffversorgung

RT handel

**EINGANGSKONTROLLSYSTEME**

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1982-07-08

Systeme zur Ueberwachung des Zugangs zu Anlagen und Gebaueden.

UF zugangssperrsysteme

BT1 steuer- und regelsysteme

RT biometrische authentifizierung

RT erkennungssysteme

RT objektschutz

RT objektschutzvorrichtungen

RT schutz

RT unerlaubtes eindringen

**EINGEBRACHTE**

**ABHILFEVERFUEGUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

BT1 verwaltungsverfahren

**EINGEFANGENE ELEKTRONEN**

\*BT1 elektronen

RT elektronenniederschlag

**EINGEFANGENE PROTONEN**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

\*BT1 protonen

RT polarlicht

RT protonenniederschlag

**EINGEWEIDE**

1996-07-18

\*BT1 gastrointestinaltrakt

\*BT1 organe

NT1 dickdarm

NT2 rektum

NT1 duenn darm

RT aerobacter

RT askariden

RT diarrhoe

RT enteritis

RT escherichia coli

RT kryptenzellen

RT pfortadersystem

RT verstopfung

**EINGRUPPENTHEORIE**

\*BT1 neutronentransporttheorie

**EINHEIMISCHE**

2008-05-23

\*BT1 bevoelkerungsgruppen

NT1 amerikanische indianer

NT1 eskimos

NT1 samen-volk

**EINHEITEN**

NT1 gradtage

NT1 natuerliche einheiten

NT2 unton

NT1 reaktivitaetseinheiten

NT2 dollars

NT2 inhours

NT1 si-einheiten

NT1 strahlendosisseinheiten

**EINHEITLICHE EICHMODELLE**

1995-08-10

\*BT1 quantenfeldtheorie

\*BT1 teilchenmodelle

NT1 grosse einheitliche feldtheorie

NT2 standardmodell

NT1 weinberg-salam-eichmodell

RT eichinvarianz

RT einheitliche feldtheorien

RT inflationaeres universum

RT kaluza-klein-theorie

**EINHEITLICHE FELDTHEORIEN**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1983-03-24

Bis April 1983 wurde der Deskriptor EINSTEIN-SCHROEDINGER THEORIE vergeben. \$Def.: Fuer theoretische Modelle, die Gravitation mit anderen Wechselwirkungen vereinen. Bei der Quantenfeldtheorie nur fuer elektromagnetische, schwache und starke Wechselwirkungen siehe GROSSE

EINHEITLICHE FELDTHEORIE.

BT1 feldtheorien

NT1 einstein-schroedinger-theorie

NT1 kaluza-klein-theorie

NT1 supergravitaet

NT1 weinberg-salam-eichmodell

NT1 weylsche einheitliche feldtheorie

RT einheitliche eichmodelle

RT fundamentale wechselwirkungen

RT gravitation

RT grosse einheitliche feldtheorie

RT hochenergielimes

RT niederenergielimes

RT quantengravitation

RT supersymmetrie

RT twistor-theorie

**EINHUELLEN**

Nur fuer den Vorgang.

\*BT1 oberflaechenbeschichtung

RT auftragsschweissung

RT brennstoffhuellen

RT canning

RT enthuelen  
 RT plattieren  
 RT unfalltolerante kernbrennstoffe  
 RT walzen

**EINKAPSELUNG**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-27  
 Fuer biologische Systeme, Entsorgung von radioaktiven Abfaellen usw.

RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 RT kapseln  
 RT vergiessen  
 RT vergussmasse

**EINKAUFSZENTREN**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1979-05-02  
 \*BT1 geschaeftsgebaeude

**EINKOMMENSVERTEILUNG**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-02-14  
 RT einnahmen  
 RT hoehere einkommensgruppen  
 RT wirtschaftlichkeit

**einkristalle**

USE monokristalle

**einlagerungsverbindungen  
(interkalate)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09  
 USE clathrate

**einlasssonde**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31  
 USE injektionsbohrungen

**EINLAUFKANAEL**

2000-04-12  
 RT entnahmevorrichtungen  
 RT nebenkuehlwassersysteme

**einmalige einnahme**

USE einmalige inkorporierung

**EINMALIGE INKORPORIERUNG**

UF einmalige einnahme  
 UF unfallbedingte inkorporierung  
 BT1 inkorporierung  
 RT erste hilfe  
 RT unfaelle  
 RT verletzungen

**EINNAHMEN**

1999-12-07  
 UF verfuegbares einkommen  
 NT1 lizenzgebuehren  
 RT ausgaben  
 RT einkommensverteilung  
 RT gewinne  
 RT hoehere einkommensgruppen  
 RT inflation  
 RT lebensstandard  
 RT niedrige einkommensgruppen  
 RT preise  
 RT wirtschaftlichkeit

**einniveauresonanzformel**

USE breit-wigner-formel

**EINNUKLEONENTRANSFERREAKT  
IONEN**

\*BT1 transferreaktionen

**einrichtungen (ausbildung)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
 USE ausbildungseinrichtungen

**einsargung (radioaktive materialien)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE containment

**EINSATZPUMPEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19  
 UF gestaengepumpen  
 UF plungerpumpe  
 \*BT1 pumpen  
 RT erdgasbohrungen

**EINSCHIENENBAHNEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
 BT1 eisenbahnen  
 RT schienentransport

**EINSCHLIESSUNG**

NT1 plasmaeinschliessung  
 NT2 inertialeinschluss  
 NT2 magnetischer einschluss  
 NT3 h-typ plasmaeinschluss  
 NT3 l-mode plasmaeinschliessung  
 RT elektronenringe  
 RT energiebilanz  
 RT ionenringe  
 RT magnetfeldisolierung  
 RT magnetfeldkonfigurationen  
 RT massenbilanz

**EINSCHLUESSE**

RT gusserzeugnisse  
 RT ionenimplantation  
 RT kristallbaufehler  
 RT mikrostruktur  
 RT spurenanteile  
 RT verunreinigungen

**einschlusskomplexe**

USE clathrate

**einschlussverbindungen**

USE clathrate

**EINSCHLUSSZEIT**

RT h-typ plasmaeinschluss  
 RT lawson-kriterium  
 RT plasmaabriss  
 RT plasmaeinschliessung  
 RT thermonukleare reaktoren  
 RT thermonukleare versuchsanordnungen  
 RT zeitabhaengigkeit

**einschuss (pellets)**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13  
 USE pelleteinschuss

**einschuss (strahl)**

USE strahleinschuss

**einsickern (wasser)**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13  
 USE wasserzustrom

**einstein-de sitter modell**

USE kosmologische modelle

**EINSTEIN-EFFEKT**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16  
 Verschiebung zu laengeren Wellenlaengen der Spektrallinienvon Atomen in starken Gravitationsfeldern.

UF einstein-verschiebung  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT gravitation  
 RT gravitationsfelder  
 RT rotverschiebung  
 RT spektralverschiebung

**EINSTEIN-FELDGLEICHUNGEN**

\*BT1 feldgleichungen  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT gravitationsfelder  
 RT kerr-feld  
 RT kosmologische konstante

**EINSTEIN-KOEFFIZIENTEN**

RT energieniveauuebergaenge  
 RT oszillatorstaerken  
 RT stimulierte emission

**EINSTEIN-MAXWELL-  
GLEICHUNGEN**

UF elektrovac-gleichungen  
 \*BT1 feldgleichungen  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT elektromagnetische felder  
 RT gravitationsfelder  
 RT gravitationswellen

**EINSTEIN-SCHROEDINGER-  
THEORIE**

\*BT1 einheitliche feldtheorien

**einstein-verschiebung**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16  
 USE einstein-effekt

**EINSTEINIUM**

\*BT1 actinoide  
 \*BT1 transplutonumelemente

**EINSTEINIUM 240**

2007-10-22  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 einsteiniumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 241**

2007-10-22  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 einsteiniumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 242**

2007-10-22  
 \*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 einsteiniumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 243**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 einsteiniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 244**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 einsteiniumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 245**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 einsteiniumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 246**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 einsteiniumisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 247**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 248**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 249**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 250**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 251**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 252**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 253**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 253 TARGET**

*INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-08-24*  
BT1 targets

**EINSTEINIUM 254**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 254 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**EINSTEINIUM 255**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 einsteiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 255 TARGET**

*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-07-05*  
BT1 targets

**EINSTEINIUM 256**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-14*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 einsteiniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUM 257**

*2007-10-22*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 einsteiniumisotope  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EINSTEINIUM 258**

*2007-10-22*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 einsteiniumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EINSTEINIUMBROMIDE**

*1976-01-27*  
\*BT1 bromide  
\*BT1 einsteiniumhalogenide

**EINSTEINIUMCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
\*BT1 einsteiniumhalogenide

**EINSTEINIUMFLUORIDE**

*INIS: 1997-01-28; ETDE: 1981-01-09*  
*Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren*  
*EINSTEINIUMVERBINDUNGEN + FLUORIDE verwendet.*  
\*BT1 einsteiniumhalogenide  
\*BT1 fluoride

**EINSTEINIUMHALOGENIDE**

*2008-02-07*  
\*BT1 einsteiniumverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 einsteiniumbromide  
NT1 einsteiniumchloride  
NT1 einsteiniumfluoride  
NT1 einsteiniumjodide

**EINSTEINIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**EINSTEINIUMISOTOPE**

*1999-07-16*  
BT1 isotope  
NT1 einsteinium 240  
NT1 einsteinium 241  
NT1 einsteinium 242  
NT1 einsteinium 243  
NT1 einsteinium 244  
NT1 einsteinium 245  
NT1 einsteinium 246  
NT1 einsteinium 247  
NT1 einsteinium 248  
NT1 einsteinium 249  
NT1 einsteinium 250  
NT1 einsteinium 251  
NT1 einsteinium 252  
NT1 einsteinium 253  
NT1 einsteinium 254  
NT1 einsteinium 255  
NT1 einsteinium 256  
NT1 einsteinium 257  
NT1 einsteinium 258

**EINSTEINIUMJODIDE**

*1997-01-28*  
*Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren*  
*EINSTEINIUMVERBINDUNGEN + JODIDE verwendet.*  
\*BT1 einsteiniumhalogenide  
\*BT1 jodide

**EINSTEINIUMKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe  
\*BT1 transurankomplexe

**EINSTEINIUMLEGIERUNGEN**

*2000-04-12*  
\*BT1 actinoidenlegierungen

**EINSTEINIUMNITRATE**

\*BT1 einsteiniumverbindungen  
\*BT1 nitrate

**EINSTEINIUMOXIDE**

\*BT1 einsteiniumverbindungen  
\*BT1 oxide

**EINSTEINIUMVERBINDUNGEN**

*1996-11-13*  
BT1 actinoidenverbindungen  
\*BT1 transplutoniumverbindungen  
NT1 einsteiniumhalogenide  
NT2 einsteiniumbromide  
NT2 einsteiniumchloride  
NT2 einsteiniumfluoride  
NT2 einsteiniumjodide  
NT1 einsteiniumnitrate  
NT1 einsteiniumoxide

**einsteiniumzusätze**

*2000-04-12*  
*Bis August 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
USE legierungen

**einsteins gravitationstheorie**

USE allgemeine relativitaetstheorie

**einstellung der oeffentlichkeit**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03*  
USE oeffentliche meinung

**einstellung der oeffentlichkeit**

*INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-07-23*  
USE oeffentliche meinung

**eintagsfliegen**

*INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-02-21*  
USE ephemeroptera

**EINTEILCHENMODELL**

UF einzelteilchenmodell  
\*BT1 kernmodelle  
RT atommodelle  
RT quasiteilchen-phononmodell  
RT schmidt-modell

**EINTEILCHENMODEN**

UF moden (einteilchen)  
BT1 schwingungsmoden

**EINWEGKUEHLSYSTEME**

*1993-03-23*  
\*BT1 kuehlssysteme  
RT kuehlung

**EINWILLIGUNG**

*INIS: 1993-07-28; ETDE: 1976-11-01*  
SF treuhaenderisch-gefuehrte konten  
RT durchsetzung  
RT empfehlungen  
RT gesetze  
RT gesetzuesebertretungen  
RT normen  
RT rechtsfragen

RT verwaltungsverfahren  
RT vorschriften

**EINZELHAENDLER**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-05-09  
Personen oder Unternehmen, die kleinere Mengen von Waren an Endverbraucher verkaufen.

UF einzelhandels-einkaeufer  
UF wiederverkaeufer  
BT1 marktpartner  
NT1 tankstellen  
RT einzelhandelspreise  
RT handelssektor  
RT industrie  
RT kleingewerbe  
RT marketing  
RT markt  
RT preise  
RT wettbewerb  
RT wirtschaftlichkeit

**einzelhandels-einkaeufer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09  
USE einzelhaendler

**EINZELHANDELSPREISE**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-06-06  
Von September 1979 bis Maerz 1996 war VERBRAUCHERPREISINDEX ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF verbraucherpreise  
UF verbraucherpreisindex  
BT1 preise  
RT einzelhaendler  
RT grosshandelspreise

**EINZELLERPROTEIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
Das Protein zur Anreicherung von Futter und Lebensmitteln stammt von Einzeller-Mikroorganismen, die auf unterschiedlichen Substraten gezuechtet werden, u.a. auch auf Abfall.  
RT autotrophe organismen  
RT kontinuierliche kultur  
RT naehrmedien  
RT proteine  
RT semibatch-kultur

**EINZELLIGE ALGEN**

\*BT1 algen  
BT1 mikroorganismen  
NT1 chlamydomonas  
NT1 chlorella  
NT1 euglena  
NT1 scenedesmus  
RT plankton

**EINZELPHOTONENEMISSIONS-COMPUTERTOMOGRAPHIE**

INIS: 1995-07-20; ETDE: 1980-05-07  
Bis Januar 1994 wurde der Deskriptor SINGLE-PHOTON-EMISSIONSCOMPUTERTOMOGR. benutzt.  
UF single-photon-emissionscomputertomogr.  
UF spect  
\*BT1 emissions-computertomographie  
RT gammakameras  
RT photonentransmissionsscanning  
RT radioisotopenscanning

**einzelteilchenmodell**

USE einteilchenmodell

**EINZIEHUNG VON AUSSENSTAENDEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21  
RT beschaffung  
RT buchfuehrung

RT buchpruefung  
RT verwaltungsverfahren  
RT zinsrate

**EIS**

NT1 eisberge  
NT1 eisdecke  
NT1 frost  
RT antarktis  
RT arktis  
RT eis-wasser-mischung  
RT enteisung  
RT gletscher  
RT hagel  
RT kryosphaere  
RT schnee  
RT wasser

**EIS- UND ROLLSCHUHBAHNEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21  
RT geschaeftsgebaeude  
RT oeffentliche gebaeude

**EIS-WASSER-MISCHUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
RT eis  
RT schnee  
RT wasser  
RT wasserstoffbrennstoffe

**EISBERGE**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1979-08-07  
BT1 eis  
RT eisdecke  
RT kryosphaere

**EISDECKE**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1986-07-25  
Permanente Decke von Eis und Schnee auf einer Landmasse.  
BT1 eis  
RT antarktis  
RT arktis  
RT eisberge  
RT gebirge  
RT gletscher  
RT kryosphaere

**EISEN**

1996-07-18  
Bis Maerz 1997 war EISEN-BETA ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF eisen-beta  
\*BT1 uebergangselemente  
NT1 eisen-alpha  
NT1 eisen-delta  
NT1 eisen-gamma  
RT dampf-eisen-verfahren  
RT ferritin  
RT haem  
RT haemoglobin  
RT haemosiderin

**EISEN 45**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1978-07-05  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**EISEN 46**

1993-01-13  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**EISEN 47**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 48**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 49**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**EISEN 50**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 51**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**EISEN 52**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**EISEN 53**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**EISEN 54**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope

**EISEN 54 REAKTIONEN**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**EISEN 54 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**EISEN 55**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**EISEN 55 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**EISEN 56**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
RT eisen 56 reaktionen

**EISEN 56 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT eisen 56

**EISEN 56 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen

**EISEN 56 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**EISEN 57**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope

**EISEN 57 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**EISEN 58**

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope

**EISEN 58 REAKTIONEN**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

\*BT1 schwerionenreaktionen

**EISEN 58 STRAHLEN**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

\*BT1 ionenstrahlen

**EISEN 58 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**EISEN 59**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**EISEN 60**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**EISEN 61**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**EISEN 62**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**EISEN 63**

1980-11-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**EISEN 64**

1980-11-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**EISEN 65**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 66**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 67**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 68**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 69**

2007-11-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**EISEN 70**

2007-11-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**EISEN 71**

2007-11-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN 72**

2007-11-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 eisenisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

**EISEN-ALPHA**

\*BT1 eisen  
RT ferrit  
RT martensit

**eisen-beta**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE eisen

**EISEN-DELTA**

\*BT1 eisen

**EISEN-GAMMA**

\*BT1 eisen  
RT austenit

**EISEN-LUFT-BATTERIEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

\*BT1 metall-gas-batterien

**EISEN-NICKEL-BATTERIEN**

2000-04-12

UF nickel-eisen-batterien

\*BT1 metall-metalloxid-batterien

**EISENARSENIDE**

INIS: 1992-09-17; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 arsenide  
\*BT1 eisenverbindungen

**EISENBAHNEN**

1993-03-18

NT1 einschienenbahnen  
NT1 elektrische eisenbahnen  
RT eisenbahnwaggons  
RT lokomotiven  
RT schienentransport  
RT schnellverkehrssysteme  
RT schwebbahnen  
RT zuege

**EISENBAHNWAGGONS**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1978-08-07

BT1 fahrzeuge  
RT eisenbahnen  
RT lokomotiven  
RT schienentransport  
RT zuege

**EISENBASISLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Die meisten unten erwahnten UF Terme waren fruher gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF hd-556  
UF in 519  
UF legierung fe31cr21co20ni20mo3w2  
UF legierung fe36ni33cr26  
UF legierung fe48cr24ni24  
UF legierung hd-556  
UF legierung in-519  
UF legierung ma-956  
UF legierung n-155  
UF ma 956  
UF manaurit 36x  
UF manaurit 900  
UF rezistal  
UF sichromal-legierungen  
UF tikonol  
SF legierung 0kh12n13m  
\*BT1 eisenlegierungen  
NT1 alnicolegierungen  
NT1 ascology  
NT1 discaloy  
NT1 duriron  
NT1 ge 2541  
NT1 gusseisen  
NT1 hiperco  
NT1 hoskins 875  
NT1 invar  
NT1 kanthal  
NT1 legierung co50fe50  
NT2 permendur  
NT1 legierung fe40ni35cr22  
NT1 legierung fe44ni33cr21  
NT2 incoloy 800h  
NT1 legierung fe46ni33cr21  
NT2 incoloy 800  
NT2 incoloy 802  
NT1 legierung fe53ni29co18  
NT2 kovar  
NT1 sicromo 9m  
NT1 staehle  
NT2 austenitische staehle  
NT3 stahl cr15ni15motib  
NT3 stahl cr16ni13monbv  
NT3 stahl cr16ni15mo3nb  
NT3 stahl cr16ni16monb  
NT3 stahl cr16ni8mo2  
NT4 nichtrostender stahl 16-8-2  
NT3 stahl cr17n17  
NT4 nichtrostender stahl 301  
NT3 stahl cr17ni12mo3  
NT4 nichtrostender stahl 316  
NT3 stahl cr17ni12mo3-l  
NT4 nichtrostender stahl 316l

- NT4** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT3** stahl cr17ni12monb  
**NT3** stahl cr17ni13  
**NT3** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT3** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT3** stahl cr18ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 18-10  
**NT3** stahl cr18ni10-1  
**NT3** stahl cr18ni10ti  
**NT4** nichtrostender stahl 321  
**NT3** stahl cr18ni11  
**NT4** stahl x6crni1811  
**NT3** stahl cr18ni11nb  
**NT4** nichtrostender stahl 347  
**NT3** stahl cr18ni11nbco  
**NT4** nichtrostender stahl 348  
**NT3** stahl cr18ni12  
**NT4** nichtrostender stahl 305  
**NT3** stahl cr18ni12ti  
**NT3** stahl cr18ni8  
**NT4** nichtrostender stahl 18-8  
**NT3** stahl cr18ni9  
**NT4** nichtrostender stahl 302  
**NT3** stahl cr18ni9ti  
**NT3** stahl cr19ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 304  
**NT3** stahl cr19ni10-1  
**NT4** nichtrostender stahl 304l  
**NT3** stahl cr20ni11  
**NT4** nichtrostender stahl 308  
**NT3** stahl cr20ni11-l  
**NT4** nichtrostender stahl 308l  
**NT3** stahl cr21mn9ni6  
**NT4** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT3** stahl cr23ni14  
**NT4** nichtrostender stahl 309  
**NT4** nichtrostender stahl 309s  
**NT3** stahl cr23ni18  
**NT3** stahl cr25ni20  
**NT4** legierung hk-40  
**NT4** nichtrostender stahl 310  
**NT3** stahl ni25cr20  
**NT4** nichtrostender stahl 20-25  
**NT3** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT4** legierung a-286  
**NT2** croloy  
**NT3** stahl cr13  
**NT4** nichtrostender stahl 410  
**NT3** stahl cr16  
**NT4** nichtrostender stahl 430  
**NT3** stahl cr18ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 18-10  
**NT3** stahl cr2mo  
**NT4** stahl astm-a542  
**NT3** stahl cr5mo  
**NT2** ferritische staehle  
**NT3** stahl cr12moniv  
**NT3** stahl cr13al  
**NT4** nichtrostender stahl 405  
**NT3** stahl cr16  
**NT4** nichtrostender stahl 430  
**NT3** stahl cr25  
**NT4** nichtrostender stahl 446  
**NT3** stahl cr9monbv  
**NT3** steel cr9mo  
**NT2** hochlegierte staehle  
**NT3** nichtrostende staehle  
**NT4** chromnickelstaehle  
**NT5** carpenter  
**NT5** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT6** legierung m-813  
**NT6** stahl cr11ni10mo2ti-1  
**NT6** stahl cr15ni15motib  
**NT6** stahl cr16ni13monbv  
**NT6** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT6** stahl cr16ni16monb  
**NT6** stahl cr16ni8mo2  
**NT7** nichtrostender stahl 16-8-2
- NT6** stahl-cr16ni9mo2  
**NT6** stahl cr17ni12mo3  
**NT7** nichtrostender stahl 316  
**NT6** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT7** nichtrostender stahl 316l  
**NT7** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT6** stahl cr17ni12monb  
**NT6** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT6** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT6** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT7** legierung a-286  
**NT5** durco  
**NT5** enduro  
**NT5** legierung d-9  
**NT5** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT5** nichtrostender stahl 303  
**NT5** nichtrostender stahl 329  
**NT5** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT5** stahl cr17ni17  
**NT6** nichtrostender stahl 301  
**NT5** stahl cr17ni13  
**NT5** stahl cr18ni10  
**NT6** nichtrostender stahl 18-10  
**NT5** stahl cr18ni10-1  
**NT5** stahl cr18ni10ti  
**NT6** nichtrostender stahl 321  
**NT5** stahl cr18ni11  
**NT6** stahl x6crni1811  
**NT5** stahl cr18ni11nb  
**NT6** nichtrostender stahl 347  
**NT5** stahl cr18ni11nbco  
**NT6** nichtrostender stahl 348  
**NT5** stahl cr18ni12  
**NT6** nichtrostender stahl 305  
**NT5** stahl cr18ni12ti  
**NT5** stahl cr18ni8  
**NT6** nichtrostender stahl 18-8  
**NT5** stahl cr18ni9  
**NT6** nichtrostender stahl 302  
**NT5** stahl cr18ni9ti  
**NT5** stahl cr19ni10  
**NT6** nichtrostender stahl 304  
**NT5** stahl cr19ni10-1  
**NT6** nichtrostender stahl 304l  
**NT5** stahl cr20ni11  
**NT6** nichtrostender stahl 308  
**NT5** stahl cr20ni11-l  
**NT6** nichtrostender stahl 308l  
**NT5** stahl cr23ni14  
**NT6** nichtrostender stahl 309  
**NT6** nichtrostender stahl 309s  
**NT5** stahl cr23ni18  
**NT5** stahl cr25ni20  
**NT6** legierung hk-40  
**NT6** nichtrostender stahl 310  
**NT5** stahl ni25cr20  
**NT6** nichtrostender stahl 20-25  
**NT5** stahl ni36cr12ti3al-1  
**NT5** timken-legierungen  
**NT4** chromstaehle  
**NT5** chrom-molybdaen-staehle  
**NT6** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT7** legierung m-813  
**NT7** stahl cr11ni10mo2ti-1  
**NT7** stahl cr15ni15motib  
**NT7** stahl cr16ni13monbv  
**NT7** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT7** stahl cr16ni16monb  
**NT7** stahl cr16ni8mo2  
**NT8** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT7** stahl-cr16ni9mo2  
**NT7** stahl cr17ni12mo3  
**NT8** nichtrostender stahl 316  
**NT7** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT8** nichtrostender stahl 316l
- NT8** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT7** stahl cr17ni12monb  
**NT7** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT7** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT7** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT8** legierung a-286  
**NT5** magnetstahl-ks  
**NT5** miduale  
**NT5** nichtrostender stahl 406  
**NT5** stahl cr10mo2  
**NT5** stahl cr12  
**NT6** nichtrostender stahl 403  
**NT5** stahl cr12moniv  
**NT5** stahl cr12mov  
**NT6** legierung ht-9  
**NT5** stahl cr13  
**NT6** nichtrostender stahl 410  
**NT5** stahl cr13al  
**NT6** nichtrostender stahl 405  
**NT5** stahl cr16  
**NT6** nichtrostender stahl 430  
**NT5** stahl cr16ni  
**NT5** stahl cr17cu4ni4nb-1  
**NT6** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT5** stahl cr17mo  
**NT6** nichtrostender stahl 440  
**NT5** stahl cr17ni4mo3  
**NT5** stahl cr18  
**NT5** stahl cr25  
**NT6** nichtrostender stahl 446  
**NT5** stahl cr9monbv  
**NT5** steel cr9mo  
**NT4** nichtrostender stahl 317  
**NT4** nichtrostender stahl 318  
**NT4** nichtrostender stahl 422  
**NT4** nichtrostender stahl fv-548  
**NT4** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT4** nichtrostender stahl m-50  
**NT4** niedriggekohlte, hochlegierte staehle  
**NT5** stahl cr11ni10mo2ti-1  
**NT5** stahl cr17cu4ni4nb-1  
**NT6** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT5** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT6** nichtrostender stahl 316l  
**NT6** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT5** stahl cr18ni10-1  
**NT5** stahl cr19ni10-1  
**NT6** nichtrostender stahl 304l  
**NT5** stahl cr20ni11-l  
**NT6** nichtrostender stahl 308l  
**NT5** stahl ni36cr12ti3al-1  
**NT4** stahl cr21mn9ni6  
**NT5** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT4** sweetalloy  
**NT2** kohlenstoffstaehle  
**NT3** stahl astm-a105  
**NT3** stahl astm-a106  
**NT3** stahl astm-a212  
**NT3** stahl astm-a285  
**NT3** stahl astm-a516  
**NT3** stahl astm-a533-b  
**NT3** stahl in-787  
**NT3** stahl sae-1045  
**NT2** manganstaehle  
**NT2** martensitische staehle  
**NT3** maraging-staehle  
**NT3** stahl cr10mo2  
**NT3** stahl cr12  
**NT4** nichtrostender stahl 403  
**NT3** stahl cr12mov  
**NT4** legierung ht-9  
**NT3** stahl cr13  
**NT4** nichtrostender stahl 410  
**NT3** stahl cr16ni  
**NT3** stahl cr17cu4ni4nb-1  
**NT4** nichtrostender stahl 17-4ph



NT3 stahl cr17mo  
 NT4 nichtrostender stahl 440  
 NT3 stahl cr18  
 NT2 nickelstaehle  
 NT3 sweetalloy  
 NT2 niedriglegierte staehle  
 NT3 stahl astm-a350  
 NT3 stahl astm-a387  
 NT3 stahl astm-a508  
 NT3 stahl astm-a533  
 NT3 stahl cr2mo  
 NT4 stahl astm-a542  
 NT3 stahl cr2moninb  
 NT3 stahl cr2mov  
 NT3 stahl cr2nimov  
 NT3 stahl cr5mo  
 NT3 stahl cralnimo  
 NT3 stahl crmo  
 NT3 stahl crmov  
 NT3 stahl crni  
 NT3 stahl mnmo  
 NT4 stahl astm-a302  
 NT3 stahl mnnimo  
 NT4 stahl astm-a533-b  
 NT3 stahl cr2nimov  
 NT3 stahl ni3cr  
 NT3 stahl ni3crmo  
 NT4 stahl astm-a543  
 NT3 stahl ni3crmov  
 NT3 stahl ni4crw  
 NT3 stahl nicr  
 NT3 stahl nicrmo  
 NT3 stahl nimocr  
 NT3 stahl nncumo  
 NT4 stahl astm-a537  
 NT2 stahl astm-a572  
 NT1 stahl cd-4mcu

**EISENBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 eisenverbindungen

**EISENBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 eisenhalogenide

**EISENCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 eisenverbindungen  
 NT1 ni-hard  
 NT1 zementit  
 RT gusseisen

**EISENCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 eisenverbindungen  
 RT ankerit  
 RT carbonat-minerale  
 RT siderit

**EISENCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 eisenhalogenide

**EISENERZE**

BT1 erze  
 NT1 haematit  
 NT1 limonit  
 NT1 magnetit  
 NT1 siderit  
 RT pyrit

**EISENFLUORIDE**

\*BT1 eisenhalogenide  
 \*BT1 fluoride

**eisenfreie spektrometer**

USE doppelfokussierspektrometer

**eisengranate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10  
 USE ferritgranate

**EISENHALOGENIDE**

2012-07-19

\*BT1 eisenjodide  
 \*BT1 eisenverbindungen  
 \*BT1 halogenide  
 NT1 eisenbromide  
 NT1 eisenchloride  
 NT1 eisenfluoride

**EISENHYDRIDE**

\*BT1 eisenverbindungen  
 \*BT1 hydride

**EISENHYDROXIDE**

\*BT1 eisenverbindungen  
 \*BT1 hydroxide

**EISENIONEN**

\*BT1 ionen

**EISENISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 eisen 45  
 NT1 eisen 46  
 NT1 eisen 47  
 NT1 eisen 48  
 NT1 eisen 49  
 NT1 eisen 50  
 NT1 eisen 51  
 NT1 eisen 52  
 NT1 eisen 53  
 NT1 eisen 54  
 NT1 eisen 55  
 NT1 eisen 56  
 NT1 eisen 57  
 NT1 eisen 58  
 NT1 eisen 59  
 NT1 eisen 60  
 NT1 eisen 61  
 NT1 eisen 62  
 NT1 eisen 63  
 NT1 eisen 64  
 NT1 eisen 65  
 NT1 eisen 66  
 NT1 eisen 67  
 NT1 eisen 68  
 NT1 eisen 69  
 NT1 eisen 70  
 NT1 eisen 71  
 NT1 eisen 72

**EISENJODIDE**

\*BT1 jodide  
 NT1 eisenhalogenide  
 NT2 eisenbromide  
 NT2 eisenchloride  
 NT2 eisenfluoride

**EISENKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe  
 NT1 ferricyanide  
 NT1 ferritin  
 NT1 ferrocen  
 NT1 ferrocyanide  
 RT ferroin  
 RT laktoferrin  
 RT rubredoxin

**EISENLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Legierungen mit Fe-Gehalt ueber 1%.

UF legierung co52fe35v13  
 UF legierung ehp-496  
 UF refractalloy  
 UF vikalloy 1  
 UF vikalloy 2  
 \*BT1 uebergangselementlegierungen  
 NT1 austenit  
 NT1 colmonoy  
 NT1 eisenbasislegierungen

NT2 alnicolegierungen  
 NT2 ascoloy  
 NT2 discaloy  
 NT2 duriron  
 NT2 ge 2541  
 NT2 gusseisen  
 NT2 hiperco  
 NT2 hoskins 875  
 NT2 invar  
 NT2 kanthal  
 NT2 legierung co50fe50  
 NT3 permendur  
 NT2 legierung fe40ni35cr22  
 NT2 legierung fe44ni33cr21  
 NT3 incoloy 800h  
 NT2 legierung fe46ni33cr21  
 NT3 incoloy 800  
 NT3 incoloy 802  
 NT2 legierung fe53ni29co18  
 NT3 kovar  
 NT2 sicromo 9m  
 NT2 staehle  
 NT3 austenitische staehle  
 NT4 stahl cr15ni15motib  
 NT4 stahl cr16ni13monbv  
 NT4 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT4 stahl cr16ni16monb  
 NT4 stahl cr16ni8mo2  
 NT5 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT4 stahl cr17ni17  
 NT5 nichtrostender stahl 301  
 NT4 stahl cr17ni12mo3  
 NT5 nichtrostender stahl 316  
 NT4 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT5 nichtrostender stahl 316l  
 NT5 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT4 stahl cr17ni12monb  
 NT4 stahl cr17ni13  
 NT4 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT4 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT4 stahl cr18ni10  
 NT5 nichtrostender stahl 18-10  
 NT4 stahl cr18ni10-l  
 NT4 stahl cr18ni10ti  
 NT5 nichtrostender stahl 321  
 NT4 stahl cr18ni11  
 NT5 stahl x6crni1811  
 NT4 stahl cr18ni11nb  
 NT5 nichtrostender stahl 347  
 NT4 stahl cr18ni11nbco  
 NT5 nichtrostender stahl 348  
 NT4 stahl cr18ni12  
 NT5 nichtrostender stahl 305  
 NT4 stahl cr18ni12ti  
 NT4 stahl cr18ni8  
 NT5 nichtrostender stahl 18-8  
 NT4 stahl cr18ni9  
 NT5 nichtrostender stahl 302  
 NT4 stahl cr18ni9ti  
 NT4 stahl cr19ni10  
 NT5 nichtrostender stahl 304  
 NT4 stahl cr19ni10-l  
 NT5 nichtrostender stahl 304l  
 NT4 stahl cr20ni11  
 NT5 nichtrostender stahl 308  
 NT4 stahl cr20ni11-l  
 NT5 nichtrostender stahl 308l  
 NT4 stahl cr21mn9ni6  
 NT5 nichtrostender stahl 21-6-9  
 NT4 stahl cr23ni14  
 NT5 nichtrostender stahl 309  
 NT5 nichtrostender stahl 309s  
 NT4 stahl cr23ni18  
 NT4 stahl cr25ni20  
 NT5 legierung hk-40  
 NT5 nichtrostender stahl 310  
 NT4 stahl ni25cr20  
 NT5 nichtrostender stahl 20-25  
 NT4 stahl ni26cr15ti2mvalb

- NT5** legierung a-286  
**NT3** croloy  
**NT4** stahl cr13  
**NT5** nichtrostender stahl 410  
**NT4** stahl cr16  
**NT5** nichtrostender stahl 430  
**NT4** stahl cr18ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 18-10  
**NT4** stahl cr2mo  
**NT5** stahl astm-a542  
**NT4** stahl cr5mo  
**NT3** ferritische staehle  
**NT4** stahl cr12moniv  
**NT4** stahl cr13al  
**NT5** nichtrostender stahl 405  
**NT4** stahl cr16  
**NT5** nichtrostender stahl 430  
**NT4** stahl cr25  
**NT5** nichtrostender stahl 446  
**NT4** stahl cr9monbv  
**NT4** steel cr9mo  
**NT3** hochlegierte staehle  
**NT4** nichtrostende staehle  
**NT5** chromnickelstaehle  
**NT6** carpenter  
**NT6** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT7** legierung m-813  
**NT7** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT7** stahl cr15ni15motib  
**NT7** stahl cr16ni13monbv  
**NT7** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT7** stahl cr16ni16monb  
**NT7** stahl cr16ni8mo2  
**NT8** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT7** stahl-cr16ni9mo2  
**NT7** stahl cr17ni12mo3  
**NT8** nichtrostender stahl 316  
**NT7** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT8** nichtrostender stahl 316l  
**NT8** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT7** stahl cr17ni12monb  
**NT7** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT7** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT7** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT8** legierung a-286  
**NT6** durco  
**NT6** enduro  
**NT6** legierung d-9  
**NT6** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT6** nichtrostender stahl 303  
**NT6** nichtrostender stahl 329  
**NT6** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT6** stahl cr17ni17  
**NT7** nichtrostender stahl 301  
**NT6** stahl cr17ni13  
**NT6** stahl cr18ni10  
**NT7** nichtrostender stahl 18-10  
**NT6** stahl cr18ni10-l  
**NT6** stahl cr18ni10ti  
**NT7** nichtrostender stahl 321  
**NT6** stahl cr18ni11  
**NT7** stahl x6crni1811  
**NT6** stahl cr18ni11nb  
**NT7** nichtrostender stahl 347  
**NT6** stahl cr18ni11nbco  
**NT7** nichtrostender stahl 348  
**NT6** stahl cr18ni12  
**NT7** nichtrostender stahl 305  
**NT6** stahl cr18ni12ti  
**NT6** stahl cr18ni8  
**NT7** nichtrostender stahl 18-8  
**NT6** stahl cr18ni9  
**NT7** nichtrostender stahl 302  
**NT6** stahl cr18ni9ti  
**NT6** stahl cr19ni10  
**NT7** nichtrostender stahl 304  
**NT6** stahl cr19ni10-l  
**NT7** nichtrostender stahl 304l  
**NT6** stahl cr20ni11  
**NT7** nichtrostender stahl 308  
**NT6** stahl cr20ni11-l  
**NT7** nichtrostender stahl 308l  
**NT6** stahl cr23ni14  
**NT7** nichtrostender stahl 309  
**NT7** nichtrostender stahl 309s  
**NT6** stahl cr23ni18  
**NT6** stahl cr25ni20  
**NT7** legierung hk-40  
**NT7** nichtrostender stahl 310  
**NT6** stahl ni25cr20  
**NT7** nichtrostender stahl 20-25  
**NT6** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT6** timken-legierungen  
**NT5** chromstaehle  
**NT6** chrom-molybdaen-staehle  
**NT7** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT8** legierung m-813  
**NT8** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT8** stahl cr15ni15motib  
**NT8** stahl cr16ni13monbv  
**NT8** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT8** stahl cr16ni16monb  
**NT8** stahl cr16ni8mo2  
**NT9** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT8** stahl-cr16ni9mo2  
**NT8** stahl cr17ni12mo3  
**NT9** nichtrostender stahl 316  
**NT8** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT9** nichtrostender stahl 316l  
**NT9** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT8** stahl cr17ni12monb  
**NT8** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT8** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT8** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT9** legierung a-286  
**NT6** magnetstahl-ks  
**NT6** miduale  
**NT6** nichtrostender stahl 406  
**NT6** stahl cr10mo2  
**NT6** stahl cr12  
**NT7** nichtrostender stahl 403  
**NT6** stahl cr12moniv  
**NT6** stahl cr12mov  
**NT7** legierung ht-9  
**NT6** stahl cr13  
**NT7** nichtrostender stahl 410  
**NT6** stahl cr13al  
**NT7** nichtrostender stahl 405  
**NT6** stahl cr16  
**NT7** nichtrostender stahl 430  
**NT6** stahl cr16ni  
**NT6** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT7** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT6** stahl cr17mo  
**NT7** nichtrostender stahl 440  
**NT6** stahl cr17ni4mo3  
**NT6** stahl cr18  
**NT6** stahl cr25  
**NT7** nichtrostender stahl 446  
**NT6** stahl cr9monbv  
**NT6** steel cr9mo  
**NT5** nichtrostender stahl 317  
**NT5** nichtrostender stahl 318  
**NT5** nichtrostender stahl 422  
**NT5** nichtrostender stahl fv-548  
**NT5** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT5** nichtrostender stahl m-50  
**NT5** niedriggekohlte, hochlegierte staehle  
**NT6** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT6** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT7** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT6** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT7** nichtrostender stahl 304l  
**NT7** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT6** stahl cr18ni10-l  
**NT6** stahl cr19ni10-l  
**NT7** nichtrostender stahl 304l  
**NT6** stahl cr20ni11-l  
**NT7** nichtrostender stahl 308l  
**NT6** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT5** stahl cr21mn9ni6  
**NT6** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT5** sweetalloy  
**NT3** kohlenstoffstaehle  
**NT4** stahl astm-a105  
**NT4** stahl astm-a106  
**NT4** stahl astm-a212  
**NT4** stahl astm-a285  
**NT4** stahl astm-a516  
**NT4** stahl astm-a533-b  
**NT4** stahl in-787  
**NT4** stahl sae-1045  
**NT3** manganstaehle  
**NT3** martensitische staehle  
**NT4** maraging-staehle  
**NT4** stahl cr10mo2  
**NT4** stahl cr12  
**NT5** nichtrostender stahl 403  
**NT4** stahl cr12mov  
**NT5** legierung ht-9  
**NT4** stahl cr13  
**NT5** nichtrostender stahl 410  
**NT4** stahl cr16ni  
**NT4** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT5** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT4** stahl cr17mo  
**NT5** nichtrostender stahl 440  
**NT4** stahl cr18  
**NT3** nickelstaehle  
**NT4** sweetalloy  
**NT3** niedriglegierte staehle  
**NT4** stahl astm-a350  
**NT4** stahl astm-a387  
**NT4** stahl astm-a508  
**NT4** stahl astm-a533  
**NT4** stahl cr2mo  
**NT5** stahl astm-a542  
**NT4** stahl cr2moninb  
**NT4** stahl cr2mov  
**NT4** stahl cr2nimov  
**NT4** stahl cr5mo  
**NT4** stahl cralnimo  
**NT4** stahl crmo  
**NT4** stahl crmov  
**NT4** stahl crni  
**NT4** stahl mmo  
**NT5** stahl astm-a302  
**NT4** stahl mnnimo  
**NT5** stahl astm-a533-b  
**NT4** stahl mnnimov  
**NT4** stahl ni3cr  
**NT4** stahl ni3crmo  
**NT5** stahl astm-a543  
**NT4** stahl ni3crmov  
**NT4** stahl ni4crw  
**NT4** stahl nier  
**NT4** stahl nicrmo  
**NT4** stahl nimocr  
**NT4** stahl nncumo  
**NT5** stahl astm-a537  
**NT3** stahl astm-a572  
**NT2** stahl cd-4mcu  
**NT1** eisenzusaeetze  
**NT2** aludur  
**NT2** duranickel  
**NT2** legierung al95cu4  
**NT3** duralumin  
**NT2** legierung ni46cr23co19ti5al4

**NT3** legierung in-939  
**NT2** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT3** legierung in-100  
**NT2** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT3** inconel 82  
**NT2** legierung ni80cr20  
**NT2** legierung ti88mo8al3  
**NT2** legierung ti90al6mo3  
**NT2** legierung ti90al6v4  
**NT2** legierung ti91al4mo3  
**NT2** legierung ti91al5cr2  
**NT2** legierung zr98sn-2  
**NT3** zircaloy 2  
**NT2** legierung zr98sn-4  
**NT3** zircaloy 4  
**NT2** rene 95  
**NT2** zamak  
**NT1** ferrit  
**NT1** incoloy 901  
**NT1** konel  
**NT1** legierung co36cr22ni22w15fe3  
**NT2** haynes 188 legierung  
**NT1** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT2** havar  
**NT1** legierung co52fe35v10  
**NT1** legierung co54cr20w15ni10  
**NT2** haynes 25 legierung  
**NT2** legierung hs-25  
**NT1** legierung co60cr30w4  
**NT2** stellit 6  
**NT1** legierung hs-31  
**NT1** legierung in-102  
**NT1** legierung khn50mbvyu  
**NT1** legierung mo-re-1  
**NT1** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT2** inconel 706  
**NT1** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT2** incoloy 825  
**NT1** legierung ni445fe34cr20  
**NT1** legierung ni49cr22fe18mo9  
**NT2** hastelloy x  
**NT1** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT2** nimonic 105  
**NT1** legierung ni50cr22fe18mo9  
**NT2** hastelloy xr  
**NT1** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT2** inconel 718  
**NT1** legierung ni54mo17cr16fe6w4  
**NT2** hastelloy c  
**NT1** legierung ni58cr20co14mo4ti3  
**NT2** waspaloy  
**NT1** legierung ni59cr20co17ti2  
**NT1** legierung ni59cr30fe9  
**NT2** inconel 690  
**NT1** legierung ni60fe24cr16  
**NT2** nichrom  
**NT1** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT2** inconel 625  
**NT1** legierung ni61cr23fe14  
**NT1** legierung ni62cr16mo15fe3  
**NT2** hastelloy s  
**NT1** legierung ni66cu32  
**NT2** monel 400  
**NT1** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT2** hastelloy n  
**NT2** inor-8  
**NT1** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT2** inconel x750  
**NT1** legierung ni76cr15fe8  
**NT2** inconel 600  
**NT1** legierung ni77cr20ti2  
**NT1** legierung ni78cr21  
**NT1** legierung ni79fe16mo4  
**NT1** legierung ra-333  
**NT1** legierung s-816  
**NT1** legierung v-36  
**NT1** legierung v87cr9fe3  
**NT1** legierung yundk 25ba  
**NT1** lynit

**NT1** martensit  
**NT1** miscometall  
**NT1** ni-hard  
**NT1** ni43f33cr16mo3  
**NT2** nimonic pe16  
**NT1** orthonol  
**NT1** permalloy  
**NT1** rene 41  
**NT1** supertherm-legierung  
**NT1** tribaloy 400  
**NT1** tribaloy 800

**EISENMETEORITE**

**BT1** meteorite  
**RT** troilit

**EISENNITRATE**

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** nitrate

**EISENNITRIDE**

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** nitride

**EISENOXIDE**

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** oxide  
**RT** ferrate  
**RT** ferrite  
**RT** goethit  
**RT** haematit  
**RT** ilmenit  
**RT** kahlerit  
**RT** limonit  
**RT** magnetit  
**RT** oxid-minerale  
**RT** schieferton  
**RT** tantalit  
**RT** tapiolit  
**RT** wolframit

**EISENPERCHLORATE**

*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09*

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** perchlorate

**EISENPHOSPHATE**

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** phosphate

**EISENPHOSPHIDE**

*INIS: 1976-11-08; ETDE: 1975-10-01*

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** phosphide

**EISENSELENIDE**

*INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16*

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** selenide

**EISENSILICATE**

*1996-11-13*

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** silicate  
**RT** epidote  
**RT** granate  
**RT** helvit  
**RT** ilvait  
**RT** olivin  
**RT** silicat-minerale  
**RT** vermiculit

**EISENSILICIDE**

*INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24*

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** silicide

**EISENSULFATE**

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** sulfate

**EISENSULFIDE**

**\*BT1** eisenverbindungen

**\*BT1** sulfide  
**RT** chalkopyrit  
**RT** markasit  
**RT** pyrit  
**RT** pyrrhotit  
**RT** sulfid-minerale

**EISENTELLURIDE**

*INIS: 1984-07-23; ETDE: 1978-09-11*

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** telluride

**EISENVERBINDUNGEN**

**UF** ferrerverbindungen  
**UF** ferroverbindungen  
**SF** gadolinit  
**BT1** uebergangselementverbindungen  
**NT1** eisenarsenide  
**NT1** eisenboride  
**NT1** eisencarbide  
**NT2** ni-hard  
**NT2** zementit  
**NT1** eisencarbonate  
**NT1** eisenhalogenide  
**NT2** eisenbromide  
**NT2** eisenchloride  
**NT2** eisenfluoride  
**NT1** eisenhydride  
**NT1** eisenhydroxide  
**NT1** eisennitrate  
**NT1** eisennitride  
**NT1** eisenoxide  
**NT1** eisenperchlorate  
**NT1** eisenphosphate  
**NT1** eisenphosphide  
**NT1** eisenselenide  
**NT1** eisensilicate  
**NT1** eisensilicide  
**NT1** eisensulfate  
**NT1** eisensulfide  
**NT1** eisentelluride  
**NT1** eisenwolframate  
**NT1** ferrate  
**NT1** ferrite

**EISENWOLFRAMATE**

*INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-06-02*

**\*BT1** eisenverbindungen  
**\*BT1** wolframate

**EISENZUSAETZE**

*1996-11-13*

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Fe enthalten, sind hier aufgelistet.*

**\*BT1** eisenlegierungen  
**NT1** aludur  
**NT1** duranickel  
**NT1** legierung al95cu4  
**NT2** duralumin  
**NT1** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT2** legierung in-939  
**NT1** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT2** legierung in-100  
**NT1** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT2** inconel 82  
**NT1** legierung ni80cr20  
**NT1** legierung ti88mo8al3  
**NT1** legierung ti90al6mo3  
**NT1** legierung ti90al6v4  
**NT1** legierung ti91al4mo3  
**NT1** legierung ti91al5cr2  
**NT1** legierung zr98sn-2  
**NT2** zircaloy 2  
**NT1** legierung zr98sn-4  
**NT2** zircaloy 4  
**NT1** rene 95  
**NT1** zamak

**EISKONDENSATOREN**

1977-01-25

Ein Dampfkondensator, bei dem Eis als Waermesenke dient. Dieser Kondensatortyp arbeitet unter anderem im Sicherheitseinschluss-System von Reaktoren wie McGuire und Watts Bar.

UF kondensatoren (eis)  
 \*BT1 wasserdampfkondensatoren  
 RT kuehlung  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT sicherheitseinschlussysteme

**eka-astat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE tenness

**eka-blei**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE flerovium

**eka-gold**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE roentgenium

**eka-hafnium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE rutherfordium

**eka-iridium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE meitnerium

**eka-osmium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE hassium

**eka-platin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE darmstadtium

**eka-polonium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE livermorium

**eka-quecksilber**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE copernicium

**eka-radon**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE oganesson

**eka-rhenium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE bohrium

**eka-tantal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE dubnium

**eka-thallium**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE nihonium

**eka-wismut**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE moscovium

**eka-wolfram**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE seaborgium

**EKANIT**

2000-04-12

\*BT1 silicat-minerale  
 \*BT1 thorium-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
 RT thoriumsilicate  
 RT uransilicate

**EKLIPSE**

UF sonnenverfinsterung

UF sternbedeckung (d. mond)

UF verfinsterung

RT astronomie

**eku**

USE synchrotron erewan

**EKZEM**

\*BT1 hautkrankheiten

RT allergie

**el nino**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1991-06-21

USE suedliche ozillation

**EL SALVADOR**

BT1 entwicklungslander

\*BT1 zentralamerika

RT erdwaermefeld ahuachapan

**elastische eigenschaften**

USE elastizitaet

**ELASTISCHE STREUUNG**

BT1 streuung

NT1 bhabha-streuung

NT1 compton-effekt

NT1 coulomb-streuung

NT1 moeller-streuung

NT1 mott-streuung

NT1 potentialstreuung

NT1 rutherford-streuung

NT1 wigner-streuung

RT blair-modell

RT diffuse streuung

RT kohaeerente streuung

RT nullradiusnaeherung

RT quasielastische streuung

RT ramsauer-effekt

RT rosenbluth-formel

RT skyrme-potential

**ELASTIZITAET**

UF elastische eigenschaften

BT1 mechanische eigenschaften

NT1 photoelastizitaet

NT1 thermoelastizitaet

RT dehnungsbeanspruchungen

RT hooke-gesetz

RT poisson-zahl

RT shape memory effekt

RT verformung

RT young-modul

**elastizitaet (wirtschaftlich)**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1980-08-25

USE wirtschaftliche elastizitaet

**ELASTOMERE**

1996-01-24

BT1 polymere

NT1 ethylen-propylen-dien-polymere

NT1 gummis

NT2 buna

NT2 latex

NT2 naturkautschuk

NT2 silastic

NT2 viton

NT1 neopren

NT1 polyisopren

RT vulkanisierte elastomere

**ELDOR**

UF elektron-elektron-doppelresonanz

\*BT1 magnetische resonanz

RT doppelresonanzverfahren

**ELECTRETE**

\*BT1 dielektrische stoffe

RT polarisation

**electric power research institute**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 1977-01-10

USE epr

**ELECTRIC RELIABILITY COUNCILS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

UF national electric reliability councils

UF regional electric reliability councils

RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen

RT elektrizitaetswirtschaft

**ELECTRICITE DE FRANCE**

INIS: 1995-02-15; ETDE: 1983-03-24

\*BT1 franzoesische organisationen

**electricity supply company reactor**

1993-11-05

USE reaktor escom

**electrofluid dynamic wind generator**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

USE efd-windgeneratoren

**ELECTRON-POSITRON COLLIDER PEKING**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

\*BT1 linearbeschleuniger

BT1 speicherringe

**ELEKTRISCHE AUSRUESTUNG**

BT1 ausruestung

NT1 antennen

NT2 radioteleskope

NT2 rectennas

NT1 batterielader

NT2 solarbatterielader

NT1 blitzableiter

NT1 elektrische bruecken

NT1 elektrische isolatoren

NT1 elektrische kontakte

NT1 elektrische messinstrumente

NT2 amperemeter

NT2 elektrometer

NT2 elektroskope

NT2 galvanometer

NT2 leistungsmesser

NT2 potentiometer

NT2 voltmeter

NT1 elektrische spulen

NT2 magnetspulen

NT3 gepulste magnetspulen

NT2 rogowski-spule

NT2 solenoidspulen

NT2 supraleitende spulen

NT1 elektrogeneratoren

NT2 alternatoren

NT2 drehgeneratoren

NT3 supraleitende generatoren

NT2 fließwassergeneratoren

NT2 flüsspumpen

NT2 homopolare generatoren

NT2 induktionsgeneratoren

NT2 turbogeneratoren

NT1 elektrogeraete

NT2 geschirtspueller

NT2 mikrowellenoefen

NT2 waeschetroekner

NT2 waschmaschinen

NT1 elektromagnete

NT2 supraleitende magnete

NT1 elektromotoren

NT2 supraleitende motoren

NT1 gleichrichter

NT2 gleichrichterroehren

NT3 ignitronroehren

NT2 halbleitergleichrichter

NT1 gleichspannungswandler

NT1 kabelendverschluesse

NT1 kompensationsdrosseln

**NT1** kondensatoren (elektrisch)  
**NT1** laeufer (elekt)  
**NT1** relais  
**NT1** schalter  
**NT2** cryotrons  
**NT2** halbleiterschalter  
**NT2** plasmaschalter  
**NT1** strombegrenzer  
**NT1** stromfuehrende teile  
**NT2** elektrokabel  
**NT3** gasisolierte kabel  
**NT3** koaxialkabel  
**NT3** kryokabel  
**NT3** mineralisierte kabel  
**NT3** oelgefuellte kabel  
**NT3** supraleitende kabel  
**NT2** schmelzsicherungen  
**NT2** verbindungsstecker  
**NT1** transformatoren  
**NT2** gas-isolierte transformatoren  
**NT1** unterbrecher  
**NT1** wechsellrichter  
**NT1** widerstaende  
**NT2** halbleiterwiderstaende  
**NT2** photowiderstaende  
*RT* beleuchtungssysteme  
*RT* elektrische batterien  
*RT* elektronenroehren  
*RT* elektronische geraete  
*RT* elektronische schaltkreise  
*RT* erregersysteme  
*RT* halbleitergeraete  
*RT* kraftversorgung  
*RT* messgroessenumformer  
*RT* miniaturisierung  
*RT* radar  
*RT* reaktorkomponenten  
*RT* sonar  
*RT* standby modus  
*RT* vergiessen  
*RT* vergussmasse  
*RT* wellenleiter

## ELEKTRISCHE BATTERIEN

*Geraete zur Erzeugung und/oder Speicherung elektrischer Energie aus chemischen*

*Reaktionen; nicht jedoch*

*BRENNSTOFFZELLEN oder*

*ISOTOPENBATTERIEN.*

*UF* akkumulatoren (elektrische batterien)  
*UF* batterien (elektrisch)  
*UF* galvanische elemente  
*UF* sekundaerbatterien  
*UF* speicherbatterien  
**BT1** elektrochemische zellen  
**\*BT1** energiespeichersysteme  
**NT1** bleibatterien  
**NT1** lithium-ionen-batterien  
**NT1** metall-gas-batterien  
**NT2** aluminium-luft-batterien  
**NT2** cadmium-luft-batterien  
**NT2** eisen-luft-batterien  
**NT2** lithium-chlor-batterien  
**NT2** lithium-wasser-luft-batterien  
**NT2** nickel-wasserstoff-batterien  
**NT2** silber-wasserstoff-batterien  
**NT2** zink-chlor-batterien  
**NT2** zink-luft-batterien  
**NT1** metall-metall-batterien  
**NT1** metall-metalloxid-batterien  
**NT2** eisen-nickel-batterien  
**NT2** nickel-cadmium-batterien  
**NT2** nickel-zink-batterien  
**NT2** silber-cadmium-batterien  
**NT2** silber-zink-batterien  
**NT2** zink-mangan-batterien  
**NT1** metall-nichtmetall-batterien  
**NT2** lithium-kupferchlorid-batterien  
**NT2** lithium-polymer-batterien

**NT2** lithium-schwefel-batterien  
**NT2** natrium-schwefel-batterien  
**NT2** zink-brom-batterien  
**NT1** primaer-sekundaer-hybridbatterien  
**NT1** redox-flow-batterien  
**NT1** thermalbatterien  
*RT* batterie-ladezustand  
*RT* batteriepaste  
*RT* batterie-separatoren  
*RT* elektrische ausruestung  
*RT* elektrofahrzeuge  
*RT* elektrolysezellen  
*RT* elektromotorische kraft  
*RT* energiespeicherung  
*RT* energiespeicherung in der schwachlastzeit  
*RT* fahrzeuge mit hybridantrieb  
*RT* feste elektrolyte  
*RT* herzschriftmacher  
*RT* primaerbatterien

## ELEKTRISCHE

### BOHRLOCHMESSUNG

*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-01-10*

**BT1** bohrlochmessung  
**NT1** bohrlochmessung mit induzierter polarisation  
**NT1** induktive bohrlochmessung  
**NT1** resistivity-bohrlochmessung  
**NT1** sp-bohrlochmessung  
*RT* elektrische vermessungen

## ELEKTRISCHE BRUECKEN

*UF* bruecken (elektrisch)

**\*BT1** elektrische ausruestung  
*RT* elektrische messinstrumente

## ELEKTRISCHE DIPOLE

**\*BT1** dipole  
*RT* elektrische felder

## ELEKTRISCHE DIPOLMOMENTE

**BT1** dipolmomente  
**BT1** elektrische momente  
*RT* elektrische kernmomente  
*RT* elektrische teilchenpolarisierbarkeit  
*RT* polarisierbarkeit

## elektrische dipoluebergaenge

*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*

*USE* e1-uebergaenge

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

*UF* elektrische eigenschaften  
*UF* magnetoelektrizitaet  
**BT1** physikalische eigenschaften  
**NT1** dielektrische eigenschaften  
**NT2** kerr-effekt  
**NT2** permittivitaet  
**NT1** elektrische leitfaehigkeit  
**NT2** ionenleitfaehigkeit  
**NT3** protonenleitfaehigkeit  
**NT2** magnetowiderstand  
**NT2** photoleitfaehigkeit  
**NT2** supraleitung  
**NT1** induktivitaet  
**NT1** kapazitaenz  
**NT1** polarisierbarkeit  
**NT1** thermoelektrische eigenschaften  
*RT* elektrizitaet  
*RT* elektrooptische effekte  
*RT* magnetische eigenschaften

## elektrische eigenschaften

*INIS: 1975-09-26; ETDE: 2002-06-13*

*USE* elektrische eigenschaften

## ELEKTRISCHE

### EINSCHWINGVORGAENGE

*INIS: 1983-06-02; ETDE: 1979-07-24*

*Temporaere Schwingungen in Stromkreisen infolge von ploetzlichen Aenderungen der Spannung, Ladung oder Frequenz.*

**BT1** spannungsabfall  
**BT1** transienten  
*RT* elektrisches potential  
*RT* kraftanlagen  
*RT* ueberspannung  
*RT* ueberspannungsstoesse  
*RT* var-regler

## ELEKTRISCHE EISENBAHNEN

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10*

**BT1** eisenbahnen  
*RT* elektrofahrzeuge  
*RT* schnellverkehrssysteme  
*RT* zuege

## ELEKTRISCHE ENERGIE

*1996-07-16*

**BT1** leistung  
**NT1** hydroelektrische energie  
**NT1** hydrokinetische energie  
**NT1** leistung in der schwachlastzeit  
**NT1** ueberschussenergie  
*RT* alaska power administration  
*RT* bedarfsfaktoren  
*RT* benutzungsstunden-preisbildung  
*RT* bonnevill power administration  
*RT* dezentralisierte stromerzeugung und energiespeicherung  
*RT* elektrizitaet  
*RT* elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
*RT* elektrizitaetswirtschaft  
*RT* energieerzeugung  
*RT* energieerzeugung am verbrauchsart  
*RT* energieuebertragungsleitungen  
*RT* epri  
*RT* grenzplankostenkalkulation  
*RT* hauptzaehlermessung  
*RT* kernkraft  
*RT* kombinationskreislaeufer  
*RT* kraftversorgung  
*RT* kraftwerke  
*RT* lastmanagement  
*RT* leistungsbedarf  
*RT* leistungsmesser  
*RT* leistungspotential  
*RT* leistungseubertragung  
*RT* leistungsverluste  
*RT* oeffentliche versorgungsunternehmen  
*RT* raumfahrzeugenergieversorgung  
*RT* southeastern power administration  
*RT* southwestern power administration  
*RT* spitzelastpreisbildung  
*RT* var-regler  
*RT* western area power administration

## ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN

*1996-04-16*

*UF* entladungen (elektrisch)

**NT1** blitz  
**NT2** kugelblitz  
**NT1** elektrische funken  
**NT1** glimmentladungen  
**NT1** hochfrequenzentladungen  
**NT1** koronaentladungen  
**NT1** lichtboegen  
**NT1** penning-entladungen  
**NT1** townsend-entladung  
**NT1** ueberschlag  
*RT* durchschlag  
*RT* entladungsquenchen  
*RT* funkenstrecken  
*RT* nachleuchten  
*RT* paschen-gesetz  
*RT* positive saeule

RT saha-gleichung  
RT schalter  
RT schlieren

**ELEKTRISCHE FELDER**

UF *felder (elektrisch)*  
NT1 coulomb-feld  
RT casimir-effekt  
RT elektrische dipole  
RT elektromagnetische felder  
RT erregersysteme  
RT gekreuzte felder  
RT inhomogene felder  
RT kernquadrupolresonanz  
RT parametrische instabilitaeten  
RT stark-effekt

**ELEKTRISCHE FILTER**

UF *filter (elektrisch)*  
BT1 filter

**ELEKTRISCHE FUNKEN**

UF *funken (elektrisch)*  
BT1 elektrische entladungen  
RT durchschlag  
RT elektrostatik  
RT funkenbohrer  
RT funkenstrecken  
RT ueberschlag

**elektrische hexadekapoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
USE e4-uebergaenge

**ELEKTRISCHE IMPEDANZ**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
BT1 impedanz  
RT elektrische leitfaehigkeit  
RT kapazitanz

**elektrische impulse**

USE impulse

**ELEKTRISCHE ISOLATOREN**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-02-23  
UF *isolatoren (elektrisch)*  
\*BT1 elektrische ausruestung  
RT dielektrische stoffe  
RT elektrische isolierung  
RT isolieroele  
RT organische isolatoren

**ELEKTRISCHE ISOLIERUNG**

1982-11-29  
Bis Januar 1983 wurde der Deskriptor  
DIELEKTRISCHE STOFFE vergeben.  
UF *isolierung (elektrische, durch  
dielektrische materialien)*  
UF *isolierung(elektr.)*  
RT dielektrische stoffe  
RT elektrische isolatoren  
RT organische isolatoren

**ELEKTRISCHE KERNMOMENTE**

UF *kernmomente (elektrische)*  
BT1 elektrische momente  
BT1 kerneigenschaften  
RT elektrische dipolmomente  
RT gestoerte winkelkorrelation  
RT kernquadrupolresonanz  
RT quadrupolmomente

**elektrische kondensatoren**

USE kondensatoren (elektrisch)

**ELEKTRISCHE KONTAKTE**

UF *kontakte (elektrisch)*  
UF *punktkontakte*  
SF *uebergangszonen*  
\*BT1 elektrische ausruestung  
RT schalter

**ELEKTRISCHE LADUNGEN**

1996-07-08

Bis August 1996 war POSITIVER  
UEBERSCHUSS ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

UF *elektrische monopole*  
UF *pyroelektrizitaet*  
SF *positiver ueberschuss*  
NT1 punktladung  
RT batterieladezustand  
RT c-invarianz  
RT elektrostatik  
RT elektrostatische ladungsableiter  
RT kapazitanz  
RT ladungsdichte  
RT ladungserhaltung  
RT ladungstraeger  
RT ladungstransport  
RT ladungsverteilung  
RT ladungszustaende  
RT minus-plus-verhaeltnis  
RT polare verbindungen  
RT pyroelektrischer effekt  
RT raumladung

**ELEKTRISCHE LEITFAEHIGKEIT**

UF *elektrische leitfaehigkeit*  
UF *elektrischer widerstand*  
UF *leitfaehigkeit (elektrisch)*  
UF *ohmscher widerstand*  
UF *spezifischer elektrischer widerstand*  
UF *spezifischer elektrischer widerstand*  
UF *spezifischer widerstand (elektrisch)*  
UF *strom-spannungs-kennlinien*  
UF *v-a kennlinie*  
UF *va-charakteristik*  
UF *volt-ampere-charakteristik*  
\*BT1 elektrische eigenschaften  
NT1 ionenleitfaehigkeit  
NT2 protonenleitfaehigkeit  
NT1 magnetowiderstand  
NT1 photoleitfaehigkeit  
NT1 supraleitung  
RT elektrische impedanz  
RT elektrische pruefung  
RT elektrizitaetsleiter  
RT elektrophysiologie  
RT grueneisen-formel  
RT induktivitaet  
RT ladungstraegerbeweglichkeit  
RT matthiessen-regel  
RT ohmsches gesetz  
RT umklapp-prozesse  
RT wiedemann-franz-gesetz

**elektrische leitfaehigkeit**

USE elektrische leitfaehigkeit

**ELEKTRISCHE  
MESSINSTRUMENTE**

\*BT1 elektrische ausruestung  
BT1 messinstrumente  
NT1 amperemeter  
NT1 elektrometer  
NT1 elektroskope  
NT1 galvanometer  
NT1 leistungsmesser  
NT1 potentiometer  
NT1 voltmeter  
RT elektrische bruecken  
RT elektronische geraete  
RT faraday-kaefige

**ELEKTRISCHE MOMENTE**

1996-07-18

Bis Maerz 1997 war GYROELEKTRISCHES  
VERHAELTNIS ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

SF *gyroelektrisches verhaeltnis*  
NT1 elektrische dipolmomente

NT1 elektrische kernmomente  
RT quadrupolmomente

**elektrische monopole**

USE elektrische ladungen

**elektrische monopoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
USE e0-uebergaenge

**elektrische oktopoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
USE e3-uebergaenge

**ELEKTRISCHE PRUEFUNG**

\*BT1 zerstuerungsfreie pruefung  
RT elektrische leitfaehigkeit

**elektrische quadrupoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
USE e2-uebergaenge

**ELEKTRISCHE REGLER**

\*BT1 steuer- und regelgeraete  
RT spannungsregler  
RT ueberspannungsstoesse

**ELEKTRISCHE RESONANZ**

BT1 resonanz  
NT1 paraelektrische resonanz

**elektrische schalter**

USE schalter

**ELEKTRISCHE SONDEN**

BT1 sonden  
NT1 langmuir-sonde  
NT1 plasmafresser

**elektrische spannung**

USE elektrisches potential

**ELEKTRISCHE SPULEN**

UF *spulen (elektrisch)*  
\*BT1 elektrische ausruestung  
NT1 magnetispulen  
NT2 gepulste magnetispulen  
NT1 rogowski-spule  
NT1 solenoidspulen  
NT1 supraleitende spulen  
RT elektromagnete  
RT magnetische schaltkreise  
RT spulmaschinen  
RT transformatoren

**elektrische steuerschuetze**

USE schalter

**ELEKTRISCHE STOERUNGEN**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1977-01-10  
UF *elektrischer durchschlag*  
UF *kurzschlusse*  
UF *kurzschlusse (elektrische)*  
RT durchschlag  
RT erdung  
RT lichtboegen  
RT stoerfaelle  
RT ueberschlag

**ELEKTRISCHE STROEME**

UF *foucaultstrom*  
UF *plasmastroeme*  
UF *stroeme (elektrisch)*  
BT1 stroeme  
NT1 bootstrapstrom  
NT1 elektrojets  
NT1 faraday-strom  
NT1 gleichstrom  
NT1 grenzstrom  
NT1 kriechstrom  
NT2 dunkelstrom  
NT1 kritischer strom  
NT1 lichtboegen

NT1 photostroeme  
 NT1 ringstroeme  
 NT1 ueberstrom  
 NT1 wechselstrom  
 NT1 wirbelstroeme (elektr.)  
 RT elektrizitaet  
 RT elektrokarbonisation  
 RT elektrokardiogramme  
 RT erregersysteme  
 RT kruskal-grenze  
 RT nichtinduktive  
 RT plasmastromerzeugung  
 RT skin-effekt  
 RT strombegrenzer  
 RT stromdichte  
 RT ueberschlag  
 RT ueberspannungsstoesse  
 RT umkehrfeldpinchanlagen

## ELEKTRISCHE TEILCHENPOLARISIERBARKEIT

2015-01-29

UF polarisierbarkeit (elektrische  
 teilchen)

\*BT1 teilchenpolarisierbarkeit  
 RT elektrische dipolmomente

## elektrische umspannwerke

INIS: 1992-10-06; ETDE: 1976-07-07

USE umspannwerke

## ELEKTRISCHE VERMESSUNGEN

Vermessung oder Kartierung eines Teils des  
 Erdinneren mit Hilfe eines elektrischen  
 Verfahrens.

\*BT1 geophysikalische vermessungen  
 NT1 eigenpotential-vermessungen  
 NT1 elektromagnetische vermessungen  
 NT2 magnetotellurische vermessungen  
 NT1 tellurische vermessungen  
 NT1 widerstandsvermessungen  
 RT bohrlochmessung mit induzierter  
 polarisation  
 RT elektrische bohrlochmessung  
 RT exploration  
 RT geothermische exploration  
 RT resistivity-bohrlochmessung

## elektrischer durchschlag

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

USE elektrische stoerungen

## elektrischer widerstand

USE elektrische leitfaehigkeit

## ELEKTRISCHES BORN-MODELL

\*BT1 ope-modell  
 RT elektroproduktion  
 RT photoerzeugung

## ELEKTRISCHES POTENTIAL

UF elektrische spannung  
 UF leerlaufspannung  
 UF potential (elektr.)  
 NT1 plasmapotential  
 RT durchschlag  
 RT elektrische einschwingvorgaenge  
 RT elektromotorische kraft  
 RT elektrophysiologie  
 RT ionisationspotential  
 RT paschen-gesetz  
 RT pyroelektrischer effekt  
 RT spannungsabfall  
 RT ueberspannung  
 RT ueberspannungsstoesse

## ELEKTRISCHES PUMPEN

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1977-05-07  
 Pumpvorgang in Laseranlagen, der von einem  
 geeigneten Stromstoss beim Durchgang durch  
 das Lasermedium erzeugt wird.

UF pumpen (elektrisches)  
 UF pumpen d. el. entladung  
 BT1 pumpen (vorgang)  
 NT1 elektronenstrahlpumpen  
 RT laser  
 RT nukleares pumpen  
 RT optisches pumpen  
 RT stimulierte emission

## ELEKTRIZITAET

Nur fuer physikalische Phaenomene; fuer  
 Stromerzeugung, -uebertragung usw. ist  
 ELEKTRISCHE ENERGIE zu verwenden.

NT1 bioelektrizitaet  
 NT1 piezoelektrizitaet  
 NT1 thermoelektrizitaet  
 RT elektrische eigenschaften  
 RT elektrische energie  
 RT elektrische stroeme

## ELEKTRIZITAETSLEITER

UF leiter (elektrisch)  
 RT elektrische leitfaehigkeit  
 RT elektronenbeweglichkeit  
 RT halbleiter  
 RT hall-effekt  
 RT photoleiter  
 RT skin-effekt  
 RT stromfuehrende teile  
 RT supraleiter

## elektrizitaetsproduktionsgenossensch aften

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09  
 USE elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
 USE genossenschaftlichen

## ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSU NTERNEHMEN

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-02-15  
 Versorgungsunternehmen, die mit der  
 Erzeugung, Uebertragung und Verteilung von  
 Strom nationale Versorgungsleistungen  
 erbringen. Eigner und Betreiber sind private  
 Investoren, Kooperativen oder  
 Regierungsinstitutionen.

UF elektrizitaetsproduktionsgenossensch  
 aften  
 SF versorgungsunternehmen  
 BT1 oeffentliche versorgungsunternehmen  
 RT belastungsanalyse  
 RT dezentralisierte stromerzeugung und  
 energiespeicherung  
 RT electric reliability councils  
 RT elektrische energie  
 RT elektrizitaetswirtschaft  
 RT genossenschaften  
 RT hauptzaehlermessung  
 RT leistungszusammenschluss (kartell)  
 RT spitzenlast  
 RT ueberschussenergie  
 RT us power plant and industrial fuel use  
 act

## ELEKTRIZITAETSWIRTSCHAFT

INIS: 1999-06-30; ETDE: 1978-02-14  
 Nur fuer Uebersichtsartikel oder Dokumente  
 vergeben, deren Inhalt durch die Deskriptoren  
 ELEKTRISCHE ENERGIE,  
 ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERN  
 EHMEN und KRAFTANLAGEN nicht  
 abgedeckt ist.

BT1 industrie  
 RT electric reliability councils

RT elektrische energie  
 RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
 RT eprn  
 RT kernkraft  
 RT kraftanlagen

## ELEKTROCHEMIE

1999-05-04

BT1 chemie  
 RT brennstoffzellen  
 RT elektrochemische korrosion  
 RT elektrochemische zellen  
 RT elektrochromie  
 RT elektrometallurgie  
 RT elektromotorische kraft  
 RT photoelektrochemische zellen

## ELEKTROCHEMISCHE BEARBEITUNG

\*BT1 chemische bearbeitung

## ELEKTROCHEMISCHE BESCHICHTUNG

\*BT1 chemische beschichtung  
 NT1 eloxierung

## ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEUMWANDLUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 energieumwandlung  
 RT elektrochemische zellen

## ELEKTROCHEMISCHE KORROSION

UF bimetallische korrosion  
 UF elektrolytische korrosion  
 UF galvanische korrosion  
 UF kontaktkorrosion  
 \*BT1 korrosion  
 RT elektrochemie  
 RT elektrolyse  
 RT kathodischer schutz

## elektrochemische maschinen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

SEE elektrochemische zellen

## ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN

1992-02-22

SF elektrochemische maschinen  
 NT1 brennstoffzellen  
 NT2 alkalische brennstoffzellen  
 NT2 alkohol-brennstoffzellen  
 NT3 direkt-methanol-brennstoffzellen  
 NT3 direktethanolbrennstoffzellen  
 NT2 ameisensaure-brennstoffzellen  
 NT2 ammoniak-brennstoffzellen  
 NT2 biochemische brennstoffzellen  
 NT2 erdgas-brennstoffzellen  
 NT2 festelektrolyt-brennstoffzellen  
 NT3 festoxid-brennstoffzellen  
 NT3 protonenaustauschmembran-  
 brennstoffzellen  
 NT2 formaldehyd-brennstoffzellen  
 NT2 formiat-brennstoffzellen  
 NT2 hochtemperatur-brennstoffzellen  
 NT3 festoxid-brennstoffzellen  
 NT3 schmelz-karbonat-  
 brennstoffzellen  
 NT2 hydrazin-brennstoffzellen  
 NT2 kohlenbrennstoffzellen  
 NT2 kohlenwasserstoff-brennstoffzellen  
 NT2 regenerative brennstoffzellen  
 NT3 redox-brennstoffzellen  
 NT2 saure brennstoffzellen  
 NT2 wasserstoff-brennstoffzellen  
 NT1 elektrische batterien  
 NT2 bleibatterien  
 NT2 lithium-ionen-batterien

- NT2 metall-gas-batterien  
 NT3 aluminium-luft-batterien  
 NT3 cadmium-luft-batterien  
 NT3 eisen-luft-batterien  
 NT3 lithium-chlor-batterien  
 NT3 lithium-wasser-luft-batterien  
 NT3 nickel-wasserstoff-batterien  
 NT3 silber-wasserstoff-batterien  
 NT3 zink-chlor-batterien  
 NT3 zink-luft-batterien  
 NT2 metall-metall-batterien  
 NT2 metall-metalloxid-batterien  
 NT3 eisen-nickel-batterien  
 NT3 nickel-cadmium-batterien  
 NT3 nickel-zink-batterien  
 NT3 silber-cadmium-batterien  
 NT3 silber-zink-batterien  
 NT3 zink-mangan-batterien  
 NT2 metall-nichtmetall-batterien  
 NT3 lithium-kupferchlorid-batterien  
 NT3 lithium-polymer-batterien  
 NT3 lithium-schwefel-batterien  
 NT3 natrium-schwefel-batterien  
 NT3 zink-brom-batterien  
 NT2 primaer-sekundaer-hybridbatterien  
 NT2 redox-flow-batterien  
 NT2 thermalbatterien  
 NT1 photoelektrochemische zellen  
 NT2 photogalvanische zellen  
 RT elektrochemie  
 RT elektrochemische energiewandlung  
 RT primaerbatterien

**ELEKTROCHROMIE**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1984-06-29

Ein reversibler Farbwechsel in einem Material, induziert durch Injektion von Ionen in Gegenwart von Strom.

- BT1 elektrooptische effekte  
 RT elektrochemie  
 RT farbe

**ELEKTRODEN**

- NT1 anoden  
 NT2 hohlanoden  
 NT2 photoanoden  
 NT1 dees  
 NT1 gitter (elektroden)  
 NT1 ionenselektive elektroden  
 NT1 kathoden  
 NT2 hohlkathoden  
 NT2 photokathoden  
 RT batteriepaste  
 RT elektronenroehren  
 RT ionenselektive elektrodenanalyse

**ELEKTRODIALYSE**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-06-30

- \*BT1 dialyse

**ELEKTRODYNAMIK**

- UF elektrokinetik  
 NT1 quantenelektrodynamik  
 NT2 schwinger-tomonaga-formalismus  
 RT born-infeld-theorie  
 RT elektromagnetische felder  
 RT elektromagnetische wechselwirkungen  
 RT elektromagnetismus  
 RT feldtheorien  
 RT ladungsrenormierung  
 RT maxwell-gleichungen

**elektroenergieerzeugung**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-02-23

- USE kraftanlagen

**ELEKTROENZEPHALOGRAPHIE**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-07-24

- BT1 diagnostische methoden

- RT gehirn

**ELEKTROFAHRZEUGE**

1992-04-09

- UF trolleybusse  
 BT1 fahrzeuge  
 NT1 elektrofahrzeuge m. leistungsebertragung durch d. strasse  
 NT1 fahrzeuge mit hybridantrieb  
 RT aaps  
 RT brennstoffzellen  
 RT elektrische batterien  
 RT elektrische eisenbahnen  
 RT nutzbremmung

**ELEKTROFAHRZEUGE M. LEISTUNGSEBERTRAGUNG DURCH D. STRASSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

- \*BT1 elektrofahrzeuge  
 RT strassen

**ELEKTROGASDYNAMIK**

- \*BT1 stroemungsmechanik  
 RT gasstroemung

**ELEKTROGENERATOREN**

Nicht fuer ENERGIEDIREKTUMWANDLER.

- UF generatoren (elektrisch)  
 UF windgeneratoren  
 \*BT1 elektrische ausruestung  
 NT1 alternatoren  
 NT1 drehgeneratoren  
 NT2 supraleitende generatoren  
 NT1 fliesswassergeneratoren  
 NT1 flusspumpen  
 NT1 homopolare generatoren  
 NT1 induktionsgeneratoren  
 NT1 turbogeneratoren  
 RT erregersysteme  
 RT laeufer (elekt)

**ELEKTROGERAETE**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-21

- UF oefen (elektrische)  
 SF speiserestvernichter  
 \*BT1 elektrische ausruestung  
 \*BT1 haushaltsgeraete  
 NT1 geschirrspueler  
 NT1 mikrowellenoefen  
 NT1 waeschetroekner  
 NT1 waschmaschinen  
 RT backoefen  
 RT befeuchter  
 RT entfeuchter  
 RT gefriermaschinen  
 RT klimaanlagen  
 RT kuehlschraenke

**ELEKTROHEIZUNG**

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1977-04-12

Von April 1977 bis Maerz 1997 war WIDERSTANDSHEIZUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF widerstandsheizung  
 BT1 heizung  
 NT1 strahlungsheizung (kabel)  
 NT1 widerstandsheizung (plasma)  
 NT2 current-drive-heizung  
 RT fussleistenheizung  
 RT raumheizung  
 RT waermepumpen

**ELEKTROHYDRODYNAMIK**

- \*BT1 hydrodynamik  
 RT ehd-generatoren  
 RT energiedirektumwandlung

**elektrohydrodynamik-generatoren**

- USE ehd-generatoren

**elektrohydrodynamik-kanale**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

- SEE ehd-generatoren

**ELEKTROJETS**

- UF aequatoriale elektrojets  
 UF polarlichtelektrojets  
 \*BT1 elektrische stroeme  
 RT ringstroeme

**ELEKTROKABEL**

1997-06-17

- UF kabel (elektrisch)  
 BT1 kabel  
 \*BT1 stromfuehrende teile  
 NT1 gasisolierte kabel  
 NT1 koaxialkabel  
 NT1 kryokabel  
 NT1 mineralisolierte kabel  
 NT1 oelgefuellte kabel  
 NT1 supraleitende kabel  
 RT energieuebertragungsleitungen

**ELEKTROKARBONISATION**

2000-04-12

- \*BT1 karbonisation  
 RT elektrische stroeme

**ELEKTROKARDIOGRAMME**

- \*BT1 diagramme  
 RT aufzeichnungssysteme  
 RT diagnostische methoden  
 RT elektrische stroeme  
 RT herz  
 RT impulse  
 RT kardiographie

**ELEKTROKATALYSATOREN**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-10-30

- UF brennstoffzellenkatalysatoren  
 BT1 katalysatoren  
 RT katalyse  
 RT katalytische effekte

**elektrokinetik**

- USE elektrodynamik

**ELEKTROLUMINESZENZ**

- \*BT1 lumineszenz

**ELEKTROLYSE**

- BT1 lysis  
 NT1 elektrolytische raffination  
 NT1 elektrolytisches polieren  
 NT1 eloxierung  
 NT1 galvanische metallabscheidung  
 NT2 elektroplattierung  
 NT1 photoelektrolyse  
 RT anionen  
 RT dissoziation  
 RT elektrochemische korrosion  
 RT elektrolysezellen  
 RT elektrometallurgie  
 RT faraday-gesetze  
 RT kationen  
 RT polarographie  
 RT voltametrie

**ELEKTROLYSEZELLEN**

- UF photoelektrolytische zellen  
 UF zellen (elektrolytisch)  
 RT elektrische batterien  
 RT elektrolyse  
 RT thermalbatterien  
 RT voltametrie

**ELEKTROLYTE**

- NT1 feste elektrolyte  
 RT dissoziation  
 RT donnan-theorie  
 RT polyazetylene



**elektrolytische korrosion**

USE elektrochemische korrosion

**ELEKTROLYTISCHE RAFFINATION**

\*BT1 elektrolyse

\*BT1 raffination

RT elektrometallurgie

**ELEKTROLYTISCHES POLIEREN**

\*BT1 elektrolyse

\*BT1 polieren

RT saeuberung

**ELEKTROMAGNETE**

\*BT1 elektrische ausruestung

\*BT1 magnete

NT1 supraleitende magnete

RT elektrische spulen

RT magnetische eigenschaften

**ELEKTROMAGNETISCHE FELDER**UF *felder (elektromagn.)*

RT aharonov-bohm-effekt

RT einstein-maxwell-gleichungen

RT elektrische felder

RT elektrodynamik

RT inhomogene felder

RT magnetfelder

RT maxwell-gleichungen

RT pondermotorische kraft

RT potentiale

RT weylsche einheitliche feldtheorie

**ELEKTROMAGNETISCHE FILTER**

1980-05-14

BT1 filter

RT filtration

RT korrosionsprodukte

RT primaerkuehlkreise

RT wasser

**ELEKTROMAGNETISCHE FORMFAKTOREN**

\*BT1 formfaktoren

RT viererimpulsuebertrag

**ELEKTROMAGNETISCHE IMPULSE**UF *emi*

\*BT1 elektromagnetische strahlung

BT1 impulse

NT1 innere elektromagnetische impulse

RT kernexplosionen

**ELEKTROMAGNETISCHE ISOTOPENTRENNANLAGEN**

1993-11-05

UF *calutrone*

NT1 tristan separator

RT elektromagnetische isotopentrennung

RT isotopentrennung

**ELEKTROMAGNETISCHE ISOTOPENTRENNUNG**

1975-09-25

*Das Verfahren*

\*BT1 isotopentrennung

RT elektromagnetische isotopentrennanlagen

**ELEKTROMAGNETISCHE LINSEN**UF *plasmalinsen*

BT1 linsen

RT endeffekte

RT magnete

RT magnetische analysatoren

**ELEKTROMAGNETISCHE PRUEFUNG**

\*BT1 zerstörungsfreie pruefung

NT1 wirbelstrompruefung

**ELEKTROMAGNETISCHE PUMPEN**

\*BT1 pumpen

**ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG**UF *elektromagnetische wellen*

BT1 strahlungsarten

NT1 bremsstrahlung

NT2 innere bremsstrahlung

NT2 ondulatorstrahlung

NT2 synchrotronstrahlung

NT2 zyklotronstrahlung

NT1 cerenkov-strahlung

NT1 elektromagnetische impulse

NT2 innere elektromagnetische impulse

NT1 gammastrahlung

NT2 prompte gammastrahlung

NT2 verzoeagerte gammastrahlung

NT1 heliconwellen

NT1 hohlraumstrahlung

NT1 infrarotstrahlung

NT2 ferne infrarotstrahlung

NT2 mittlere infrarotstrahlung

NT2 nahe infrarotstrahlung

NT1 kohärente strahlung

NT1 laserstrahlung

NT1 mikrowellenstrahlung

NT2 reliktstrahlung

NT1 monochromatische strahlung

NT1 multipolstrahlung

NT1 polarlichtzischen

NT1 radiowellenstrahlung

NT2 funkrauschen

NT3 atmosphaerische stoerungen

NT3 pfeifstoerungen

NT2 kurzwellige strahlung

NT2 langwellige strahlung

NT2 mittelwellenstrahlung

NT2 radioecho

NT2 solare radiostrahlungsausbrueche

NT2 solare radiowellenstrahlung

NT1 roentgenstrahlung

NT2 harte roentgenstrahlung

NT2 weiche roentgenstrahlung

NT1 sichtbare strahlung

NT1 strahlung extrem niedriger frequenz

NT1 uebergangsstrahlung

NT1 ultraviolettstrahlung

NT2 extrem-ultraviolettstrahlung

NT2 ferne ultraviolettstrahlung

NT2 nahe ultraviolettstrahlung

NT1 waermestahlung

NT1 zodiakallicht

RT erzeugung von harmonischen

RT faraday-effekt

RT frequenzmischung

RT photonen

RT signalverzerrung

RT stehende wellen

RT strahlungsdruck

RT wanderwellen

RT wellenformen

**elektromagnetische uebergaenge**

USE energieniveauuebergaenge

**ELEKTROMAGNETISCHE VERMESSUNGEN**

1981-02-27

*Verschiedene Methoden der Exploration mittels elektrischer Vermessung; beruhen auf der Messung von Magnetfeldänderungen durch künstlich erzeugte oder natürlich bestehende Ströme in der Schicht unter der Erdoberfläche.*

\*BT1 elektrische vermessungen

NT1 magnetotellurische vermessungen

RT geothermische exploration

**ELEKTROMAGNETISCHE WECHSELWIRKUNGEN**

1995-08-10

\*BT1 fundamentale wechselwirkungen

NT1 compton-effekt

NT1 coulomb-streuung

NT1 elektroproduktion

NT1 photoerzeugung

NT2 primakoff-effekt

NT1 photon-hadron-wechselwirkungen

NT2 photon-baryon-wechselwirkungen

NT3 photon-hyperon-wechselwirkungen

NT3 photon-nukleon-wechselwirkungen

NT4 photon-neutron-wechselwirkungen

NT4 photon-proton-wechselwirkungen

NT2 photon-meson-wechselwirkungen

NT1 photon-photon-wechselwirkungen

NT1 umklapp-prozesse

RT coulomb-korrektur

RT elektrodynamik

RT elektromagnetischer teilchenzerfall

RT elektron-quark-wechselwirkungen

RT geladene stroeme

RT grosse einheitliche feldtheorie

RT hadron-hadron-wechselwirkungen

RT lepton-hadron-wechselwirkungen

RT lepton-lepton-wechselwirkungen

RT neutrale stroeme

RT paarvernichtung

RT photon-lepton-wechselwirkungen

RT standardmodell

RT strahlungskorrekturen

**elektromagnetische wellen**

USE elektromagnetische strahlung

**ELEKTROMAGNETISCHER TEILCHENZERFALL**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

\*BT1 teilchenzerfall

RT elektromagnetische wechselwirkungen

RT strahlungszerfall

**ELEKTROMAGNETISMUS**

BT1 magnetismus

RT elektrodynamik

RT kaluza-klein-theorie

RT kontinuiergleichungen

**elektromagnetostriktion**

USE magnetostruktion

**ELEKTROMECHANIK**

BT1 mechanik

**ELEKTROMETALLURGIE**UF *metallgewinnung d. elektrolyse*

BT1 metallurgie

RT elektrochemie

RT elektrolyse

RT elektrolytische raffination

RT extraktive metallurgie

RT galvanische metallabscheidung

**ELEKTROMETER**

\*BT1 elektrische messinstrumente

RT kondensatorionisationskammern

**elektromigration**

USE elektrophorese

**ELEKTROMOTOREN**SF *schrittmotoren*

\*BT1 elektrische ausruestung

\*BT1 motoren

NT1 supraleitende motoren

RT laeuffer (elekt)

**ELEKTROMOTORISCHE KRAFT**

1999-06-30

Die Kraft, die eine Potentialdifferenz bzw. einen Stromfluss in einem geschlossenen Kreis zwischen zwei Elektroden aufrechterhalten kann. Diese Kraft wird durch einen chemischen Vorgang oder durch mechanische Arbeit erzeugt.

UF emk

RT elektrische batterien

RT elektrisches potential

RT elektrochemie

**ELEKTRON-ANTINEUTRINOS**

\*BT1 antineutrinos

\*BT1 elektronneutrinos

**ELEKTRON-ATOM-STOESSE**

\*BT1 atomstoesse

\*BT1 elektronenstoesse

**elektron-deuteron-wechselwirkungen**

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE elektron-neutron-wechselwirkungen

USE elektron-proton-wechselwirkungen

**elektron-elektron-doppelresonanz**

1993-11-05

USE eldor

**ELEKTRON-ELEKTRON-KOPPLUNG**

1998-10-23

BT1 kopplung

RT supraleitung

**ELEKTRON-ELEKTRON-STOESSE**

\*BT1 elektronenstoesse

**ELEKTRON-ELEKTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-lepton-wechselwirkungen

**ELEKTRON-ION-STOESSE**

\*BT1 elektronenstoesse

\*BT1 ionenstoesse

**ELEKTRON-IONEN-KOPPLUNG**

1984-04-04

BT1 kopplung

RT supraleitung

**elektron-kern-doppelresonanzmethode**

USE endor

**ELEKTRON-LOCH-KOPPLUNG**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1980-03-29

BT1 kopplung

RT elektronen

RT loecher

RT supraleitung

**elektron-loch-plasma**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13

USE festkoerperplasma

**ELEKTRON-LOCH-TROEPFCHEN**

INIS: 1999-10-07; ETDE: 1979-02-23

\*BT1 festkoerperplasma

RT excitonen

RT ladungstraeger

RT loecher

**ELEKTRON-MESON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-meson-wechselwirkungen

NT1 elektron-pion-wechselwirkungen

**ELEKTRON-MOLEKUEL-STOESSE**

\*BT1 elektronenstoesse

\*BT1 molekuelstoesse

**ELEKTRON-MYON-TAU UNIVERSALITAET**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

Identitaet aller Eigenschaften ausser der Masse.

NT1 elektron-myon-universalitaet

RT elektronen

RT myonen

RT tau-teilchen

**ELEKTRON-MYON-UNIVERSALITAET**

Identitaet aller Eigenschaften ausser der Masse.

BT1 elektron-myon-tau universalitaet

RT elektronen

RT myonen

**ELEKTRON-MYON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-lepton-wechselwirkungen

**ELEKTRON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Maerz 1996 war

ELEKTRON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF elektron-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 elektron-nukleon-wechselwirkungen

**ELEKTRON-NUKLEON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-nukleon-wechselwirkungen

NT1 elektron-neutron-wechselwirkungen

NT1 elektron-proton-wechselwirkungen

**ELEKTRON-PHONON-KOPPLUNG**

1983-03-15

BT1 kopplung

RT elektronen

RT kristallgitter

RT phononen

RT supraleitung

**ELEKTRON-PION-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1979-04-11

\*BT1 elektron-meson-wechselwirkungen

**ELEKTRON-POSITRON-STOESSE**

\*BT1 elektronenstoesse

\*BT1 positronenstoesse

**ELEKTRON-POSITRON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-lepton-wechselwirkungen

**ELEKTRON-PROMOTIONSMODELL**

UF fano-lichter-modell

BT1 mathematische modelle

RT diabatische naeherung

RT ion-atom-stoesse

**ELEKTRON-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Maerz 1996 war

ELEKTRON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF elektron-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 elektron-nukleon-wechselwirkungen

**ELEKTRON-QUARK-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1992-08-10; ETDE: 1985-08-09

\*BT1 teilchenwechselwirkungen

RT elektromagnetische

wechselwirkungen

RT schwache wechselwirkungen

RT schwere bosonen

**elektron strahl-reaktoren**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1976-09-15

USE elektronenstrahl-fusionsreaktoren

**ELEKTRONEGATIVITAET**

RT affinitaet

RT ionisationspotential

**ELEKTRONEN**

UF elektronenakzeptor

UF elektronendonator

UF knock-on-elektronen

UF negatone

UF negatronen

UF valenzelektronen

\*BT1 leptonen

NT1 eingefangene elektronen

NT1 exoelektronen

NT1 kosmische elektronen

NT1 prompte elektronen

NT1 runaway-elektronen

NT1 solare elektronen

NT1 solvatisierte elektronen

NT1 tail-elektronen

RT betateilchen

RT cooper-paare

RT deltastrahlen

RT dirac-gleichung

RT elektron-loch-kopplung

RT elektron-myon-tau universalitaet

RT elektron-myon-universalitaet

RT elektron-phonon-kopplung

RT elektronendichte

RT elektronenpaare

RT elektronenspektroskopie

RT elektronenstrahlen

RT elektronentemperatur

RT elektronenwanderung

RT haftstellen

RT ladungstraeger

RT myonium

RT nanostrukturen

RT positronen

RT positronium

RT umklapp-prozesse

**ELEKTRONENABLOESUNG**

$A(1 \text{ minus})$  ergibt  $A(\text{neutral}) + e$ .

RT elektronenverlust

RT ionisation

**elektronenaffinitaet**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

USE affinitaet

**elektronenakustische wellen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

USE elektronenplasmawellen

**elektronenakzeptor**

USE bindungsenergie

USE elektronen

USE valenz

**ELEKTRONENANLAGERUNG**

$A(\text{neutral}) + e$  ergibt  $A(1 \text{ minus})$ .

RT elektroneneinfang

RT ionisation

**ELEKTRONENAUSTAUSCH**

UF austausch (elektronen)

BT1 elektronentransfer

RT atom-atom-stoesse  
RT atom-molekuel-stoesse

**ELEKTRONENBEUGUNG**

UF beugung (elektronen)  
UF leed  
UF niederenergie-elektronendiffraktion  
\*BT1 diffraktion  
RT diffuse streuung  
RT kikuchi-linien  
RT kristallographie

**ELEKTRONENBEWEGLICHKEIT**

\*BT1 teilchenbeweglichkeit  
RT elektrizitaetsleiter  
RT halbleiter

**ELEKTRONENCHANNELING**

BT1 channeling  
RT kristallgitter

**ELEKTRONENDICHTE**

UF dichte (elektronen)  
RT elektronen  
RT plasmafresser  
RT stromdichte

**elektronendonator**

USE bindungsenergie  
USE elektronen  
USE valenz

**ELEKTRONENDOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie  
RT elektronennachweis

**ELEKTRONENEINFANG**

Durch Projektile in Stoessen; nicht fuer  
ELEKTRONENEINFANGZERFALL.

BT1 einfang  
RT elektronenanlagerung  
RT ladungsaustausch  
RT ladungszustaeude  
RT rekombination

**ELEKTRONENEINFANGDETEKTOR  
EN**

Instrument fuer Gasanalysen, mit  
Ionisationskammer und eingebauter  
Betaquelle.

\*BT1 radiometrische messgeraete  
RT gasanalyse  
RT ionisationskammern

**ELEKTRONENEINFANGRADIOISOT  
OPE**

1997-02-07

\*BT1 betazerfallsradioisotope

NT1 actinium 214  
NT1 actinium 215  
NT1 actinium 222  
NT1 actinium 223  
NT1 actinium 224  
NT1 actinium 226  
NT1 americium 231  
NT1 americium 232  
NT1 americium 233  
NT1 americium 234  
NT1 americium 235  
NT1 americium 236  
NT1 americium 237  
NT1 americium 238  
NT1 americium 239  
NT1 americium 240  
NT1 americium 242  
NT1 americium 244  
NT1 antimon 103  
NT1 antimon 107  
NT1 antimon 109  
NT1 antimon 110  
NT1 antimon 111  
NT1 antimon 112

NT1 antimon 113  
NT1 antimon 114  
NT1 antimon 115  
NT1 antimon 116  
NT1 antimon 117  
NT1 antimon 118  
NT1 antimon 119  
NT1 antimon 120  
NT1 antimon 122  
NT1 argon 37  
NT1 arsen 67  
NT1 arsen 70  
NT1 arsen 71  
NT1 arsen 72  
NT1 arsen 73  
NT1 arsen 74  
NT1 astat 195  
NT1 astat 197  
NT1 astat 199  
NT1 astat 200  
NT1 astat 201  
NT1 astat 202  
NT1 astat 203  
NT1 astat 204  
NT1 astat 205  
NT1 astat 206  
NT1 astat 207  
NT1 astat 208  
NT1 astat 209  
NT1 astat 210  
NT1 astat 211  
NT1 barium 117  
NT1 barium 119  
NT1 barium 120  
NT1 barium 121  
NT1 barium 122  
NT1 barium 123  
NT1 barium 124  
NT1 barium 125  
NT1 barium 126  
NT1 barium 127  
NT1 barium 128  
NT1 barium 129  
NT1 barium 131  
NT1 barium 133  
NT1 berkelium 235  
NT1 berkelium 236  
NT1 berkelium 237  
NT1 berkelium 238  
NT1 berkelium 239  
NT1 berkelium 240  
NT1 berkelium 242  
NT1 berkelium 243  
NT1 berkelium 244  
NT1 berkelium 245  
NT1 berkelium 246  
NT1 berkelium 248  
NT1 beryllium 7  
NT1 blei 186  
NT1 blei 187  
NT1 blei 188  
NT1 blei 189  
NT1 blei 190  
NT1 blei 191  
NT1 blei 192  
NT1 blei 193  
NT1 blei 194  
NT1 blei 195  
NT1 blei 196  
NT1 blei 197  
NT1 blei 198  
NT1 blei 199  
NT1 blei 200  
NT1 blei 201  
NT1 blei 202  
NT1 blei 203  
NT1 blei 205  
NT1 brom 67  
NT1 brom 68

NT1 brom 71  
NT1 brom 73  
NT1 brom 74  
NT1 brom 75  
NT1 brom 76  
NT1 brom 77  
NT1 brom 78  
NT1 brom 80  
NT1 cadmium 100  
NT1 cadmium 101  
NT1 cadmium 102  
NT1 cadmium 103  
NT1 cadmium 104  
NT1 cadmium 105  
NT1 cadmium 107  
NT1 cadmium 109  
NT1 cadmium 96  
NT1 cadmium 97  
NT1 caesium 114  
NT1 caesium 115  
NT1 caesium 116  
NT1 caesium 117  
NT1 caesium 118  
NT1 caesium 119  
NT1 caesium 120  
NT1 caesium 121  
NT1 caesium 122  
NT1 caesium 123  
NT1 caesium 124  
NT1 caesium 125  
NT1 caesium 126  
NT1 caesium 127  
NT1 caesium 128  
NT1 caesium 129  
NT1 caesium 130  
NT1 caesium 131  
NT1 caesium 132  
NT1 caesium 134  
NT1 calcium 41  
NT1 californium 241  
NT1 californium 243  
NT1 californium 245  
NT1 californium 247  
NT1 cer 123  
NT1 cer 126  
NT1 cer 127  
NT1 cer 128  
NT1 cer 129  
NT1 cer 130  
NT1 cer 131  
NT1 cer 132  
NT1 cer 133  
NT1 cer 134  
NT1 cer 135  
NT1 cer 137  
NT1 cer 139  
NT1 cerium 119  
NT1 cerium 120  
NT1 cerium 121  
NT1 cerium 122  
NT1 chlor 36  
NT1 chrom 48  
NT1 chrom 49  
NT1 chrom 51  
NT1 curium 232  
NT1 curium 233  
NT1 curium 234  
NT1 curium 235  
NT1 curium 238  
NT1 curium 239  
NT1 curium 241  
NT1 dubnium 258  
NT1 dysprosium 138  
NT1 dysprosium 139  
NT1 dysprosium 140  
NT1 dysprosium 141  
NT1 dysprosium 143  
NT1 dysprosium 144  
NT1 dysprosium 145

NT1 dysprosium 147  
 NT1 dysprosium 148  
 NT1 dysprosium 149  
 NT1 dysprosium 150  
 NT1 dysprosium 151  
 NT1 dysprosium 152  
 NT1 dysprosium 153  
 NT1 dysprosium 155  
 NT1 dysprosium 157  
 NT1 dysprosium 159  
 NT1 einsteinium 240  
 NT1 einsteinium 241  
 NT1 einsteinium 242  
 NT1 einsteinium 244  
 NT1 einsteinium 245  
 NT1 einsteinium 246  
 NT1 einsteinium 247  
 NT1 einsteinium 248  
 NT1 einsteinium 249  
 NT1 einsteinium 250  
 NT1 einsteinium 251  
 NT1 einsteinium 252  
 NT1 einsteinium 254  
 NT1 eisen 45  
 NT1 eisen 52  
 NT1 eisen 53  
 NT1 eisen 55  
 NT1 erbium 143  
 NT1 erbium 144  
 NT1 erbium 146  
 NT1 erbium 147  
 NT1 erbium 149  
 NT1 erbium 150  
 NT1 erbium 151  
 NT1 erbium 152  
 NT1 erbium 153  
 NT1 erbium 154  
 NT1 erbium 155  
 NT1 erbium 156  
 NT1 erbium 157  
 NT1 erbium 158  
 NT1 erbium 159  
 NT1 erbium 160  
 NT1 erbium 161  
 NT1 erbium 163  
 NT1 erbium 165  
 NT1 europium 132  
 NT1 europium 133  
 NT1 europium 139  
 NT1 europium 140  
 NT1 europium 141  
 NT1 europium 142  
 NT1 europium 143  
 NT1 europium 144  
 NT1 europium 145  
 NT1 europium 146  
 NT1 europium 147  
 NT1 europium 148  
 NT1 europium 149  
 NT1 europium 150  
 NT1 europium 152  
 NT1 europium 154  
 NT1 fermium 247  
 NT1 fermium 249  
 NT1 fermium 251  
 NT1 fermium 253  
 NT1 francium 204  
 NT1 francium 206  
 NT1 francium 207  
 NT1 francium 208  
 NT1 francium 209  
 NT1 francium 210  
 NT1 francium 211  
 NT1 francium 212  
 NT1 francium 213  
 NT1 gadolinium 135  
 NT1 gadolinium 141  
 NT1 gadolinium 143  
 NT1 gadolinium 144

NT1 gadolinium 145  
 NT1 gadolinium 146  
 NT1 gadolinium 147  
 NT1 gadolinium 149  
 NT1 gadolinium 151  
 NT1 gadolinium 153  
 NT1 gallium 62  
 NT1 gallium 63  
 NT1 gallium 64  
 NT1 gallium 65  
 NT1 gallium 66  
 NT1 gallium 67  
 NT1 gallium 68  
 NT1 gallium 70  
 NT1 germanium 63  
 NT1 germanium 64  
 NT1 germanium 65  
 NT1 germanium 66  
 NT1 germanium 67  
 NT1 germanium 68  
 NT1 germanium 69  
 NT1 germanium 71  
 NT1 gold 180  
 NT1 gold 181  
 NT1 gold 182  
 NT1 gold 183  
 NT1 gold 184  
 NT1 gold 185  
 NT1 gold 186  
 NT1 gold 187  
 NT1 gold 188  
 NT1 gold 189  
 NT1 gold 190  
 NT1 gold 191  
 NT1 gold 192  
 NT1 gold 193  
 NT1 gold 194  
 NT1 gold 195  
 NT1 gold 196  
 NT1 hafnium 154  
 NT1 hafnium 155  
 NT1 hafnium 157  
 NT1 hafnium 158  
 NT1 hafnium 159  
 NT1 hafnium 160  
 NT1 hafnium 162  
 NT1 hafnium 163  
 NT1 hafnium 166  
 NT1 hafnium 167  
 NT1 hafnium 168  
 NT1 hafnium 169  
 NT1 hafnium 170  
 NT1 hafnium 171  
 NT1 hafnium 172  
 NT1 hafnium 173  
 NT1 hafnium 175  
 NT1 holmium 142  
 NT1 holmium 143  
 NT1 holmium 145  
 NT1 holmium 147  
 NT1 holmium 149  
 NT1 holmium 150  
 NT1 holmium 151  
 NT1 holmium 152  
 NT1 holmium 153  
 NT1 holmium 154  
 NT1 holmium 155  
 NT1 holmium 156  
 NT1 holmium 157  
 NT1 holmium 158  
 NT1 holmium 159  
 NT1 holmium 160  
 NT1 holmium 161  
 NT1 holmium 162  
 NT1 holmium 163  
 NT1 holmium 164  
 NT1 indium 102  
 NT1 indium 103  
 NT1 indium 104

NT1 indium 105  
 NT1 indium 106  
 NT1 indium 107  
 NT1 indium 108  
 NT1 indium 109  
 NT1 indium 110  
 NT1 indium 111  
 NT1 indium 112  
 NT1 indium 114  
 NT1 indium 97  
 NT1 indium 98  
 NT1 indium 99  
 NT1 iridium 178  
 NT1 iridium 179  
 NT1 iridium 180  
 NT1 iridium 181  
 NT1 iridium 182  
 NT1 iridium 183  
 NT1 iridium 184  
 NT1 iridium 185  
 NT1 iridium 186  
 NT1 iridium 187  
 NT1 iridium 188  
 NT1 iridium 189  
 NT1 iridium 190  
 NT1 iridium 192  
 NT1 jod 110  
 NT1 jod 111  
 NT1 jod 112  
 NT1 jod 113  
 NT1 jod 114  
 NT1 jod 115  
 NT1 jod 116  
 NT1 jod 117  
 NT1 jod 118  
 NT1 jod 119  
 NT1 jod 120  
 NT1 jod 121  
 NT1 jod 122  
 NT1 jod 123  
 NT1 jod 124  
 NT1 jod 125  
 NT1 jod 126  
 NT1 jod 128  
 NT1 kalium 40  
 NT1 kobalt 49  
 NT1 kobalt 51  
 NT1 kobalt 55  
 NT1 kobalt 56  
 NT1 kobalt 57  
 NT1 kobalt 58  
 NT1 krypton 69  
 NT1 krypton 71  
 NT1 krypton 72  
 NT1 krypton 73  
 NT1 krypton 74  
 NT1 krypton 75  
 NT1 krypton 76  
 NT1 krypton 77  
 NT1 krypton 79  
 NT1 krypton 81  
 NT1 kupfer 55  
 NT1 kupfer 58  
 NT1 kupfer 60  
 NT1 kupfer 61  
 NT1 kupfer 62  
 NT1 kupfer 64  
 NT1 lanthan 117  
 NT1 lanthan 118  
 NT1 lanthan 119  
 NT1 lanthan 120  
 NT1 lanthan 121  
 NT1 lanthan 122  
 NT1 lanthan 123  
 NT1 lanthan 124  
 NT1 lanthan 125  
 NT1 lanthan 126  
 NT1 lanthan 127  
 NT1 lanthan 128

NT1	lanthan 129	NT1	neptunium 233	NT1	polonium 199
NT1	lanthan 130	NT1	neptunium 234	NT1	polonium 200
NT1	lanthan 131	NT1	neptunium 235	NT1	polonium 201
NT1	lanthan 132	NT1	neptunium 236	NT1	polonium 202
NT1	lanthan 133	NT1	nickel 48	NT1	polonium 203
NT1	lanthan 134	NT1	nickel 51	NT1	polonium 204
NT1	lanthan 135	NT1	nickel 56	NT1	polonium 205
NT1	lanthan 136	NT1	nickel 57	NT1	polonium 206
NT1	lanthan 137	NT1	nickel 59	NT1	polonium 207
NT1	lanthan 138	NT1	niob 82	NT1	polonium 208
NT1	lawrencium 251	NT1	niob 84	NT1	polonium 209
NT1	lawrencium 254	NT1	niob 85	NT1	praseodym 127
NT1	lawrencium 255	NT1	niob 86	NT1	praseodym 128
NT1	lawrencium 256	NT1	niob 87	NT1	praseodym 129
NT1	lutetium 150	NT1	niob 88	NT1	praseodym 130
NT1	lutetium 153	NT1	niob 90	NT1	praseodym 132
NT1	lutetium 154	NT1	niob 91	NT1	praseodym 133
NT1	lutetium 155	NT1	niob 92	NT1	praseodym 134
NT1	lutetium 156	NT1	nobelium 253	NT1	praseodym 135
NT1	lutetium 157	NT1	nobelium 254	NT1	praseodym 136
NT1	lutetium 158	NT1	nobelium 255	NT1	praseodym 137
NT1	lutetium 159	NT1	nobelium 259	NT1	praseodym 138
NT1	lutetium 160	NT1	osmium 166	NT1	praseodym 139
NT1	lutetium 161	NT1	osmium 167	NT1	praseodym 140
NT1	lutetium 162	NT1	osmium 168	NT1	praseodym 142
NT1	lutetium 163	NT1	osmium 169	NT1	praseodymium 125
NT1	lutetium 164	NT1	osmium 170	NT1	promethium 126
NT1	lutetium 165	NT1	osmium 171	NT1	promethium 127
NT1	lutetium 166	NT1	osmium 172	NT1	promethium 128
NT1	lutetium 167	NT1	osmium 173	NT1	promethium 129
NT1	lutetium 168	NT1	osmium 174	NT1	promethium 130
NT1	lutetium 169	NT1	osmium 175	NT1	promethium 131
NT1	lutetium 170	NT1	osmium 176	NT1	promethium 132
NT1	lutetium 171	NT1	osmium 177	NT1	promethium 133
NT1	lutetium 172	NT1	osmium 178	NT1	promethium 134
NT1	lutetium 173	NT1	osmium 179	NT1	promethium 135
NT1	lutetium 174	NT1	osmium 180	NT1	promethium 136
NT1	mangan 51	NT1	osmium 181	NT1	promethium 137
NT1	mangan 52	NT1	osmium 182	NT1	promethium 138
NT1	mangan 53	NT1	osmium 183	NT1	promethium 139
NT1	mangan 54	NT1	osmium 185	NT1	promethium 140
NT1	mendelevium 245	NT1	palladium 100	NT1	promethium 141
NT1	mendelevium 246	NT1	palladium 101	NT1	promethium 142
NT1	mendelevium 248	NT1	palladium 103	NT1	promethium 143
NT1	mendelevium 249	NT1	palladium 91	NT1	promethium 144
NT1	mendelevium 250	NT1	palladium 92	NT1	promethium 145
NT1	mendelevium 251	NT1	palladium 94	NT1	promethium 146
NT1	mendelevium 252	NT1	palladium 95	NT1	protactinium 226
NT1	mendelevium 253	NT1	palladium 96	NT1	protactinium 227
NT1	mendelevium 254	NT1	palladium 97	NT1	protactinium 228
NT1	mendelevium 255	NT1	palladium 98	NT1	protactinium 229
NT1	mendelevium 256	NT1	palladium 99	NT1	protactinium 230
NT1	mendelevium 257	NT1	platin 173	NT1	quecksilber 177
NT1	mendelevium 258	NT1	platin 174	NT1	quecksilber 178
NT1	molybdaen 83	NT1	platin 175	NT1	quecksilber 179
NT1	molybdaen 87	NT1	platin 176	NT1	quecksilber 180
NT1	molybdaen 88	NT1	platin 177	NT1	quecksilber 181
NT1	molybdaen 89	NT1	platin 178	NT1	quecksilber 182
NT1	molybdaen 90	NT1	platin 179	NT1	quecksilber 183
NT1	molybdaen 91	NT1	platin 180	NT1	quecksilber 184
NT1	molybdaen 93	NT1	platin 181	NT1	quecksilber 185
NT1	natrium 20	NT1	platin 182	NT1	quecksilber 186
NT1	neodym 125	NT1	platin 183	NT1	quecksilber 187
NT1	neodym 126	NT1	platin 184	NT1	quecksilber 188
NT1	neodym 129	NT1	platin 185	NT1	quecksilber 189
NT1	neodym 130	NT1	platin 186	NT1	quecksilber 190
NT1	neodym 132	NT1	platin 187	NT1	quecksilber 191
NT1	neodym 133	NT1	platin 188	NT1	quecksilber 192
NT1	neodym 134	NT1	platin 189	NT1	quecksilber 193
NT1	neodym 135	NT1	platin 191	NT1	quecksilber 194
NT1	neodym 136	NT1	platin 193	NT1	quecksilber 195
NT1	neodym 137	NT1	plutonium 232	NT1	quecksilber 197
NT1	neodym 138	NT1	plutonium 233	NT1	radium 213
NT1	neodym 139	NT1	plutonium 234	NT1	radium 214
NT1	neodym 140	NT1	plutonium 235	NT1	radon 198
NT1	neodym 141	NT1	plutonium 237	NT1	radon 200
NT1	neptunium 230	NT1	polonium 196	NT1	radon 201
NT1	neptunium 231	NT1	polonium 197	NT1	radon 202
NT1	neptunium 232	NT1	polonium 198	NT1	radon 203

NT1	radon 204	NT1	selen 73	NT1	terbium 141
NT1	radon 205	NT1	selen 75	NT1	terbium 142
NT1	radon 206	NT1	silber 100	NT1	terbium 143
NT1	radon 207	NT1	silber 101	NT1	terbium 144
NT1	radon 208	NT1	silber 102	NT1	terbium 146
NT1	radon 209	NT1	silber 103	NT1	terbium 147
NT1	radon 210	NT1	silber 104	NT1	terbium 148
NT1	radon 211	NT1	silber 105	NT1	terbium 149
NT1	rhenium 163	NT1	silber 106	NT1	terbium 150
NT1	rhenium 164	NT1	silber 108	NT1	terbium 151
NT1	rhenium 165	NT1	silber 110	NT1	terbium 152
NT1	rhenium 168	NT1	silber 93	NT1	terbium 153
NT1	rhenium 170	NT1	silber 95	NT1	terbium 154
NT1	rhenium 171	NT1	silber 96	NT1	terbium 155
NT1	rhenium 172	NT1	silber 97	NT1	terbium 156
NT1	rhenium 173	NT1	silber 98	NT1	terbium 157
NT1	rhenium 174	NT1	silber 99	NT1	terbium 158
NT1	rhenium 175	NT1	stickstoff 13	NT1	thallium 178
NT1	rhenium 176	NT1	strontium 73	NT1	thallium 180
NT1	rhenium 177	NT1	strontium 74	NT1	thallium 181
NT1	rhenium 178	NT1	strontium 76	NT1	thallium 184
NT1	rhenium 179	NT1	strontium 78	NT1	thallium 186
NT1	rhenium 180	NT1	strontium 79	NT1	thallium 187
NT1	rhenium 181	NT1	strontium 80	NT1	thallium 188
NT1	rhenium 182	NT1	strontium 81	NT1	thallium 189
NT1	rhenium 183	NT1	strontium 82	NT1	thallium 190
NT1	rhenium 184	NT1	strontium 83	NT1	thallium 191
NT1	rhenium 186	NT1	strontium 85	NT1	thallium 192
NT1	rhodium 100	NT1	strontium 87	NT1	thallium 193
NT1	rhodium 101	NT1	tantal 156	NT1	thallium 194
NT1	rhodium 102	NT1	tantal 158	NT1	thallium 195
NT1	rhodium 104	NT1	tantal 159	NT1	thallium 196
NT1	rhodium 89	NT1	tantal 160	NT1	thallium 197
NT1	rhodium 90	NT1	tantal 165	NT1	thallium 198
NT1	rhodium 91	NT1	tantal 166	NT1	thallium 199
NT1	rhodium 92	NT1	tantal 167	NT1	thallium 200
NT1	rhodium 93	NT1	tantal 168	NT1	thallium 201
NT1	rhodium 95	NT1	tantal 169	NT1	thallium 202
NT1	rhodium 96	NT1	tantal 170	NT1	thallium 204
NT1	rhodium 97	NT1	tantal 171	NT1	thorium 225
NT1	rhodium 98	NT1	tantal 172	NT1	thulium 148
NT1	rhodium 99	NT1	tantal 173	NT1	thulium 152
NT1	rubidium 76	NT1	tantal 174	NT1	thulium 153
NT1	rubidium 77	NT1	tantal 175	NT1	thulium 154
NT1	rubidium 78	NT1	tantal 176	NT1	thulium 155
NT1	rubidium 79	NT1	tantal 177	NT1	thulium 156
NT1	rubidium 81	NT1	tantal 178	NT1	thulium 157
NT1	rubidium 82	NT1	tantal 179	NT1	thulium 158
NT1	rubidium 83	NT1	tantal 180	NT1	thulium 159
NT1	rubidium 84	NT1	technetium 85	NT1	thulium 160
NT1	rubidium 86	NT1	technetium 86	NT1	thulium 161
NT1	ruthenium 87	NT1	technetium 87	NT1	thulium 162
NT1	ruthenium 90	NT1	technetium 90	NT1	thulium 163
NT1	ruthenium 91	NT1	technetium 91	NT1	thulium 164
NT1	ruthenium 92	NT1	technetium 92	NT1	thulium 165
NT1	ruthenium 93	NT1	technetium 93	NT1	thulium 166
NT1	ruthenium 94	NT1	technetium 94	NT1	thulium 167
NT1	ruthenium 95	NT1	technetium 95	NT1	thulium 168
NT1	ruthenium 97	NT1	technetium 96	NT1	thulium 170
NT1	samarium 129	NT1	technetium 97	NT1	titan 39
NT1	samarium 130	NT1	tellur 107	NT1	titan 44
NT1	samarium 132	NT1	tellur 108	NT1	titan 45
NT1	samarium 133	NT1	tellur 109	NT1	uran 228
NT1	samarium 134	NT1	tellur 110	NT1	uran 229
NT1	samarium 135	NT1	tellur 111	NT1	uran 231
NT1	samarium 136	NT1	tellur 112	NT1	vanadium 42
NT1	samarium 137	NT1	tellur 113	NT1	vanadium 45
NT1	samarium 138	NT1	tellur 114	NT1	vanadium 47
NT1	samarium 139	NT1	tellur 115	NT1	vanadium 48
NT1	samarium 140	NT1	tellur 116	NT1	vanadium 49
NT1	samarium 141	NT1	tellur 117	NT1	vanadium 50
NT1	samarium 142	NT1	tellur 118	NT1	wismut 190
NT1	samarium 143	NT1	tellur 119	NT1	wismut 191
NT1	samarium 145	NT1	tellur 121	NT1	wismut 192
NT1	scandium 44	NT1	tellur 123	NT1	wismut 193
NT1	selen 69	NT1	terbium 136	NT1	wismut 194
NT1	selen 70	NT1	terbium 137	NT1	wismut 195
NT1	selen 71	NT1	terbium 138	NT1	wismut 196
NT1	selen 72	NT1	terbium 139	NT1	wismut 197

NT1 wismut 198  
 NT1 wismut 199  
 NT1 wismut 200  
 NT1 wismut 201  
 NT1 wismut 202  
 NT1 wismut 203  
 NT1 wismut 204  
 NT1 wismut 205  
 NT1 wismut 206  
 NT1 wismut 207  
 NT1 wismut 208  
 NT1 wolfram 161  
 NT1 wolfram 162  
 NT1 wolfram 163  
 NT1 wolfram 164  
 NT1 wolfram 165  
 NT1 wolfram 166  
 NT1 wolfram 168  
 NT1 wolfram 169  
 NT1 wolfram 170  
 NT1 wolfram 171  
 NT1 wolfram 172  
 NT1 wolfram 173  
 NT1 wolfram 174  
 NT1 wolfram 175  
 NT1 wolfram 176  
 NT1 wolfram 177  
 NT1 wolfram 178  
 NT1 wolfram 179  
 NT1 wolfram 181  
 NT1 xenon 110  
 NT1 xenon 111  
 NT1 xenon 112  
 NT1 xenon 113  
 NT1 xenon 114  
 NT1 xenon 115  
 NT1 xenon 116  
 NT1 xenon 117  
 NT1 xenon 118  
 NT1 xenon 119  
 NT1 xenon 120  
 NT1 xenon 121  
 NT1 xenon 122  
 NT1 xenon 123  
 NT1 xenon 125  
 NT1 xenon 127  
 NT1 ytterbium 148  
 NT1 ytterbium 149  
 NT1 ytterbium 153  
 NT1 ytterbium 155  
 NT1 ytterbium 156  
 NT1 ytterbium 157  
 NT1 ytterbium 158  
 NT1 ytterbium 159  
 NT1 ytterbium 160  
 NT1 ytterbium 161  
 NT1 ytterbium 162  
 NT1 ytterbium 163  
 NT1 ytterbium 164  
 NT1 ytterbium 165  
 NT1 ytterbium 166  
 NT1 ytterbium 167  
 NT1 ytterbium 169  
 NT1 yttrium 78  
 NT1 yttrium 79  
 NT1 yttrium 80  
 NT1 yttrium 81  
 NT1 yttrium 83  
 NT1 yttrium 84  
 NT1 yttrium 85  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 yttrium 87  
 NT1 yttrium 88  
 NT1 zink 55  
 NT1 zink 56  
 NT1 zink 60  
 NT1 zink 61  
 NT1 zink 62  
 NT1 zink 63

NT1 zink 65  
 NT1 zinn 100  
 NT1 zinn 102  
 NT1 zinn 106  
 NT1 zinn 107  
 NT1 zinn 108  
 NT1 zinn 109  
 NT1 zinn 110  
 NT1 zinn 111  
 NT1 zinn 113  
 NT1 zinn 99  
 NT1 zirkonium 78  
 NT1 zirkonium 79  
 NT1 zirkonium 84  
 NT1 zirkonium 85  
 NT1 zirkonium 86  
 NT1 zirkonium 87  
 NT1 zirkonium 88  
 NT1 zirkonium 89  
 RT elektroneneinfangzerfall

**ELEKTRONENEINFANGZERFALL**

\*BT1 betazerfall  
 NT1 k-einfang  
 NT1 l-einfang  
 NT1 m-einfang  
 RT beta-plus-zerfall  
 RT einfang  
 RT elektroneneinfangradioisotope  
 RT verzögerte protonen

**ELEKTRONENEMISSION**

UF emission (elektron)  
 BT1 emission  
 NT1 photoelektrische emission  
 RT auger-effekt  
 RT austrittsarbeit  
 RT elektronenquellen  
 RT feldemission  
 RT glühemission  
 RT innere elektromagnetische impulse

**ELEKTRONENGAS**

RT fermi-gas  
 RT festkoerperplasma  
 RT gase  
 RT pinces-bohm-theorie

**ELEKTRONENKANONEN**

1999-07-02

UF kanonen (elektron)  
 NT1 elektronenkanonen nach pierce  
 RT elektronenroehren

**ELEKTRONENKANONEN NACH PIERCE**

BT1 elektronenkanonen  
 \*BT1 elektronenquellen

**ELEKTRONENKONFIGURATION**

In Atomen und Molekuelen, auch fuer Elektronenbandenstruktur in Festkoerpern.

UF atomhuelen  
 UF elektronenkonfiguration (atome)  
 NT1 k-schale  
 NT1 l-schale  
 NT1 m-schale  
 NT1 n-schale  
 RT atommodelle  
 RT atomradien  
 RT aufbauprinzip  
 RT baendertheorie  
 RT energieniveaus  
 RT extreme ultraviolettpektren  
 RT hartree-fock-methode  
 RT heisenberg-modell  
 RT hsk-verfahren  
 RT hubbard-modell  
 RT hybridisierung  
 RT isoelektronische atome  
 RT konfigurationswechselwirkung

RT konformationsaenderungen  
 RT kristallfeld  
 RT molekuelorbitalmethode  
 RT muffin-tin-potential  
 RT nanostrukturen  
 RT photoelektronenspektroskopie  
 RT rydberg-klein-rees-methode  
 RT rydberg-zustaende  
 RT slater-methode  
 RT ultraviolettpektren  
 RT zustandsdichte

**elektronenkonfiguration (atome)**

USE elektronenkonfiguration

**ELEKTRONENKORRELATION**

In Atommodellen.

UF korrelationsenergie  
 BT1 korrelationen  
 RT atommodelle  
 RT dichtefunktionalmethode

**ELEKTRONENKUEHLUNG**

1975-08-22

Verringerung von

Teilchenstrahlschwingungen aufgrund von Stoessen mit einem niederenergetischen Elektronenstrahl.

BT1 strahlkuehlung  
 RT coulomb-streuung  
 RT elektronenstrahlen  
 RT protonenstrahlen  
 RT strahluminositaet

**elektronenloecher**

ETDE: 1975-09-11

USE loecher

**ELEKTRONENMIKROSKOPE**

BT1 mikroskope

**ELEKTRONENMIKROSKOPIE**

BT1 mikroskopie  
 NT1 durchstrahlungs-  
 elektronenmikroskopie  
 NT1 rasterelektronenmikroskopie  
 RT aufloesung  
 RT dielektrische spurendektoren  
 RT elektronenscanning  
 RT markierte verbindungen  
 RT probenherstellung  
 RT replicas  
 RT ultrastrukturveraenderungen  
 RT zytologische techniken

**ELEKTRONENNACHWEIS**

\*BT1 nachweis geladener teilchen  
 RT betanachweis  
 RT betaspektrometer  
 RT elektronendosimetrie  
 RT elektronenspektrometer  
 RT positronennachweis

**ELEKTRONENNIEDERSCHLAG**

BT1 niederschlag geladener teilchen  
 RT eingefangene elektronen  
 RT mittagsnordlichter  
 RT polarer scheidelbereich  
 RT polarlicht  
 RT polarlichtoval  
 RT strahlungsguertel

**ELEKTRONENPAARE**

RT elektronen  
 RT paarbildung  
 RT positronen

**ELEKTRONENPLASMAWELLEN**

UF elektronenakustische wellen  
 BT1 plasmawellen

**ELEKTRONENQUELLEN**

- \*BT1 teilchenquellen
- NT1 elektronenkanonen nach pierce
- RT elektronenemission
- RT thermionische emitter

**ELEKTRONENRINGBESCHLEUNIGER**

- UF adgezator
- UF ion-drag-beschleuniger
- UF ringotron
- UF smokatron
- \*BT1 kollektive beschleuniger
- RT elektronenringe

**ELEKTRONENRINGE**

- INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08
- RT einschliessung
- RT elektronenringbeschleuniger
- RT magnetischer einschluss

**ELEKTRONENROEHREN**

- UF speicherroehren
- NT1 diodenroehren
- NT2 roehrendioden
- NT1 elektronenvervielfacher
- NT2 mikrokanal-elektronenvervielfaeltiger
- NT1 gasentladungsroehren
- NT2 blitzroehren
- NT2 ignitronroehren
- NT2 thyatronroehren
- NT1 gleichrichterroehren
- NT2 ignitronroehren
- NT1 gluehkathodenroehren
- NT2 roehrendioden
- NT1 gyrocons
- NT1 kaltkathodenroehren
- NT1 kathodenstrahlroehren
- NT1 mikrowellenroehren
- NT2 klystrone
- NT2 lasertrons
- NT2 magnetrons
- NT2 ruckwaertswellenroehren
- NT2 wanderfeldroehren
- NT1 plasmatrone
- NT2 duoplasmatrone
- NT2 triplasmatrone
- NT1 roentgenroehren
- NT1 triodenroehren
- NT1 zaehlröhre
- RT austrittsarbeit
- RT bildroehren
- RT elektrische ausruestung
- RT elektroden
- RT elektronenkanonen
- RT elektronische geraete
- RT getter
- RT getterung
- RT gluehemission
- RT kathoden
- RT photoroehren
- RT raumladung

**ELEKTRONENSCANNING**

- UF abtasten (elektronen)
- RT elektronenmikroskopie
- RT kathodenstrahlroehren

**ELEKTRONENSONDEN**

- BT1 sonden
- RT elektronenstrahlmikroanalyse
- RT roentgenemissionsanalyse

**ELEKTRONENSPEKTREN**

- INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-01-26
- BT1 spektren
- RT roentgenphotoelektronenspektroskopie

**ELEKTRONENSPEKTROMETER**

- \*BT1 spektrometer
- RT elektronennachweis

**ELEKTRONENSPEKTROSKOPIE**

- BT1 spektroskopie
- NT1 augerelektronenspektroskopie
- NT1 energieverlust-spektroskopie
- NT1 photoelektronenspektroskopie
- NT2 roentgenphotoelektronenspektroskopie
- RT elektronen

**elektronenspin-echo**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29
- SEE akustische esr

**ELEKTRONENSPINRESONANZ**

- UF epr
- UF esr
- UF paramagnetische elektronenresonanz
- UF paramagnetische resonanz (elektron)
- \*BT1 magnetische resonanz
- NT1 akustische esr
- RT chemische strukturanalyse
- RT doppelresonanzverfahren
- RT overhauser-effekt

**ELEKTRONENSTOESSE**

- BT1 stoesse
- NT1 elektron-atom-stoesse
- NT1 elektron-elektron-stoesse
- NT1 elektron-ion-stoesse
- NT1 elektron-molekuel-stoesse
- NT1 elektron-positron-stoesse
- NT1 photon-elektron-stoesse

**ELEKTRONENSTRAHL-FUSIONS-BESCHLEUNIGER**

- INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-24
- Elektronenstrahlbeschleuniger der Sandia Laboratories, fuer Fusionsexperimente mit Inertialeinschluss.
- UF ebfa (electron beam fusion accelerat)
- RT elektronenstrahl-fusionsreaktoren
- RT inertialeinschluss
- RT teilchenstrahl-fusionsbeschleuniger

**ELEKTRONENSTRAHL-FUSIONSREAKTOREN**

- INIS: 1982-11-29; ETDE: 1983-02-09
- UF e-beam-reaktoren
- UF elektron strahl-reaktoren
- BT1 thermonukleare reaktoren
- RT elektronenstrahl-fusionsbeschleuniger
- RT icf-anlagen
- RT inertialeinschluss

**ELEKTRONENSTRAHLBEARBEITUNG**

- BT1 maschinelle bearbeitung

**ELEKTRONENSTRAHLEINSCHUSS**

- BT1 strahleinschuss

**ELEKTRONENSTRAHLEN**

- UF betastrahlen (elektronen)
- \*BT1 leptonenstrahlen
- RT elektronen
- RT elektronenkuehlung
- RT elektronenstrahlionenquellen
- RT llnl advanced test accelerator
- RT pierce-instabilitaet

**elektronenstrahlinduzierter strom**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23
- USE rasterelektronenmikroskopie

**ELEKTRONENSTRAHLIONENQUELLEN**

- INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-05-13
- Ionenquelle, die durch sequenzielle Elektronen-Stossionisation hohe Ladungszustände erreicht.
- UF ebis
- BT1 ionenquellen
- RT elektronenstrahlen

**ELEKTRONENSTRAHLMIKROANALYSE**

- BT1 mikroanalyse
- \*BT1 zerstörungsfreie analyse
- RT elektronensonden
- RT keramographie
- RT nachbestrahlungsuntersuchung

**ELEKTRONENSTRAHLOEFEN**

- BT1 feuerungsanlagen
- RT vakuumoefen

**ELEKTRONENSTRAHLPUMPEN**

- INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-08-21
- \*BT1 elektrisches pumpen
- RT anregung
- RT laser
- RT stimulierte emission

**ELEKTRONENSTRAHLSCHMELZEN**

- \*BT1 schmelzen

**ELEKTRONENSTRAHLSCHWEISSEN**

- \*BT1 schweissen
- RT vakuumschweissen

**ELEKTRONENSTRAHLTARGETS**

- INIS: 1982-11-29; ETDE: 1978-09-11
- SF icf targets
- SF inertial confinement fusionstargets
- BT1 targets
- RT inertialeinschluss
- RT ionenstrahl-targets
- RT lasertargets
- RT thermonukleare brennstoffe

**ELEKTRONENTEMPERATUR**

- UF plasmatemperatur
- UF temperatur (elektronen)
- RT elektronen
- RT energie

**ELEKTRONENTRANSFER**

- Nicht fuer LADUNGS-AUSTAUSCH.
- UF transfer (elektron)
- NT1 elektronenaustausch
- RT ladungstraegerbeweglichkeit

**ELEKTRONENVERLUST**

- RT elektronenablosung
- RT ionisation
- RT ladungsaustausch
- RT ladungszustände
- RT strahlstripper

**ELEKTRONENVERVIELFACHER**

- UF vervielfacherroehren
- BT1 elektronenroehren
- NT1 mikrokanal-elektronenvervielfaeltiger
- RT dynoden
- RT elektronenvervielfacher-detektoren
- RT photovervielfacher

**ELEKTRONENVERVIELFACHER-DETEKTOREN**

- \*BT1 strahlendetektoren
- RT elektronenvervielfacher

**ELEKTRONENWANDERUNG**

- UF drift (elektron)



RT ambipolare diffusion  
RT elektronen

**elektronenzyklotronmaser**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

USE mikrowellenverstaerker

**ELEKTRONENZYKLOTRONRESONANZ****ANZ**

UF ecr  
\*BT1 zyklotronresonanz  
RT ecr ionenquellen  
RT ecr-heizung

**elektronenzyklotronresonanz-antrieb**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

USE ecr current drive

**elektronenzyklotronresonanz-ionenquellen**

1995-07-03

USE ecr ionenquellen

**elektronik (quanten)**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1976-08-05

USE quantenelektronik

**ELEKTRONISCHE ABFAELLE**

2016-03-21

UF elektroschrott  
BT1 abfaelle  
RT elektronische geraete

**elektronische datenverarbeitung**

USE datenverarbeitung

**ELEKTRONISCHE GERAETE**

BT1 ausruetzung  
NT1 analog-digital-umsetzer  
NT1 digital-analog-umsetzer  
NT1 funkgeraete  
NT2 heterodynempfaenger  
NT2 ionosonden  
NT2 radioteleskope  
NT1 funktionsgeneratoren  
NT2 impulseneratoren  
NT3 hochspannungsimpulseneratoren  
NT4 marx generatoren  
NT1 impulsanalysatoren  
NT2 vielkanalanalysatoren  
NT1 impulsintegratoren  
NT1 impuls wandler  
NT2 strom-frequenz-wandler  
NT2 time-to-digital convertern  
NT2 zeit-amplituden-wandler  
NT1 kraftversorgung  
NT2 marx generatoren  
NT2 photovoltaische stromversorgungsgeraete  
NT2 raumfahrzeugenergieversorgung  
NT2 stromversorgung fuer funkgeraete  
NT2 unterbrechungsfreie stromversorgung  
NT1 mikrowellengerate  
NT2 heterodynempfaenger  
NT2 mikrowellenroehren  
NT3 klystrone  
NT3 lasertrons  
NT3 magnetrons  
NT3 ruckwaertswellenroehren  
NT3 wanderfeldroehren  
NT2 mikrowellentrockner  
NT2 mikrowellenverstaerker  
NT3 maser  
NT2 squid-baelemente  
NT1 multiplexer  
NT1 optoelektronische baelemente  
NT1 oszillatoren  
NT2 parametrische oszillatoren  
NT2 sperrkippschwinger  
NT2 transistorschwingungen

NT1 oszillographen  
NT1 resonatoren  
NT2 hohlraumresonatoren  
NT3 supraleitende hohlraumresonatoren  
NT2 split-ring-resonatoren  
NT1 sprach-synthesizer  
NT1 untersetzer  
NT1 verstaerker  
NT2 dielektrische verstaerker  
NT2 gleichstromverstaerker  
NT2 hochfrequenzverstaerker  
NT2 impulsverstaerker  
NT2 leistungsverstaerker  
NT2 lock-in-verstaerker  
NT2 magnetische verstaerker  
NT2 mikrowellenverstaerker  
NT3 maser  
NT2 operationsverstaerker  
NT2 parametrische verstaerker  
NT2 transistorverstaerker  
NT2 vorverstaerker  
NT2 wechselstromverstaerker  
NT1 zaehlratennmesser  
NT2 lineare impulsdichtemesser  
NT2 logarithmische zaehlratennmesser  
RT analogsysteme  
RT atomuhren  
RT aufzeichnungssysteme  
RT bildabtaster  
RT camac-system  
RT computer  
RT computerarchitektur  
RT datenerfassungssysteme  
RT digitalisierer  
RT digitalsysteme  
RT elektrische ausruetzung  
RT elektrische messinstrumente  
RT elektronenroehren  
RT elektronische abfaelle  
RT elektronische schaltkreise  
RT elektronische steuerung  
RT halbleitengerate  
RT impulstechnik  
RT konsolen  
RT miniaturisierung  
RT nuklearelektronik  
RT radar  
RT reaktorkomponenten  
RT roentgeneraete  
RT sensoren  
RT sichtgeraete  
RT sonar  
RT standby modus  
RT strahlenhaerte  
RT systeminterfaces  
RT vergiessen  
RT vergussmasse  
RT zaehltechniken

**ELEKTRONISCHE SCHALTKREISE**

UF schaltkreise (elektronisch)  
NT1 aequivalente schaltkreise  
NT1 begrenzerschaltkreise  
NT1 campbell-schaltkreise  
NT1 digitalschaltungen  
NT1 diskriminatoren  
NT2 impulsdiskriminatoren  
NT1 gedruckte schaltungen  
NT1 impuls-schaltungen  
NT2 impulsdiskriminatoren  
NT2 multivibratoren  
NT3 flip-flop-schaltungen  
NT2 signalformer  
NT3 digitalisierer  
NT4 kathodenstrahldigitalumsetzer  
NT4 lichtpunktdigitalumsetzer  
NT4 rastermessprojektoren  
NT4 spiral-reader-umsetzer

NT3 impulsformer  
NT2 triggerschaltungen  
NT3 transistortriggerschaltungen  
NT1 kathodenfolger  
NT1 kippschaltungen  
NT1 koinzidenzschaltungen  
NT1 komparatorschaltungen  
NT1 logische schaltungen  
NT1 mikroschaltkreise  
NT2 integrierte schaltkreise  
NT2 mikroprozessoren  
NT1 parallelschwingkreise  
NT1 schaltkreise  
NT2 transistorschaltkreise  
NT1 sequentielle schaltkreise  
NT1 steuerstromkreise  
NT1 torschaltungen  
NT1 verzoeigerungsschaltungen  
NT1 zaehlkreise  
NT1 zeitsteuerschaltungen  
RT analogsysteme  
RT ansprechfunktionen  
RT digitalsysteme  
RT elektrische ausruetzung  
RT elektronische geraete  
RT erdung  
RT lock-in-verstaerker  
RT nanoelektronik  
RT oszillatoren  
RT schalttheorie  
RT sprach-synthesizer  
RT transistoren  
RT unterbrecher  
RT verstaerker  
RT zaehltechniken

**ELEKTRONISCHE SPEZIFISCHE WAERME**

Anteil der Elektronen an der spezifischen Waerme von elektronischen Leitern.

\*BT1 spezifische waerme  
RT magnetische spezifische waerme  
RT nukleare spezifische waerme

**ELEKTRONISCHE STEUERUNG**

UF leitung (elektronisch)  
BT1 steuer- und regelsysteme  
RT elektronische geraete  
RT navigationsinstrumente  
RT raketen  
RT raumfahrzeuge  
RT traegheitsfuehrung

**elektronisches lernen**

2016-06-24

USE e-learning

**ELEKTRONNEUTRINOS**

\*BT1 neutrinos  
NT1 elektron-antineutrinos

**ELEKTRONREAKTIONEN**

\*BT1 leptonreaktionen  
\*BT1 reaktionen geladener teilchen  
NT1 elektrospaltung

**elektronverbindungen**

2003-05-30

USE intermetallische verbindungen

**ELEKTROOEFEN**

BT1 feuerungsanlagen  
NT1 induktionsoefen  
NT1 keramische schmelzoeefen  
NT1 lichtbogenoeefen

**ELEKTROOPTISCHE EFFEKTE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1976-08-04

NT1 elektrochromie  
RT elektrische eigenschaften  
RT magnetooptische effekte

*RT* optische eigenschaften

**ELEKTROPHORESE**  
*UF* *elektromigration*  
*UF* *ionophorese*  
*UF* *kataphorese*  
*UF* *widerstandseffekt*  
**NT1** isotachophorese  
**NT1** zweidimensionale elektroforese  
*RT* thermophorese  
*RT* trennverfahren  
*RT* ueberfuehrungszahlen

**ELEKTROPHYSIOLOGIE**  
*INIS: 1994-04-07; ETDE: 1985-08-22*  
**BT1** physiologie  
*RT* bioelektrizitaet  
*RT* elektrische leitfaehigkeit  
*RT* elektrisches potential

**ELEKTROPLATTIERUNG**  
**\*BT1** galvanische metallabscheidung  
**\*BT1** plattieren  
*RT* galvanische ueberzuege

**ELEKTROPRODUKTION**  
**\*BT1** elektromagnetische  
wechselwirkungen  
**BT1** teilchenerzeugung  
**\*BT1** teilchenwechselwirkungen  
*RT* elektrisches born-modell

**ELEKTROSCHLACKEGIESSEN**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24*  
**\*BT1** giessen  
*RT* elektroslackeschweissen

**ELEKTROSCHLACKESCHWEISSEN**  
**\*BT1** schweissen  
*RT* elektroslackegiessen  
*RT* lichtbogenschweissen

**ELEKTROSCHOCK**  
*INIS: 1999-03-30; ETDE: 1979-07-24*  
*Bis Maerz 1999 wurden die beiden*  
*Deskriptoren BIOLOGISCHER SCHOCK und*  
*ELEKTRIZITAET verwendet.*  
*UF* *schock (elektr)*  
*RT* biologischer schock

**elektroschrott**  
2016-03-21  
USE elektronische abfaelle

**elektroschwacher mischungswinkel**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-23*  
USE weinberg-winkel

**elektroschwaches modell**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26*  
USE weinberg-salam-eichmodell

**elektroschwaches standardmodell**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-26*  
USE weinberg-salam-eichmodell

**elektroschwaches  
wechselwirkungsmodell**  
*INIS: 1995-08-10; ETDE: 2002-06-13*  
USE weinberg-salam-eichmodell

**ELEKTROSKOPE**  
**\*BT1** elektrische messinstrumente

**ELEKTROSPALTUNG**  
*INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03*  
*Spaltung schwerer Kerne durch Elektronen im*  
*MeV-Bereich.*  
**\*BT1** elektronreaktionen  
**\*BT1** kernspaltung

**ELEKTROSTATIK**  
*RT* elektrische funken

*RT* elektrische ladungen  
*RT* elektrostatische abscheider  
*RT* elektrostatische ladungsableiter  
*RT* elektrostatische spiegel  
*RT* kondensatoren (elektrisch)  
*RT* ladungsverteilung  
*RT* xerographie

**ELEKTROSTATISCHE  
ABSCHIEDER**  
**\*BT1** schadstoffueckhaltungsanlagen  
*RT* elektrostatik  
*RT* gasfoermige abfallstoffe  
*RT* heissgasreinigung  
*RT* kaminableitung  
*RT* luftreinigung  
*RT* luftreinigungssystem  
*RT* luftueberwachungsgeraete  
*RT* sekundaere  
luftreinhaltungsmassnahmen  
*RT* staubabscheider  
*RT* trennverfahren

**ELEKTROSTATISCHE  
ANALYSATOREN**  
**BT1** strahlanalysatoren  
*RT* elektrostatische linsen

**ELEKTROSTATISCHE  
BESCHLEUNIGER**  
**BT1** beschleuniger  
**NT1** cockcroft-walton-beschleuniger  
**NT1** dynamitrons  
**NT1** elektrostatische tandembeschleuniger  
**NT2** tandembeschleuniger antares  
**NT2** tandembeschleuniger jaeri  
**NT2** tandembeschleuniger mp crnl  
**NT2** tandembeschleuniger orsay  
**NT2** vivitron tandembeschleuniger  
**NT1** pelletron-beschleuniger  
**NT2** 5u-pelletron-beschleuniger  
**NT1** van de graaff-beschleuniger  
**NT2** tandembeschleuniger jaeri  
**NT2** tandembeschleuniger mp crnl  
**NT2** tandembeschleuniger orsay  
**NT2** vivitron tandembeschleuniger

**ELEKTROSTATISCHE  
LADUNGSABLEITER**  
*UF* *statische ladungsentferner*  
*RT* elektrische ladungen  
*RT* elektrostatik

**ELEKTROSTATISCHE LINSEN**  
**BT1** linsen  
*RT* elektrostatische analysatoren  
*RT* elektrostatische septa  
*RT* elektrostatische spiegel  
*RT* strahloptik

**ELEKTROSTATISCHE SEPTA**  
*RT* elektrostatische linsen  
*RT* magnetische analysatoren  
*RT* septum-magneten  
*RT* strahloptik

**ELEKTROSTATISCHE SONDEN**  
**BT1** sonden

**ELEKTROSTATISCHE  
SPEKTROMETER**  
**\*BT1** spektrometer

**ELEKTROSTATISCHE SPIEGEL**  
*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-08-16*  
**BT1** spiegel  
*RT* elektrostatik  
*RT* elektrostatische linsen  
*RT* reflexion  
*RT* strahloptik

**ELEKTROSTATISCHE  
TANDEMBESCHLEUNIGER**  
*INIS: 1996-07-18; ETDE: 1979-08-09*  
*Vor Februar 1979 wurde der Deskriptor VAN*  
*DE GRAAFF-BESCHLEUNIGER verwendet.*  
*UF* *tandembeschleuniger learn*  
**\*BT1** elektrostatische beschleuniger  
**NT1** tandembeschleuniger antares  
**NT1** tandembeschleuniger jaeri  
**NT1** tandembeschleuniger mp crnl  
**NT1** tandembeschleuniger orsay  
**NT1** vivitron tandembeschleuniger  
*RT* dynamitrons  
*RT* van de graaff-beschleuniger

**ELEKTROSTATISCHE TRENNUNG**  
1994-06-27  
**BT1** trennverfahren

### *elektrostatische wellen*

USE plasmawellen

### **ELEKTROTECHNIK**

*INIS: 1992-01-22; ETDE: 1978-06-14*  
**BT1** technik

### *elektrovac-gleichungen*

*INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20*  
USE einstein-maxwell-gleichungen

### **element 104**

*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium

### **element 104 253**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 253

### **element 104 254**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 254

### **element 104 255**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 255

### **element 104 256**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 256

### **element 104 257**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 257

### **element 104 258**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 258

### **element 104 259**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 259

### **element 104 260**

*INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22*  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE rutherfordium 260

**element 104 261**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE rutherfordium 261

**element 104 262**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE rutherfordium 262

**element 104 263**

2002-08-13  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE rutherfordium 263

**element 104 chloride**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE rutherfordiumchloride

**element 104 isotope**

1975-09-02  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE rutherfordiumisotope

**element 104 komplexe**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE rutherfordiumkomplexe

**element 104 verbindungen**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE rutherfordiumverbindungen

**element 105**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium

**element 105 255**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 255

**element 105 256**

2002-01-11  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 256

**element 105 257**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 257

**element 105 258**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 258

**element 105 259**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 259

**element 105 260**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-22  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 260

**element 105 261**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 261

**element 105 262**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 262

**element 105 263**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1992-02-14  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubnium 263

**element 105 isotope**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubniumisotope

**element 105 verbindungen**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE dubniumverbindungen

**element 106**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium

**element 106 259**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium 259

**element 106 260**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium 260

**element 106 261**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium 261

**element 106 262**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium 262

**element 106 263**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium 263

**element 106 265**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium 265

**element 106 266**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgium 266

**element 106 isotope**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1976-04-19  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgiumisotope

**element 106 verbindungen**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE seaborgiumverbindungen

**element 107**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE bohrium

**element 107 261**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE bohrium 261

**element 107 262**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE bohrium 262

**element 107 264**

1995-03-28  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE bohrium 264

**element 107 isotope**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1986-08-21  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE bohriumisotope

**element 107 verbindungen**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE bohriumverbindungen

**element 108**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE hassium

**element 108 264**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE hassium 264

**element 108 265**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE hassium 265

**element 108 266**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE hassium 266

**element 108 270**

2002-08-13  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE hassium 270

**element 108 isotope**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-21  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE hassiumisotope

**element 108 verbindungen**

2002-08-13  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE hassiumverbindungen

**element 109**

*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE meitnerium

**element 109 266**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 1986-08-25  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE meitnerium 266

**element 109 268**

1995-03-28  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE meitnerium 268

**element 109 isotope**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1986-08-21  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE meitneriumisotope

**element 109 verbindungen**

2010-01-22  
USE meitneriumverbindungen

**element 110**

*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE darmstadtium

**element 110 269**

1995-03-23  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE darmstadtium 269

**element 110 270**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE darmstadtium 270

**element 110 isotope**

1995-03-23  
*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE darmstadtiumisotope

**element 110 verbindungen**

*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE darmstadtiumverbindungen

**element 111**

*Vor Januar 2006 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE roentgenium

**element 111 272**

1995-03-28  
*Vor Januar 2006 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE roentgenium 272

**element 111 isotope**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 2006-01-09  
*Vor Januar 2006 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE roentgenium isotope

**element 111 verbindungen**

*Vor Januar 2006 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE roentgenium verbindungen

**element 112**

*Vor Mai 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE copernicium

**element 112 277**

1996-05-14  
USE copernicium 277

**element 112 283**

INIS: 1999-06-24; ETDE: 1999-08-24  
*Vor Mai 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE copernicium 283

**element 112 isotope**

1996-05-14  
*Bis Mai 2010 wurde der Deskriptor ELEMENT 112 ISOTOPE verwendet.*  
USE copernicium isotope

**element 112 verbindungen**

2002-08-13  
*Vor Mai 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE coperniciumverbindungen

**element 113**

*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE nihonium

**element 113 278**

2007-05-25  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE nihonium 278

**element 113 283**

2007-05-25  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE nihonium 283

**element 113 284**

2007-05-25  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE nihonium 284

**element 113 isotope**

2007-05-25  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE nihoniumisotope

**element 113 verbindungen**

*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE nihoniumverbindungen

**element 114**

USE flerovium

**element 114 285**

2007-09-25  
USE flerovium 285

**element 114 286**

2007-09-25  
USE flerovium 286

**element 114 287**

2007-09-25  
USE flerovium 287

**element 114 288**

2007-09-25  
USE flerovium 288

**element 114 289**

2007-09-25  
USE flerovium 289

**element 114 292**

2010-05-19  
USE flerovium 292

**element 114 isotope**

2007-09-25  
USE fleroviumisotope

**element 114 verbindungen**

USE fleroviumverbindungen

**element 115**

*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

**element 115 287**

2007-06-19  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE moscovium 287

**element 115 288**

2007-06-26  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE moscovium 288

**element 115 isotope**

2007-06-19  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE moscoviumisotope

**element 116**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15  
USE livermorium

**element 116 290**

2008-10-22  
USE livermorium 290

**element 116 291**

2008-10-22  
USE livermorium 291

**element 116 292**

2008-10-22  
USE livermorium 292

**element 116 293**

2008-10-22  
USE livermorium 293

**element 116 isotope**

2008-10-22  
USE livermoriumisotope

**element 117**

*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

**element 117 isotope**

2007-06-19  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE tennesisotope

**element 118**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-08-19  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE oganesson

**element 118 294**

2008-10-22  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE oganesson 294

**element 118 isotope**

2008-10-22  
*Vor Maerz 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
USE oganessonisotope

**ELEMENT 119***INIS: 1981-11-27; ETDE: 1981-08-04**UF ununennium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 119 ISOTOPE**

2007-06-19

BT1 isotope

**ELEMENT 120***INIS: 1981-11-27; ETDE: 1981-08-04**UF unbinilium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 124**

2010-05-19

*UF unbiquadium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 124 312**

2010-05-19

\*BT1 element 124 isotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 schwere kerne

**ELEMENT 124 ISOTOPE**

2010-05-19

BT1 isotope

NT1 element 124 312

**ELEMENT 126***UF unbihexium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 128***INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10**UF unbioctium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 134***INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10**UF untriquadium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 145***INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10**UF unquadpentium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 164***INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10**UF unhexquadium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**ELEMENT 173***INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10**UF unsepttrium*

\*BT1 transactinoidenelemente

**element-minerale***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12**Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger**Deskriptor. \$Def.: Verwende den unten**angefuehrten Deskriptor oder einen**spezifischeren Deskriptor wie z. B.**DIAMANTEN oder GRAPHIT.*

USE mineralien

**ELEMENTARLAENGE**

1976-08-17

BT1 abstand

\*BT1 laenge

**ELEMENTARTEILCHEN***UF elementarteilchen*

NT1 antiteilchen

NT2 antibaryonen

NT3 antihyperonen

NT4 antilambdateilchen

NT4 antiomegateilchen

NT4 antisigmateteilchen

NT4 antixiteilchen

NT3 antinukleonen

NT4 antineutronen

NT4 antiprotonen

NT2 antikaaonen

NT3 antikaaonen-neutral

NT2 antileptonen

NT3 antineutrinos

NT4 elektron-antineutrinos

NT4 myon-antineutrinos

NT3 positive myonen

NT3 positronen

NT4 kosmische positronen

NT2 antimesonen

NT3 pseudoskalare antimesonen

NT4 anti-b neutrale mesonen

NT4 anti-d neutrale mesonen

NT2 antiquarks

NT3 b antiquarks

NT3 c antiquarks

NT3 d antiquarks

NT3 s antiquarks

NT3 t antiquarks

NT3 u antiquarks

NT1 beauty-teilchen

NT2 b quarks

NT3 b antiquarks

NT2 beauty-baryonen

NT3 lambda-b neutrale baryonen

NT2 beauty-mesonen

NT3 b-c-mesonen

NT3 b-mesonen

NT4 b-minus mesonen

NT4 b-neutral mesonen

NT5 anti-b neutrale mesonen

NT4 b-plus mesonen

NT3 b s mesonen

NT3 b\*-5325 mesonen

NT1 charm-teilchen

NT2 c quarks

NT3 c antiquarks

NT2 charmed-baryonen

NT3 lambda-c-2625 baryonen

NT3 lambda-c plus baryonen

NT3 omega-c-neutral baryonen

NT3 sigma-c-2455 baryonen

NT3 xi c neutral baryonen

NT3 xi-c-plus baryonen

NT2 charmed-mesonen

NT3 b-c-mesonen

NT3 d-mesonen

NT4 d minus mesonen

NT4 d-neutral mesonen

NT5 anti-d neutrale mesonen

NT4 d-plus mesonen

NT3 d s-2536 mesonen

NT3 d s mesonen

NT3 d\*-2010 mesonen

NT3 d\*2-2460 mesonen

NT3 d\*s-2110 mesonen

NT3 d1-2420 mesonen

NT1 fuehrende teilchen

NT1 hadronen

NT2 baryonen

NT3 antibaryonen

NT4 antihyperonen

NT5 antilambdateilchen

NT5 antiomegateilchen

NT5 antisigmateteilchen

NT5 antixiteilchen

NT4 antinukleonen

NT5 antineutronen

NT5 antiprotonen

NT3 beauty-baryonen

NT4 lambda-b neutrale baryonen

NT3 charmed-baryonen

NT4 lambda-c-2625 baryonen

NT4 lambda-c plus baryonen

NT4 omega-c-neutral baryonen

NT4 sigma-c-2455 baryonen

NT4 xi c neutral baryonen

NT4 xi-c-plus baryonen

NT3 dibaryonen

NT4 dineutronen

NT4 diprotonen

NT4 lambda-n-2130 dibaryonen

NT4 nn-2170 dibaryonen

NT4 nn-2250 dibaryonen

NT3 hyperonen

NT4 antihyperonen

NT5 antilambdateilchen

NT5 antiomegateilchen

NT5 antisigmateteilchen

NT5 antixiteilchen

NT4 lambda-baryonen

NT5 lambda-1405 baryonen

NT5 lambda-1520 baryonen

NT5 lambda-1600 baryonen

NT5 lambda-1670 baryonen

NT5 lambda-1690 baryonen

NT5 lambda-1800 baryonen

NT5 lambda-1810 baryonen

NT5 lambda 1820 baryonen

NT5 lambda-1830 baryonen

NT5 lambda-1890 baryonen

NT5 lambda-2100 baryonen

NT5 lambda-2110 baryonen

NT5 lambdateilchen

NT6 antilambdateilchen

NT4 lambda-n-2130 dibaryonen

NT4 omega-baryonen

NT5 omega-2250 baryonen

NT5 omegateilchen

NT6 antiomegateilchen

NT6 omega-minus teilchen

NT4 sigma-baryonen

NT5 sigma-1385 baryonen

NT5 sigma-1660 baryonen

NT5 sigma-1670 baryonen

NT5 sigma-1750 baryonen

NT5 sigma-1770 baryonen

NT5 sigma-1775 baryonen

NT5 sigma-1915 baryonen

NT5 sigma-1940 baryonen

NT5 sigma-2030 baryonen

NT5 sigma-2455 baryonen

NT5 sigmateilchen

NT6 antisigmateteilchen

NT6 sigma-minus teilchen

NT6 sigma-neutral teilchen

NT6 sigma-plus teilchen

NT4 xi-baryonen

NT5 xi-1530 baryonen

NT5 xi-1690 baryonen

NT5 xi-1820 baryonen

NT5 xi-1950 baryonen

NT5 xi-2030 baryonen

NT5 xi-2250 baryonen

NT5 xi-2500 baryonen

NT5 xi-teilchen

NT6 antixiteilchen

NT6 xi-minus teilchen

NT6 xi-neutral teilchen

NT4 z\*baryonen

NT3 n\*baryonen

NT4 delta-baryonen

NT5 delta-1232 baryonen

NT5 delta-1600 baryonen

NT5 delta-1620 baryonen

NT5 delta-1700 baryonen

NT5 delta-1900 baryonen

NT5 delta-1905 baryonen

NT5 delta-1910 baryonen

NT5 delta-1920 baryonen

NT5 delta-1930 baryonen

NT5 delta-1950 baryonen

NT5 delta-2000 baryonen

NT5 delta-2150 baryonen

NT5 delta-2200 baryonen

NT5 delta-2400 baryonen

NT5	delta-2420 baryonen	NT4	b-mesonen	NT5	positive kaonen
NT5	delta-3000 baryonen	NT5	b-minus mesonen	NT4	pi-1300 mesonen
NT4	n-baryonen	NT5	b-neutral mesonen	NT4	pi-1770 mesonen
NT5	n-1440 baryonen	NT6	anti-b neutrale mesonen	NT4	pionen
NT5	n-1520 baryonen	NT5	b-plus mesonen	NT5	kosmische pionen
NT5	n-1535 baryonen	NT4	b s mesonen	NT5	negative pionen
NT5	n-1650 baryonen	NT4	b*-5325 mesonen	NT5	neutrale pionen
NT5	n-1675 baryonen	NT3	bottomonium	NT5	positive pionen
NT5	n-1680 baryonen	NT4	ch b1-10255 mesonen	NT4	pseudoskalare antimesonen
NT5	n-1700 baryonen	NT4	chi b1-9890 mesonen	NT5	anti-b neutrale mesonen
NT5	n-1710 baryonen	NT4	chi b2-10270 mesonen	NT5	anti-d neutrale mesonen
NT5	n-1720 baryonen	NT4	chi b2-9915 mesonen	NT3	seltsame mesonen
NT5	n-1960 baryonen	NT4	chi bo-10235 mesonen	NT4	b s mesonen
NT5	n-1990 baryonen	NT4	chi bo-9860 mesonen	NT4	d s-2536 mesonen
NT5	n-2000 baryonen	NT4	ypsilon-10023 mesonen	NT4	d s mesonen
NT5	n-2080 baryonen	NT4	ypsilon-10355 mesonen	NT4	d*s-2110 mesonen
NT5	n-2100 baryonen	NT4	ypsilon-10580 mesonen	NT4	k-1460 mesonen
NT5	n-2190 baryonen	NT4	ypsilon-10860 mesonen	NT4	k-1830 mesonen
NT5	n-2250 baryonen	NT4	ypsilon-11020 mesonen	NT4	k*-1410 mesonen
NT5	n-3000 baryonen	NT4	ypsilon-9460 mesonen	NT4	k*-1680 mesonen
NT3	nukleonen	NT3	charmed-mesonen	NT4	k*-892 mesonen
NT4	antinukleonen	NT4	b-c-mesonen	NT4	k*0-1430 mesonen
NT5	antineutronen	NT4	d-mesonen	NT4	k*2-1430 mesonen
NT5	antiprotonen	NT5	d minus mesonen	NT4	k*3-1780 mesonen
NT4	neutronen	NT5	d-neutral mesonen	NT4	k*4-2045 mesonen
NT5	antineutronen	NT6	anti-d neutrale mesonen	NT4	k1-1270 mesonen
NT5	beta-verzoegerte neutronen	NT5	d-plus mesonen	NT4	k1-1400 mesonen
NT5	epithermische neutronen	NT4	d s-2536 mesonen	NT4	k2-1770 mesonen
NT5	kalte neutronen	NT4	d s mesonen	NT4	k2-1820 mesonen
NT6	ultrakalte neutronen	NT4	d*-2010 mesonen	NT4	kaonen
NT5	kosmische neutronen	NT4	d*2-2460 mesonen	NT5	antikaonen
NT5	langsame neutronen	NT4	d*s-2110 mesonen	NT6	antikaonen-neutral
NT5	mittelschnelle neutronen	NT4	d1-2420 mesonen	NT5	kosmische kaonen
NT5	photonutronen	NT3	charmonium	NT5	negative kaonen
NT5	pile-neutronen	NT4	chi0-3415 mesonen	NT5	neutrale kaonen
NT5	polynutronen	NT4	chi1-3510 mesonen	NT6	antikaonen-neutral
NT6	dineutronen	NT4	chi2-3555 mesonen	NT6	kurzlebige neutrale kaonen
NT6	tetranutronen	NT4	eta c-2980 mesonen	NT6	langlebige neutrale kaonen
NT6	trineutronen	NT4	eta c-3590 mesonen	NT5	positive kaonen
NT5	resonanzneutronen	NT4	j psi-3097 mesonen	NT3	skalare mesonen
NT5	schnelle neutronen	NT4	psi-3685 mesonen	NT4	a0-980 mesonen
NT5	solare neutronen	NT4	psi-3770 mesonen	NT4	chi0-3415 mesonen
NT5	spaltneutronen	NT4	psi-4040 mesonen	NT4	f0-1240 mesonen
NT6	prompte neutronen	NT4	psi-4160 mesonen	NT4	f0-1590 mesonen
NT6	verzoegerte neutronen	NT4	psi-4415 mesonen	NT4	f0-1730 mesonen
NT5	thermische neutronen	NT3	phi mesonen	NT4	f0-980 mesonen
NT4	photonukleonen	NT4	phi-1020 mesonen	NT4	fo-1300 mesonen
NT5	photoneutronen	NT4	phi-1680 mesonen	NT4	k*0-1430 mesonen
NT5	photoprotonen	NT4	phi3-1850 mesonen	NT3	strangeonium
NT4	protonen	NT3	pseudoskalare mesonen	NT4	f2 strich-1525 mesonen
NT5	antiprotonen	NT4	b-c-mesonen	NT3	tensormesonen
NT5	diprotonen	NT4	b-mesonen	NT4	a2-1320 mesonen
NT5	eingefangene protonen	NT5	b-minus mesonen	NT4	a4-2040 mesonen
NT5	kosmische protonen	NT5	b-neutral mesonen	NT4	a6-2450 mesonen
NT5	photoprotonen	NT6	anti-b neutrale mesonen	NT4	chi b2-9915 mesonen
NT5	prompte protonen	NT5	b-plus mesonen	NT4	chi2-3555 mesonen
NT5	solare protonen	NT4	b s mesonen	NT4	d*2-2460 mesonen
NT5	verzoegerte protonen	NT4	d-mesonen	NT4	f2-1270 mesonen
NT2	mesonen	NT5	d minus mesonen	NT4	f2-1430 mesonen
NT3	antimesonen	NT5	d-neutral mesonen	NT4	f2-1720 mesonen
NT4	pseudoskalare antimesonen	NT6	anti-d neutrale mesonen	NT4	f2-1810 mesonen
NT5	anti-b neutrale mesonen	NT5	d-plus mesonen	NT4	f2-2010 mesonen
NT5	anti-d neutrale mesonen	NT4	d s mesonen	NT4	f2-2300 mesonen
NT3	axialvektormesonen	NT4	eta-1295 mesonen	NT4	f2-2340 mesonen
NT4	a1-1260 mesonen	NT4	eta-1440 mesonen	NT4	f2 strich-1525 mesonen
NT4	b1-1235 mesonen	NT4	eta c-2980 mesonen	NT4	f4-2050 mesonen
NT4	chi b1-9890 mesonen	NT4	eta-mesonen	NT4	f4-2300 mesonen
NT4	chi1-3510 mesonen	NT4	eta-strich-958 mesonen	NT4	f6-2510 mesonen
NT4	d s-2536 mesonen	NT4	k-1460 mesonen	NT4	k*2-1430 mesonen
NT4	d1-2420 mesonen	NT4	k-1830 mesonen	NT4	k*3-1780 mesonen
NT4	fl-1285 mesonen	NT4	kaonen	NT4	k*4-2045 mesonen
NT4	fl-1420 mesonen	NT5	antikaonen	NT4	k2-1770 mesonen
NT4	fl-1510 mesonen	NT6	antikaonen-neutral	NT4	k2-1820 mesonen
NT4	h1-1170 mesonen	NT5	kosmische kaonen	NT4	omega3-1670 mesonen
NT4	k1-1270 mesonen	NT5	negative kaonen	NT4	phi3-1850 mesonen
NT4	k1-1400 mesonen	NT5	neutrale kaonen	NT4	pi2-1670 mesonen
NT3	baryonium	NT6	antikaonen-neutral	NT4	pi2-2100 mesonen
NT3	beauty-mesonen	NT6	kurzlebige neutrale kaonen	NT4	rho3-1690 mesonen
NT4	b-c-mesonen	NT6	langlebige neutrale kaonen	NT4	rho3-2250 mesonen

- NT4 rho5-2350 mesonen  
 NT3 toponium  
 NT3 vektormesonen  
 NT4 b\*-5325 mesonen  
 NT4 d\*-2010 mesonen  
 NT4 j psi-3097 mesonen  
 NT4 k\*-1410 mesonen  
 NT4 k\*-1680 mesonen  
 NT4 k\*-892 mesonen  
 NT4 omega-1420 mesonen  
 NT4 omega-1600 mesonen  
 NT4 omega-782 mesonen  
 NT4 phi-1020 mesonen  
 NT4 phi-1680 mesonen  
 NT4 psi-3685 mesonen  
 NT4 psi-3770 mesonen  
 NT4 psi-4040 mesonen  
 NT4 psi-4160 mesonen  
 NT4 psi-4415 mesonen  
 NT4 rho-1450 mesonen  
 NT4 rho-1700 mesonen  
 NT4 rho-2150 mesonen  
 NT4 rho-770 mesonen  
 NT4 ypsilon-10023 mesonen  
 NT4 ypsilon-10355 mesonen  
 NT4 ypsilon-10580 mesonen  
 NT4 ypsilon-10860 mesonen  
 NT4 ypsilon-11020 mesonen  
 NT4 ypsilon-9460 mesonen  
 NT3 x-1700 mesonen  
 NT3 x-1935 mesonen  
 NT3 x-2220 mesonen  
 NT3 x-3075 mesonen  
 NT2 resonanzteilchen  
 NT3 exotische resonanzen  
 NT1 higgs-bosonen  
 NT1 intermediaere bosonen  
 NT2 schwere bosonen  
 NT3 neutrale bosonen  
 NT3 w-minus bosonen  
 NT3 w-plus bosonen  
 NT1 leptonen  
 NT2 antileptonen  
 NT3 antineutrinos  
 NT4 elektron-antineutrinos  
 NT4 myon-antineutrinos  
 NT3 positive myonen  
 NT3 positronen  
 NT4 kosmische positronen  
 NT2 elektronen  
 NT3 eingefangene elektronen  
 NT3 exoelektronen  
 NT3 kosmische elektronen  
 NT3 prompte elektronen  
 NT3 runaway-elektronen  
 NT3 solare elektronen  
 NT3 solvatisierte elektronen  
 NT3 tail-elektronen  
 NT2 myonen  
 NT3 kosmische myonen  
 NT3 negative myonen  
 NT3 positive myonen  
 NT2 neutrinos  
 NT3 antineutrinos  
 NT4 elektron-antineutrinos  
 NT4 myon-antineutrinos  
 NT3 elektronneutrinos  
 NT4 elektron-antineutrinos  
 NT3 geoneutrinos  
 NT3 kosmische neutrinos  
 NT3 myon-neutrinos  
 NT4 myon-antineutrinos  
 NT3 reaktorneutrinos  
 NT3 solare neutrinos  
 NT3 sterile neutrinos  
 NT3 tau-neutrinos  
 NT2 schwere leptonen  
 NT3 schwere neutrale myonen  
 NT3 tau-neutrinos  
 NT3 tau-teilchen  
 NT1 masselose teilchen  
 NT2 gravitationsquanten  
 NT2 neutrinos  
 NT3 antineutrinos  
 NT4 elektron-antineutrinos  
 NT4 myon-antineutrinos  
 NT3 elektronneutrinos  
 NT4 elektron-antineutrinos  
 NT3 geoneutrinos  
 NT3 kosmische neutrinos  
 NT3 myon-neutrinos  
 NT4 myon-antineutrinos  
 NT3 reaktorneutrinos  
 NT3 solare neutrinos  
 NT3 sterile neutrinos  
 NT3 tau-neutrinos  
 NT2 photonen  
 NT3 kosmische photonen  
 NT1 postulierte teilchen  
 NT2 dilatonen  
 NT2 dyonen  
 NT2 goldstone-bosonen  
 NT3 axionen  
 NT3 majoronen  
 NT2 gravitationsquanten  
 NT2 inflatonen  
 NT2 leptquarks  
 NT2 magnetische monopole  
 NT2 plektonen  
 NT2 praeonen  
 NT2 schwere neutrale myonen  
 NT2 sparticles  
 NT3 dilatinos  
 NT3 gluinos  
 NT3 gravitinos  
 NT3 higgsinos  
 NT3 neutralinos  
 NT3 photinos  
 NT3 winos  
 NT3 zinos  
 NT2 spurionen  
 NT2 sterile neutrinos  
 NT2 tachyonen  
 NT2 top-teilchen  
 NT3 t quarks  
 NT4 t antiquarks  
 NT2 wimps  
 NT1 seltsame teilchen  
 NT2 hyperonen  
 NT3 antihyperonen  
 NT4 antilambda-teilchen  
 NT4 antiomegateilchen  
 NT4 antisigmateilchen  
 NT4 antixiteilchen  
 NT3 lambda-baryonen  
 NT4 lambda-1405 baryonen  
 NT4 lambda-1520 baryonen  
 NT4 lambda-1600 baryonen  
 NT4 lambda-1670 baryonen  
 NT4 lambda-1690 baryonen  
 NT4 lambda-1800 baryonen  
 NT4 lambda-1810 baryonen  
 NT4 lambda 1820 baryonen  
 NT4 lambda-1830 baryonen  
 NT4 lambda-1890 baryonen  
 NT4 lambda-2100 baryonen  
 NT4 lambda-2110 baryonen  
 NT4 lambda-teilchen  
 NT5 antilambda-teilchen  
 NT3 lambda-n-2130 dibaryonen  
 NT3 omega-baryonen  
 NT4 omega-2250 baryonen  
 NT4 omegateilchen  
 NT5 antiomegateilchen  
 NT5 omega-minus teilchen  
 NT3 sigma-baryonen  
 NT4 sigma-1385 baryonen  
 NT4 sigma-1660 baryonen  
 NT4 sigma-1670 baryonen  
 NT4 sigma-1750 baryonen  
 NT4 sigma-1770 baryonen  
 NT4 sigma-1775 baryonen  
 NT4 sigma-1915 baryonen  
 NT4 sigma-1940 baryonen  
 NT4 sigma-2030 baryonen  
 NT4 sigma-2455 baryonen  
 NT4 sigmateilchen  
 NT5 antisigmateilchen  
 NT5 sigma-minus teilchen  
 NT5 sigma-neutral teilchen  
 NT5 sigma-plus teilchen  
 NT3 xi-baryonen  
 NT4 xi-1530 baryonen  
 NT4 xi-1690 baryonen  
 NT4 xi-1820 baryonen  
 NT4 xi-1950 baryonen  
 NT4 xi-2030 baryonen  
 NT4 xi-2250 baryonen  
 NT4 xi-2500 baryonen  
 NT4 xi-teilchen  
 NT5 antixiteilchen  
 NT5 xi-minus teilchen  
 NT5 xi-neutral teilchen  
 NT3 z\*baryonen  
 NT2 s quarks  
 NT3 s antiquarks  
 NT2 seltsame mesonen  
 NT3 b s mesonen  
 NT3 d s-2536 mesonen  
 NT3 d s mesonen  
 NT3 d\*s-2110 mesonen  
 NT3 k-1460 mesonen  
 NT3 k-1830 mesonen  
 NT3 k\*-1410 mesonen  
 NT3 k\*-1680 mesonen  
 NT3 k\*-892 mesonen  
 NT3 k\*0-1430 mesonen  
 NT3 k\*2-1430 mesonen  
 NT3 k\*3-1780 mesonen  
 NT3 k\*4-2045 mesonen  
 NT3 k1-1270 mesonen  
 NT3 k1-1400 mesonen  
 NT3 k2-1770 mesonen  
 NT3 k2-1820 mesonen  
 NT3 kaonen  
 NT4 antikaonen  
 NT5 antikaonen-neutral  
 NT4 kosmische kaonen  
 NT4 negative kaonen  
 NT4 neutrale kaonen  
 NT5 antikaonen-neutral  
 NT5 kurzlebige neutrale kaonen  
 NT5 langlebige neutrale kaonen  
 NT4 positive kaonen  
 NT2 spurionen  
 NT1 virtuelle teilchen  
 RT grundkonstanten  
 RT schwinger-quellentheorie  
 RT transporttheorie geladener teilchen

### elementarteilchen

USE elementarteilchen

### ELEMENTE

Nur chemische Elemente.

UF spurenelemente

NT1 halbmatalle

NT2 arsen

NT2 bor

NT2 selen

NT2 silizium

NT3 silicen

NT2 tellur

NT1 metalle

NT2 actinoide

NT3 actinium

NT3 americium

NT3 berkelium

NT3	californium	NT3	dysprosium	NT3	graphen
NT3	curium	NT3	erbium	NT3	graphit
NT3	einsteinium	NT3	europium	NT3	kohlenstoffnanorohren
NT3	fermium	NT3	gadolinium	NT3	pyrolytischer kohlenstoff
NT3	lawrencium	NT3	holmium	NT3	russschwarz
NT3	mendelevium	NT3	lanthan	NT2	phosphor
NT3	neptunium	NT3	lutetium	NT2	sauerstoff
NT4	neptunium-alpha	NT3	neodym	NT2	schwefel
NT4	neptunium-gamma	NT3	praseodym	NT2	stickstoff
NT3	nobelium	NT3	promethium	NT2	wasserstoff
NT3	plutonium	NT3	samarium	NT1	transuranelemente
NT4	plutonium-alpha	NT3	terbium	NT2	neptunium
NT4	plutonium-beta	NT3	thulium	NT3	neptunium-alpha
NT4	plutonium-delta	NT3	ytterbium	NT3	neptunium-gamma
NT4	plutonium-epsilon	NT3	ytterbium	NT2	plutonium
NT4	plutonium-gamma	NT2	thallium	NT3	plutonium-alpha
NT3	protactinium	NT2	uebergangselemente	NT3	plutonium-beta
NT3	thorium	NT3	chrom	NT3	plutonium-delta
NT4	thorium-alpha	NT3	eisen	NT3	plutonium-epsilon
NT4	thorium-beta	NT4	eisen-alpha	NT3	plutonium-gamma
NT3	uran	NT4	eisen-delta	NT2	transplutoniumelemente
NT4	abgereichertes uran	NT4	eisen-gamma	NT3	americium
NT4	angereichertes uran	NT3	gold	NT3	berkelium
NT5	hochangereichertes uran	NT3	hafnium	NT3	californium
NT5	leicht angereichertes uran	NT4	hafnium-alpha	NT3	curium
NT5	maessig angereichertes uran	NT4	hafnium-beta	NT3	einsteinium
NT4	natururan	NT3	kobalt	NT3	fermium
NT4	uran-alpha	NT3	kupfer	NT3	lawrencium
NT4	uran-beta	NT3	mangan	NT3	mendelevium
NT4	uran-gamma	NT4	mangan-alpha	NT3	nobelium
NT2	alkalimetalle	NT3	molybdaen	NT3	transactinoidenelemente
NT3	caesium	NT3	nickel	NT4	bohrium
NT3	francium	NT3	niob	NT4	copernicium
NT3	kalium	NT4	niob-alpha	NT4	darmstadtium
NT3	lithium	NT4	niob-beta	NT4	dubnium
NT3	natrium	NT3	platinmetalle	NT4	element 119
NT3	rubidium	NT4	iridium	NT4	element 120
NT2	aluminium	NT4	osmium	NT4	element 124
NT2	antimon	NT4	palladium	NT4	element 126
NT2	blei	NT4	platin	NT4	element 128
NT2	cadmium	NT4	rhodium	NT4	element 134
NT2	erdalkalimetalle	NT4	ruthenium	NT4	element 145
NT3	barium	NT3	rhenium	NT4	element 164
NT3	beryllium	NT3	scandium	NT4	element 173
NT3	calcium	NT3	silber	NT4	flerovium
NT3	magnesium	NT3	tantal	NT4	hassium
NT3	radium	NT3	technetium	NT4	livermorium
NT3	strontium	NT3	titan	NT4	meitnerium
NT2	fluessigmetalle	NT4	titan-alpha	NT4	moscovium
NT2	gallium	NT4	titan-beta	NT4	nihonium
NT2	germanium	NT3	vanadium	NT4	oganesson
NT3	germanen	NT3	wolfram	NT4	roentgenium
NT2	hochschmelzende metalle	NT4	wolfram-alpha	NT4	rutherfordium
NT3	hafnium	NT3	yttrium	NT4	seaborgium
NT4	hafnium-alpha	NT3	zirkonium	NT4	tenness
NT4	hafnium-beta	NT4	zirkonium-alpha	RT	periodensystem
NT3	iridium	NT4	zirkonium-beta	<b>ELEMENTENHAEUFIGKEIT</b>	
NT3	molybdaen	NT4	zirkonium-omega	<i>ETDE: 1978-09-11</i>	
NT3	niob	NT2	wismut	<i>Immer mit Deskriptoren der beteiligten</i>	
NT4	niob-alpha	NT2	zink	<i>Elemente koordinieren.</i>	
NT4	niob-beta	NT2	zinn	<i>UF haeufigkeit (elemente)</i>	
NT3	osmium	NT1	nichtmetalle	BT1 haeufigkeit	
NT3	rhenium	NT2	edelgase	RT chemische zusammensetzung	
NT3	rhodium	NT3	argon	RT isotopenverhaeltnis	
NT3	ruthenium	NT3	helium	RT kosmochemie	
NT3	tantal	NT3	krypton	RT natuerliches vorkommen	
NT3	technetium	NT3	neon	<b>elfenbeinkueste</b>	
NT3	wolfram	NT3	radon	<i>INIS: 1997-01-07; ETDE: 1976-01-26</i>	
NT4	wolfram-alpha	NT3	xenon	<i>Vor Januar 1997 war dies ein gueltiger</i>	
NT2	indium	NT2	halogene	<i>Deskriptor.</i>	
NT2	polonium	NT3	astat	USE cote d'ivoire	
NT2	quecksilber	NT3	brom	<b>eliashberg-gleichungen</b>	
NT2	schrottmetalle	NT3	chlor	<i>INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-01-07</i>	
NT2	schwermetalle	NT3	fluor	USE gorkov-eliashberg-theorie	
NT2	seltene erden	NT3	jod		
NT3	cer	NT2	kohlenstoff		
NT4	cer-alpha	NT3	aktivkohle		
NT4	cer-beta	NT3	carbyne		
NT4	cer-gamma	NT3	diamanten		
		NT3	fullerene		



**elisa**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 2002-06-13  
 Enzyme-Linked Immunosorbent Assay.  
 USE enzymimmunoassay

**elk river reaktor**

USE reaktor err

**ELLIOT-MODELL**

\*BT1 kernmodelle  
 RT schalenmodelle

**ELLIOTSEE**

\*BT1 ontario  
 RT bergwerk stanleigh

**ELLIPSO-METER**

INIS: 1993-05-07; ETDE: 1979-02-23  
 Instrumente zur Bestimmung der Elliptizitaet  
 von polarisiertem Licht, zur Dickenmessung  
 sehr duenner transparenter Schichten.  
 BT1 messinstrumente  
 BT1 polarimeter

**ELLIPSO-METRIE**

INIS: 1993-05-07; ETDE: 1981-03-16  
 BT1 messverfahren

**ELLIPTISCHE KONFIGURATION**

BT1 konfiguration

**ELLSWORTHIT**

2000-04-12  
 \*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
 RT calciumoxide  
 RT nioboxide  
 RT uranoxide

**elm (plasmaphysik)**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03  
 USE edge localized modes

**elmax-maschinen**

2000-04-12  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE magnetische spiegel

**ELMO-ANLAGEN**

UF elmo bumpy square  
 \*BT1 magnetische spiegel  
 NT1 elmo bumpy torus

**elmo bumpy square**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-11  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein "ELMO bumpy  
 square" besteht aus vier in gerader Reihe  
 aufgestellten Magnetspiegeln, die durch  
 gebogene Hochfeldspulen an den Ecken  
 verbunden sind. Der "bumpy suare" ist eine  
 Rekonfiguration des "ELMO bumpy torus".  
 USE elmo-anlagen

**ELMO BUMPY TORUS**

\*BT1 bumpy tori  
 \*BT1 elmo-anlagen

**ELOXIERUNG**

\*BT1 elektrochemische beschichtung  
 \*BT1 elektrolyse  
 BT1 korrosionsschutz

**elpidit**

1996-06-26  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE silicat-minerale

**ELUIERUNG**

UF eluierung (unloesl. teilchen)  
 BT1 trennverfahren

RT dispersionen  
 RT probenahme  
 RT pulver  
 RT staub  
 RT teilchen  
 RT teilchengroesse

**eluierung (loesl. bestandteile)**

USE laugung

**eluierung (unloesl. teilchen)**

USE eluierung

**EMAILLACKE**

BT1 beschichtungen  
 RT keramische stoffe

**EMANATIONSMETHODE**

NT1 thermische emanationsanalyse  
 RT edelgase  
 RT radiochemie  
 RT werkstoffpruefung

**EMANOMETER**

UF radonmessgeraete  
 \*BT1 strahlendetektoren

**EMBARGOS**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1978-03-08  
 Unterbindung des Exportes und Imports von  
 Waren oder Rohstoffen in und aus einem  
 bestimmten Land durch Regierungen,  
 Verkehrsgesellschaften oder staatliche  
 Ueberwachungsbehoerden.  
 RT ausserpolitik  
 RT energiesicherheit  
 RT handel  
 RT internationale zusammenarbeit  
 RT kartelle  
 RT versorgungsunterbrechung

**EMBOLI**

RT blutfluss  
 RT blutgefuesse  
 RT blutkreislauf  
 RT herzkreislaufferkrankungen  
 RT radioembolisation  
 RT vaskulaere erkrankungen

**embryonale entwicklung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-15  
 USE ontogenese

**EMBRYONALZELLEN**

UF amnionzellen  
 BT1 tierische zellen  
 RT embryos

**EMBRYOS**

NT1 zygoten  
 RT altersgruppen  
 RT eihuellen  
 RT embryonalzellen  
 RT foeten  
 RT fortpflanzung  
 RT fruchtwasser  
 RT karzinoembryonales antigen  
 RT ontogenese  
 RT praenatale bestrahlung  
 RT schwangerschaft  
 RT uterus

**EMC-EFFECT**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-06-25  
 Die unerwartete Variation der  
 Strukturfunktionen von Nukleonen gebunden  
 in Kernen im Vergleich mit  
 Strukturfunktionenvon Nukleonen, die im  
 Deuteron gebunden sind.  
 UF european muon collaboration effect  
 RT leptonreaktionen  
 RT strukturfunktionen

RT teilchenstruktur  
 RT tief inelastische streuung

**emergency energy conservation act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE energieeinsparung  
 USE notstandsplaene

**emergency petroleum allocation act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SEE notstandsplaene

**emergency preparedness act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us emergency preparedness act

**emery operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**emi**

USE elektromagnetische impulse

**EMISSION**

Fuer Emissionen, welche die Umwelt  
 beeinflussen, benutze spezifischere  
 Deskriptoren wie z.B.  
 LUFTVERSCHMUTZUNG, ABGASE,  
 TREIBHAUSGASE, MAKROTEILCHEN.  
 NT1 elektronenemission  
 NT2 photoelektrische emission  
 NT1 feldemission  
 NT1 gluehemission  
 NT1 ionenemission  
 NT1 neutronenemission  
 NT1 photonenemission  
 NT2 intensive strahlenemission  
 NT2 lumineszenz  
 NT3 biolumineszenz  
 NT3 chemilumineszenz  
 NT3 elektrolumineszenz  
 NT3 fluoreszenz  
 NT4 resonanzfluoreszenz  
 NT3 kathodenlumineszenz  
 NT3 lyolumineszenz  
 NT3 phosphoreszenz  
 NT3 photolumineszenz  
 NT3 radiolumineszenz  
 NT4 radiothermolumineszenz  
 NT3 thermolumineszenz  
 NT4 radiothermolumineszenz  
 NT1 sekundaeremission  
 NT2 photoemission  
 NT1 stimulierte emission  
 NT2 intensive strahlenemission  
 RT emissionsspektren  
 RT stationaere schadstoffquellen  
 RT winkelverteilung

**emission (elektron)**

2000-04-12  
 USE elektronenemission

**emissionen (industrie)**

2003-08-26  
 SEE abgase  
 SEE feste abfallstoffe  
 SEE fluessige abfallstoffe  
 SEE industrieabfaelle  
 SEE schwaden  
 SEE waermeableitungen

**EMISSIONS-****COMPUTERTOMOGRAPHIE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

- \*BT1 computertomographie
- NT1 ecat-scanning
- NT1 einzelphotonenemissions-computertomographie
- NT1 positronen-computertomographie
- RT biomedizinische radiographie
- RT gammakameras
- RT photonenemissionsscanning
- RT positronenkameras
- RT radioisotopenscanning

**emissionsfreies fahrzeug**

2005-07-05

- USE schadstoffarme fahrzeuge

**emissionsrechtehandel**

2003-08-26

- USE emissionsrechtehandel

**EMISSIONSRECHTEHANDEL**

2003-08-26

Regelungsprogramm, das Umweltverschmutzern die Moeglichkeit bietet, Emissionszertifikate auszutauschen als kostenguenstiges umweltpolitisches Instrument.

- UF emissionsrechtehandel
- \*BT1 umweltpolitik
- RT abgase
- RT ausgaben
- RT emissionssteuer
- RT energiepolitik
- RT erklarung von rio
- RT industrieabfaelle
- RT klimatische aenderung
- RT kohlendioxid-bilanz
- RT kohlenstoffneutralitaet
- RT kyoto-protokoll
- RT pariser klimaabkommen
- RT redd
- RT treibhausgase
- RT umweltverschmutzung
- RT zuweisungen

**EMISSIONSSPEKTREN**

- BT1 spektren
- RT emission

**EMISSIONSSPEKTROSKOPIE**

- UF flammenspektrometrie
- UF roentgenphotoelektronenspektrometrie
- SF spektrochemie
- BT1 spektroskopie
- NT1 fluoreszenzspektroskopie
- NT1 roentgenemissionsspektroskopie
- RT fourier-transform-spektrometer
- RT kathodenlumineszenz
- RT qualitative chemische analyse
- RT quantitative chemische analyse

**EMISSIONSSTEUER**

2003-08-27

Steuer auf Umweltverschmutzung.

- BT1 steuern
- RT abgase
- RT emissionsrechtehandel
- RT erklarung von rio
- RT feste abfallstoffe
- RT fluessige abfallstoffe
- RT industrieabfaelle
- RT klimatische aenderung
- RT kyoto-protokoll
- RT pariser klimaabkommen
- RT schwaden
- RT treibhausgase

- RT umweltpolitik
- RT umweltverschmutzung
- RT waermeableitungen

**EMISSIONSVERMOEGEN**

- UF spektrale flammenstrahllichte
- BT1 oberflaecheneigenschaften
- \*BT1 optische eigenschaften
- RT hohlraumstrahlung
- RT strahlungswaermeuebergang

**emissionsverringerung durch entwaldung und waldschaedigung**

2013-04-29

- USE redd

**emittanz (strahl)**

- USE strahlemittanz

**emk**

- USE elektromotorische kraft

**eml**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

- SEE environmental measurements laboratory

**empfaenger (solar)**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26

- USE solarempfaenger

**EMPFEHLUNGEN**

- UF richtlinien
- UF strahlenschutzrichtlinien
- RT abkommen
- RT ausfuehrung
- RT cen
- RT einwilligung
- RT forschungsprogramme
- RT genehmigungserteilung
- RT genehmigungsrichtlinien
- RT handbuecher
- RT iaeo
- RT icrp
- RT icru
- RT inspektion
- RT international electrotechnical commission
- RT iso
- RT rechtsfragen
- RT sicherheitsnormen
- RT solas-konvention
- RT standardmensch
- RT strahlenschutz
- RT vorschriften

**EMPFINDLICHKEIT**

Der quantitative Aspekt der Wahrnehmungsschwelle fuer eine bestimmte Substanz, Eigenschaft usw.

- UF hitzestandaendigkeit
- UF nachweisgrenzen
- NT1 photoempfindlichkeit
- NT1 strahlenempfindlichkeit
- RT aufloesung
- RT biologische anpassung
- RT biologische wirkungen
- RT genauigkeit
- RT spektrales ansprechvermoegen
- RT spezifitaet
- RT totzeit

**EMPHYSEM**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1977-11-29

- \*BT1 erkrankungen der atmungsorgane
- BT1 pathologische veraenderungen
- RT lungen

**ems (ethylmethansulfonat)**

ETDE: 2005-01-28

Vor Januar 2005 war EMS ein gueltiger

Deskriptor.

- USE aethylmethansulfonat

**EMULGATOREN**

- BT1 additive
- NT1 detergentien
- NT2 pluronic
- RT demulgatoren
- RT demulgierung
- RT emulgierung
- RT emulsionen
- RT seifen

**EMULGIERUNG**

1992-03-17

- RT demulgatoren
- RT demulgierung
- RT emulgatoren
- RT emulsionen

**EMULSIONEN**

- \*BT1 kolloide
- NT1 mikroemulsionen
- NT1 photoemulsionen
- RT demulgatoren
- RT demulgierung
- RT emulgatoren
- RT emulgierung
- RT latex

**ENANTIOMORPHE SUBSTANZEN**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-19

Paare chemischer Verbindungen oder Kristalle, deren Molekularstrukturen spiegelbildlich zueinander sind.

- UF chirale molekuele
- UF optische antipoden
- UF optische isomere
- UF optische links- und rechtsisomere
- BT1 isomere
- RT stereochemie

**ENCEPHALITIS**

- \*BT1 erkrankungen des nervensystems
- NT1 rabies
- RT gehirn
- RT viruskrankheiten

**ENDEFFEKTE**

1982-11-29

- UF endverluste
- RT elektromagnetische linsen
- RT magnetfelder
- RT mhd-generatoren
- RT wandeffekte

**endf**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1983-03-23

Evaluated Nuclear Data File.

- USE kerndatensammlungen

**endlagerung**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 2002-05-11

- USE abfallbeseitigung

**ENDOKRINE DRUESEN**

- \*BT1 druesen
- NT1 hypophyse
- NT1 nebennieren
- NT1 nebenschilddruesen
- NT1 pankreas
- NT1 schilddruese
- RT endokrine erkrankungen
- RT gonaden
- RT homoeostase
- RT hormone
- RT hypothalamus
- RT rezeptoren

RT zirbeldruese

## ENDOKRINE ERKRANKUNGEN

BT1 krankheiten  
 NT1 akromegalie  
 NT1 cushing-syndrom  
 NT1 diabetes mellitus  
 NT1 hyperparathyreoidismus  
 NT1 hyperthyreose  
 NT1 hypothyreose  
 NT1 kropf  
 NT1 thyreoiditis  
 RT endokrine druesen  
 RT erkrankungen des urogenitalsystems  
 RT fortpflanzungsstoerungen  
 RT hormone  
 RT menstruationsstoerungen  
 RT stoffwechselerkrankungen

### endometrium

USE uterus

## ENDONUCLEASEN

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-06-29  
 Reparaturenzyme, die kurze DNA-Sequenzen entfernen, die ein beschaedigtes Nucleotid oder ein fehlerhaftes Basenpaar enthalten.

\*BT1 dn-ase  
 RT contigs  
 RT dns-methylasen  
 RT dns-reparatur  
 RT genrekombinationsproteine  
 RT nukleoproteine  
 RT rflps

## ENDOPLASMATISCHES

### RETIKULUM

1999-04-20  
 BT1 zellbestandteile  
 NT1 sarkoplasmatisches retikulum  
 RT golgi-komplexe

## ENDOR

UF elektron-kern-doppelresonanzmethode  
 \*BT1 magnetische resonanz  
 RT doppelresonanzverfahren

## ENDORPHINE

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1981-04-20  
 \*BT1 neuroregulatoren  
 \*BT1 polypeptide  
 NT1 enkephaline  
 RT gehirn  
 RT hemmstoffe des zentralnervensystems

## ENDOSPERM

BT1 pflanzliches gewebe  
 RT samen

### endosteum

USE knochengewebe

## ENDOTHELIN

2003-11-05  
 \*BT1 polypeptide  
 RT endothelium  
 RT vasokonstriktoren

## ENDOTHELIUM

\*BT1 tierische gewebe  
 RT endotheline  
 RT epithel

## ENDOTOXINE

\*BT1 toxine  
 RT bakterien  
 RT infektiostaet  
 RT polysaccharide

## ENDOXAN

UF cyclophosphamid  
 BT1 alkylierende agenzien

\*BT1 immunsuppressiva  
 RT immunosuppression

## ENDURO

2000-04-12  
 \*BT1 chromnickelstaehle  
 \*BT1 warmfeste legierungen

### endverbrauchsbereiche

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03  
 Siehe die spezifischen unten aufgelisteten Deskriptoren.

SEE handelssektor  
 SEE industrie  
 SEE privater verbrauchssektor  
 SEE transportsektor

### endverluste

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13  
 USE endeffekte

## ENDZUSTANDS-WECHSELWIRKUNGEN

BT1 wechselwirkungen  
 RT proximity-streuung

### enea

1995-03-28  
 Bis Maerz 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor. Seit April 1972 umbenannt in Kernenergie-Agentur der OECD, NEA; fuer Dokumente, die nach diesem Datum erschienen, ist der Deskriptor NEA zu verwenden. \$Def.: Europaeische Kernenergie-Agentur.  
 USE nea

### enea italien

INIS: 1985-03-15; ETDE: 2002-06-13  
 Nationale Kommission Italiens fuer Forschung und Entwicklung auf den Gebieten Kernenergie und alternative Energien.  
 USE italienische enea

### enel-6 reaktor

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09  
 USE reaktor montalto di castro-1

### enel-8 reaktor

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09  
 USE reaktor montalto di castro-2

### energetische ionen

INIS: 1994-02-28; ETDE: 2002-06-13  
 USE tail-ionen

## ENERGETISCHER WIRKUNGSGRAD

INIS: 1991-08-19; ETDE: 1977-06-21  
 BT1 wirkungsgrad  
 RT energiebedarf  
 RT energieeinsparung  
 RT energieersatzaequivalent  
 RT energiequalitaet  
 RT energieverbrauch  
 RT normen zur energieausnutzung  
 RT nutzenergie  
 RT us public utility regulatory policies act

### energia nucl e altern, com naz

INIS: 1985-03-15; ETDE: 2002-06-13  
 Nationale Kommission Italiens fuer Forschung und Entwicklung auf den Gebieten Kernenergie und alternative Energien.  
 USE italienische enea

## ENERGIE

1996-01-24  
 SF energiehalt  
 NT1 aktivierungsenergie  
 NT1 bindungsenergie

NT2 neutronentrennungsenergie  
 NT2 paarbildungsenergie  
 NT1 coulomb-energie  
 NT1 dissoziationsenergie  
 NT1 exergie  
 NT1 freie energie  
 NT2 freie bildungsenergie  
 NT2 oberflaechenenergie  
 NT1 freie enthalpie  
 NT2 freie bildungsenthalpie  
 NT2 sauerstoffpotential  
 NT1 geothermische energie  
 NT1 gespeicherte energie  
 NT1 graue energie  
 NT1 kernenergie  
 NT1 kinetische energie  
 NT2 transversalenergie  
 NT1 nutzenergie  
 NT1 potentielle energie  
 NT2 spaltungsbarriere  
 NT1 q-wert  
 NT1 schwellenenergie  
 NT1 selbstenergie  
 NT1 sonnenenergie  
 NT1 waerme  
 NT2 absorptionswaerme  
 NT2 abwaerme  
 NT2 prozesswaerme  
 NT3 geothermische prozesswaerme  
 NT3 solare prozesswaerme  
 NT2 verbrennungswaerme

RT austrittsarbeit  
 RT elektronentemperatur  
 RT energie-impuls-tensor  
 RT energieabhaengigkeit  
 RT energiebereich  
 RT energiequellen  
 RT energiesicherheit  
 RT hochenergielimes  
 RT ionentemperatur  
 RT isotope waermequellen  
 RT kerntemperatur  
 RT neutronentemperatur  
 RT niederenergielimes  
 RT photonentemperatur  
 RT protonentemperatur  
 RT thermodynamik

## ENERGIE-IMPULS-TENSOR

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1976-07-07  
 BT1 tensoren  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT energie  
 RT linearer impuls

### energie strahlend

INIS: 1992-08-11; ETDE: 2002-04-26  
 USE laserleistungsuebertragung

## ENERGIEABHAENGIGKEIT

Explizite Abhaengigkeit bestimmter Groessen oder Phaenome von der Energie.  
 RT anregungsfunktionen  
 RT energie  
 RT energiebereich  
 RT spektrales ansprechvermoegen

## ENERGIEABSORPTION

SF energieniederschlag  
 \*BT1 absorpition  
 RT ionisation  
 RT strahlendosen

## ENERGIEANALYSE

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-10-20  
 Analysen oder Methoden, die den Einsatz von Energie in Wirtschaftssystemen untersuchen.  
 NT1 energiebilanzierung  
 NT1 energiequalitaet  
 NT1 nutzenergie  
 RT energiemodelle

- RT input-output-analyse  
 RT systemanalyse  
 RT wirtschaftlichkeitsanalyse

**ENERGIEANLAGEN**

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1977-06-21

- UF anlagen (energie)  
 NT1 ressourcenwiedergewinnungsanlagen  
 RT energieparcs  
 RT ices programm  
 RT inselloesungen  
 RT instandhaltungsanlagen  
 RT kerntechnische anlagen  
 RT laendliche energiezentralen  
 RT modulbauweise  
 RT speicher  
 RT terminalanlagen  
 RT unterirdische anlagen

**ENERGIEAUFLOESUNG**

Volle Breite beim halben Maximum (FWHM) von Energiespektren.

- BT1 aufloesung  
 RT energieniveaudichte  
 RT energiespektren

**ENERGIEAUSBEUTE**

1975-11-27

- RT energiespektren  
 RT energieuebertragung  
 RT nutzenergie  
 RT wirkungsgrad

**ENERGIEAUSGABEN**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1981-03-16

Ausgaben in Form von Geld oder Gebuehren fuer den Verbrauch von Energie; nicht im Sinne von Erzeugungskosten, hierfuer benutze ENERGIEBILANZIERUNG.

- RT energieverbrauch  
 RT kosten  
 RT preise  
 RT wirtschaftliche elastizitaet

**energieaustausch**

- USE energieuebertragung

**ENERGIEBEDARF**

1991-10-21

Fuer alle Energiearten; wenn es um elektrische Energie geht, verwende LEISTUNGSBEDARF.

- BT1 bedarf  
 RT anbot und nachfrage  
 RT bedarfsfaktoren  
 RT energetischer wirkungsgrad  
 RT energieueberschuss  
 RT energieverknappung  
 RT energieverorgung  
 RT leistungsbedarf

**ENERGIEBEREICH**

- NT1 eev-bereich  
 NT1 ev-bereich  
 NT2 ev-bereich 01-10  
 NT2 ev-bereich 10-100  
 NT2 ev-bereich 100-1000  
 NT1 gev-bereich  
 NT2 gev-bereich 01-10  
 NT2 gev-bereich 10-100  
 NT2 gev-bereich 100-1000  
 NT1 kev-bereich  
 NT2 kev-bereich 01-10  
 NT2 kev-bereich 10-100  
 NT2 kev-bereich 100-1000  
 NT1 mev-bereich  
 NT2 mev-bereich 01-10  
 NT2 mev-bereich 10-100  
 NT2 mev-bereich 100-1000  
 NT1 milli-ev-bereich  
 NT1 pev-bereich

- NT1 relativistischer bereich

- NT1 tev-bereich  
 NT2 tev-bereich 01-10  
 NT2 tev-bereich 10-100  
 NT2 tev-bereich 100-1000  
 RT energie  
 RT energieabhaengigkeit  
 RT gruppenkonstanten

**ENERGIEBILANZ**

Fuer energiewirtschaftliche Analysen benutze

ENERGIEBILANZIERUNG.

- UF bilanz (energie)  
 UF energieumsatz  
 SF energieinhalt  
 NT1 breakeven  
 RT einschliessung  
 RT energieueckgewinnung  
 RT energieuebertragung  
 RT strahlungsantrieb

**ENERGIEBILANZIERUNG**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

Erstellung einer Energiebilanz aller Energieeingaenge, -ausgaenge und -verluste eines Verfahrens oder einer Anlage; beruecksichtigt werden Energiearten, Energiemengen, Kosten und Energiefluesse durch das System.

- UF energiekosten  
 SF energieinhalt  
 BT1 buchfuehrung  
 BT1 energieanalyse  
 RT energiebilanzpruefungen  
 RT energiemangement  
 RT energiequalitaet  
 RT graue energie  
 RT nutzenergie

**ENERGIEBILANZMASSENSPEKTR  
OMETER**

- \*BT1 dynamische massenspektrometer

**ENERGIEBILANZPRUEFUNGEN**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1979-08-07

Analyse einer Anlage im Hinblick auf die eingesetzten Energiearten, die Mengen und Kosten der Energiearten, deren Verwendungszweck, und Moeglichkeiten der Energieeinsparung zum Zwecke der Ressourcenschonung.

- SF energieinhalt  
 BT1 buchpruefung  
 RT energiebilanzierung  
 RT energieeinsparung  
 RT niedrigenergiehaeuser

**ENERGIEDICHTE**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-04-11

- UF dichte (energie)  
 RT ladungsdichte  
 RT quantenmechanik

**energieleistungen**

2004-02-11

Dienstleistungen zur Energieversorgung (in Form von Waerme oder Strom) von Vertragskunden, durch beauftragte Dritte.

- USE auftragnehmer  
 USE energieverorgung

**ENERGIEDIREKTUMWANDLER**

- NT1 brennstoffzellen  
 NT2 alkalische brennstoffzellen  
 NT2 alkohol-brennstoffzellen  
 NT3 direkt-methanol-brennstoffzellen  
 NT3 direktethanolbrennstoffzellen  
 NT2 ameisensaure-brennstoffzellen  
 NT2 ammoniak-brennstoffzellen  
 NT2 biochemische brennstoffzellen  
 NT2 erdgas-brennstoffzellen

- NT2 festelektrolyt-brennstoffzellen

- NT3 festoxid-brennstoffzellen  
 NT3 protonenaustauschmembran-brennstoffzellen  
 NT2 formaldehyd-brennstoffzellen  
 NT2 formiat-brennstoffzellen  
 NT2 hochtemperatur-brennstoffzellen  
 NT3 festoxid-brennstoffzellen  
 NT3 schmelz-karbonat-brennstoffzellen  
 NT2 hydrazin-brennstoffzellen  
 NT2 kohlenbrennstoffzellen  
 NT2 kohlenwasserstoff-brennstoffzellen  
 NT2 regenerative brennstoffzellen  
 NT3 redox-brennstoffzellen  
 NT2 saure brennstoffzellen  
 NT2 wasserstoff-brennstoffzellen  
 NT1 direktauffangende energieumwandler  
 NT2 betavoltaische zellen  
 NT1 efd-windgeneratoren  
 NT1 ehd-generatoren  
 NT1 ferroelektrische konverter  
 NT1 isotonenbatterien  
 NT2 snap-batterien  
 NT3 snap-19-batterie  
 NT3 snap-27-batterie  
 NT3 snap-9-batterie  
 NT1 mhd-generatoren  
 NT2 gepulste mhd-generatoren  
 NT2 kohlebefeuerte mhd-generatoren  
 NT3 mhd-generator cdif  
 NT3 mhd-generator cfff  
 NT3 mhd-generator etf  
 NT3 mhd-generator utsi  
 NT2 mhd-generatoren mit geschlossenem kreislauf  
 NT3 fluessigmetall-mhd-generatoren  
 NT2 mhd-generator aedc  
 NT2 mhd-generator aeri mark vi  
 NT2 mhd-generator aeri mark vii  
 NT2 mhd-generator u-02  
 NT2 mhd-generator u-25  
 NT2 mhd-generatoren m. off. kreislauf  
 NT2 radial-mhd-generatoren  
 NT1 photoelektrische zellen  
 NT2 photovoltaische zellen  
 NT3 solarzellen  
 NT4 aluminiumarsenid-solarzellen  
 NT4 cadmiumarsenid-solarzellen  
 NT4 cadmiumselenid-solarzellen  
 NT4 cadmiumsulfid-solarzellen  
 NT4 cadmiumtellurid-solarzellen  
 NT4 galliumarsenid-solarzellen  
 NT4 galliumphosphid-solarzellen  
 NT4 indiumphosphid-solarzellen  
 NT4 indiumselenid-solarzellen  
 NT4 kaskaden-solarzellen  
 NT4 konzentratoren-solarzellen  
 NT4 kupferoxid-solarzellen  
 NT4 kupferselenid-solarzellen  
 NT4 kupfersulfid-solarzellen  
 NT4 mi-solarzellen  
 NT4 mis-solarzellen  
 NT4 mos-solarzellen  
 NT4 ms-solarzellen  
 NT4 organische solarzellen  
 NT4 pis-solarzellen  
 NT4 ps-solarzellen  
 NT4 schottky-barriere-solarzellen  
 NT4 selen-solarzellen  
 NT4 silizium-solarzellen  
 NT5 soc-solarzellen  
 NT4 siliziumarsenid-solarzellen  
 NT4 solarzellen mit rueckkontakt  
 NT4 zinkphosphid-solarzellen  
 NT4 zinksulfid-solarzellen  
 NT2 photowiderstandszellen  
 NT1 thermionische wandler  
 NT1 thermoelektrische generatoren

NT1 thermoelektrische heizgeraete  
 NT1 thermoelektrische kaeltemaschinen  
 NT1 thermophotovoltaische konverter  
 RT energiedirektumwandlung  
 RT kraftversorgung

**ENERGIEDIREKTUMWANDLUNG**

\*BT1 energieumwandlung  
 NT1 photovoltaische umwandlung  
 NT1 thermionische energieumwandlung  
 NT1 thermoelektrische umwandlung  
 NT1 thermomagnetische energieumwandlung  
 NT1 thermophotovoltaische umwandlung  
 RT elektrohydrodynamik  
 RT energiedirektumwandler  
 RT magnetohydrodynamik

**energiedosen**

SEE absorbierte strahlendosen

**ENERGIEEINSPARUNG**

1977-10-17

Zur Schonung der Energieressourcen.

UF emergency energy conservation act  
 UF erhaltung (energie)  
 RT energetischer wirkungsgrad  
 RT energiebilanzpruefungen  
 RT energiemangement  
 RT energiemangementsysteme  
 RT energierueckgewinnung  
 RT energieverbrauch  
 RT energy conservation and production act  
 RT fahrgemeinschaften  
 RT kleinbus-fahrgemeinschaft  
 RT landschaftsgebundene architektur  
 RT lufteintritt  
 RT national energy conservation incentives act  
 RT nationale energieplaene  
 RT niedrigenergiehaeuser  
 RT recycling  
 RT resource recovery acts  
 RT ressourcenerhaltung  
 RT solarer deckungsgrad  
 RT totalenergiesysteme  
 RT us energy policy and conservation act  
 RT us energy tax act  
 RT us national energy conservation policy act  
 RT us national energy plan  
 RT us public utility regulatory policies act  
 RT waermeisolierung  
 RT wirkungsgrad

**ENERGIEERHALTUNGSGESETZE**

RT fundamentale wechselwirkungen  
 RT invarianzregeln  
 RT kontinuetaetsgleichungen  
 RT teilchenkinematik

**ENERGIEERSATZ**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

Substitution anderer Faktoren fuer Energie in der Wirtschaft, wie z.B. Arbeit, Kapital oder Materialien.

RT brennstoffersatz  
 RT energieersatzaequivalent  
 RT wirtschaftliche elastizitaet

**ENERGIEERSATZAEQUIVALENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

Die Brennstoffmenge, die eingespart wird, wenn bei gleicher Leistung ein Brennstoff durch einen anderen ersetzt wird.

UF brennstoffersatzaequivalent  
 UF substituentsaequivalent  
 RT brennstoffersatz  
 RT energetischer wirkungsgrad

RT energieersatz  
 RT energiequellen  
 RT nutzenergie

**ENERGIEERZEUGUNG**

UF energieproduktion  
 energieerzeugung am verbrauchsart  
 NT1 kraft-waerme-kopplung  
 NT1 mikroerzeugung  
 RT dezentralisierte stromerzeugung und energiespeicherung  
 RT elektrische energie  
 RT fuellfaktoren  
 RT gasturbinenkraftwerke  
 RT hochwasserschutz  
 RT kapazitaet  
 RT kernkraft  
 RT kraftanlagen  
 RT kraftwerke  
 RT leistung  
 RT leistungsfaktor  
 RT leistungszusammenschluss (kartell)  
 RT mehrzweckkraftwerke  
 RT muell-befeuerte kraftwerke  
 RT umspannwerke  
 RT kernkraft  
 RT kraftanlagen  
 RT kraftwerke  
 RT leistung  
 RT leistungsfaktor  
 RT leistungszusammenschluss (kartell)  
 RT mehrzweckkraftwerke  
 RT muell-befeuerte kraftwerke  
 RT umspannwerke  
 RT zusammengeschaltete kraftanlagen

**ENERGIEERZEUGUNG AM VERBRAUCHSORT**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1980-10-07

Energieerzeugung am Verbrauchsort anstelle von Energielieferung durch ein Energieversorgungsunternehmen.

BT1 energieerzeugung  
 RT dezentralisierte stromerzeugung und energiespeicherung  
 RT elektrische energie  
 RT kraftwerke  
 RT reaktorstandorte

**energieinhalt**

2004-05-14

SEE energie  
 SEE energiebilanz  
 SEE energiebilanzierung  
 SEE energiebilanzpruefungen  
 SEE graue energie  
 SEE oekobilanz

**energiekaskade**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Bis Februar 1997 wurde bei ETDE der

Deskriptor ENERGIEKASKADE verwendet.

USE abwaermenutzung

**energiekaskade**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Die Energie-Spar-

Konzeptanlage besteht aus einem

Hochtemperatur-Prozess, (z. B.

Stahlwalzanlage, Ofen), bei dem durch

Waermerueckfuehrung die Waerme der ersten

Stufe in nachfolgenden, immer niedrigeren

Temperaturstufen genutzt wird. Beispiel:

Gasturbine, Dampfturbine, Prozessdampf und organische Turbine.

USE abwaermenutzung

**energiekosten**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

USE energiebilanzierung

**ENERGIELUECKE**

RT baendertheorie  
 RT supraleitung

**ENERGIEMANAGEMENT**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1977-06-21

BT1 management  
 RT energiebilanzierung

RT energieeinsparung  
 RT energiemangementsysteme  
 RT energieverorgung  
 RT ressourcenmanagement

**ENERGIEMANAGEMENTSYSTEME**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-07-18

BT1 energiesysteme  
 BT1 steuer- und regelsysteme  
 RT energieeinsparung  
 RT energiemangement  
 RT gebaeude  
 RT gebaedetechnik  
 RT niedrigenergiehaeuser  
 RT raumlufttechnische anlagen  
 RT rechnergestuetzte leittechnik

**ENERGIEMODELLE**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-01-23

NT1 national coal model  
 NT1 pies  
 NT1 projektionsreihen  
 RT computersimulation  
 RT energieanalyse  
 RT mathematische modelle

**energieniederschlag**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1991-07-05

Bis August 2000 war dies ein gueltiger INIS-

Deskriptor.

SEE energieabsorption  
 SEE energieverluste

**ENERGIENIVEAUBREITEN**

RT energieniveaudichte  
 RT energieniveaus  
 RT lebensdauer  
 RT linienbreiten  
 RT porter-thomas-verteilung

**ENERGIENIVEAUDICHTE**

Siehe auch ZUSTANDSDICHTE

UF dichte (energieniveau)  
 UF niveaudichte  
 RT energieaufloesung  
 RT energieniveaubreiten  
 RT energieniveaus

**ENERGIENIVEAUS**

UF energieniveauschemata  
 UF niveauschemata  
 UF resonanzstaende  
 UF staende (energie)  
 NT1 angeregte zustaende  
 NT2 metastabile zustaende  
 NT2 rotationszustaende  
 NT2 rydberg-zustaende  
 NT2 schwingungszustaende  
 NT1 d-zustaende  
 NT1 e-zustaende  
 NT1 f-zustaende  
 NT1 fermi-niveau  
 NT1 g-zustaende  
 NT1 grundzustaende  
 NT1 hochspinzustaende  
 NT1 isobare analogzustaende  
 NT1 negative energiezustaende  
 NT1 p-zustaende  
 NT1 s-zustaende  
 NT1 virtuelle zustaende  
 NT1 yrast-zustaende  
 RT aeuessere konversion  
 RT besetzungsinversion  
 RT brillouin-theorem  
 RT eigenzustaende  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT energieniveaubreiten  
 RT energieniveaudichte  
 RT energieniveauebergaenge  
 RT feinstruktur  
 RT gebundener zustand

RT innere konversion  
 RT jahn-teller-effekt  
 RT kernkaskaden  
 RT kernstruktur  
 RT lamb-verschiebung  
 RT lande-faktor  
 RT quasigebundener zustand  
 RT rydberg-korrektur  
 RT staerkefunktionen  
 RT strangeness-analogresonanzen

**energieniveauschemata**

USE energieniveaus

**ENERGIENIVEAUUEBERGAENGE**

UF elektromagnetische uebergaenge

UF uebergaenge (energieniveau)

NT1 abregung

NT2 strahlungsloser zerfall

NT1 anregung

NT2 anregung innerer schalen

NT2 coulomb-anregung

NT2 kollektive anregungen

NT1 coster-kronig-uebergaenge

NT1 isomere uebergaenge

NT1 kernkaskaden

NT2 gammakaskaden

NT1 multipoluebergaenge

NT2 e0-uebergaenge

NT2 e1-uebergaenge

NT2 e2-uebergaenge

NT2 e3-uebergaenge

NT2 e4-uebergaenge

NT2 m1-uebergaenge

NT2 m2-uebergaenge

NT2 m3-uebergaenge

NT2 m4-uebergaenge

NT1 stimulierte emission

NT2 intensive strahlenemission

NT1 verbotene uebergaenge

RT auger-effekt

RT auswahlregeln

RT baendertheorie

RT einstein-koeffizienten

RT energieniveaus

RT franck-condon-prinzip

RT mischungsverhaeltnis

RT multiphotonenprozesse

RT oszillatorstaerken

RT zerfall

**energieonderzoek centrum nederland**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE ecn

**energieoperatoren**

USE hamilton-operatoren

**ENERGIEPARKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

Von September 1979 bis Maerz 1997 war

INDUSTRIEGEBIETE ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

UF eiip

UF energieparks

UF energieverorgungszentren fuer industriegebiete

UF parks (energie)

SF industriegebiete

NT1 nuklearparks

RT energieanlagen

RT laendliche energiezentralen

**energieparks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

USE energieparks

**ENERGIEPFLANZEN**

2013-07-19

\*BT1 biomasse

\*BT1 erneuerbare energiequellen

BT1 ernte

RT biobrennstoffe

**ENERGIEPOLITIK**

1999-07-06

Politik, die sich mit der Erschliessung, Gewinnung, Nutzung und Erhaltung von Energie und Energiequellen befasst.

SF politik

BT1 regierungspolitik

NT1 nationale energieplaene

NT2 us national energy plan

NT1 projekt independence

RT aussenpolitik

RT emissionsrechtehandel

RT internationale energiebehoerde

RT kernenergieausstieg

RT nachhaltige entwicklung

RT planung

RT regionale zusammenarbeit

RT synthetic fuels corporation

RT us energy policy and conservation act

RT us national energy conservation

policy act

RT us natural gas policy act

RT wends

RT world energy council

RT zuweisungen

**energieproduktion**

ETDE: 2002-04-26

USE energieerzeugung

**ENERGIEQUALITAET**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

Gemessen anhand der Energiekosten, die zur Erhaltung eines Energieflusses bzw. einer Energiespeicherung erforderlich sind.

BT1 energieanalyse

RT energetischer wirkungsgrad

RT energiebilanzierung

RT entropie

**ENERGIEQUELLEN**

NT1 brenngas

NT2 deponiegas

NT2 erdgas

NT3 abiogenes gas

NT3 komprimiertes erdgas

NT3 verfluechtigtes erdgas

NT2 mittelgas

NT3 karburiertes wassergas

NT3 stadtgas

NT3 wassergas

NT2 reichgas

NT2 schwachgas

NT3 generatorgas

NT1 erneuerbare energiequellen

NT2 biomasse

NT3 energiepflanzen

NT2 energiepflanzen

NT2 geothermische energie

NT2 gezeitenenergie

NT2 hydroelektrische energie

NT2 hydrokinetische energie

NT2 sonnenenergie

NT2 wellenenergie

NT2 windenergie

NT1 fossile brennstoffe

NT2 erdgas

NT3 abiogenes gas

NT3 komprimiertes erdgas

NT3 verfluechtigtes erdgas

NT2 erdoel

NT3 erdoelfraaktionen

NT4 erdoeldestillate

NT5 gasoele

NT6 dieselkraftstoffe

NT6 heizoele

NT7 leichte heizoele

NT7 schwere heizoele

NT6 kerosin

NT4 erdoelrueckstaende

NT4 raffineriegase

NT3 rueckstandsoele

NT3 schieferoel

NT4 schieferoelfraaktionen

NT3 schwefelhaltiges erdoeldestillat

NT2 kohle

NT3 braunkohle

NT4 lignit

NT3 feinkohle

NT3 magerkohle

NT3 sapropelische kohle

NT4 bogheadkohle

NT5 torbanit

NT4 kaennelkohle

NT3 schwefelarme kohle

NT3 schwefelreiche kohle

NT3 steinkohle

NT4 anthrazit

NT4 fettkohle

NT2 oelsande

NT2 oelschiefer

NT3 schwarzschiefer

NT2 torf

NT1 kernbrennstoffe

NT2 abgebrannter brennstoff

NT2 brennstoffloesungen

NT2 denaturierter brennstoff

NT2 fluessigmetallbrennstoffe

NT2 kernbrennstoffdispersionen

NT2 kernbrennstofflegierungen

NT3 uran-molybdaen brennstoffe

NT2 mischcarbidbrennstoffe

NT2 mischnitridbrennstoffe

NT2 mischoxidbrennstoffe

NT2 salzschmelzenbrennstoffe

NT2 unfalltolerante kernbrennstoffe

RT abwaerme

RT austauschbarkeit

RT energie

RT energieersatzaequivalent

RT energieueberschuss

RT energieverorgung

RT erschliessung von energiequellen

RT sonne

RT us national energy plan

RT verfuegbarkeit

**energiereiche elektronen**

1994-02-28

USE tail-elektronen

**energiereiche solarteilchen**

1985-11-18

Bis Dezember 1985 war dies ein gueltiger

Deskriptor

USE solarteilchen

**ENERGIERUECKGEWINNUNG**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1978-04-06

SF rueckgewinnung

NT1 waermerueckgewinnung

RT abfallproduktverwertung

RT energiebilanz

RT energieeinsparung

RT ressourcenwiedergewinnungsanlagen

RT waerme

**ENERGIESICHERHEIT**

2011-07-20

\$Def.: Gesicherte Energieversorgung zu einem akzeptablen Preis.

RT embargos

RT energie

RT energieverknappung

RT verfuegbarkeit

RT versorgungsunterbrechung

**ENERGIESPEICHERSYSTEME**

INIS: 1999-07-06; ETDE: 1976-08-04

- BT1 energiesysteme
- NT1 elektrische batterien
- NT2 bleibatterien
- NT2 lithium-ionen-batterien
- NT2 metall-gas-batterien
- NT3 aluminium-luft-batterien
- NT3 cadmium-luft-batterien
- NT3 eisen-luft-batterien
- NT3 lithium-chlor-batterien
- NT3 lithium-wasser-luft-batterien
- NT3 nickel-wasserstoff-batterien
- NT3 silber-wasserstoff-batterien
- NT3 zink-chlor-batterien
- NT3 zink-luft-batterien
- NT2 metall-metall-batterien
- NT2 metall-metalloxid-batterien
- NT3 eisen-nickel-batterien
- NT3 nickel-cadmium-batterien
- NT3 nickel-zink-batterien
- NT3 silber-cadmium-batterien
- NT3 silber-zink-batterien
- NT3 zink-mangan-batterien
- NT2 metall-nichtmetall-batterien
- NT3 lithium-kupferchlorid-batterien
- NT3 lithium-polymer-batterien
- NT3 lithium-schwefel-batterien
- NT3 natrium-schwefel-batterien
- NT3 zink-brom-batterien
- NT2 primaer-sekundaer-hybridbatterien
- NT2 redox-flow-batterien
- NT2 thermalbatterien
- NT1 magnetische energiespeicher
- NT1 schwungraeder
- NT1 waermespeicher
- RT druckluftspeicher
- RT energiespeicherung
- RT kapazitive energiespeicher
- RT kondensatoren (elektrisch)
- RT mechanische energiespeicher
- RT regeneratoren
- RT waermespeicherung
- RT wasserspeicher

**ENERGIESPEICHERUNG**

1995-01-11

- UF jaehrliche energiespeicherung
- BT1 speicherung
- NT1 druckluftspeicherung
- NT1 energiespeicherung in der schwachlastzeit
- NT1 kaltlagerung
- NT1 magnetische energiespeicherung
- NT2 energiespeicherung mit supraleitenden magneten
- NT1 photochemische energiespeicherung
- NT1 pumpspeicher
- NT1 schwungradenergiespeicherung
- NT1 waermespeicherung
- NT2 latentwaermespeicherung
- NT2 saisonale waermespeicherung
- NT2 speicherung sensibler waerme
- NT2 thermochemische waermespeicherung
- RT dezentralisierte stromerzeugung und energiespeicherung
- RT druckwasserspeicher
- RT elektrische batterien
- RT energiespeichersysteme
- RT kapazitive energiespeicher
- RT kondensatoren (elektrisch)
- RT mechanische energiespeicher
- RT schwungraeder
- RT unterirdische lagerung
- RT wasserspeicher
- RT wasserstoffspeicherung

**ENERGIESPEICHERUNG IN DER SCHWACHLASTZEIT**

2000-04-19

- \*BT1 energiespeicherung
- RT brennstoffzellen
- RT elektrische batterien
- RT lastmanagement
- RT pumpspeicher
- RT redox-brennstoffzellen
- RT spitzenlastkraftwerke

**ENERGIESPEICHERUNG MIT SUPRALEITENDEN MAGNETEN**

INIS: 1995-01-11; ETDE: 1982-10-20

Bis Januar 1995 wurde der Deskriptor SUPRALEITUNGSENERGIESPEICHERUNG verwendet.

- UF smes
- UF supraleitungsenergiespeicherung
- \*BT1 magnetische energiespeicherung
- RT supraleitende magneten
- RT supraleitende spulen

**ENERGIESPEKTREN**

- UF energieverteilung
- BT1 spektren
- RT energieaufloesung
- RT energieausbeute
- RT gruppenkonstanten
- RT rydberg-korrektur
- RT spektrale dichte
- RT spektrales ansprechvermoegen
- RT transversalenergie

**ENERGIESYSTEME**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1993-08-10

Nur im allgemeinen Sinn zu verwenden; z.B. Vergleiche unterschiedlicher Energiesysteme oder theoretische Studien, wenn das System nicht ausdruerklich bezeichnet wird.

- NT1 beleuchtungssysteme
- NT1 binaere fluide systeme
- NT1 dampfsysteme
- NT2 entspannungsdampfsysteme
- NT1 energiemanagementsysteme
- NT1 energiespeichersysteme
- NT2 elektrische batterien
- NT3 bleibatterien
- NT3 lithium-ionen-batterien
- NT3 metall-gas-batterien
- NT4 aluminium-luft-batterien
- NT4 cadmium-luft-batterien
- NT4 eisen-luft-batterien
- NT4 lithium-chlor-batterien
- NT4 lithium-wasser-luft-batterien
- NT4 nickel-wasserstoff-batterien
- NT4 silber-wasserstoff-batterien
- NT4 zink-chlor-batterien
- NT4 zink-luft-batterien
- NT3 metall-metall-batterien
- NT3 metall-metalloxid-batterien
- NT4 eisen-nickel-batterien
- NT4 nickel-cadmium-batterien
- NT4 nickel-zink-batterien
- NT4 silber-cadmium-batterien
- NT4 silber-zink-batterien
- NT4 zink-mangan-batterien
- NT3 metall-nichtmetall-batterien
- NT4 lithium-kupferchlorid-batterien
- NT4 lithium-polymer-batterien
- NT4 lithium-schwefel-batterien
- NT4 natrium-schwefel-batterien
- NT4 zink-brom-batterien
- NT3 primaer-sekundaer-hybridbatterien
- NT3 redox-flow-batterien
- NT3 thermalbatterien
- NT2 magnetische energiespeicher
- NT2 schwungraeder
- NT2 waermespeicher

- NT1 energieverbundsysteme
- NT2 modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme
- NT1 erdgasverteilungssysteme
- NT1 geokomprimierte systeme
- NT1 heizungssysteme
- NT2 erdwaerme-heizsysteme
- NT2 heizkreise
- NT2 solare heizsysteme
- NT3 passive solarheizungssysteme
- NT4 dacheichte
- NT4 sickenwaende
- NT4 solarpanels mit thermischen dioden
- NT4 systeme zur direkten sonnenenergienutzung
- NT4 trombe-waende
- NT4 trommelwaende
- NT4 wasserwaende
- NT3 solarunterstuetzte waermepumpen
- NT1 hot-dry-rock-systeme
- NT1 hydrothermale systeme
- NT2 geothermische warmwassersysteme
- NT2 trockendampfsysteme
- NT1 ices programm
- NT2 thermal transmission integrated community energy systems
- NT1 kraftanlagen
- NT2 brayton-kraftanlagen
- NT2 gleichstromsysteme
- NT3 hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme
- NT3 hochspannungs-gleichstromsysteme
- NT3 hoechstspannungs-gleichstromsysteme
- NT2 rankine-waermekraftanlagen
- NT2 smart grids
- NT2 solargestuetzte kraftanlagen
- NT2 wechselstromsysteme
- NT3 hochspannungs-wechselstrom-uebertragungssysteme
- NT3 hochspannungs-wechselstromsysteme
- NT3 hoechstspannungs-wechselstromsysteme
- NT2 zusammengeschaltete kraftanlagen
- NT1 kuehlsysteme
- NT2 einwegkuehlsysteme
- NT2 kondensatorkuehlsysteme
- NT2 kuehlkreise
- NT2 kuehlsysteme fuer fusionsreaktoren
- NT2 kuehlsysteme mit geschlossenem kreislauf
- NT2 offene kuehlkreislaeufe
- NT2 reaktorkuehlsysteme
- NT3 direktkuehlkreislaeufe
- NT3 integrierte kuehlsysteme
- NT3 primaerkuehlkreise
- NT4 kuehlmittelreinigungssysteme
- NT3 rcic-systeme
- NT3 rhr-systeme
- NT3 sekundaerkuehlkreise
- NT3 stroemungsleitmaentel
- NT3 zweikreiskuehlsysteme
- NT1 raumlufttechnische anlagen
- NT1 totalenergiesysteme
- NT1 totalstroemungssysteme
- NT1 waermeverteilungssysteme
- RT kraft-waerme-kopplung

**ENERGIETECHNOLOGIEZENTRUM BARTLESVILLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

\*BT1 us doe

**energietransport**

2000-04-12

*Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

- SEE erdgasverteilungssysteme
- SEE leistungseubertragung
- SEE pipelines

**ENERGIEUEBERSCHUSS***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25*

- RT brennstoffersatz
- RT energiebedarf
- RT energiequellen
- RT energieverknappung
- RT energieverorgung

**energieuebertragung**

2000-03-27

- SEE leistungseubertragung

**ENERGIEUEBERTRAGUNG**

- UF energieaustausch
- UF uebertragung (energie)
- NT1 let
- NT1 strahlungsloser zerfall
- NT1 waermeuebertragung

- NT2 konvektion
- NT3 naturkonvektion
- NT3 thermosyphon-effekt
- NT3 zwangskonvektion
- NT2 strahlungswaermeuebergang
- NT2 waermeausnutzung
- NT2 waermeleitung
- NT2 waermeverluste
- RT drehipulsuebertragung
- RT energieausbeute
- RT energiebilanz
- RT energieumwandlung
- RT innere wellen
- RT linearer impulsuebertrag
- RT stofftransport

**ENERGIEUEBERTRAGUNGSLEITUNGEN**

1997-06-17

- UF leitungsverluste
- UF uebertragungsleitungen
- RT elektrische energie
- RT elektrokabel
- RT gasisolierte kabel
- RT kompensationsdrosseln
- RT kraftanlagen
- RT leistungseubertragung
- RT oelgefuellte kabel
- RT strombegrenzer
- RT umspannwerke
- RT wegerecht

**energieumsatz***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11**Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor. \$Def.: Input-Output-Analyse der Bioenergetik eines Oekosystems.*

- USE energiebilanz
- USE oekosysteme

**ENERGIEUMWANDLUNG**

- BT1 umwandlung
- NT1 elektrochemische energieumwandlung
- NT1 energiedirektumwandlung
- NT2 photovoltaische umwandlung
- NT2 thermionische energieumwandlung
- NT2 thermoelektrische umwandlung
- NT2 thermomagnetische energieumwandlung
- NT2 thermophotovoltaische umwandlung
- NT1 geothermische energieumwandlung
- NT1 sonnenenergieumwandlung

- NT2 solarthermische umwandlung
- NT2 umwandlung von meereswaerme
- NT1 waermeerzeugung
- RT arbeitsflussigkeiten
- RT energieuebertragung
- RT photovoltaischer effekt
- RT wasserwellenkonverter
- RT wasserwirbelbremse

**ENERGIEVERBRAUCH**

- NT1 brennstoffverbrauch
- RT bedarf
- RT bedarfsfaktoren
- RT energetischer wirkungsgrad
- RT energieausgaben
- RT energieeinsparung
- RT gaszaehler
- RT leistung
- RT leistungsmesser
- RT nutzenergie
- RT oekobilanz
- RT pro-kopf-werte
- RT totalenergiesysteme
- RT us energy tax act
- RT verbrauchsdaten

**energieverbund***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*

- USE zusammenschaltete kraftanlagen

**ENERGIEVERBUNDSYSTEME***INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-01-28**Vor Januar 2005 wurde der Deskriptor IEUS verwendet.*

- UF ieus (energieverbundsysteme)
- BT1 energiesysteme
- NT1 modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme
- RT ices programm
- RT oeffentliche versorgungsunternehmen
- RT totalenergiesysteme

**ENERGIEVERKNAPPUNG**

- BT1 verknappungen
- RT brennstoffersatz
- RT energiebedarf
- RT energiesicherheit
- RT energieueberschuss
- RT energieverorgung
- RT internationale energiebehoerde

**ENERGIEVERLUST-SPEKTROSKOPIE***INIS: 1999-07-02; ETDE: 1983-03-23*

- \*BT1 elektronenspektroskopie

**ENERGIEVERLUSTE**

- UF abbau (energie)
- UF energiezerstreuung
- UF ionisationsverlust
- UF ohmsche plasmaverluste
- SF energieniederschlag
- SF waermeabfuhr
- BT1 verluste
- NT1 leistungsverluste
- NT1 relaxationsverluste
- NT1 waermeverluste
- NT1 wechselstromverluste
- RT abbremsung
- RT abfackeln
- RT ablenkung
- RT bragg-kurve
- RT bremsvermoegen
- RT daempfung
- RT hysteresis
- RT ionisation
- RT ionisierende strahlen
- RT landau-schwankungen
- RT let
- RT mikrodosimetrie
- RT reibung

- RT reichweite
- RT schwachung
- RT stossdaempfer
- RT strahleneffekte
- RT strahlenqualitaet
- RT strahlungs-laenge
- RT teilchenverluste
- RT verlustfaktor

**ENERGIEVERSORGUNG**

1991-10-21

- UF energiedienstleistungen
- NT1 brennstoffversorgung
- RT angebot und nachfrage
- RT brennstoffersatz
- RT energiebedarf
- RT energiemangement
- RT energiequellen
- RT energieueberschuss
- RT energieverknappung
- RT energy conservation and production act
- RT strategische erdoelreserve
- RT us emergency preparedness act
- RT us national energy plan
- RT us naval petroleum reserves
- RT versorgungsunterbrechung

**energieversorgungszentren fuer industriegebiete***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26*

- USE energieparks

**energieverteilung**

- USE energiespektren

**energiezerstreuung**

- USE energieverluste

**energy applied systems test facility***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21*

- SEE savannah river anlage

**ENERGY BEAM DEPOSITION***INIS: 1999-02-15; ETDE: 1980-02-11*

- UF ebd
- UF ebd-films
- UF energy beam deposition films
- \*BT1 oberflaechenbeschichtung

**energy beam deposition films***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11**Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

- USE duenne schichten
- USE energy beam deposition

**ENERGY CONSERVATION AND PRODUCTION ACT***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28*

- UF ecpa
- BT1 gesetze
- RT energieeinsparung
- RT energieverorgung
- RT erdoel

**energy extension service***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12**Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

- USE us energy extension service

**energy information administration***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17**Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

- USE us energy information administration



**energy policy and conservation act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us energy policy and conservation act

**energy research advisory board**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE beratungsausschuesse  
 USE forschungsprogramme

**energy research and development administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
 USE us erda

**energy security act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us energy security act

**energy security corporation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23  
 USE synthetic fuels corporation

**energy tax act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us energy tax act

**energy technology data exchange**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1991-02-25  
 USE etde

**engineering test facility (tokamak)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1979-12-17  
 USE etf-tokamak

**engineering test reactor**

USE reaktor etr

**engineering test reactor critical facility**

2000-04-12  
 USE reaktor etrc

**england**

USE vereinigtes koenigreich

**ENIWETOK**

1996-01-24  
 UF eniwetok  
 \*BT1 marshallinseln  
 RT projekt greenhouse  
 RT projekt hardtack

**eniwetok**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1979-07-24  
 USE eniwetok

**ENKEPHALINE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-07-05  
 Natuerlich vorkommende (Gehirn,  
 Hypophyse) opiataeahnliche Stoffe, bestehend  
 aus einem Gemisch zweier Pentapeptide.  
 \*BT1 endorphine  
 RT narkotika

**ENOLE**

\*BT1 alkohole  
 RT ketone

**enrico fermi nuclear research center reactor**

1993-11-05  
 USE cesnef-reaktor

**enrico fermi preis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27  
 Bis Juni 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE auszeichnungen

**ENSTATIT**

ETDE: 1976-03-31  
 Ein haeufig in Gesteinsschichten  
 vorkommendes Mineral aus der  
 Orthopyroxen-Gruppe.  
 \*BT1 silicat-minerale  
 RT magnesiumsilicate

**ENTASCHUNG**

1992-07-07  
 RT asche  
 RT beseitigung  
 RT reinigung  
 RT saeuberung

**ENTASPHALTIERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25  
 Verfahren zur Asphaltentfernung aus  
 Erdoelfraktionen.  
 \*BT1 extraktion

**ENTBINDUNG**

UF geburt  
 RT nachkommenschaft  
 RT oxytocin  
 RT schwangerschaft

**ENTEIGNUNGSRECHT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25  
 Das Recht eines Staates auf Nutzung von  
 Privatland fuer oeffentliche Belange aufgrund  
 des uebergeordneten Eigentumsrechts des  
 Staates an allem Grundbesitz innerhalb seiner  
 Gerichtsbarkeit.  
 RT bodennutzung  
 RT rechtsfragen  
 RT wegerecht

**ENTEISUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23  
 Entfernen von Reif oder Eis von einem Objekt.  
 RT auftauen  
 RT eis  
 RT frost  
 RT gefrieren  
 RT schmelzen

**ENTEN**

\*BT1 gefluegel

**ENTERITIS**

\*BT1 erkrankungen des verdauungssystems  
 RT diarrhoe  
 RT eingeweide

**ENTFERNUNGSMESSER**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-28  
 BT1 messinstrumente  
 NT1 radar  
 NT2 akustischer radar  
 NT2 optisches radar  
 NT1 sonar

**ENTFEUCHTER**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-06-21  
 RT befeuchter  
 RT elektrogeraete  
 RT trockenmittel  
 RT trockner

**entfeuchtung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SEE dehydratisierung  
 SEE trocknen

**ENTFLAMMBARKEIT**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-04-19  
 BT1 verbrennungseigenschaften  
 RT braende  
 RT verbrennung  
 RT zuendung

**ENTFLOCKUNGSMITTEL**

2014-03-28  
 BT1 additive  
 RT agglomeration  
 RT ausflockung  
 RT kolloide  
 RT suspensionen

**ENTGASEN**

UF ausgasen  
 RT desorption  
 RT gusserzeugnisse  
 RT spaltproduktfreisetzung

**ENTGIFTUNG**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-03-16  
 RT biochemische reaktionskinetik  
 RT dekontaminierung  
 RT gefaehrliche stoffe  
 RT giftstoffe  
 RT toxine  
 RT toxizitaet

**ENTHALPIE**

\*BT1 thermodynamische eigenschaften  
 NT1 absorptionswaerme  
 NT1 adsorptionswaerme  
 NT1 loesungswaerme  
 NT1 mischungswaerme  
 NT1 reaktionswaerme  
 NT2 bildungswaerme  
 NT2 dissoziationswaerme  
 NT2 verbrennungswaerme  
 NT1 umwandlungswaerme  
 NT2 schmelzwaerme  
 NT2 sublimationswaerme  
 NT2 verdampfungswaerme  
 RT entropie  
 RT heizlast  
 RT thermodynamik

**ENTHUELSEN**

BT1 head-end-verfahren  
 NT1 chemisches enthuelsen  
 NT1 mechanisches enthuelsen  
 RT brennelemente  
 RT brennstoffhuellen  
 RT einhuellen  
 RT wiederaufarbeitung

**ENTITLEMENTS PROGRAM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02  
 Regierungsprogramm zum Finanzausgleich  
 zwischen Raffineriebetrieben, die aelteres  
 (billigeres) Rohoel verarbeiten, und solchen,  
 die vorwiegend teureres Rohoel verarbeiten.  
 UF domestic crude oil entitlements  
 program  
 RT erdoelraffinerien  
 RT preise  
 RT zuweisungen

**ENTKOHLUNG**

1976-06-23  
 BT1 chemische reaktionen  
 RT aufkohlung  
 RT austenit  
 RT carbide  
 RT kohlenstoff  
 RT staehle  
 RT waermebehandlungen

**ENTKOPPELUNG**

RT ft-wert

RT kopplung

## ENTKRUSTEN

BT1 oberflaechenendbehandlung  
 RT oberflaechenreinigung  
 RT stahlsandstrahlen  
 RT verkrustung  
 RT verkrustungsueberwachung  
 RT waesche

## ENTLADEN

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1978-06-14  
 Bis Juni 1997 galt der Deskriptor  
 MATERIALBEWEGUNGEN.

BT1 materialbewegungen  
 RT beladung

## entladen (reaktor)

2000-04-12  
 USE reaktorbeschickung

## entladen (sp. r.)

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-11  
 USE reaktorbeschickung

## entladen (spaltungsr.)

1982-11-29  
 USE reaktorbeschickung

## entladungen (elektrisch)

USE elektrische entladungen

## entladungen (ionisation)

USE ionisation

## ENTLADUNGSQUENCHEN

1996-04-16  
 Durch ploetzliche Lastzufuehrung, zur  
 Verringerung der thermischen Energie.  
 UF quenchen (entladung)  
 RT elektrische entladungen  
 RT thermonukleare  
 versuchsanordnungen

## entlastung (spannung)

USE spannungsrelaxation

## ENTLASTUNGSVENTILE

1986-04-04  
 UF berstscheiben  
 UF sicherheitsventile  
 \*BT1 ventile

## ENTLEGENE GEBIETE

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1978-06-14  
 UF abgelegene standorte  
 RT laendliche gebiete

## ENTLUEFTER

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-10-20  
 Vorrichtungen, die geloeste Gase aus  
 Flussigkeiten entfernen.  
 RT belueftung  
 RT geloeste gase  
 RT kessel  
 RT speisewasser  
 RT wasseraufbereitung

## entlueftungssysteme d. kurbelwellenwanne mit gasrueckfuehrung

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05  
 USE pcv-systeme

## ENTMAGNETISIERUNG

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19  
 NT1 adiabatische entmagnetisierung  
 RT magnete  
 RT magnetfelder  
 RT magnetisierung  
 RT magnetismus

## entmagnetisierung (adiabatisch)

2000-04-12  
 USE adiabatische entmagnetisierung

## ENTMETALLISIERUNG

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1976-05-13  
 BT1 trennverfahren

## ENTMINERALISIERUNG

Wasserenthaertung mit Hilfe von Zeoliten  
 oder Harzen zur Entfernung von Kationen.  
 BT1 trennverfahren  
 NT1 entsalzung  
 RT destillation  
 RT entsalzer  
 RT ionenaustausch  
 RT speisewasser  
 RT wasserchemie

## ENTMISCHUNG

RT guinier-preston-zonen  
 RT verfestigung  
 RT verunreinigungen

## ENTNAHMEVORRICHTUNGEN

1996-05-14  
 BT1 mechanische bauteile  
 RT auffrallvorrichtung  
 RT einlaufkanaele  
 RT kuehlsysteme  
 RT siebe

## entomologie

USE insekten

## ENTPARAFFINIERUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
 UF paraffin-entfernung  
 BT1 trennverfahren  
 RT raffination  
 RT schrappier  
 RT wachse

## ENTPHENOLUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
 BT1 chemische reaktionen  
 RT phenole

## ENTROPIE

\*BT1 thermodynamische eigenschaften  
 RT energiequalitaet  
 RT enthalpie  
 RT freie bildungsenthalpie  
 RT h-theorem  
 RT isentrope prozesse  
 RT quanteninformation  
 RT thermodynamik

## ENTSALZER

RT entmineralisierung  
 RT reaktorkuehlsysteme  
 RT wasser

## ENTSALZUNG

Alle Verfahren zur Gewinnung von  
 Trinkwasser aus Meerwasser oder anderem  
 salzhaltigem Wasser.

\*BT1 entmineralisierung  
 RT ausfrieren  
 RT destillation  
 RT entsalzungsanlagen  
 RT entsalzungsreaktoren  
 RT ionenaustausch  
 RT meerwasser  
 RT mehrzweckkraftwerke  
 RT salze  
 RT salzgehalt  
 RT verdampfer

## ENTSALZUNGSANLAGEN

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1977-08-24  
 BT1 industrieanlagen

RT entsalzung  
 RT entsalzungsreaktoren  
 RT meerwasser  
 RT mehrzweckkraftwerke

## ENTSALZUNGSREAKTOREN

BT1 reaktoren  
 NT1 reaktor bn-350  
 RT entsalzung  
 RT entsalzungsanlagen  
 RT leistungsreaktoren

## entschaedigung

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 USE kosteneintreibung

## entschaedigung (arbeitnehmer)

USE arbeitnehmerentschaedigung

## entscheidungen und urteile

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
 Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 SEE verwaltungsverfahren

## ENTSCHEIDUNGSBAUMANALYSE

1996-05-06  
 RT entscheidungsfindung  
 RT planung  
 RT steuerung und regelung

## ENTSCHEIDUNGSFINDUNG

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1976-08-04  
 Von September 1982 bis Maerz 1997 war  
 UNTERNEHMENSFORSCHUNG ein  
 gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Fuer  
 Dokumente, die einen formalen Prozess der  
 Entscheidungsfindung beschreiben, wie z. B.  
 Entscheidungen ueber Alternativen und  
 sonstige, geeignete Verfahren, sowie Planung  
 der erforderlichen Massnahmen und  
 Vorgehensweisen.  
 SF unternehmensforschung  
 RT beratungsausschuesse  
 RT entscheidungsbaumanalyse  
 RT planung  
 RT regionale zusammenarbeit  
 RT spieltheorie  
 RT vermittler  
 RT zeit-serienanalyse

## ENTSCHWEFELUNG

UF ai aqueous carbonate verfahren  
 UF alkazid-verfahren  
 UF ames-nass-oxidationsverfahren  
 UF amisol-verfahren  
 UF amoco-cba-verfahren  
 UF amoco-  
 schwefelrueckgewinnungsverfahren  
 UF aquaclaus-verfahren  
 UF aqueous carbonate verfahren  
 UF as recycling verfahren  
 UF atomics international aqueous  
 carbonate verfahren  
 UF bergbauforschung-foster-wheeler-  
 verfahren  
 UF bf-wf-verfahren  
 UF bom-erda-verfahren  
 UF carl-still-verfahren  
 UF cat-ox-verfahren  
 UF catacarb-  
 kohlendioxidbeseitigungsverfahren  
 UF catacarb-verfahren  
 UF catalytic-ifp ammonia scrubbing  
 verfahren  
 UF cba-verfahren  
 UF chemico-verfahren  
 UF chemsweet-verfahren  
 UF citrex-verfahren  
 UF cleanair-verfahren  
 UF conoco-verfahren

UF *czd-verfahren*  
 UF *davy s-h verfahren*  
 UF *desorex-verfahren*  
 UF *diamox-verfahren*  
 UF *dowa-verfahren*  
 UF *ferrox-verfahren*  
 UF *fluor econamine verfahren*  
 UF *fluor solvent verfahren*  
 UF *fulham-simon-carves-verfahren*  
 UF *fumaks-verfahren*  
 UF *ge-verfahren*  
 UF *girdler-girbotol-verfahren*  
 UF *gravichem-verfahren*  
 UF *grillo-verfahren*  
 UF *haines-verfahren*  
 UF *hazen-verfahren*  
 UF *hipure-verfahren*  
 UF *hirohax-verfahren*  
 UF *hoelter-verfahren*  
 UF *ici-verfahren*  
 UF *ifp-verfahren*  
 UF *igt dehydrosulfurization verfahren*  
 UF *ionics electrolytic regeneration verfahren*  
 UF *jecco-verfahren*  
 UF *koppers-vakuum-karbonat-verfahren*  
 UF *kureha-azetat-verfahren*  
 UF *kvb-verfahren*  
 UF *lucas-verfahren*  
 UF *magnex-verfahren*  
 UF *mining research methode*  
 UF *molten carbonate verfahren*  
 UF *petit-verfahren*  
 UF *phosphat-verfahren*  
 UF *pircon-peck-verfahren*  
 UF *pittsburgh-oxydesulfurisationsverfahren*  
 UF *purasiv-s-verfahren*  
 UF *reinluftverfahren*  
 UF *seaboard-verfahren*  
 UF *snpa-dea-verfahren*  
 UF *stauffer-aquaclus-verfahren*  
 UF *sulfox-verfahren*  
 UF *thylox-verfahren*  
 UF *topsoe-snpa-verfahren*  
 UF *tyco-verfahren*  
 UF *unicracking/hds-verfahren*  
 UF *westvaco-verfahren*  
 SF *syracuse chemical communiton verfahren*  
 SF *townsend-verfahren*  
 BT1 *chemische reaktionen*  
 NT1 *adip-verfahren*  
 NT1 *alkalized alumina verfahren*  
 NT1 *ammoniak-ammoniumbisulfatverfahren*  
 NT1 *battelle hydrothermal coal verfahren*  
 NT1 *beavon-verfahren*  
 NT1 *benfield-verfahren*  
 NT1 *bergbauforschungsverfahren*  
 NT1 *cafb-verfahren*  
 NT1 *cea-adi dual alkali verfahren*  
 NT1 *chiyoda thoroughbred verfahren*  
 NT1 *citrat-verfahren*  
 NT1 *claus-verfahren*  
 NT1 *cng-verfahren*  
 NT1 *consol fgd verfahren*  
 NT1 *fmc double alkali verfahren*  
 NT1 *giammarco vetrocoke sulfur verfahren*  
 NT1 *girbotol-verfahren*  
 NT1 *gravimelt-verfahren*  
 NT1 *gulf-hds-verfahren*  
 NT1 *holmes-stretford-verfahren*  
 NT1 *jpl-verfahren*  
 NT1 *kombinierte soxnox-verfahren*  
 NT2 *noxso-verfahren*  
 NT1 *ledgemont-verfahren*

NT1 *lime-limestone wet scrubbing verfahren*  
 NT2 *bischoff-verfahren*  
 NT1 *magnesium slurry scrubbing verfahren*  
 NT1 *meyers-verfahren*  
 NT1 *molekularsiebverfahren*  
 NT1 *otto-verfahren*  
 NT1 *penelec-verfahren*  
 NT1 *perox-verfahren*  
 NT1 *purisol-verfahren*  
 NT1 *rectisol-verfahren*  
 NT1 *resox-verfahren*  
 NT1 *ric-verfahren*  
 NT1 *saarberg-holter-verfahren*  
 NT1 *scot-verfahren*  
 NT1 *selexol-verfahren*  
 NT1 *shell-uop copper oxide verfahren*  
 NT1 *solinox-verfahren*  
 NT1 *sorbentien-einspritzverfahren*  
 NT1 *soxal-verfahren*  
 NT1 *stone and webster ionics verfahren*  
 NT1 *stretford-verfahren*  
 NT1 *sulf-x-verfahren*  
 NT1 *sulfiban-verfahren*  
 NT1 *sulfinol-verfahren*  
 NT1 *sulfreen-verfahren*  
 NT1 *takahax-verfahren*  
 NT1 *thiosorbic-verfahren*  
 NT1 *trw-verfahren*  
 NT1 *ucap-verfahren*  
 NT1 *unisulf-verfahren*  
 NT1 *vacuum carbonate verfahren*  
 NT1 *w-1 sulfur dioxide recovery verfahren*  
 NT1 *walther-verfahren*  
 RT *catalytic hydrosolvation verfahren*  
 RT *heissgasreinigung*  
 RT *nasswaescher*  
 RT *primaere luftreinhaltungsmassnahmen*  
 RT *rhodococcus*  
 RT *schwefeloxidierende bakterien*  
 RT *sulfatreduzierende bakterien*  
 RT *thiobacillus oxidans*  
 RT *trockenskrubber*  
 RT *us clean coal technology program*

**ENTSORGUNG NICHTRADIOAKTIVER ABFALLSTOFFE**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-15  
 \*BT1 *abfallwirtschaft*  
 NT1 *beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe*  
 RT *nichtradioaktive abfallstoffe*

**ENTSORGUNGSGEZENTRUM VAALPUTS**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1991-08-20  
*Vaalputs Radioactive Waste Disposal Facility in Bushmanland, Suedafrika.*  
 \*BT1 *zentren fuer radioaktive abfaelle*

**ENTSPANNUNGSDAMPFSYSTEME**

2000-04-12  
*Systeme, in denen ein Brunnenkopf-Gemisch aus Heisswasser und Dampf in einem Separator entspannt wird; der gesaettigte Dampf treibt mehrstufige Turbinen, und das heisse Wasser wird entsorgt.*  
 \*BT1 *dampfsysteme*  
 RT *dampfturbinen*  
 RT *flashen*  
 RT *geothermische energiemwandlung*  
 RT *geothermische kraftwerke*  
 RT *thermodynamische kreisprozesse*  
 RT *wasserdampf*  
 RT *wasserdampfabscheider*

**ENTSTEHUNG**

UF *entstehungsgeschichte*  
 UF *erdbebenzentren*  
 RT *diagenese*  
 RT *katagenese*  
 RT *kosmologie*  
 RT *nukleosynthese*  
 RT *orogenese*  
 RT *petrogenese*  
 RT *protosterne*  
 RT *sternentwicklung*  
 RT *weisse loecher*

**entstehungsgeschichte**

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1980-07-23  
 USE *entstehung*

**ENTWAESSERN**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1975-11-28  
*Bis August 1991 wurde der Deskriptor DEHYDRATISIERUNG verwendet.*  
 UF *entwaesserung*  
 BT1 *beseitigung*  
 RT *dehydratisierung*  
 RT *entwaesserungsvorrichtung*  
 RT *kohleaufbereitung*

**entwaesserung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24  
 USE *entwaessern*

**entwaesserungsgebiete**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 USE *drainage*

**entwaesserungsnetz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 USE *drainage*

**ENTWAESSERUNGSVORRICHTUNG**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1985-04-09  
 BT1 *konzentratoren*  
 RT *entwaessern*  
 RT *trockner*

**ENTWESUNG**

NT1 *getreideentwesung*  
 NT1 *strahlenentwesung*  
 RT *konservierung*  
 RT *pestizide*  
 RT *sterilisierung*

**entwickelter fortschrittlicher druckwasserreaktor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE *reaktor efdr-50*

**ENTWICKLER**

1996-09-06  
 UF *amidol*  
 SF *chemikalien*  
 NT1 *brenzcatechin*  
 NT1 *pyrogallol*  
 NT1 *resorcin*  
 RT *photographie*

**ENTWICKLUNGSLAENDER**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1976-11-29  
 NT1 *aethiopien*  
 NT1 *afghanistan*  
 NT1 *albanien*  
 NT1 *algerien*  
 NT1 *angola*  
 NT1 *argentinien*  
 NT2 *mendoza*  
 NT1 *bahama-inseln*  
 NT1 *bahrain*  
 NT1 *bangladesh*  
 NT1 *belize*  
 NT1 *bhutan*  
 NT1 *bolivien*

NT2 chacaltaya  
 NT1 botswana  
 NT1 brasilien  
 NT1 bulgarien  
 NT1 burkina faso  
 NT1 burundi  
 NT1 chile  
 NT1 costa rica  
 NT1 cote d'ivoire  
 NT1 demokratische republik kongo  
 NT2 kinshasa  
 NT1 dominikanische republik  
 NT1 ecuador  
 NT1 ehemalige jugoslawische republik von mazedonien  
 NT1 el salvador  
 NT1 eritrea  
 NT1 gabun  
 NT1 gambia  
 NT1 ghana  
 NT1 griechenland  
 NT1 guatemala  
 NT1 guyana  
 NT1 haiti  
 NT1 honduras  
 NT1 indien  
 NT1 indonesien  
 NT1 irak  
 NT1 iran  
 NT1 island  
 NT1 israel  
 NT1 jamaika  
 NT1 jemen  
 NT1 jordanien  
 NT1 kamerun  
 NT1 kasachstan  
 NT1 kenia  
 NT1 kolumbien  
 NT1 kuba  
 NT1 kuwait  
 NT1 laos  
 NT1 lesotho  
 NT1 libanon  
 NT1 liberia  
 NT1 libysch-arabische volks-jamahiria  
 NT1 madagaskar  
 NT2 republik malagasy  
 NT1 malawi  
 NT1 malaysia  
 NT1 malediven  
 NT1 mali  
 NT1 marokko  
 NT1 mauretania  
 NT1 mauritius  
 NT1 mexiko  
 NT1 montenegro  
 NT1 mosambique  
 NT1 myanmar  
 NT1 nepal  
 NT1 nicaragua  
 NT1 nigeria  
 NT1 nordkorea  
 NT1 oman  
 NT1 pakistan  
 NT1 panama  
 NT1 paraguay  
 NT1 peru  
 NT1 philippinen  
 NT1 polen  
 NT1 portugal  
 NT2 azoren  
 NT1 qatar  
 NT1 republik korea  
 NT1 republik niger  
 NT1 republik seychellen  
 NT1 ruanda  
 NT1 rumaenien  
 NT1 sambia  
 NT1 sankt vincent und die grenadinen

NT1 saudiarabien  
 NT1 senegal  
 NT1 serbien  
 NT1 sierra leone  
 NT1 singapur  
 NT1 slowakei  
 NT1 somalia  
 NT1 spanien  
 NT2 kanarische inseln  
 NT1 sri lanka  
 NT1 st. lucia  
 NT1 sudan  
 NT1 surinam  
 NT1 swasiland  
 NT1 syrien  
 NT1 thailand  
 NT1 togo  
 NT1 tschad  
 NT1 tschechische republik  
 NT1 tuerkei  
 NT1 tunesien  
 NT1 uganda  
 NT1 ungar  
 NT1 uruguay  
 NT1 venezuela  
 NT1 vereinigte arabische republik  
 NT1 vereinigte republik tansania  
 NT1 vietnam  
 NT1 volksrepublik kongo  
 NT2 brazzaville  
 NT1 zentralafrikanische republik  
 NT1 zimbabwe  
 NT2 suedrhodesien  
 RT erdoel-exportierende laender  
 RT erdoel-importierende laender  
 RT industrie  
 RT industrielaender  
 RT input-output-analyse  
 RT laendliche energiezentralen  
 RT technologietransfer

**entwicklungsprogramm der vereinten nationen**

INIS: 2005-12-19; ETDE: 2006-01-25  
 USE undp

**ENTWICKLUNGSZYKLUS**

RT aeltere menschen  
 RT altersgruppen  
 RT ausreifung  
 RT erwachsene  
 RT fortpflanzung  
 RT heranwachsende  
 RT kinder  
 RT lebenserwartung  
 RT lebensfaehigkeit  
 RT ova  
 RT puppen  
 RT saeuglinge  
 RT schwangerschaft  
 RT senioren  
 RT wachstum

**entwurf (techn. zeichnungen)**

ETDE: 2002-06-13  
 USE diagramme

**ENTZUENDUNG**

BT1 pathologische veraenderungen  
 BT1 symptome  
 RT antipyretika  
 RT granulome  
 RT infektionskrankheiten  
 RT pneumonitis  
 RT trichinose

**entzuendungshemmende stoffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
 USE antipyretika

**environment protection agency**

1978-07-04  
 USE us epa

**ENVIRONMENTAL**

**MEASUREMENTS LABORATORY**

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1984-07-20  
 New York, USA  
 SF eml  
 \*BT1 us doe

**ENZYMAKTIVITAET**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1978-08-08  
 RT aktivitaetspegel  
 RT biochemische reaktionskinetik  
 RT chemische reaktionskinetik  
 RT enzyme  
 RT katalyse  
 RT stoffwechsel  
 RT stoffwechsellaktivierung  
 RT struktur-aktivitaet-beziehungen

**ENZYMATISCHE HYDROLYSE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-03-22  
 UF cellulolytische aktivitaet  
 \*BT1 hydrolyse  
 RT alkalische hydrolyse  
 RT biologischer abbau  
 RT cellulase  
 RT clostridium thermocellum  
 RT enzyme  
 RT hydrolasen  
 RT saeurehydrolyse  
 RT thermoactinomyces

**ENZYME**

Die Enzymcodes aus der Enzymnomenklatur. Die Empfehlungen (1972) der International Union of Pure and Applied Chemistry und der International Union of Biochemistry sind in den Scope Notes der jeweiligen Enzyme angefuehrt.

UF photoreaktivierendes enzym  
 UF pre (photoreaktivierendes enzym)

\*BT1 proteine

NT1 dns-helikasen

NT1 genrekombinationsproteine

NT1 hydrolasen

NT2 esterasen

NT3 carboxylesterasen

NT4 cholinesterase

NT4 lipasen

NT3 phosphatasen

NT4 alkalische phosphatase

NT4 nukleotidasen

NT4 saure phosphatase

NT3 phosphodiesterasen

NT4 nukleasen

NT5 dn-ase

NT6 endonucleasen

NT5 m-ase

NT2 glykosylhydrolasen

NT3 o-glycosyl-hydrolasen

NT4 amylase

NT4 cellulase

NT4 galaktosidase

NT4 glucosidase

NT4 glucuronidase

NT4 hyaluronidase

NT4 lysozym

NT4 xylanase

NT2 nicht-peptidische c-n-hydrolasen

NT3 amidasen

NT4 arginase

NT4 urease

NT3 amidinasen

NT2 peptidhydrolasen

NT3 aminopeptidasen

NT3 carboxypeptidasen

NT3 saeureproteinasen

NT4 pepsin  
 NT3 serin-proteinase  
 NT4 chymotrypsin  
 NT4 fibrinolyse  
 NT4 kallikrein  
 NT4 thrombin  
 NT4 trypsin  
 NT3 sh-proteinase  
 NT4 kathepsine  
 NT4 papain  
 NT4 streptokokken-proteinase  
 NT3 unspezifische peptidasen  
 NT4 renin  
 NT4 urokinase  
 NT2 saeureanhydrasen  
 NT3 gtp-ase  
 NT3 phosphohydrolasen  
 NT4 atp-ase  
 NT1 isomerasen  
 NT1 ligasen  
 NT1 lyasen  
 NT2 c-c-lyasen  
 NT3 aldehyd-lyasen  
 NT3 aldolasen  
 NT3 carboxy-lyasen  
 NT4 carboxylase  
 NT4 decarboxylasen  
 NT4 ribulosediphosphat-carboxylase  
 NT2 c-o-lyasen  
 NT3 hyaluronidase  
 NT3 hydro-lyasen  
 NT4 carboanhydratase  
 NT2 dns-methylasen  
 NT2 zyklasen  
 NT1 oxidoreduktasen  
 NT2 aminoxidasen  
 NT2 aryl 4-monooxygenase  
 NT2 diaphorase  
 NT2 halbacetal-dehydrogenasen  
 NT3 alkoholdehydrogenase  
 NT3 laktatdehydrogenase  
 NT2 hydrogenasen  
 NT2 hydroxylasen  
 NT3 tyrosinase  
 NT2 nitro-gruppen-dehydrogenasen  
 NT3 nitrogenase  
 NT2 oxidasen  
 NT3 cytochromoxydase  
 NT3 luciferase  
 NT2 oxygenasen  
 NT3 mischfunktionelle oxidasen  
 NT2 peroxidasen  
 NT3 katalase  
 NT2 superoxid-dismutase  
 NT1 transferasen  
 NT2 glykosyltransferasen  
 NT3 hexosyl-transferasen  
 NT3 pentosyl-transferasen  
 NT4 hypoxanthin-phosphoribosyl-transferase  
 NT2 phosphorgruppen-transferasen  
 NT3 nucleotidyltransferasen  
 NT4 polymerasen  
 NT5 dns-polymerasen  
 NT5 rns-polymerasen  
 NT3 phosphotransferasen  
 NT4 hexokinase  
 NT2 stickstofftransferasen  
 NT3 aminotransferasen  
 NT2 transferasen c-haltiger gruppen  
 NT3 methyltransferasen  
 RT autolyse  
 RT biochemie  
 RT biochemische reaktionskinetik  
 RT biosynthese  
 RT coenzyme  
 RT enzymaktivitaet  
 RT enzymatische hydrolyse  
 RT enzymimmunoassay

RT enzyminduktion  
 RT enzyminhibitoren  
 RT enzymreaktivierung  
 RT glykolyse  
 RT immobilisierte enzyme  
 RT isoenzyme  
 RT katalyse  
 RT radioenzymassay  
 RT rezeptoren  
 RT stoffwechsel  
 RT substrate  
 RT verdauung

**ENZYMIMMUNOASSAY**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1985-02-22  
 UF elisa  
 \*BT1 immunoassay  
 RT antigen-antikoeper-reaktionen  
 RT antigene  
 RT antikoerper  
 RT cpb  
 RT enzyme

**ENZYMINDUKTION**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1985-11-19  
 Der Prozess, durch den eine Zelle die Produktion eines bestimmten Proteins oder Enzyms als Reaktion auf Umweltveraenderungen beschleunigt.  
 BT1 genregulation  
 RT biosynthese  
 RT enzyme  
 RT gen-repressoren

**ENZYMINHIBITOREN**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-03-11  
 Substanzen, die die Wirkung von Enzymen unterbinden oder hemmen, normalerweise durch Interaktion mit dem Enzym.  
 UF inhibitoren (enzym)  
 RT enzyme  
 RT hemmung

**ENZYMREAKTIVIERUNG**

INIS: 1993-08-24; ETDE: 1976-11-01  
 RT chemische aktivierung  
 RT enzyme

**eor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 SEE gesteigerte gewinnung

**EOSIN**

BT1 farbstoffe  
 \*BT1 hydroxysauren  
 BT1 indikatoren  
 \*BT1 organische bromverbindungen  
 RT phthalsaeure

**EOSINOPHILE**

\*BT1 leukozyten

**EOZAEN**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20  
 \*BT1 tertiaer  
 RT erdgeschichte

**epa**

USE us epa

**epca**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29  
 USE us energy policy and conservation act

**epdm**

INIS: 1992-09-25; ETDE: 1980-05-06  
 USE ethylen-propylen-dien-polymere

**EPHEDRIN**

\*BT1 alkaloide  
 \*BT1 amine  
 \*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 sympathomimetika  
 \*BT1 vasokonstriktoren

**EPHEMEROPTERA**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-02-21  
 UF eintagsfliegen  
 \*BT1 insekten  
 RT aquatische organismen

**EPIDEMIOLOGIE**

RT aids  
 RT atombombeneuerlebende  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT infektionskrankheiten  
 RT krankheiten  
 RT krankheitshaeufigkeit  
 RT praeventivmedizin  
 RT resistenz

**EPIDERMIS**

\*BT1 epithel  
 \*BT1 haut

**EPIDOTE**

2000-04-12  
 Ein Mineral, das haeufig in metamorphem Gestein vorkommt.  
 \*BT1 silicat-minerale  
 RT aluminiumsilicate  
 RT calciumsilicate  
 RT eisensilicate

**EPILATION**

BT1 pathologische veraenderungen  
 RT haar  
 RT haut

**EPILEPSIE**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07  
 \*BT1 erkrankungen des nervensystems

**epinephrin**

ETDE: 1981-04-20  
 USE adrenalin

**epiphyse (knochen)**

USE knochengewebe

**epiphyse (zirbeldruese)**

USE zirbeldruese

**EPITAXIE**

BT1 kristallwachstumsverfahren  
 NT1 dampfphase-epitaxie  
 NT1 fluessigphasen-epitaxie  
 NT1 molekularstrahl-epitaxie  
 RT kristallisation  
 RT kristallwachstum

**EPITHEL**

\*BT1 tierische gewebe  
 NT1 epidermis  
 RT bindehaut  
 RT endothelium  
 RT epitheliome  
 RT haarfollikel  
 RT karzinome  
 RT kryptenzellen  
 RT schleimhaeute

**EPITHELIOME**

SF hautkrebs  
 \*BT1 karzinome  
 NT1 melanome  
 RT epithel

**EPITHERMISCHE NEUTRONEN**

\*BT1 neutronen  
 RT epithermische reaktoren

**EPITHERMISCHE REAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 mittelschnelle reaktoren

NT2 reaktor thor  
 NT1 schnelle reaktoren  
 NT2 actinoiden-beseitigungsreaktoren  
 NT2 myrrha-anlage  
 NT2 reaktor afsr  
 NT2 reaktor aprf  
 NT2 reaktor bfs  
 NT2 reaktor bigr  
 NT2 reaktor bir  
 NT2 reaktor cefr  
 NT2 reaktor cfmf  
 NT2 reaktor clementine  
 NT2 reaktor coral-1  
 NT2 reaktor ecel  
 NT2 reaktor fbrf  
 NT2 reaktor fca  
 NT2 reaktor fftf  
 NT2 reaktor fr-0  
 NT2 reaktor harmonie  
 NT2 reaktor hpr  
 NT2 reaktor ibr-2  
 NT2 reaktor ibr-30  
 NT2 reaktor ifr  
 NT2 reaktor kbr-1  
 NT2 reaktor knk-2  
 NT2 reaktor lampre-1  
 NT2 reaktor masurca  
 NT2 reaktor pfr kalpakkam  
 NT2 reaktor purnima  
 NT2 reaktor purnima-2  
 NT2 reaktor saref  
 NT2 reaktor sefor  
 NT2 reaktor sneak  
 NT2 reaktor sora  
 NT2 reaktor stf  
 NT2 reaktor tapiro  
 NT2 reaktor tibr  
 NT2 reaktor vera  
 NT2 reaktor viper  
 NT2 reaktor wntr  
 NT2 reaktor yayoi  
 NT2 reaktor zephyr  
 NT2 reaktor zppr  
 NT2 reaktor zpr-3  
 NT2 reaktor zpr-6  
 NT2 reaktor zpr-9  
 NT2 reaktor zrr  
 NT2 schnelle brutreaktoren  
 NT3 gasgekuehlte schnelle brutreaktoren  
 NT4 reaktor gcfr  
 NT3 lmfr-reaktoren  
 NT4 brutreaktor clinch river  
 NT4 lmfr-reaktor kalpakkam  
 NT4 reaktor beloyarsk-3  
 NT4 reaktor bjelajarsk-4  
 NT4 reaktor bn-1600  
 NT4 reaktor bn-350  
 NT4 reaktor bn-800  
 NT4 reaktor bor-60  
 NT4 reaktor cdfr  
 NT4 reaktor dfr  
 NT4 reaktor ebr-1  
 NT4 reaktor ebr-2  
 NT4 reaktor enrico fermi-1  
 NT4 reaktor joyo  
 NT4 reaktor monju  
 NT4 reaktor pfr  
 NT4 reaktor phoenix  
 NT4 reaktor plbr  
 NT4 reaktor rapsodie  
 NT4 reaktor sbr-1  
 NT4 reaktor sbr-2  
 NT4 reaktor sbr-5  
 NT4 reaktor snr  
 NT4 reaktor snr-2  
 NT4 reaktor superphenix  
 NT3 reaktor aipfr  
 NT3 reaktor kalpakkam pfr

NT3 reaktor pec brasimone  
 NT3 reaktor zebra  
 RT epithermische neutronen  
**EPIZENTREN**  
*INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-10-25*  
*Der Bereich der Erdoberflaeche, der direkt ueber dem Entstehungsort von Erdbeben liegt.*  
 RT erdbeben  
**EPOXIDE**  
 UF epoxyverbindungen  
 UF oxirane  
 UF polyisobutylenoxid  
 \*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
 NT1 araldit  
 RT harze  
 RT heterozyklische verbindungen  
 RT vergussmasse

**epoxyverbindungen**

USE epoxide

**epr**

USE elektronenspinresonanz

**EPR-SPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

**EPRI**

*INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-01-10*  
*Von Energieversorgungsunternehmen in den USA gegruendete Organisation mit dem Auftrag, koordinierte Forschungs- und Entwicklungsprogramme zur Verbesserung der Elektrizitaetswirtschaft zu konzipieren und durchzufuehren.*

UF electric power research institute

RT elektrische energie

RT elektrizitaetswirtschaft

**epsilonresonanzen**

2000-04-12

USE mesonen

**epstein-barr-virus***INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19*

USE onkogene viren

**ERBIUM**

\*BT1 seltene erden

**ERBIUM 143**

2007-10-22

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 144**

2007-10-22

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 145**

1989-07-19

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 146***INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-09-05*

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**ERBIUM 147***INIS: 1983-09-05; ETDE: 1983-08-25*

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 148**

1981-09-17

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 149***INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-05-08*

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 150***INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01*

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 151**

1977-01-26

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 152**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 153**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 154**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 155**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 erbiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 156**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 157**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 158**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 159**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 160**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 161**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 162**

\*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope

**ERBIUM 162 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ERBIUM 163**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 163 TARGET**

*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*  
 BT1 targets

**ERBIUM 164**

\*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope

**ERBIUM 164 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ERBIUM 165**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 165 TARGET**

*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*  
 BT1 targets

**ERBIUM 166**

\*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope

**ERBIUM 166 REAKTIONEN**

*INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-12-13*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ERBIUM 166 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ERBIUM 167**

\*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope

**ERBIUM 167 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ERBIUM 168**

\*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope

**ERBIUM 168 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ERBIUM 169**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 170**

\*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope

**ERBIUM 170 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ERBIUM 171**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 172**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 173**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 174**

*INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 175**

*1996-03-14*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 176**

*2007-10-22*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUM 177**

*2007-10-22*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 erbiumisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne

**ERBIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 erbiumlegierungen

**ERBIUMBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 erbiumverbindungen

**ERBIUMBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 erbiumhalogenide

**ERBIUMCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 erbiumverbindungen

**ERBIUMCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 erbiumverbindungen

**ERBIUMCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 erbiumhalogenide

**ERBIUMFLUORIDE**

\*BT1 erbiumhalogenide  
 \*BT1 fluoride

**ERBIUMHALOGENIDE**

*2012-07-19*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 halogenide  
 NT1 erbiumbromide  
 NT1 erbiumchloride  
 NT1 erbiumfluoride  
 NT1 erbiumjodide

**ERBIUMHYDRIDE**

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 hydride

**ERBIUMHYDROXIDE**

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 hydroxide

**ERBIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**ERBIUMISOTOPE**

*1996-03-14*

BT1 isotope

NT1 erbium 143  
 NT1 erbium 144  
 NT1 erbium 145  
 NT1 erbium 146  
 NT1 erbium 147  
 NT1 erbium 148  
 NT1 erbium 149  
 NT1 erbium 150  
 NT1 erbium 151  
 NT1 erbium 152  
 NT1 erbium 153  
 NT1 erbium 154  
 NT1 erbium 155  
 NT1 erbium 156  
 NT1 erbium 157  
 NT1 erbium 158  
 NT1 erbium 159  
 NT1 erbium 160  
 NT1 erbium 161  
 NT1 erbium 162  
 NT1 erbium 163  
 NT1 erbium 164  
 NT1 erbium 165  
 NT1 erbium 166  
 NT1 erbium 167  
 NT1 erbium 168  
 NT1 erbium 169  
 NT1 erbium 170  
 NT1 erbium 171  
 NT1 erbium 172  
 NT1 erbium 173  
 NT1 erbium 174  
 NT1 erbium 175  
 NT1 erbium 176  
 NT1 erbium 177

**ERBIUMJODIDE**

\*BT1 erbiumhalogenide  
 \*BT1 jodide

**ERBIUMKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**ERBIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Er-Gehalt ueber 1%.*

\*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 erbiumbasislegierungen  
 NT1 erbiumzusaetze

**ERBIUMNITRATE**

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**ERBIUMNITRIDE**

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 nitride

**ERBIUMOXIDE**

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 oxide

**ERBIUMPERCHLORATE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 perchlorate

**ERBIUMPHOSPHATE**

*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-03-06*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 phosphate

**ERBIUMPHOSPHIDE**

*INIS: 1981-08-06; ETDE: 1978-08-07*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 phosphide

**ERBIUMSELENIDE**

*INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-12-22*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 selenide

**ERBIUMSILICIDE**

*INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 silicide

**ERBIUMSULFATE**

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**ERBIUMSULFIDE**

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**ERBIUMTELLURIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-11-28*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 telluride

**ERBIUMVERBINDUNGEN**

*1997-06-17*

BT1 seltenerdverbindungen  
 NT1 erbiumboride  
 NT1 erbiumcarbide  
 NT1 erbiumcarbonate  
 NT1 erbiumhalogenide  
 NT2 erbiumbromide  
 NT2 erbiumchloride  
 NT2 erbiumfluoride  
 NT2 erbiumjodide  
 NT1 erbiumhydride  
 NT1 erbiumhydroxide  
 NT1 erbiumnitrate  
 NT1 erbiumnitride  
 NT1 erbiumoxide  
 NT1 erbiumperchlorate  
 NT1 erbiumphosphate  
 NT1 erbiumphosphide  
 NT1 erbiumselenide  
 NT1 erbiumsilicide  
 NT1 erbiumsulfate  
 NT1 erbiumsulfide  
 NT1 erbiumtelluride  
 NT1 erbiumwolframate

**ERBIUMWOLFRAMATE**

*1988-02-02*

\*BT1 erbiumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**ERBIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Er enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 erbiumlegierungen  
 \*BT1 seltenerdzusaetze

**ERBKRAKHEITEN**

UF xeroderma pigmentosum  
 BT1 krankheiten  
 NT1 downs-syndrom  
 NT1 haemophilie  
 RT angeborene krankheiten  
 RT chromosomenaberrationen  
 RT genetik  
 RT mutanten  
 RT mutationen  
 RT schwesterchromatidenaustausch  
 RT sichelzellenanaemie

**ERBRECHEN**

BT1 symptome  
 RT erkrankungen des verdauungssystems  
 RT magen

**ERBSEN**

\*BT1 gemuese  
 BT1 samen  
 RT pisum

**erbsenpflanze**

USE pisum

**ERD-EINDRINGKOERPER**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28*

BT1 eindringkoerper  
 NT1 unterirdische eindringkoerper  
 RT projektile

**ERDALKALIISOTOPE**

*INIS: 1999-02-01; ETDE: 1997-03-31*

BT1 isotope  
 NT1 bariumisotope  
 NT2 barium 114  
 NT2 barium 115  
 NT2 barium 116  
 NT2 barium 117  
 NT2 barium 118  
 NT2 barium 119  
 NT2 barium 120  
 NT2 barium 121  
 NT2 barium 122  
 NT2 barium 123  
 NT2 barium 124  
 NT2 barium 125  
 NT2 barium 126  
 NT2 barium 127  
 NT2 barium 128  
 NT2 barium 129  
 NT2 barium 130  
 NT2 barium 131  
 NT2 barium 132  
 NT2 barium 133  
 NT2 barium 134  
 NT2 barium 135  
 NT2 barium 136  
 NT2 barium 137  
 NT2 barium 138  
 NT2 barium 139  
 NT2 barium 140  
 NT2 barium 141  
 NT2 barium 142  
 NT2 barium 143  
 NT2 barium 144  
 NT2 barium 145  
 NT2 barium 146  
 NT2 barium 147  
 NT2 barium 148  
 NT2 barium 149  
 NT2 barium 150  
 NT2 barium 151  
 NT2 barium 152  
 NT2 barium 153  
 NT1 berylliumisotope  
 NT2 beryllium 10  
 NT2 beryllium 11  
 NT2 beryllium 12  
 NT2 beryllium 13  
 NT2 beryllium 14  
 NT2 beryllium 15  
 NT2 beryllium 16  
 NT2 beryllium 5  
 NT2 beryllium 6  
 NT2 beryllium 7  
 NT2 beryllium 8  
 NT2 beryllium 9  
 NT1 calciumisotope  
 NT2 calcium 34  
 NT2 calcium 35  
 NT2 calcium 36  
 NT2 calcium 37  
 NT2 calcium 38  
 NT2 calcium 39  
 NT2 calcium 40  
 NT2 calcium 41  
 NT2 calcium 42  
 NT2 calcium 43  
 NT2 calcium 44  
 NT2 calcium 45  
 NT2 calcium 46  
 NT2 calcium 47  
 NT2 calcium 48



NT2 calcium 49  
 NT2 calcium 50  
 NT2 calcium 51  
 NT2 calcium 52  
 NT2 calcium 53  
 NT2 calcium 54  
 NT2 calcium 55  
 NT2 calcium 56  
 NT2 calcium 57  
 NT2 calcium 58  
 NT2 calcium 60  
 NT1 magnesiumisotope  
 NT2 magnesium 19  
 NT2 magnesium 20  
 NT2 magnesium 21  
 NT2 magnesium 22  
 NT2 magnesium 23  
 NT2 magnesium 24  
 NT2 magnesium 25  
 NT2 magnesium 26  
 NT2 magnesium 27  
 NT2 magnesium 28  
 NT2 magnesium 29  
 NT2 magnesium 30  
 NT2 magnesium 31  
 NT2 magnesium 32  
 NT2 magnesium 33  
 NT2 magnesium 34  
 NT2 magnesium 35  
 NT2 magnesium 36  
 NT2 magnesium 37  
 NT2 magnesium 38  
 NT2 magnesium 39  
 NT2 magnesium 40  
 NT1 radiumisotope  
 NT2 radium 201  
 NT2 radium 202  
 NT2 radium 203  
 NT2 radium 204  
 NT2 radium 205  
 NT2 radium 206  
 NT2 radium 207  
 NT2 radium 208  
 NT2 radium 209  
 NT2 radium 210  
 NT2 radium 211  
 NT2 radium 212  
 NT2 radium 213  
 NT2 radium 214  
 NT2 radium 215  
 NT2 radium 216  
 NT2 radium 217  
 NT2 radium 218  
 NT2 radium 219  
 NT2 radium 220  
 NT2 radium 221  
 NT2 radium 222  
 NT2 radium 223  
 NT2 radium 224  
 NT2 radium 225  
 NT2 radium 226  
 NT2 radium 227  
 NT2 radium 228  
 NT2 radium 229  
 NT2 radium 230  
 NT2 radium 231  
 NT2 radium 232  
 NT2 radium 233  
 NT2 radium 234  
 NT1 strontiumisotope  
 NT2 strontium 100  
 NT2 strontium 101  
 NT2 strontium 102  
 NT2 strontium 103  
 NT2 strontium 104  
 NT2 strontium 105  
 NT2 strontium 73  
 NT2 strontium 74  
 NT2 strontium 75

NT2 strontium 76  
 NT2 strontium 77  
 NT2 strontium 78  
 NT2 strontium 79  
 NT2 strontium 80  
 NT2 strontium 81  
 NT2 strontium 82  
 NT2 strontium 83  
 NT2 strontium 84  
 NT2 strontium 85  
 NT2 strontium 86  
 NT2 strontium 87  
 NT2 strontium 88  
 NT2 strontium 89  
 NT2 strontium 90  
 NT2 strontium 91  
 NT2 strontium 92  
 NT2 strontium 93  
 NT2 strontium 94  
 NT2 strontium 95  
 NT2 strontium 96  
 NT2 strontium 97  
 NT2 strontium 98  
 NT2 strontium 99

## ERDALKALIMETALLE

\*BT1 metalle  
 NT1 barium  
 NT1 beryllium  
 NT1 calcium  
 NT1 magnesium  
 NT1 radium  
 NT1 strontium

## ERDALKALIMETALLKOMPLEXE

BT1 komplexe  
 NT1 bariumkomplexe  
 NT1 berylliumkomplexe  
 NT1 calciumkomplexe  
 NT1 magnesiumkomplexe  
 NT1 radiumkomplexe  
 NT1 strontiumkomplexe

## ERDALKALIMETALLVERBINDUNG

## EN

NT1 bariumverbindungen  
 NT2 bariumboride  
 NT2 bariumcarbide  
 NT2 bariumcarbonate  
 NT2 bariumhalogenide  
 NT3 bariumbromide  
 NT3 bariumchloride  
 NT3 bariumfluoride  
 NT3 bariumjodide  
 NT2 bariumhydride  
 NT2 bariumhydroxide  
 NT2 bariumnitrate  
 NT2 bariumnitride  
 NT2 bariumoxide  
 NT2 bariumperchlorate  
 NT2 bariumphosphate  
 NT2 bariumsulfate  
 NT2 bariumsulfide  
 NT2 bariumwolframate  
 NT1 berylliumverbindungen  
 NT2 berylliumboride  
 NT2 berylliumcarbide  
 NT2 berylliumcarbonate  
 NT2 berylliumhalogenide  
 NT3 berylliumbromide  
 NT3 berylliumchloride  
 NT3 berylliumfluoride  
 NT3 berylliumjodide  
 NT2 berylliumhydride  
 NT2 berylliumhydroxide  
 NT2 berylliumnitrate  
 NT2 berylliumnitride  
 NT2 berylliumoxide  
 NT2 berylliumphosphate

NT2 berylliumphosphide  
 NT2 berylliumselenide  
 NT2 berylliumsilicate  
 NT2 berylliumsulfate  
 NT2 berylliumsulfide  
 NT2 berylliumtelluride  
 NT1 calciumverbindungen  
 NT2 calciumboride  
 NT2 calciumcarbide  
 NT2 calciumcarbonate  
 NT2 calciumhalogenide  
 NT3 calciumbromide  
 NT3 calciumchloride  
 NT3 calciumfluoride  
 NT3 calciumjodide  
 NT2 calciumhydride  
 NT2 calciumhydroxide  
 NT2 calciumnitrate  
 NT2 calciumnitride  
 NT2 calciumoxide  
 NT2 calciumperchlorate  
 NT2 calciumphosphate  
 NT2 calciumsilicate  
 NT2 calciumsilicide  
 NT2 calciumsulfate  
 NT2 calciumsulfide  
 NT2 calciumwolframate  
 NT1 magnesiumverbindungen  
 NT2 grignard-reagentien  
 NT2 magnesiumarsenide  
 NT2 magnesiumboride  
 NT2 magnesiumcarbide  
 NT2 magnesiumcarbonate  
 NT2 magnesiumhalogenide  
 NT3 magnesiumbromide  
 NT3 magnesiumchloride  
 NT3 magnesiumfluoride  
 NT3 magnesiumjodide  
 NT2 magnesiumhydride  
 NT2 magnesiumhydroxide  
 NT2 magnesiumnitrate  
 NT2 magnesiumnitride  
 NT2 magnesiumoxide  
 NT2 magnesiumperchlorate  
 NT2 magnesiumphosphate  
 NT2 magnesiumsilicate  
 NT2 magnesiumsilicide  
 NT2 magnesiumsulfate  
 NT2 magnesiumsulfide  
 NT2 magnesiumtelluride  
 NT1 radiumverbindungen  
 NT2 radiumcarbonate  
 NT2 radiumhalogenide  
 NT3 radiumbromide  
 NT3 radiumchloride  
 NT3 radiumfluoride  
 NT2 radiumnitrate  
 NT2 radiumnitride  
 NT2 radiumoxide  
 NT2 radiumsilicate  
 NT2 radiumsulfate  
 NT1 strontiumverbindungen  
 NT2 strontiumboride  
 NT2 strontiumcarbide  
 NT2 strontiumcarbonate  
 NT2 strontiumhalogenide  
 NT3 strontiumbromide  
 NT3 strontiumchloride  
 NT3 strontiumfluoride  
 NT3 strontiumjodide  
 NT2 strontiumhydride  
 NT2 strontiumhydroxide  
 NT2 strontiumnitrate  
 NT2 strontiumoxide  
 NT2 strontiumperchlorate  
 NT2 strontiumphosphate  
 NT2 strontiumsilicate  
 NT2 strontiumsulfate  
 NT2 strontiumsulfide

- NT2 strontiumtitanate
- NT2 strontiumuranate
- NT2 strontiumwolframate

**ERDATMOSPHAERE**

- NT1 erdmagnetosphaere
- NT2 magnetischer schwanz
- NT2 plasmakugel
- NT2 plasmapause
- NT2 plasmaschicht
- NT1 exosphaere
- NT1 ionosphaere
- NT2 c-schicht
- NT2 d-schicht
- NT2 e-schicht
- NT3 sporadische e-schicht
- NT2 f-schicht
- NT3 f1-schicht
- NT3 f2-schicht
- NT3 streuechos der f-schicht
- NT1 mesosphaere
- NT1 stratosphaere
- NT1 thermosphaere
- NT1 troposphaere
- NT2 tropopause
- RT atmosphaerendruck
- RT atmosphaerische stromungen
- RT atmosphaerischer niederschlag
- RT bodennahe luftschicht
- RT erde
- RT explosionen in der atmosphaere
- RT fallout
- RT geokorona
- RT globale aspekte
- RT luft
- RT luftleuchten
- RT meteorologie
- RT radioaktive wolken
- RT temperaturinversionen
- RT treibhauseffekt
- RT umwelt
- RT verweilhalbwertzeit

**ERDBEBEN**

Von Juni 1978 bis Maerz 1996 war  
ERDBEBENSTAERKE ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

- UF benioff-zone
- UF erdbebenstaerke
- UF erdbebenzentren
- BT1 seismische ereignisse
- NT1 mikroben
- RT aussergewoehnliche naturkatastrophe
- RT boden-bauwerk-wechselwirkungen
- RT bodenbewegung
- RT druckwellen
- RT epizentren
- RT erdrutsch
- RT geodaetische vermessungen
- RT geologische verwerfungen
- RT hypozentren
- RT nachbeben
- RT rayleigh-wellen
- RT seismische effekte
- RT seismische isolierung
- RT seismische oberflaechenwellen
- RT seismische p-wellen
- RT seismische s-wellen
- RT seismische wellen
- RT seismizitaet
- RT seismographen
- RT seismologie
- RT tsunami-wellen
- RT vorbeben
- RT vorlaeufer

**erdbebenstaerke**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14  
Bis Maerz 1996 war dies ein erlaubter ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Mittels seismographischer

Aufzeichnungen bestimmter Wert, der die  
Staerke eines Erdbebens oder die durch das  
Beben freigesetzte Verformungsenergie  
angibt.

USE erdbeben

**erdbebenzentren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11  
Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor. \$Def.: Orte im Erdinneren,  
von denen Erdbeben und elastische Wellen  
ausgehen.

USE entstehung

USE erdbeben

**ERDBEDECKTE BAUTEN**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-09-19

- UF unterirdische bauten
- BT1 gebaeude
- RT atombunker
- RT erdwaele
- RT unterirdische bauten

**ERDBEEREN**

- \*BT1 beeren
- \*BT1 rosaceae

**ERDBEWEGUNGSGERAETE**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1977-03-04

- UF aushubgeraete
- \*BT1 materialbewegungsgeraete
- NT1 eimerseilbagger
- NT1 schaufelradbagger
- RT ausschachtung
- RT bergwerksausruestung
- RT bohrloecher
- RT fahrzeuge

**ERDBODEN**

- UF grasnarbe
- NT1 lehm
- NT1 salzige boeden
- NT1 saure boeden
- RT aerobacter
- RT alluvialboden
- RT bewaesserung
- RT bodenchemie
- RT bodenerhaltung
- RT bodenmechanik
- RT dauerfrost
- RT eindaemmungen
- RT fulvinsauren
- RT grundwasser
- RT huminsauren
- RT humus
- RT kalken
- RT landwirtschaft
- RT oekosysteme
- RT pflanzen
- RT proteus
- RT radioaktive niederschlaege
- RT radionuklidwanderung
- RT saeureneutralisationsvermoegen
- RT sand
- RT stickstoffixierung
- RT terrestrische oekosysteme
- RT tone
- RT torf
- RT umweltproben
- RT unterirdisch
- RT wurzeln

**erdbodenkontrolle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14  
Bis Maerz 1996 war dies ein erlaubter ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Messungen an der  
Erdoberflaechе zur Beurteilung der  
Datensignifikanz und zur Interpretation von  
Fernerkundungs-Messdaten, welche auf  
Anomalien hinweisen.

USE erdbodenkontrollmessungen

**ERDBODENKONTROLLMESSUNGE****N**

1996-04-18

Von April 1980 bis Maerz 1996 war  
GROUND TRUTH ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Messungen an der  
Erdoberflaechе zur Beurteilung der  
Datensignifikanz und zur Interpretation von  
Fernerkundungs-Messdaten, welche auf  
Anomalien hinweisen.

- UF erdbodenkontrolle
- RT datenanalyse
- RT fernerkundung
- RT geochemische vermessungen
- RT geophysikalische vermessungen

**ERDE**

1999-04-28

- SF welt
- BT1 planeten
- NT1 noerdliche hemisphaere
- NT1 suedliche hemisphaere
- RT erdatmosphaere
- RT erdkern
- RT erdkruste
- RT erdmantel
- RT geographie
- RT geologie
- RT geophysik
- RT kontinentalkruste
- RT ozeanische kruste
- RT ozeanographie
- RT topographie

**erde (elektr.)**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 2002-06-13

USE erdung

**erden**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

USE erdung

**ERDGAS**

- \*BT1 brenngas
- \*BT1 fossile brennstoffe
- NT1 abiogenes gas
- NT1 komprimiertes erdgas
- NT1 verfluechtigtes erdgas
- RT abfackeln
- RT alaska-gas-pipeline
- RT arktische gas-pipelines
- RT ausserkraftsetzung von verordnungen
- RT erdgasbohrungen
- RT erdgasindustrie
- RT erdgaslagerstaetten
- RT erdgasverteilungssysteme
- RT fluessigererdgasanlagen
- RT gas-waermepumpen
- RT gasaustritte
- RT gasbuggy ereignis
- RT gashydrate
- RT gaszaehler
- RT hauptzaehlermessung
- RT oeffentliche versorgungsunternehmen
- RT petrochemie
- RT primaerfoerderung
- RT projekt polargas
- RT raffineriegase
- RT rio blanco ereignis
- RT speicher
- RT wasatch-formation

**ERDGAS-BRENNSTOFFZELLEN**

1992-05-20

\*BT1 brennstoffzellen

**ERDGASAUFBEREITUNGSANLAGE****N**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-07-07

UF gasbenzinanlagen

BT1 industrianlagen  
RT erdgasindustrie

**ERDGASBOHRUNGEN**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1975-10-01

UF *gasbohrungen*  
BT1 bohrungen  
RT bohrlochbehandlung  
RT bohrlochdruck  
RT bohrlochfoerdersausruestung  
RT bohrlochinjektionsausruestung  
RT bohrlochkoepfe  
RT bohrlochkomplettierung  
RT bohrlochpreise  
RT bohrlochsicherungen  
RT bohrlochstimulation  
RT einsatzpumpen  
RT erdgas  
RT erdgasfelder  
RT explorationsbohrungen  
RT fehlbohrungen  
RT foerdersuch durch das bohrgestaenge  
RT gaskondensatbohrungen  
RT hydraulische geraete  
RT perforierung  
RT porenwasser  
RT sandkonsolidierung  
RT stillgelegte bohrungen  
RT stuetzmittel  
RT wasserzustrom  
RT well recovery equipment

**ERDGASFELDER**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-03-11

*Oberirdische Grenzen eines Feldes, auf dem unterirdisch Erdgas gewonnen wird.*

UF *gasfelder*  
\*BT1 erdgaslagerstaetten  
NT1 gaskondensatfelder  
RT bohrlochabstand  
RT bohrlochfoerdersausruestung  
RT bohrlochinjektionsausruestung  
RT erdgasbohrungen  
RT speicherflussigkeiten  
RT speichergestein  
RT well recovery equipment

**erdgasgeraete**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE *gasverbrauchseinrichtungen*

**ERDGASHYDRATLAGERSTAETTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

UF *methanhydratlagerstaetten*  
BT1 geologische lagerstaetten  
RT arktis  
RT gashydrate

**ERDGASINDUSTRIE**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1975-11-28

BT1 industrie  
NT1 fluessigerdgasindustrie  
RT erdgas  
RT erdgasaufbereitungsanlagen  
RT ferc-gasfelder  
RT gaswerke  
RT us natural gas policy act

**ERDGASLAGERSTAETTEN**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1975-09-30

\*BT1 bodenschaetze  
BT1 geologische lagerstaetten  
NT1 erdgasfelder  
NT2 gaskondensatfelder  
RT bohrlochmessgeraete  
RT erdgas  
RT erdoelgeologie  
RT geokomprimierte systeme  
RT geologische fallen  
RT geophysikalische vermessungen

RT kleine quellen  
RT powder river basin  
RT reserven  
RT saeurebehandlung  
RT ueberschiebungsguertel der west-usa  
RT wasatch-formation

**erdgassammelsysteme**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1977-01-28

USE *erdgasverteilungssysteme*

**ERDGASVERTEILUNGSSYSTEME**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-11-01

UF *erdgassammelsysteme*  
SF *energietransport*  
SF *transport (energie)*  
BT1 energiesysteme  
RT erdgas  
RT ferc-gasfelder  
RT gaswerke  
RT pipelines

**ERDGESCHICHTE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-08-07

RT eozaen  
RT geologie  
RT geologische modelle  
RT geologische strukturen  
RT geologische zeitalter  
RT miozaen  
RT pleistozzaen  
RT pliozaen

**ERDKERN**

1988-02-02

UF *zentrosphaere*  
RT erde  
RT erdkruste  
RT erdmantel

**ERDKRUSTE**

*Bis Maerz 1997 war PROJEKT MOHOLE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SF *projekt mohole*  
NT1 kontinentalkruste  
NT1 ozeanische kruste  
RT bodenmechanik  
RT erde  
RT erdkern  
RT erdmantel  
RT geologie  
RT geomorphologie  
RT geothermische energie  
RT meeresboden  
RT meeresbodenausweitung  
RT natuerliches vorkommen  
RT plattentektonik  
RT teilchenresuspension  
RT vulkane

**ERDMAGNETOSPHAERE**

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1979-10-03

UF *magnetosphaere (erde)*  
BT1 erdatmosphaere  
NT1 magnetischer schwanz  
NT1 plasmakugel  
NT1 plasmopause  
NT1 plasmaschicht  
RT geomagnetisches feld  
RT internationale magnetosphaerische studie  
RT magnethuelle  
RT magnetische stuerme  
RT magnetopause  
RT planetenmagnetosphaeren  
RT polarer scheidelbereich  
RT strahlungsguertel  
RT verlustkegel

**ERDMANTEL**

1985-12-10

*Die Schicht unterhalb der Erdkruste und oberhalb des Erdkerns.*

SF *projekt mohole*  
RT abraum  
RT erde  
RT erdkern  
RT erdkruste

**ERDNUESSE**

UF *arachis hypogaea*  
BT1 samen  
RT leguminosae  
RT proteine

**ERDNUSOEL**

\*BT1 pflanzliche oele  
\*BT1 triglyzeride

**ERDOEL**

*Nur fuer Rohoel zu verwenden; siehe auch KOHLE-FLUESSIGKEITEN, SCHIEFEROEL usw.*

UF *rohoel*  
UF *schweroele*  
SF *mineraloel*  
SF *petroleum marketing practices act*  
\*BT1 fossile brennstoffe  
NT1 erdoelfraktionen  
NT2 erdoeldestillate  
NT3 gasoele  
NT4 dieselkraftstoffe  
NT4 heizoele  
NT5 leichte heizoele  
NT5 schwere heizoele  
NT4 kerosin  
NT2 erdoelrueckstaende  
NT2 raffineriegase  
NT1 rueckstandsoele  
NT1 schieferoel  
NT2 schieferoelfraktionen  
NT1 schwefelhaltiges erdoeldestillat  
RT alaska-oel-pipeline  
RT ausserkraftsetzung von verordnungen  
RT destillation  
RT energy conservation and production act  
RT erdoelindustrie  
RT erdoellagerstaetten  
RT erdoelraffinerien  
RT gas-injektion  
RT gasliftverfahren  
RT gasrueckfuhrhydrier-verfahren  
RT hydraulische geraete  
RT kohlenwasserstoffe  
RT leichtern  
RT mikroemulsionsfluten  
RT mischphasenverschiebung  
RT oapec  
RT oelausbeute  
RT oelbohrungen  
RT oele  
RT oelverschmutzung  
RT opec  
RT pad-gebiete  
RT petrochemie  
RT primaeerfoerderung  
RT reifung  
RT schwimmendachtanks  
RT shell-vergasungsverfahren  
RT sng-verfahren  
RT strassenoele  
RT strategische erdoelreserve  
RT synthetisches erdoel  
RT tankschiffe  
RT wasserfluten  
RT wirbelschicht-hydrierungsverfahren

**ERDOEL-EXPORTIERENDE****LAENDER**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1979-08-07

Nur fuer allgemeine Inhalte und Dokumente.  
Wenn Dokumente sich auf bestimmte Laender beziehen, verwende die Landesnamen als Deskriptoren.

- NT1 oapec
- NT1 opec
- RT entwicklungslander
- RT industrielaender

**ERDOEL-IMPORTIERENDE****LAENDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14

Industrie- oder Entwicklungslander, deren Erdoelversorgung teilweise durch Importe gesichert wird. Indexierung dieses Begriffs nur fuer sehr allgemeine Faelle. Wenn Laender namentlich genannt werden, ist der entsprechende Deskriptor zu vergeben.

- RT entwicklungslander
- RT handel
- RT import

**erdoelbenzin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-17

- USE ligroin

**ERDOELDESTILLATE**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1976-05-19

Siedepunktbereich 0-600 Grad Celsius.

- UF mitteldestillate
- BT1 destillate
- \*BT1 erdoelfraktionen
- NT1 gasoele
- NT2 dieselkraftstoffe
- NT2 heizoele
- NT3 leichte heizoele
- NT3 schwere heizoele
- NT2 kerosin
- RT erdoelprodukte
- RT strassenoele

**ERDOELFELDER**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-03-11

Umgrenzte Gebietsflaeche, in dem Erdoel gefoerdert wird; die Definition des Gebietes kann geologische, politische oder rechtliche Ursachen haben.

- \*BT1 erdoellagerstaetten
- NT1 weyburn-feld
- RT assoziiertes gas
- RT bohrlochabstand
- RT bohrlochfoerderausruestung
- RT bohrlochinjektionsausruestung
- RT gaskondensatfelder
- RT oelbohrungen
- RT speicherfluessigkeiten
- RT speichergestein
- RT well recovery equipment

**ERDOELFRAKTIONEN**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1977-09-19

Kohlenwasserstoffgemische in Erdoel, die anhand bestimmter physikalischer Eigenschaften wie Siedebereich, Dichte und Viskositaet identifiziert werden koennen.

- \*BT1 erdoel
- NT1 erdoeldestillate
- NT2 gasoele
- NT3 dieselkraftstoffe
- NT3 heizoele
- NT4 leichte heizoele
- NT4 schwere heizoele
- NT3 kerosin
- NT1 erdoelrueckstaende
- NT1 raffineriegase
- RT erdoelprodukte

**ERDOELGEOLOGIE**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-03-28

- BT1 geologie
- RT erdgaslagerstaetten
- RT erdoellagerstaetten
- RT exploration

**ERDOELINDUSTRIE**

1995-04-06

- UF erdoelproduktionsgenossenschaften
- BT1 industrie
- NT1 fluessiggasindustrie
- RT erdoel
- RT erdoelprodukte
- RT erdoelraffinerien
- RT horizontale entflechtung
- RT horizontale integration
- RT mineralindustrie
- RT ressourcennutzung
- RT vertikale entflechtung
- RT vertikale integration
- RT windfall-profits-steuer

**ERDOELLAGERSTAETTEN**

1991-08-14

- \*BT1 bodenschaeetze
- BT1 geologische lagerstaetten
- NT1 erdoelfelder
- NT2 weyburn-feld
- NT1 gaskondensatfelder
- NT1 us naval petroleum reserves
- RT assoziiertes gas
- RT bohrlochmessgeraete
- RT erdoel
- RT erdoelgeologie
- RT geologische fallen
- RT geophysikalische vermessungen
- RT kleine quellen
- RT powder river basin
- RT reserven
- RT saettel
- RT saeurebehandlung
- RT ueberschiebungsguertel der west-usa
- RT williston basin

**ERDOELPRODUKTE**

- UF fertigoele
- UF petrolkoks
- NT1 benzin
- NT2 unverbleites benzin
- NT1 fluessiggase
- NT1 gasoele
- NT2 dieselkraftstoffe
- NT2 heizoele
- NT3 leichte heizoele
- NT3 schwere heizoele
- NT2 kerosin
- NT1 ligroin
- NT1 petrochemikalien
- NT2 harze
- NT2 kunststoffe
- NT3 aramide
- NT3 bakelit
- NT3 formvar
- NT3 lucit
- NT3 mylar
- NT3 nylon
- NT3 perspex
- NT3 plexiglas
- NT3 polystyrol
- NT3 polyurethane
- NT4 halthan
- NT3 tedlar
- NT3 teflon
- NT3 thermoplaste
- NT3 verstaerkte kunststoffe

- NT1 raffineriegase
- NT1 schmieroel
- NT1 unfertige oele
- RT erdoeldestillate

- RT erdoelfraktionen
- RT erdoelindustrie
- RT erdoelraffinerien
- RT naphtha
- RT oele
- RT petrochemie
- RT raffination
- RT sng-verfahren

**erdoelproduktionsgenossenschaften**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

- USE erdoelindustrie
- USE genossenschaften

**ERDOELRAFFINERIEN**

- UF bom refining districts
- BT1 industrieanlagen
- RT belebtschlammverfahren
- RT destillation
- RT destillationsgeraete
- RT entitlements program
- RT erdoel
- RT erdoelindustrie
- RT erdoelprodukte
- RT petrochemische anlagen
- RT raffineriegase
- RT raffinerien fuer abfalloele

**ERDOELRUECKSTAENDE**

1992-04-01

Siedepunkt ueber 593 Grad Celsius; einschliesslich Oelrueckstaende, Residua.

- UF fluessiger asphalt
- UF oelrueckstaende
- UF rueckstandsoele
- UF rueckstandsoele
- \*BT1 erdoelfraktionen
- RT schwere heizoele
- RT strassenoele

**erdoelvorrade der marine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE us naval petroleum reserves

**ERDREICH-WAERMEPUMPEN**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1980-01-24

- BT1 waermepumpen
- RT klimatechnik
- RT raumheizung
- RT solarunterstuetzte waermepumpen

**ERDRUTSCH**

1980-09-12

- RT bergbau
- RT bodenbewegung
- RT boeschungsstandfestigkeit
- RT erdbeben
- RT explosionsfolgen
- RT regen
- RT seismische effekte
- RT unterirdische explosionen

**ERDUMKREISENDE****SONNENOBSERVATORIEN**

- BT1 satelliten
- RT raumfahrt
- RT sonne

**erdung**

2000-04-12

- USE erdung

**ERDUNG**

1982-06-09

- UF erde (elektr.)
- UF erden
- UF erdung
- UF erdung (elektrische)
- UF nullung

RT elektrische stoerungen  
RT elektronische schaltkreise

**erdung (elektrische)**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13  
USE erdung

**ERDWAELLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
Zur Verringerung der Auswirkungen von  
Temperaturschwankungen.  
UF bermen  
RT erdbedeckte bauten  
RT landschaftsgestaltung  
RT waermeisolierung

**ERDWAERME-HEIZSYSTEME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19  
\*BT1 heizungssysteme  
RT fernheizung  
RT heizung mit erdwaerme

**ERDWAERMEBOHRUNGEN**

1992-09-03  
BT1 bohrungen  
RT bohrlochdruck  
RT bohrlochkoefpe  
RT explorationsbohrungen  
RT injektionsbohrungen  
RT niederbringung einer bohrung  
RT richtbohren

**ERDWAERMEFELD AHUACHAPAN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-01-28  
BT1 erdwaermefelder  
RT el salvador

**ERDWAERMEFELD BACA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme  
RT new mexico

**ERDWAERMEFELD BEPPU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
BT1 erdwaermefelder  
RT japan

**ERDWAERMEFELD BRAWLEY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27  
BT1 erdwaermefelder  
\*BT1 kalifornien

**ERDWAERMEFELD BROADLANDS**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme  
RT neuseeland

**ERDWAERMEFELD CERRO PRIETO**

1992-06-04  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme  
RT mexiko

**ERDWAERMEFELD DIENG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28  
BT1 erdwaermefelder  
RT indonesien

**ERDWAERMEFELD EAST MESA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-03-04  
BT1 erdwaermefelder  
RT imperial-tal

**ERDWAERMEFELD EL TATIO**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT chile

**ERDWAERMEFELD GEYSERS**

1992-06-04  
UF the geysers  
BT1 erdwaermefelder

RT kalifornien  
RT trockendampfsysteme

**ERDWAERMEFELD HATCHOBARU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-31  
BT1 erdwaermefelder  
RT japan

**ERDWAERMEFELD HEBER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
BT1 erdwaermefelder  
RT kalifornien

**ERDWAERMEFELD KAKKONDA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23  
BT1 erdwaermefelder  
RT japan

**ERDWAERMEFELD KAMOJANG**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-03-04  
BT1 erdwaermefelder  
RT indonesien

**ERDWAERMEFELD KAWERAU**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme  
RT neuseeland

**ERDWAERMEFELD KIZILDERE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07  
BT1 erdwaermefelder  
RT tuerkei

**ERDWAERMEFELD KRAFLA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05  
BT1 erdwaermefelder  
RT island

**ERDWAERMEFELD LARDERELLO**

1992-06-04  
BT1 erdwaermefelder  
RT italien  
RT trockendampfsysteme

**ERDWAERMEFELD MATSUKAWA**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT hachimantai  
RT japan  
RT trockendampfsysteme

**ERDWAERMEFELD MOMOTOMBO**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-20  
BT1 erdwaermefelder  
RT nicaragua

**ERDWAERMEFELD MONTE**

**AMIATA**  
2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT italien

**ERDWAERMEFELD NAMAFJALL**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT island

**ERDWAERMEFELD ONIKOBE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28  
BT1 erdwaermefelder  
RT japan

**ERDWAERMEFELD ONUMA**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT hachimantai  
RT japan

**ERDWAERMEFELD OTAKE**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme  
RT japan

**ERDWAERMEFELD PALIMPINON**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-02-23  
UF erdwaermefeld southern negros  
BT1 erdwaermefelder  
RT philippinen

**ERDWAERMEFELD PARATUNKA**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder

**ERDWAERMEFELD PATHE**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme  
RT mexiko

**ERDWAERMEFELD PAUZHETSK**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme

**ERDWAERMEFELD SALTON SEA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29  
BT1 erdwaermefelder  
RT kalifornien  
RT salton sea

**ERDWAERMEFELD SOULTZ-SOUS-FORETS**

2005-02-21  
In Frankreich, im Elsass, Departement Bas-Rhin.  
BT1 erdwaermefelder  
RT frankreich

**erdwaermefeld southern negros**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-02-23  
USE erdwaermefeld palimpinon

**ERDWAERMEFELD TAKENOYU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09  
BT1 erdwaermefelder  
RT japan

**ERDWAERMEFELD TAKINOUE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27  
BT1 erdwaermefelder  
RT hachimantai  
RT japan

**ERDWAERMEFELD TIWI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23  
BT1 erdwaermefelder  
RT philippinen

**ERDWAERMEFELD TONGONAN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-09-06  
BT1 erdwaermefelder  
RT philippinen

**ERDWAERMEFELD TRAVALE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11  
BT1 erdwaermefelder  
RT italien  
RT trockendampfsysteme

**ERDWAERMEFELD URACH**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05  
Auf der Schwaebischen Alb, Bundesrepublik Deutschland.  
BT1 erdwaermefelder  
RT bundesrepublik deutschland

**ERDWAERMEFELD WAIOTAPU**

2000-04-12  
BT1 erdwaermefelder  
RT neuseeland

**ERDWAERMEFELD WAIRAKEI**

1993-02-08  
BT1 erdwaermefelder  
RT geothermische warmwassersysteme  
RT neuseeland

**ERDWAERMEFELDER**

1997-06-19

- UF geothermal-gebiete  
 UF geothermische gebiete  
 NT1 erdwaermefeld ahuachapan  
 NT1 erdwaermefeld baca  
 NT1 erdwaermefeld beppu  
 NT1 erdwaermefeld brawley  
 NT1 erdwaermefeld broadlands  
 NT1 erdwaermefeld cerro prieto  
 NT1 erdwaermefeld dieng  
 NT1 erdwaermefeld east mesa  
 NT1 erdwaermefeld el tatio  
 NT1 erdwaermefeld geysers  
 NT1 erdwaermefeld hatchobaru  
 NT1 erdwaermefeld heber  
 NT1 erdwaermefeld kakkonda  
 NT1 erdwaermefeld kamojang  
 NT1 erdwaermefeld kawerau  
 NT1 erdwaermefeld kizildere  
 NT1 erdwaermefeld krafla  
 NT1 erdwaermefeld larderello  
 NT1 erdwaermefeld matsukawa  
 NT1 erdwaermefeld momotombo  
 NT1 erdwaermefeld monte amiata  
 NT1 erdwaermefeld namafjall  
 NT1 erdwaermefeld onikobe  
 NT1 erdwaermefeld onuma  
 NT1 erdwaermefeld otake  
 NT1 erdwaermefeld palimpinon  
 NT1 erdwaermefeld paratunka  
 NT1 erdwaermefeld pathe  
 NT1 erdwaermefeld pauzhetsk  
 NT1 erdwaermefeld salton sea  
 NT1 erdwaermefeld soulz-sous-forets  
 NT1 erdwaermefeld takenoyu  
 NT1 erdwaermefeld takinoue  
 NT1 erdwaermefeld tiwi  
 NT1 erdwaermefeld tongonan  
 NT1 erdwaermefeld travale  
 NT1 erdwaermefeld urach  
 NT1 erdwaermefeld waiotapu  
 NT1 erdwaermefeld wairakei  
 RT bohrlochabstand  
 RT geothermische energie  
 RT geothermische systeme  
 RT imperial-tal  
 RT kgra  
 RT klamath-faelle  
 RT roosevelt hot springs  
 RT salton sea  
 RT thermalquellen  
 RT wendell-amedee hot springs

**ERDWAERMEINDUSTRIE**

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1977-12-22

- BT1 industrie  
 RT geothermische energie

**ERDWAERMESSE**

2000-05-24

Mineralien oder Mineralienkonglomerate, deren Zusammensetzung, Struktur und Einschlüsse in einem bekannten Temperaturbereich unter bestimmten Druckbedingungen und bei einer bestimmten Zusammensetzung entstehen. Ihr Vorhandensein liefert daher Hinweise auf die Entstehungstemperatur des umgebenden Gesteins.

- \*BT1 thermometer  
 RT geothermometrie  
 RT temperaturmessung

**ereignisbaumanalyse**

- USE stoerfallanalyse

**ereignisse (chem. explosionen)**

ETDE: 2002-06-13

Siehe auch unter CHEMISCHE EXPLOSIONEN die Auflistung von bestimmten chemischen Explosionsereignissen.  
 USE chemische explosionen

**ereignisse (kernexplosionen)**

ETDE: 2002-06-13

Siehe auch unter KERNEXPLOSIONEN die Auflistung von bestimmten Kernexplosionsereignissen.  
 USE kernexplosionen

**erfassung (daten)**

- USE datenerfassung

**erfinderschutzgesetz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 SEE geheimnisschutz  
 SEE gesetze

**ERFINDUNGEN**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-10-23

- RT patente  
 RT technologietransfer

**ERFUELLUNGSKONTROLLE**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1983-05-21

- BT1 buchpruefung

**ERGOALCIFEROL**

UF vitamin d-2

- \*BT1 vitamin d

**ERGODENHYPOTHESE**

- BT1 hypothese  
 RT phasenraum  
 RT statistische mechanik  
 RT wahrscheinlichkeit

**ERGODISCHE DIVERTOREN**

1995-11-21

Diese Divertoren funktionieren auf der Basis von extern erzeugter Ergodizität der Magnetfeldkonfiguration in der Plasmarandzone, zur Ablenkung von Plasmaverunreinigungen und Brennstoffasche in Magnetfeld-Fusionsanlagen.

- BT1 divertoren  
 RT zufaelligkeit

**ergonomie**

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1982-06-07

- USE ergonomie

**ERGONOMIE**

INIS: 1995-01-23; ETDE: 1982-06-07

Anwendung von Erkenntnissen ueber physische und psychologische Eigenschaften des Menschen, um sie bei der Entwicklung und Gestaltung von Gegenstaenden und Systemen fuer den taeglichen Gebrauch sinnvoll anzuwenden.

- UF ergonomie  
 BT1 technik  
 RT arbeitsbedingungen  
 RT ausruistung  
 RT gefahren  
 RT mensch-maschine-systeme  
 RT personal  
 RT sicherheit  
 RT unfaelle

**ERGOSTERIN**

- \*BT1 sterole

**ERGOTAMIN**

- \*BT1 alkaloid

\*BT1 sympatholytika

- RT indole

**erhaltung (energie)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-11-23

- USE energieeinsparung

**erhaltung (ladung)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

- USE ladungserhaltung

**erhaltung (ressource)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

- USE ressourcenerhaltung

**erhaltung (ressourcen)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

- USE ressourcenerhaltung

**erhaltung der natur**

2004-08-26

- USE schutz der umwelt

**erholung (biol.)**

- USE biologische erholung

**ERHOLUNGSGEBIETE**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1977-06-21

- SF parks  
 RT aesthetik  
 RT bodennutzung  
 RT freizeitfahrzeuge  
 RT gemeindegebiete  
 RT sportanlagen  
 RT tourismus  
 RT umwelt

**ericson-schwankungen**

- USE ericson-theorie

**ERICSON-THEORIE**

- UF ericson-schwankungen  
 RT random-phase-naeherung

**ERICSSON-PROZESS**

2003-06-26

Ein idealer thermodynamischer Kreislauf, bestehend aus zwei isobaren Prozessen und dazwischen vereinzelt auftretenden Prozessen, die eigentlich isotherm sind, aber jeweils aus einer unendlichen Anzahl von alternierenden isentropen oder isobaren Prozessen bestehen.

- BT1 thermodynamische kreisprozesse  
 RT thermodynamik

**ERIESEE**

- \*BT1 grosse seen

**ERIOCHROMFARBSTOFFE**

- \*BT1 azofarbstoffe  
 \*BT1 phenole  
 \*BT1 sulfonsauren

**eriolgaucin**

2000-04-12

Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE azofarbstoffe  
 USE indikatoren  
 USE sulfonsauren

**ERITREA**

INIS: 2002-07-22; ETDE: 2002-06-17

- BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslander

**ERKENNUNGSSYSTEME**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1980-05-06

Fuer Personen oder Objekte. Nicht fuer Systeme der TEILCHENIDENTIFIZIERUNG.

- UF authentifizierung  
 NT1 biometrische authentifizierung  
 RT datenerfassungssysteme

RT eingangskontrollsysteme  
 RT geheimnisschutz  
 RT kernmaterialmanagement  
 RT mustererkennung  
 RT objektschutzvorrichtungen  
 RT schutz  
 RT sicherungsmassnahmen  
 RT steuer- und regelsysteme

**ERKLAERUNG VON RIO**

2000-01-03

*Rio-Deklaration ueber Umwelt und**Entwicklung*

\*BT1 multilaterale abkommen  
 RT emissionsrechteland  
 RT emissionssteuer  
 RT klimatische aenderung  
 RT schutz der umwelt  
 RT treibhauseffekt  
 RT umweltgefaehrdung  
 RT umweltpolitik

**ERKRANKUNGEN DER  
ATMUNGSORGANE**

UF *bronchogenes karzinom*  
 BT1 krankheiten  
 NT1 asthma  
 NT1 bronchitis  
 NT1 emphysem  
 NT1 pneumokoniosen  
 NT2 berylliosis  
 NT1 pneumonie  
 NT2 bronchopneumonie  
 RT atem  
 RT atmung  
 RT atmungsorgane

**ERKRANKUNGEN DER  
SINNESORGANE**

BT1 krankheiten  
 NT1 katarakte  
 NT1 konjunktivitis  
 RT erkrankungen des nervensystems  
 RT hautkrankheiten  
 RT ophthalmologie  
 RT sinnesorgane

**ERKRANKUNGEN DES  
IMMUNSYSTEMS**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1988-06-27

BT1 krankheiten  
 NT1 aids  
 NT1 leukaemie  
 NT2 myeloische leukaemie  
 NT1 leukopenie  
 NT2 lymphopenie  
 NT1 lupus  
 NT1 lymphome  
 NT2 hodgkinsche krankheit  
 NT2 lymphosarkome  
 RT allergie  
 RT asthma  
 RT histokompatibilitaets-komplex  
 RT komplement  
 RT leukopoese  
 RT lymphknoten  
 RT lymphozyten  
 RT milz  
 RT retikuloendotheliales system  
 RT thymus

**ERKRANKUNGEN DES  
NERVENSYSTEMS**

BT1 krankheiten  
 NT1 encephalitis  
 NT2 rabies  
 NT1 epilepsie  
 NT1 gliome  
 NT2 astrozytome  
 NT1 herpes zoster

NT1 myelitis  
 NT2 poliomyelitis  
 RT erkrankungen der sinnesorgane  
 RT geistesstoerungen  
 RT meningococcus  
 RT nervensystem  
 RT neurologie

**ERKRANKUNGEN DES  
UROGENITALSYSTEMS**

1996-06-28

UF *gebaermutterhalskarzinom*  
 UF *glykosurie*  
 BT1 krankheiten  
 NT1 fortpflanzungsstoerungen  
 NT1 gonorrhoe  
 NT1 menstruationsstoerungen  
 NT1 nephritis  
 NT1 nephrosklerose  
 NT1 uraemie  
 RT diuretika  
 RT endokrine erkrankungen  
 RT gynaekologie  
 RT harntrakt  
 RT maennliche genitalien  
 RT nieren  
 RT syphilis  
 RT weibliche genitalien

**ERKRANKUNGEN DES  
VERDAUUNGSSYSTEMS**

BT1 krankheiten  
 NT1 enteritis  
 NT1 hepatitis  
 NT2 infektiöse hepatitis  
 NT1 leberzirrhose  
 NT1 peritonitis  
 NT1 proktitis  
 RT anorexie  
 RT diarrhoe  
 RT erbrechen  
 RT hepatektomie  
 RT magenresektion  
 RT uebelkeit  
 RT verdauungssystem  
 RT verstopfung

**ermittlungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor. \$Def.: Nachforschungen im**juristischen Kontext; nicht fuer**wissenschaftliche Taetigkeiten.*SEE *verwaltungsverfahren***ERMUEDUNG**

BT1 mechanische eigenschaften  
 NT1 korrosionermuedung  
 NT1 thermische ermuedung  
 RT risswachstum  
 RT s-n-diagramm  
 RT schaden  
 RT stoerfaelle

**ermuedung (biologisch)**USE *biologische ermuedung***ERNAEHRUNG**

RT aufzucht  
 RT kost  
 RT lebensmittel  
 RT mangelernaehrung  
 RT massenaufzucht  
 RT naehrstoffe  
 RT tierfutter  
 RT tierzucht

**ernaehrungs- und  
landwirtschaftsorganisation(un)**

2000-04-12

USE *fao***ernest orlando lawrence preis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

*Bis Juni 1994 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor.*USE *auszeichnungen***ERNEUERBARE  
ENERGIEQUELLEN**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-09-19

*Von Dezember 1978 bis Mai 1996 war**ERNEUERBARE RESSOURCEN ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*SF *erneuerbare ressourcen*SF *oekoenergie*BT1 *energiequellen*NT1 *biomasse*NT2 *energiepflanzen*NT1 *energiepflanzen*NT1 *geothermische energie*NT1 *gezeitenenergie*NT1 *hydroelektrische energie*NT1 *hydrokinetische energie*NT1 *sonnenenergie*NT1 *wellenenergie*NT1 *windenergie*RT *angepasste technologie*RT *pflanzen*RT *synthetic fuels corporation***erneuerbare ressourcen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

*Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-**Deskriptor. \$Def.: Organische Verbindungen,**die durch Photosynthese erzeugt oder aus**Photosyntheseprodukten gewonnen werden**und vom Menschen in Form von pflanzlichen**oder tierischen Produkten genutzt werden.*SEE *biomasse*SEE *erneuerbare energiequellen*SEE *materialien*SEE *organische verbindungen*SEE *ressourcen***ERNTE**

NT1 *energiepflanzen*  
 RT *anbaumethoden*  
 RT *biomasse-plantagen*  
 RT *bodendecker*  
 RT *bodenerhaltung*  
 RT *ernten*  
 RT *fruechte*  
 RT *gemuese*  
 RT *getreide*  
 RT *hydrokultur*  
 RT *kultivierung*  
 RT *landwirtschaft*  
 RT *lebensmittel*  
 RT *tabak*  
 RT *vernalisation*  
 RT *zuckerrohr*

**ERNTEGERAETE**

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1979-10-23

BT1 *ausruestung*RT *forstwirtschaft*RT *holzverarbeitende industrie*RT *landwirtschaftliche geraete***ERNTEN**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-09-14

RT *biomasse*RT *ernte*RT *gartenbau*RT *holz*RT *landwirtschaft*

RT waldbau

## EROSION

RT ablation  
RT abrieb  
RT bodendecker  
RT bodenerhaltung  
RT korrosion  
RT verschleiss

## EROSIONSKONTROLLE

INIS: 1992-07-07; ETDE: 1985-09-23  
BT1 steuerung und regelung  
RT bodenerhaltung  
RT rekultivierung

## erreger

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05  
USE erregersysteme

## ERREGERSYSTEME

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05  
Ausruistung fuer die Erzeugung von Feldstrom fuer einen Wechselstromgenerator oder aehnliches Geraet.  
UF erregere  
RT elektrische ausruistung  
RT elektrische felder  
RT elektrische stroeme  
RT elektrogeneratoren  
RT steuer- und regelgeraete

## ERSCHLIESSUNG VON ENERGIEQUELLEN

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1977-01-10  
RT energiequellen  
RT nachhaltige entwicklung  
RT ressourcenbewertung  
RT ressourcenentwicklung  
RT ressourcenmanagement  
RT ressourcenpotential  
RT risikoabschaetzung  
RT synthetic fuels corporation

## ERSTE HILFE

UF cpr  
UF wiederbelebung  
\*BT1 therapie  
RT einmalige inkorporierung  
RT gesundheitsgefahrdung  
RT schadenmanagement  
RT sicherheitsduschen  
RT unfaelle  
RT verletzungen

## ERSTE WAND

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01  
BT1 fusionsreaktorwaende  
RT stahl cr10mo2  
RT wandladung

## erster sound

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-09-02  
USE schallwellen

## ERUPTION

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1976-08-04  
Der Auswurf vulkanischen Materials an die Erdoberflaeche.  
RT lava  
RT vulkane  
RT vulkanismus

## eruptionskreuze

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21  
Anordnungen von Ventilen, T-Eisen, Kreuzen und anderen Armaturen am Eingang zu Bohrloechern, zur Steuerung der Oel- oder Gasproduktion und als Zugang zum Rohrleitungssystem.  
USE bohrlochkoepfe

## eruptionsveraenderlicher

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29  
Enges halbgetrenntes Doppelsternsystem, welches aus einem akkretierenden Weissen Zwerg und einem Masse verlierenden roten Zwergstern besteht.  
USE eruptiv-variable sterne

## ERUPTIV-VARIABLE STERNE

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20  
Enges halbgetrenntes Doppelsternsystem, welches aus einem akkretierenden Weissen Zwerg und einem Masse verlierenden roten Zwergstern besteht.  
UF eruptionsveraenderlicher  
UF eruptive binaere sterne  
UF kataklysmische doppelsterne  
\*BT1 binaere sterne  
\*BT1 veraenderliche sterne  
NT1 novae  
NT1 supernovae  
NT2 typ i supernovae  
NT2 typ ii supernovae  
NT1 t-tauri-sterne  
RT akkretionsscheiben  
RT sternzuwachs

## eruptive binaere sterne

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13  
USE eruptiv-variable sterne

## ERUPTIVGESTEINE

UF kristalline gesteine  
BT1 gesteine  
NT1 caldasit  
NT1 lava  
NT1 plutonische gesteine  
NT2 diorite  
NT2 gabbros  
NT3 anorthosite  
NT2 granite  
NT3 aplite  
NT3 granodiorite  
NT3 quarzmonzonit  
NT2 pegmatite  
NT2 peridotite  
NT3 kimberlite  
NT2 syenite  
NT1 vulkanische gesteine  
NT2 andesite  
NT2 basalt  
NT3 diabase  
NT2 lamprophyre  
NT3 kimberlite  
NT2 nephelinbasalte  
NT2 perlit (vulkan.)  
NT2 rhyolite  
NT2 trachyte  
NT2 tuff  
RT grundgebirge  
RT magma  
RT magmatismus

## ERWACHSENE

1999-01-20  
BT1 altersgruppen  
NT1 aeltere menschen  
NT2 senioren  
RT entwicklungszyklus  
RT fortpflanzung  
RT frauen  
RT heranwachsende  
RT maenner  
RT mensch  
RT metamorphose  
RT populationen  
RT standardmensch

## ERWARTUNGSDOSEN

RT aequivalentdosen

RT aertzliche ueberwachung  
RT dosisgrenzwerte  
RT innere bestrahlung  
RT lebenserwartung  
RT radionuklidkinetik  
RT strahlendosen  
RT strahlenspaeteffekte

## ERWARTUNGSWERTE

RT eigenfunktionen  
RT eigenwerte  
RT quantenmechanik  
RT statistik  
RT wahrscheinlichkeit

## ERYTHEM

BT1 symptome  
RT haut  
RT hautkrankheiten

## ERYTHRIT

UF tetrahydroxybutan  
\*BT1 alkohole  
\*BT1 monosaccharide

## erythroblasten

USE knochenmarkszellen

## ERYTHROCYTEN

\*BT1 blutzellen  
NT1 retikulozyten  
RT anaemien  
RT babesidae  
RT blutgruppen  
RT carboxyhaemoglobin  
RT haemagglutinine  
RT haemoglobin  
RT haemolyse  
RT megaloblastische anaemie  
RT methaemoglobin  
RT sichelzellenanaemie

## ERYTHROMYCIN

\*BT1 antibiotika

## ERYTHROPOESE

BT1 blutbildung  
RT erythropoietin  
RT haematopoetisches system

## ERYTHROPOIETIN

1999-07-08  
BT1 mitogene  
\*BT1 peptidhormone  
RT erythropoese  
RT wachstumsfaktoren

## ERYTHROSIN

ETDE: 1975-09-11  
\*BT1 fluorescein  
\*BT1 organische jodverbindungen

## ERZANREICHERUNG

1996-07-08  
UF anreicherung (erze)  
BT1 anreicherung  
\*BT1 erzverarbeitung  
BT1 trennverfahren  
RT erzkonzentrate  
RT flotation  
RT laugung

## ERZBERGWERK KONDRAD

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08  
\*BT1 bergwerke  
\*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle  
RT mittelradioaktive abfaelle  
RT schachtabteufen  
RT schwachradioaktive abfaelle  
RT unterirdische abfallagerung



**ERZE**

1996-07-23

Bis Maerz 1997 waren RHENIUMERZE und SELENERZE gueltige Deskriptoren.

UF rheniumerze

UF selenerze

NT1 aluminiumerze

NT2 bauxit

NT1 bleierze

NT1 chromerze

NT1 eisenerze

NT2 haematit

NT2 limonit

NT2 magnetit

NT2 siderit

NT1 golderze

NT1 kobalterze

NT1 kupfererze

NT1 manganerze

NT1 molybdaenerze

NT1 nickelerze

NT1 nioberze

NT1 polymetallische erze

NT1 schwefelerze

NT1 silbererze

NT1 tantalerze

NT1 tellurerze

NT1 thoriumerze

NT1 titaniumerze

NT1 uranerze

NT2 caldasit

NT2 urankonzentrate

NT1 vanadiumerze

NT1 wismuterze

NT1 wolframerze

NT1 yttriumerze

NT1 zinkerze

NT1 zinnerze

NT1 zirkoniumerze

RT erzverarbeitung

RT erzzusammensetzung

RT geologische lagerstaetten

RT mineralien

RT umweltsproben

**erzeugerpreisindex**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Bis Maerz 1996 wurde bei ETDE der Deskriptor GROSSHANDELSPREISINDEX verwendet.

USE grosshandelspreise

**erzeugung (plasma)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

USE plasmaerzeugung

**erzeugung (strahl)**

USE strahlerzeugung

**erzeugung (teilchen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

USE teilchenerzeugung

**erzeugung der dritten harmonischen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

USE erzeugung von harmonischen

**erzeugung der zweiten harmonischen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14

USE erzeugung von harmonischen

**ERZEUGUNG INTERSTITIELLES****HELIUM**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-14

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor HELIUMERZEUGUNG benutzt. \$Def.: Erzeugung von Helium in der Gitterstruktur von Strukturmaterialien durch Neutronenbestrahlung.

UF heliumerzeugung

UF heliumproduktionsrate

SF spaltgasproduktionsrate

\*BT1 physikalische strahleneffekte

RT heliumversproedung

RT schaedigende neutronenfluenz

**ERZEUGUNG VON HARMONISCHEN**

INIS: 2000-05-16; ETDE: 1986-01-14

UF erzeugung der dritten harmonischen

UF erzeugung der zweiten harmonischen

BT1 frequenzmischung

RT elektromagnetische strahlung

RT nichtlineare optik

RT nichtlineare probleme

RT schallwellen

**ERZEUGUNG VON INTERSTITIELLEM WASSERSTOFF**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-15

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor WASSERSTOFFERZEUGUNG verwendet. \$Def.: Erzeugung von Wasserstoff in der Gitterstruktur von Werkstoffen, als Folge einer Neutronenbestrahlung.

UF wasserstofferzeugung

UF wasserstoffproduktionsrate

SF spaltgasproduktionsrate

\*BT1 physikalische strahleneffekte

RT schaedigende neutronenfluenz

RT wasserstoffversproedung

**erzeugungsmechanismen, teilchen**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

Erzeugung von Elementarteilchen; falls erforderlich, sollten spezifische Deskriptoren aus der Liste unter TEILCHENERZEUGUNG verwendet werden.

USE teilchenerzeugung

**ERZEUGUNGSOPERATOREN**

\*BT1 quantenoperatoren

RT vakuumzustaeende

RT zweite quantisierung

**ERZKONZENTRATE**

UF angereichertes material (erze)

UF konzentrate (erz)

NT1 urankonzentrate

RT erzanreicherung

**erzreserven**

Kombiniere den Deskriptor RESERVEN mit ERZE oder mit einem Deskriptor fuer ein bestimmtes Erz.

USE reserven

**ERZVERARBEITUNG**

2000-02-01

UF verarbeitung (erze)

BT1 verarbeitung

NT1 erzanreicherung

NT1 retortenschwelen

NT2 in-situ-destillation

RT aufbereitungsaenge

RT aufschlaemmungen

RT brechen

RT erze

RT feste rueckstaende

RT flotation

RT in-situ-verarbeitung

RT laugung

RT prozessregelung

RT radiometrische sortierung

RT raffination

RT thiobacillus oxidans

RT urankonzentrate

**ERZZUSAMMENSETZUNG**

UF haeufigkeit (minerale)

RT bergbau

RT erze

RT haeufigkeit

RT natuerliches vorkommen

RT verfuegbarkeit

**ES-COMPUTER**

1982-02-10

BT1 computer

**ESA**

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1980-11-25

Europaeische Raumfahrtagentur, bis zur Umbenennung im Jahre 1975 wurde der Deskriptor ESRO verwendet.

UF esro

UF europaeische organisation zur erforschung des weltraums

UF europaeische raumfahrtagentur

BT1 internationale organisationen

**ESARDA**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

European Safeguards Research and Development Association.

UF european safeguard research development association

BT1 internationale organisationen

**esca**

Bis Dezember 2002 wurden die Deskriptoren CHEMISCHE ANALYSE und ELEKTRONENSPEKTROSKOPIE verwendet. \$Def.: Elektronenspektroskopie fuer die chemischen Analyse

USE

roentgenphotoelektronenspektroskopie

**ESCAPE-MAXIMA**

BT1 maxima

RT gammaspektren

**escar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE speicherring escar

**ESCHERICHIA COLI**

\*BT1 bakterien

RT coliforme

RT eingeweide

**escm-1 reaktor**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

USE reaktor koeberg-1

**esel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

USE esel

**ESEL**

UF esel

\*BT1 saeugetiere

**ESERIN**

UF physostigmin

\*BT1 alkaloide

\*BT1 parasymphathomimetika

**ESKIMOS**

\*BT1 einheimische

RT arktis

RT samen-volk

**ESPEN**

INIS: 1992-01-10; ETDE: 1976-08-04

\*BT1 pappeln

RT pappeln (amerikanische)

**esr**

USE elektronenspinresonanz

**esrf**

2000-09-08

USE european synchrotron radiation facility

**esro**

1997-01-28

Bis Oktober 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor. 1975 umbenannt in ESA, und fuer Dokumente die ab 1975 erschienen ist ESA der erlaubte Deskriptor.

USE esa

**esrom-ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**ess**

2016-06-09

USE europaeische spallationsneutronenquelle

**ESSIGSAEURE**

\*BT1 monocarbonsaeuren

RT acetamid

RT acetolyse

RT acetonitril

**ESSIGSAEUREESTER**

1996-10-23

Bis Maerz 1997 war ISOPENTYLAZETAT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF amylacetat

UF isoamylacetat

UF isopentylacetat

\*BT1 carbonsaeureester

NT1 methylacetat

NT1 polyvinylacetat

NT1 vinylacetat

RT acetate

**ESSO-BRENNSTOFFFABRIK**

\*BT1 brennstoffabriken

**ESSO-****VERFLUESSIGUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Zerleinerte Kohle wird mit einem zurueckgewonnenen Loesungsmittel geschlaemmt, erhitzt auf ca. 800 Grad F und dann bei ca. 2.000 P.S.I. in den Verflueissigungsreaktor geleitet. Erhitzer ?Wasserstoff wird hinzugefuegt. Das Produkt aus dem Verflueissigungsreaktor wird weitergeleitet zur Trennstufe, in der Gas, Naphta, Loesungsmittel, Destillat und schwere Bodenrueckstaende mittels Destillation abgetrennt werden.

UF eds-verflueissigung

UF exxon donor solvent-verfahren

\*BT1 kohleverflueissigung

**ESSO-VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Kohle wird in einem Wirbelschichtvergaser bei 1500 bis 1700 Grad F mit Dampf in Reaktion gebracht. Zur Erzeugung der erforderlichen Hitze wird ein Strom des zirkulierenden Kokes aus dem Vergaser abgezogen und teilweise nach Luftzufuhr in einem Koksverbrenner auf die erforderliche Temperatur gebracht. Der heisse Koks wird nach Ableitung des Rauchgases in den Vergaser zurueckgefuehrt. Das erzeugte Gas ist ein Mittel-BTU-Gas, geeignet fuer eine Methan-Anreicherung zur Erzeugung von synthetischem Erdgas

\*BT1 kohlevergasung

RT sng-verfahren

**ESTER**

1996-10-23

Einschliesslich Ester organischer und anorganischer Saeuren

UF lanolin

UF wollefett

BT1 organische verbindungen

NT1 acetylcholin

NT1 carbonsaeureester

NT2 acetessigester

NT2 acrylsaeureester

NT2 bromthalein

NT2 carbaminsaeureester

NT2 citronsaeureester

NT2 essigsaeureester

NT3 methylacetat

NT3 polyvinylacetat

NT3 vinylacetat

NT2 glucoheptonat

NT2 malathion

NT2 methacrylsaeureester

NT2 oxalsaeureester

NT2 phenolphthalein

NT2 retinosaeure

NT1 celluloseester

NT2 nitrocellulose

NT1 isocyansaeureester

NT1 kohlsaeureester

NT1 lactone

NT2 cumarin

NT2 gibberellinsaeure

NT1 phorbolster

NT1 phosphinsaeureester

NT1 phospholipide

NT2 kardiolipin

NT2 lecithine

NT2 sphingomyeline

NT1 phosphonsaeureester

NT2 damp

NT2 dhdecmp

NT1 phosphorsaeureester

NT2 butylphosphate

NT3 dbp

NT3 mbp

NT3 tbp

NT2 hdehp

NT2 mdpa

NT2 phytinsaeure

NT2 tcp

NT1 phthalsaeureester

NT1 polyacrylate

NT2 lucit

NT2 perspex

NT2 plexiglas

NT2 pmma

NT1 polyester

NT2 polyethylenterephthalat

NT3 dacron

NT3 homalith

NT3 mylar

NT1 salpetersaeureester

NT2 nitrocellulose

NT2 nitroglycerin

NT2 peroxyacetylnitrat

NT2 petn

NT1 salpetrigsaeureester

NT1 schwefelsaeureester

NT1 sulfonsaeureester

NT2 aethylmethansulfonat

NT2 alkylbenzolsulfonate

NT2 methylmethansulfonat

NT2 petroleum sulfonate

NT1 thiophosphorsaeureester

NT2 cystaphos

NT2 gammaphos

NT2 parathion

NT1 triglyzeride

NT2 erdnussoel

NT2 leinoel

NT2 maisoel

NT2 olivenoel

NT2 sojabohnenoel

NT2 triolein

RT carbonsaeuresalze

RT claisen-kondensation

RT esterasen

RT hydrolyse

RT lipide

RT veresterung

**ESTERASEN**

Code-Nummer 3.1.

\*BT1 hydrolasen

NT1 carboxylesterasen

NT2 cholinesterase

NT2 lipasen

NT1 phosphatasen

NT2 alkalische phosphatase

NT2 nukleotidasen

NT2 saure phosphatase

NT1 phosphodiesterasen

NT2 nukleasen

NT3 dn-ase

NT4 endonucleasen

NT3 rn-ase

RT ester

**ESTLAND**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15

Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor

UDSSR verwendet.

SF sowjetunion

SF udssr

SF union der sozialistischen

sowjetrepubliken

\*BT1 osteuropa

**ESTNISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**estuary ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**eta-1060 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE eta-1295 mesonen

**eta-1275 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-29

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE eta-1295 mesonen

**ETA-1295 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor

ETA-1060 RESONANZEN verwendet; danach

bis Juli 1995 der Deskriptor ETA-1275

MESONEN.

UF eta-1060 resonanzen

UF eta-1275 mesonen

\*BT1 pseudoskalare mesonen

**ETA-1440 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

Bis Dezember 1987 mit dem Deskriptor IOTA-1440 RESONANZEN beschrieben.

UF iota-1440 resonanzen

\*BT1 pseudoskalare mesonen

**eta-2980 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE eta c-2980 mesonen

**eta-549**

USE eta-mesonen

**eta-700 resonanzen**

1988-03-08

*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*

USE mesonen

**eta-958 resonanzen**

1987-12-21

*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*

USE eta-strich-958 mesonen

**ETA C-2980 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

*Bis Dezember 1987 war ETA-2980**RESONANZEN der gueltige Deskriptor.*

UF eta-2980 resonanzen

UF eta-c resonanzen

\*BT1 charmonium

\*BT1 pseudoskalare mesonen

**ETA C-3590 MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 charmonium

**eta-c resonanzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

USE eta c-2980 mesonen

**ETA-MESONEN**

UF eta-549

\*BT1 pseudoskalare mesonen

**ETA-MESONENSTRAHLEN**

\*BT1 mesonenstrahlen

**ETA-STRICH-958 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

*Bis Dezember 1987 mit dem Deskriptor ETA-958 RESONANZEN beschrieben.*

UF eta-958 resonanzen

UF x-null-resonanzen

\*BT1 pseudoskalare mesonen

**ETDE**

1991-02-11

UF energy technology data exchange

BT1 informationssysteme

RT internationale energiebehoerde

**etf (tokamak)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

USE etf-tokamak

**etf-tokamak**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE etf-tokamak

**ETF-TOKAMAK**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

UF engineering test facility (tokamak)

UF etf (tokamak)

UF etf-tokamak

\*BT1 tokamakanlagen

**ETHAN**

\*BT1 alkane

RT ddt

**ETHANOL**

UF aethylalkohol

UF gaerungsalkohol

UF koelnisch wasser

UF kornalkohol

\*BT1 alkohole

NT1 bioethanol

NT2 cellulose-ethanol

RT ethanol-brennstoffe

RT gasohol-programm

**ETHANOL-BRENNSTOFFE**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1979-09-06

*Fuer reines Ethanol, Ethanol-Wasser-Gemische oder Ethanol mit Zusatzstoffen; fuer Ethanol-Benzin-Gemische verwende den**Deskriptor GASOHOL.*

\*BT1 alkohol-brennstoffe

RT bioethanol

RT dieselkraftstoffe

RT ethanol

RT gasohol

RT kraftstoffe (kfz)

**ETHANOLANLAGEN**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1981-05-18

BT1 industrieanlagen

RT biomasse-umwandlungsanlagen

RT chemische anlagen

**ETHER**

1996-10-23

*Fuer das allgemein verwendete Anaesthetikum und Loesungsmittel ist ETHYLETHER zu verwenden.*

UF aethozel

UF batylalkohol

UF carbitole

UF diglykolmonoalkylaether

UF joglykaminsaeure

UF octadecylglycerylaether-alpha

UF oxetan

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen

NT1 acetale

NT2 acetal

NT1 aethylaether

NT1 anisol

NT1 butylether

NT1 cellosolven

NT1 curcumin

NT1 dme

NT1 isopropylaether

NT1 kronenether

NT1 methylaether

NT1 methylal

NT1 mexamin

NT1 morpholine

NT1 phenylaether

RT polyethylenglykole

RT tetrahydropyran

RT thyronin

RT thyroxin

**ETHERISCHE OELE**

\*BT1 oele

RT buffalo-kuerbis

RT pflanzen

RT pflanzliche oele

**ethik**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE ethische aspekte

**ethin**

USE acetylen

**ETHISCHE ASPEKTE**

1982-02-09

UF ethik

RT gefahren

RT oeffentliche meinung

RT politische aspekte

RT sicherheit

RT sicherheitskultur

RT soziologie

RT strahlenschutz

**ethnische minderheiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

USE minderheiten

**ETHYLEN**

\*BT1 alkene

**ETHYLEN-PROPYLEN-DIEN-POLYMERE**

INIS: 1992-09-25; ETDE: 1980-05-06

UF epdm

\*BT1 elastomere

RT gummis

**ethylencarbonsaeure**

USE acrylsaeure

**ethylendiamintetraessigsaeure**

USE edta

**ethylenglykol****ETHYLENGLYKOLE**

2017-11-13

UF tetraphenylaethylenglykol

\*BT1 glykole

NT1 polyethylenglykole

NT2 carbowax

NT2 pluronic

RT polyethylenterephthalat

**ethylenpolymere**

USE polyaehtylene

**ethylmercaptoaminobuttersaeure**

USE aethionin

**ETHYLRAKADIKALE**

\*BT1 alkyllradikale

**ethylthioaminobuttersaeure**

USE aethionin

**ethyron**

2000-04-12

*Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE organische schwefelverbindungen

USE strahlenschutzsubstanzen

**ethyronethylphosphinat**

2000-04-12

USE organische schwefelverbindungen

USE strahlenschutzsubstanzen

**etioporphyrine**

2000-04-12

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE porphyrine

**ettinghausen-effekt**

USE ettingshausen-effekt

**ETTINGSHAUSEN-EFFEKT**

2013-09-13

*Bis September 2013 wurde der Deskriptor ETTINGSHAUSEN-EFFEKT verwendet.*

UF ettinghausen-effekt

RT hall-effekt

RT nernst-effekt

RT righi-leduc-effekt

**ettingshausen-nernst-effekt**

2016-04-07

USE nernst-effekt

**eudialyt**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1975-10-01

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE silicat-minerale

**euf flavin**

USE acriflavin

**EUGLENA**

\*BT1 einzellige algen  
 \*BT1 euglenophyta  
 \*BT1 mastigophora

**EUGLENOPHYTA**

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1988-12-20

BT1 pflanzen  
 NT1 euglena

**EUKALYPTUSBAEUME**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

\*BT1 baeume  
 \*BT1 magnoliopsida

**euklidische quantenfeldtheorie**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

USE euklidischer raum  
 USE konstruktive feldtheorie

**EUKLIDISCHER RAUM**

UF euklidische quantenfeldtheorie

\*BT1 riemann-raum

**EUMYCOTA**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-20

Die unten erwaehnten UF Terme waren bis  
 Maerz 1997 gueltige ETDE-Deskriptoren .

UF claviceps  
 UF pellicularia  
 UF phycomyces  
 UF thielavia  
 \*BT1 fungi  
 NT1 aspergillus  
 NT1 flechten  
 NT1 fusarium  
 NT1 hefen  
 NT2 candida  
 NT2 saccharomyces  
 NT3 saccharomyces cerevisiae  
 NT2 torula  
 NT1 meltau  
 NT1 neurospora  
 NT1 penicillium  
 NT1 phanerochaet  
 NT1 rhizopus  
 NT1 trichoderma  
 NT2 trichoderma viride  
 NT1 ustilago

**EUPHORBIA**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1979-07-24

Latex enthaltende Pflanzen, die als  
 Kohlenwasserstofflieferanten in Frage  
 kommen.

UF chinesischer talgbaum  
 \*BT1 magnoliopsida  
 NT1 gummibaeume  
 NT2 guayule-strauch  
 NT2 hevea  
 NT1 rizinus  
 NT1 wolfsmilch

**EUPHOTISCHE ZONE**

2014-01-02

\$Def.: Oberer Bereich eines Gewaessers mit  
 genugend Sonnenlicht, das die Photosynthese  
 unterstuetzt.

RT oberflaechengewasser  
 RT photosynthese

**EUPHRAT**

2009-05-20

UF furat  
 \*BT1 fluesse  
 RT irak  
 RT syrien  
 RT tuerkei

**eur. kernenergie-agentur**

1995-03-28

USE nea

**eur. wirtschaftsgemeinschaft**

USE europaeischer binnenmarkt

**EURATOM**

UF europaeische atomgemeinschaft

\*BT1 europaeische union

RT europa

**EUREX-VERFAHREN**

\*BT1 wiederaufarbeitung

RT amine

RT loesungsmittelextraktion

**EUROCHEMIC**

RT wiederaufarbeitung

**EURODIF**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

Im Maerz 1972 gegruendete internationale  
 Vereinigung zur Foerderung der Errichtung  
 einer europaeischen Gasdiffusionsanlage.

BT1 internationale organisationen

RT gasdiffusionsanlagen

**eurodollars**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

USE euromarkt

**EUROMARKT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

Gelder, die von Finanzinstitutionen  
 ausserhalb des Ursprungslands der Gelder  
 bereit gestellt und verliehen werden; jenseits  
 von staatlicher Kontrolle, meist in der Hand  
 der groessten Weltbanken, unterliegen keinen  
 nationalen Mindestreserveanforderungen oder  
 anderen nationalen Bestimmungen.

UF eurodollars

UF eurowaehrung

RT internationale zusammenarbeit

RT investitionen

RT kapital

**EUROPA**

1995-04-03

NT1 osteuropa  
 NT2 albanien  
 NT2 belarus  
 NT2 bosnien-herzegowina  
 NT2 bulgarien  
 NT2 ehemalige jugoslawische republik  
 von mazedonien  
 NT2 estland  
 NT2 kroatien  
 NT2 lettland  
 NT2 litauen  
 NT2 moldau  
 NT2 montenegro  
 NT2 polen  
 NT2 rumaenien  
 NT2 russische foederation  
 NT3 dubna  
 NT3 kamtschatka  
 NT3 kurilen  
 NT3 lovozero  
 NT3 nowoja semlja  
 NT3 sibirien  
 NT2 serbien  
 NT2 slowakei  
 NT2 slowenien  
 NT2 tschechische republik  
 NT2 ukraine  
 NT3 krim  
 NT2 ungar  
 NT1 westeuropa  
 NT2 belgien  
 NT2 bundesrepublik deutschland

NT2 frankreich

NT3 reunion insel

NT2 griechenland

NT2 heiliger stuhl

NT2 irland

NT2 island

NT2 italien

NT3 apenninen

NT3 sizilien

NT2 luxemburg

NT2 malta

NT2 monaco

NT2 niederlande

NT2 oesterreich

NT2 portugal

NT3 azoren

NT2 san marino

NT2 schweiz

NT2 skandinavien

NT3 daenemark

NT3 finnland

NT3 norwegen

NT3 schweden

NT2 spanien

NT3 kanarische inseln

NT2 vereinigt koenigreich

RT euratom

RT europaeische union

**europaeische atomgemeinschaft**

1999-07-08

USE euratom

**europaeische gemeinschaft fuer kohle und stahl**

USE egks

**europaeische gemeinschaften**

1997-01-28

Bis Dezember 1994 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.

USE europaeische union

**europaeische organisation fuer kernforschung**

USE cern

**europaeische organisation zur erforschung des weltraums**

1995-10-27

USE esa

**europaeische raumfahrtagentur**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

USE esa

**EUROPAEISCHE****SPALLATIONSNEUTRONENQUELLE**

LE

2016-06-09

Lund, Schweden

UF ess

\*BT1 spallationsneutronenquelle-anlagen

**EUROPAEISCHE UNION**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1994-10-20

Bis Dezember 1994 wurde der Deskriptor  
 EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN  
 verwendet.

UF europaeische gemeinschaften

BT1 internationale organisationen

NT1 egks

NT1 euratom

NT1 europaeischer binnenmarkt

RT europa

**EUROPAEISCHER BINNENMARKT**

*INIS: 1995-03-02; ETDE: 1995-01-03*  
*Bis Dezember 1994 war GEMEINSAMER*  
*MARKT der gueltige Deskriptor.*  
*UF binnenmarkt*  
*UF eur. wirtschaftsgemeinschaft*  
*UF gemeinsamer markt*  
 \*BT1 europaeische union

**european committee for standardization**

*INIS: 2004-07-16; ETDE: 2002-10-02*  
 USE cen

**european muon collaboration effect**

*INIS: 1993-11-08; ETDE: 1985-06-25*  
 USE emc-effect

**european safeguard research development association**

*INIS: 1993-11-08; ETDE: 1976-11-02*  
 USE esarda

**EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY**

2000-09-08  
*Grenoble, Frankreich.*  
*UF esrf*  
 \*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

**EUROPIUM**

\*BT1 seltene erden

**EUROPIUM 130**

*INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 131**

*INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 132**

2007-01-30  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 133**

2007-01-30  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 134**

*INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 135**

*INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 136**

*INIS: 1986-04-02; ETDE: 1985-12-11*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 137**

*INIS: 1988-04-15; ETDE: 1984-08-20*  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 138**

*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 139**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 140**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 141**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 142**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 143**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 144**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 145**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 146**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 147**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 148**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 149**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 150**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 151**

\*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 151 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**EUROPIUM 152**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 152 TARGET**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1977-12-22*  
 BT1 targets

**EUROPIUM 153**

\*BT1 europiumisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 153 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**EUROPIUM 154**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 europiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 154 TARGET**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*  
BT1 targets

**EUROPIUM 155**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 europiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 155 TARGET**

*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24*  
BT1 targets

**EUROPIUM 156**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 europiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 157**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 europiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 158**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 europiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 159**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 europiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 160**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 europiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 161**

*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 europiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 162**

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 europiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 163**

*2007-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 europiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 164**

*2007-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 europiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 165**

*2007-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 europiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUM 166**

*2007-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 europiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**EUROPIUM 167**

*2007-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 europiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**EUROPIUMARSENIDE**

*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1976-08-24*  
\*BT1 arsenide  
\*BT1 europiumverbindungen

**EUROPIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 europiumlegierungen

**EUROPIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 europiumverbindungen

**EUROPIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 europiumhalogenide

**EUROPIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 europiumverbindungen

**EUROPIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 europiumverbindungen

**EUROPIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 europiumhalogenide

**EUROPIUMFLUORIDE**

- \*BT1 europiumhalogenide
- \*BT1 fluoride

**EUROPIUMHALOGENIDE**

*2012-07-19*  
\*BT1 europiumverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 europiumbromide  
NT1 europiumchloride  
NT1 europiumfluoride  
NT1 europiumjodide

**EUROPIUMHYDRIDE**

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 hydride

**EUROPIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 europiumverbindungen

- \*BT1 hydroxide

**EUROPIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**EUROPIUMISOTOPE**

BT1 isotope  
NT1 europium 130  
NT1 europium 131  
NT1 europium 132  
NT1 europium 133  
NT1 europium 134  
NT1 europium 135  
NT1 europium 136  
NT1 europium 137  
NT1 europium 138  
NT1 europium 139  
NT1 europium 140  
NT1 europium 141  
NT1 europium 142  
NT1 europium 143  
NT1 europium 144  
NT1 europium 145  
NT1 europium 146  
NT1 europium 147  
NT1 europium 148  
NT1 europium 149  
NT1 europium 150  
NT1 europium 151  
NT1 europium 152  
NT1 europium 153  
NT1 europium 154  
NT1 europium 155  
NT1 europium 156  
NT1 europium 157  
NT1 europium 158  
NT1 europium 159  
NT1 europium 160  
NT1 europium 161  
NT1 europium 162  
NT1 europium 163  
NT1 europium 164  
NT1 europium 165  
NT1 europium 166  
NT1 europium 167

**EUROPIUMJODIDE**

- \*BT1 europiumhalogenide
- \*BT1 jodide

**EUROPIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 seltenerdkomplexe

**EUROPIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Eu-Gehalt ueber 1%.*  
\*BT1 seltenerdlegierungen  
NT1 europiumbasislegierungen  
NT1 europiumzusatz

**EUROPIUMNITRATE**

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**EUROPIUMNITRIDE**

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 nitride

**EUROPIUMOXIDE**

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**EUROPIUMPERCHLORATE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-10-28*  
\*BT1 europiumverbindungen  
\*BT1 perchlorate

**EUROPIUMPHOSPHATE**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*  
\*BT1 europiumverbindungen  
\*BT1 phosphate

**EUROPIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1977-11-28

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 phosphide

**EUROPIUMSELENIDE**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1975-09-11

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**EUROPIUMSILICATE**

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 silicate

**EUROPIUMSILICIDE**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 silicide

**EUROPIUMSULFATE**

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**EUROPIUMSULFIDE**

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**EUROPIUMTELLURIDE**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1975-09-11

- \*BT1 europiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**EUROPIUMVERBINDUNGEN**

- BT1 seltenerdverbindungen
- NT1 europiumarsenide
- NT1 europiumboride
- NT1 europiumcarbid
- NT1 europiumcarbonate
- NT1 europiumhalogenide
- NT2 europiumbromide
- NT2 europiumchloride
- NT2 europiumfluoride
- NT2 europiumjodide
- NT1 europiumhydride
- NT1 europiumhydroxide
- NT1 europiumnitrate
- NT1 europiumnitride
- NT1 europiumoxide
- NT1 europiumperchlorate
- NT1 europiumphosphate
- NT1 europiumphosphide
- NT1 europiumselenide
- NT1 europiumsulfate
- NT1 europiumsulfide
- NT1 europiumtelluride

**EUROPIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Eu enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 europiumlegierungen
- \*BT1 seltenerdzusatz

**eurowaehrung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28

- USE euromarkt

**EUTEKTIKA**

- RT materialien mit phasenumwandlung
- RT monotektika
- RT phasendiagramme
- RT phasenumformungen

**EUTEKTOIDE**

- RT monotektioide
- RT phasendiagramme
- RT phasenumformungen

**EUTROPHIERUNG**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-08-24

- RT aestuarien
- RT algen

- RT aquatische oekosysteme
- RT duengemittel
- RT limnologie
- RT naehrstoffe
- RT seen
- RT wasserverschmutzung

**euxenit**

2000-04-12

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

- USE uran-minerale

**EV-BEREICH**

- BT1 energiebereich
- NT1 ev-bereich 01-10
- NT1 ev-bereich 10-100
- NT1 ev-bereich 100-1000

**EV-BEREICH 01-10**

- \*BT1 ev-bereich

**EV-BEREICH 10-100**

- \*BT1 ev-bereich

**EV-BEREICH 100-1000**

- \*BT1 ev-bereich

**EVAKUIEREN**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1983-03-23

Raerumung der Bevoelkerung aus einem Gebiet als Schutzmassnahme im Katastrophenfall.

- RT aussenbereiche
- RT grubenwehr
- RT notstandsplaene
- RT routenfestlegung
- RT umsiedlung
- RT unfaele
- RT zivilverteidigung

**evaluated nuclear data file**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1983-03-23

- USE kerndatensammlungen

**EVANS BLAU**

- \*BT1 azofarbstoffe
- BT1 reagentien
- \*BT1 sulfonsauren

**EVAPORITE**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-07-06

- \*BT1 sedimentgesteine
- RT halit

**EVERGLADES NATIONAL PARK**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-10-28

- SF parks
- BT1 gemeindegebiete
- RT florida
- RT suempfe

**EVOLUTION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

Entwicklungsprozess, von einfachen zu komplexeren und hochkomplexen Strukturen.

- NT1 biologische evolution
- NT1 galaktische entwicklung
- NT1 mathematische evolution
- NT1 sonnensystementwicklung
- NT1 sternentwicklung
- NT2 r-prozess
- NT2 s-prozess
- NT2 sternzuwachs

**EVOLUTIONSGLEICHUNGEN**

2017-10-05

- \*BT1 differentialgleichungen
- RT mathematische evolution
- RT zeitabhaengigkeit

**EXAKTE LOESUNGEN**

INIS: 2003-06-19; ETDE: 2003-07-29

- BT1 mathematische loesungen
- RT funktionen
- RT mathematische modelle
- RT reihenentwicklung

**EXAWATT LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

Von 10 exp 18 bis 10 exp 21 W.

- BT1 leistungsbereich
- NT1 leistungsbereich 01-10 ew
- NT1 leistungsbereich 10-100 ew
- NT1 leistungsbereich 100-1000 ew

**EXCIMER-LASER**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-05-08

Laser, deren Verstaerker ein Dimer im angeregten Zustand ist, der sich im Grundzustand aufluest.

- \*BT1 gas-laser
- NT1 kryptonchlorid-laser
- NT1 kryptonfluorid-laser

**EXCITONEN**

- UF biexzitonen
- BT1 quasiteilchen
- RT elektron-loch-troepfchen

**EXCITONENMODELL**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1979-05-09

- \*BT1 kernmodelle

**EXERGIE**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

Der Energieanteil, der in die gewuenschte, wirtschaftlich nutzbare Energie umgewandelt wird.

- BT1 energie
- RT thermodynamik

**EXINIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24

- UF liptinit
- BT1 mazerale

**exklusive haftung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE haftungsbedingungen

**EXKLUSIVE****WECHSELWIRKUNGEN**

Gruppe aller Wechselwirkungen zwischen zwei Teilchen, die einen bestimmten Endzustand erzeugen, unter Ausschluss des Endzustandsteilchens.

- \*BT1 teilchenwechselwirkungen
- NT1 halbexklusive wechselwirkungen
- RT inklusive wechselwirkungen

**EXKRETION**

- UF exkretionsanalyse
- BT1 clearance
- NT1 ausatmung
- NT1 lungenclearance
- NT1 niereclearance
- RT biologische abfaelle
- RT dickdarm
- RT druesen
- RT faekalien
- RT glucuronid-konjugate
- RT glutathion-konjugate
- RT harntrakt
- RT koerperfluessigkeiten
- RT merkfahigkeit
- RT nieren
- RT phagozytose
- RT physiologie
- RT radionuklidkinetik

RT schweiss  
RT sekretion  
RT spuelung  
RT urin

**exkretionsanalyse**

USE exkretion  
USE personeneüberwachung

**exkretionsfunktionen**

USE retentionsfunktionen

**EXKURSIONEN**

UF durchgehen (reaktorunfall)  
UF reaktorexkursionen  
\*BT1 reaktorunfaelle  
RT gefahren  
RT reaktoren

**EXOELEKTRON-DOSIMETER**

\*BT1 dosimeter

**EXOELEKTRONEN**

\*BT1 elektronen

**EXONEN**

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1995-05-05  
RT dns  
RT gene  
RT genregulation  
RT introns  
RT messenger-rns  
RT spleissen

**EXOSKELETT**

\*BT1 skelett  
RT echinodermen

**EXOSPHAERE**

BT1 erdatmosphaere

**exotische atome**

USE hadronische atome

**EXOTISCHE RESONANZEN**

Resonanzzustaende, die vom naiven Quark-Modell nicht enthalten sind.

\*BT1 resonanzteilchen

**EXPANSION**

Vergroesserung von Volumen oder Dimension; nicht fuer den Bereich, der durch den Deskriptor REIHENENTWICKLUNG abgedeckt ist.

NT1 plasmaausdehnung  
NT1 thermische ausdehnung  
RT hubble-effekt  
RT kontraktion  
RT kosmologische modelle  
RT laengsverformung  
RT schwellen  
RT sonnenwind  
RT vermehrung

**experience critique orgel**

USE reaktor eco

**experimental advanced superconducting tokamak**

2006-07-25

USE ht-7u tokamak

**experimental beryllium oxide reactor**

1993-11-08

USE reaktor ebor

**experimental boiling water reactor**

2000-04-12

USE reaktor ebwr

**experimental breeder reactor-1**

2000-04-12

USE reaktor ebr-1

**experimental breeder reactor-2**

2000-04-12

USE reaktor ebr-2

**experimental gas cooled reactor**

2000-04-12

USE reaktor egcr

**experimental organic cooled reactor**

2000-04-12

USE reaktor eocr

**experimental propulsion test reactor**

1993-11-08

SEE reaktor tory-2a

SEE reaktor tory-2c

**experimental very high temperature gas cooled reactor**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor vhr

**EXPERIMENTALTUMOREN**

1999-07-08

UF jensen-sarkom  
UF walker-karzinom  
UF yoshida-sarkom  
\*BT1 tumore  
NT1 ehrlich-aszitestumor  
RT leukaemieviren

**EXPERIMENTAUFBAU**

2015-11-26

Verfahren und Bedingungen zur Ueberpruefung einer Hypothese in der Experimentalphysik

RT versuchsergebnisse  
RT versuchsplanung

**EXPERIMENTELLE DATEN**

INIS: 1978-10-20; ETDE: 1979-02-27

Nur zu vergeben in Verbindung mit dem Literaturindikator N fuer das Dataflagging.

\*BT1 numerische daten  
RT benchmarks

**EXPERTENSYSTEME**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1985-09-24

Computersysteme mit einer Wissensbasiskomponente, die Expertenwissen enthaelt und die in der Lage sind, sinnvolle Antworten auf Problemstellungen zu generieren oder intelligente Entscheidungen ueber Verarbeitungsfunktionen zu faellen.

RT datenverarbeitung  
RT kuenstliche intelligenz  
RT maschinuebersetzungen  
RT neuronale netzwerke  
RT programmierung  
RT wissensbasis

**EXPLODIERENDE DRAEHTE**

BT1 draechte  
RT detonatoren

**EXPLORATION**

NT1 geothermische exploration  
RT elektrische vermessungen  
RT erdoelgeologie  
RT explorationsbohrungen  
RT fernerkundung  
RT geochemische vermessungen  
RT geologische vermessungen  
RT geophysikalische vermessungen  
RT landsat-satelliten  
RT magnetische vermessungen  
RT prospektieren  
RT prospektion aus der luft  
RT radiometrische vermessungen  
RT ressourcenpotential

**EXPLORATIONSBOHRUNGEN**

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1979-01-30

UF testbohrungen  
BT1 bohrungen  
RT bohrloecher  
RT erdgasbohrungen  
RT erdwaermebohrungen  
RT exploration  
RT geothermische exploration  
RT niederbringung einer bohrung  
RT oelbohrungen

**EXPLORER-SATELLITEN**

BT1 satelliten

**EXPLOSIONEN**

Von Februar 1975 bis Maerz 1996 war DETONATIONEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF detonationen  
UF luftdruck d. explosion  
NT1 chemische explosionen  
NT1 dampfexplosionen  
NT1 explosionen in der atmosphaere  
NT2 projekt ranger  
NT2 trinity ereignis  
NT1 kernexplosionen  
NT2 crosstie operation  
NT3 gasbuggy ereignis  
NT2 grommet operation  
NT2 letchkey operation  
NT2 mandrel operation  
NT2 nougat operation  
NT2 projekt anvil  
NT2 projekt arbor  
NT2 projekt bedrock  
NT2 projekt castle  
NT2 projekt crossroads  
NT2 projekt dominic  
NT2 projekt greenhouse  
NT2 projekt hardtack  
NT2 projekt plumbbob  
NT2 projekt praetorian  
NT2 projekt ranger  
NT2 projekt sandstone  
NT2 sun beam operation  
NT2 thermonukleare explosionen  
NT2 toggle operation  
NT3 rio blanco ereignis  
NT2 trinity ereignis  
NT2 whetstone operation  
NT1 kraterbildende explosionen  
NT2 sedan ereignis  
NT1 ueberirdische explosionen  
NT1 unterirdische explosionen  
NT2 crosstie operation  
NT3 gasbuggy ereignis  
NT2 grommet operation  
NT2 letchkey operation  
NT2 mandrel operation  
NT2 nougat operation  
NT2 projekt arbor  
NT2 speicherbildende explosionen  
NT2 sun beam operation  
NT2 toggle operation  
NT3 rio blanco ereignis  
NT2 whetstone operation  
NT1 unterwassereplosionen  
RT ausschachtung  
RT braende  
RT detonationswellen  
RT detonatoren  
RT druckwellen  
RT explosionsfolgen  
RT fluessigmetall-wasser-reaktionen  
RT implosionen  
RT naturkatastrophen  
RT seismische ereignisse  
RT spontane verbrennung



RT unfaelle  
RT verbrennungswellen

## EXPLOSIONEN IN DER ATMOSPHAERE

1996-06-26

UF annie ereignis  
UF argus ereignis  
UF boltzmann ereignis  
UF harry ereignis  
UF orange ereignis  
UF romeo ereignis  
UF smoky ereignis  
UF starfish ereignis  
UF teak ereignis  
UF tewa ereignis  
UF yankee ereignis

BT1 explosionen  
NT1 projekt ranger  
NT1 trinity ereignis  
RT erdatmosphaere  
RT kernexplosionen  
RT kernexplosionsnachweis  
RT little boy (atombombe)  
RT projekt castle  
RT projekt crossroads  
RT projekt dominic  
RT projekt redwing

## EXPLOSIONSANREGUNG

Bohrlochstimulation durch Fracturing mit Hilfe von chemisch oder nuklear induzierten Explosionen.

UF ausloesung (explosion)  
UF bohrlochstimulierung durch sprengen  
\*BT1 bohrlochstimulation  
RT chemische explosionen  
RT gesteigerte gewinnung  
RT kamine  
RT kernexplosionen  
RT oelschiefer  
RT unterirdische explosionen

## EXPLOSIONSFOLGEN

RT druckwellen  
RT erdrutsch  
RT explosionen  
RT seismische effekte

## EXPLOSIONSFORMGEBUNG

\*BT1 materialbearbeitung

## EXPLOSIONSINSTABILITAET

\*BT1 plasmainstabilitaet

## EXPLOSIONSSCHWEISSEN

\*BT1 schweissen

## EXPLOSIONSSPALTUNG

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1976-04-19

UF solfrac-verfahren  
UF sprengarbeit  
UF sprengen

BT1 zerklueftung  
RT bergbau  
RT brueche  
RT chemische explosionen  
RT kernexplosionen  
RT unterirdische explosionen

## EXPLOSIVSTOFFE

Von Januar 1975 bis Maerz 1997 war TREIBSTOFFE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF treibstoffe  
NT1 chemische explosivstoffe  
NT2 dynamit  
NT2 nitrocellulose  
NT2 nitroglycerin  
NT2 nitromethan  
NT2 petn  
NT2 pikrinsaure

NT2 tatb  
NT2 tetryl  
NT2 tnt  
NT1 kernexplosivstoffe  
RT feuerwaffen  
RT munition

## exponentialanordnungen

USE unterkritische anordnungen

## EXPORT

INIS: 1991-12-10; ETDE: 1978-07-05

BT1 handel  
RT aussenpolitik  
RT import  
RT inlandsversorgung  
RT verkauf  
RT zoelle

## EXPOSITIONSPFAD

INIS: 1975-09-25; ETDE: 1975-10-01

RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
RT biologische invasion  
RT biologische modelle  
RT biologische verfuuegbarkeit  
RT nahrungsketten  
RT oekosysteme  
RT radionuklidwanderung  
RT umwelt

## EXTENSOMETER

RT dehnungsmesser  
RT dilatometrie

## EXTERNE BESTRAHLUNG

BT1 bestrahlung  
NT1 extrakorporale bestrahlung  
NT1 ganzkoerperbestrahlung  
NT1 teilkoerperbestrahlung  
RT abschirmung  
RT bestrahlungsanlagen  
RT bestrahlungsgeraete  
RT bestrahlungsverfahren  
RT lokale bestrahlung  
RT lokaler fallout  
RT personendosimetrie  
RT radioaktive wolken  
RT strahlenschutz

## externe effekte

2004-09-03

USE externe kosten

## EXTERNE KOSTEN

2004-09-03

Produkt- oder Betriebskosten, die nicht in einer Bilanz erscheinen, weil sie von der Gesellschaft als Ganzes getragen werden. Zum Beispiel Gesundheitskosten, die durch Umweltverschmutzung verursacht wurden.

UF externe effekte  
SF gesellschaftliche kosten  
BT1 kosten  
RT kosten-nutzen-analyse  
RT lebenszykluskosten

## EXTERNE STRAHLENTHERAPIE

2013-02-28

\*BT1 strahlentherapie

## extrahochfrequenzstrahlung

1993-11-08

USE mikrowellenstrahlung

## EXTRAKORPORALE

### BESTRAHLUNG

In-vivo-Bestrahlung von Organen, Gewebe oder Koerperfluessigkeiten ausserhalb des Koerpers

\*BT1 externe bestrahlung  
RT blut

## EXTRAKTION

1993-08-02

BT1 trennverfahren  
NT1 entasphaltierung  
NT1 loesungsmittelextraktion  
NT2 phenosolvan-verfahren  
NT2 ueberkritische gasextraktion  
NT1 reduktive extraktion

## extraktion (loesungsmittel)

USE loesungsmittelextraktion

## extraktion (strahl)

USE strahlextraktion

## extraktion (waerme)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

USE waermeentzug

## EXTRAKTIONSPARATE

UF zentrifugalextraktionsgeraete  
\*BT1 abtrennvorrichtung  
NT1 dunstabziehvorrichtungen  
NT1 extraktionssaeulen  
NT1 mixer-settler  
NT1 podbielniak-kontaktgeber  
RT kuehlmittelreinigungssysteme  
RT laborausruestung  
RT loesungsmittelextraktion  
RT mitfuehrung

## EXTRAKTIONSCHROMATOGRAPH

### IE

\*BT1 chromatographie

## extraktionsrueckstaende von teersand

1992-05-04

USE oelsandruueckstaende

## EXTRAKTIONSSAEULEN

UF chromatographische saeule  
UF extraktionstuerme  
UF kaskade (extraktion)  
UF pulskolonnen  
UF saeulen (extraktion)  
\*BT1 extraktionsapparate  
RT saeulenfuellung

## extraktionstuerme

USE extraktionssaeulen

## EXTRAKTIVE METALLURGIE

BT1 metallurgie  
NT1 hydrometallurgie  
NT1 pyrometallurgie  
NT2 chloridverdampfungsverfahren  
NT2 fluechtige volatilitaet verfahren  
RT elektrometallurgie  
RT raffination

## EXTRAP-T2-ANLAGE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

"External Ring Trap"- Anlage am Royal Institute of Technology, Schweden.

\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen

## EXTRAPOLATION

\*BT1 numerische loesung  
RT extrapulationslaenge  
RT interpolation  
RT mathematik

## EXTRAPOLATIONSKAMMERN

\*BT1 dosimeter  
\*BT1 ionisationskammern

## EXTRAPOLATIONSLENGE

1999-07-20

\*BT1 laenge  
RT extrapolation  
RT neutronentransporttheorie

**EXTRAZELLULARER RAUM**

1999-10-11

BT1 raum  
 RT kompartimente  
 RT oedem

**EXTREM-****ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG**

Wellenlaengenbereich 400-100 A.

UF xuv

\*BT1 ultraviolettstrahlung  
 RT extreme ultraviolettspektren

**EXTREME****ULTRAVIOLETTESPEKTREN**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1986-11-20

\*BT1 ultraviolettspektren  
 RT absorptionsspektroskopie  
 RT chemische strukturanalyse  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT extrem-ultraviolettstrahlung

**EXTREMWERTPROBLEME**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

RT mathematik

**exxon donor solvent-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

USE esso-verfluessigungsverfahren

**exxon nuclear facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

SEE nuclear fuel recovery and recycling center

**exxon recovery and recycle plant**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1984-05-09

Bis Dezember 1990 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE nuclear fuel recovery and recycling center

**EXZISIONSREPARATUR**

1995-01-10

\*BT1 dns-reparatur

**ezeiza argentine ra-3 reaktor**

USE reaktor ra-3

**ezeiza argentine ra-4 reaktor**

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16

USE reaktor ra-4

**ezr**

USE elektronenzyklotronresonanz

**EZR-HEIZUNG**

UF ecr-heizung

\*BT1 hochfrequenzheizung

RT ecr current drive

RT elektronenzyklotronresonanz

**f-1260 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE f2-1270 mesonen

**f-1514 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE f2 strich-1525 mesonen

**f-1540 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE mesonen

**f-2030 resonanzen**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-09-11

Das war ein gueltiger ETDE-Deskriptor bis Januar 1985.

USE d s mesonen

**F-CHART**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Betriebsmessdaten zur Bestimmung des Beitrags eines Solarkollektors zur Gesamtheizlast eines Systems..

RT leistungsfahigkeit

RT solare heizsysteme

RT solare wasserheizer

RT solarkollektoren

**F-CODES**

BT1 computercodes

**f-mesonen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1985-02-07

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE d s mesonen

**F-SCHICHT**

\*BT1 ionosphaere

NT1 f1-schicht

NT1 f2-schicht

NT1 streuechos der f-schicht

RT ionosphaerenstuerme

**F-WELLEN**

BT1 partialwellen

RT drehimpuls

RT quantenmechanik

**F-ZENTREN**

\*BT1 farbzentren

**F-ZUSTAENDE**

BT1 energieniveaus

**f\*-resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-09-11

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE d\*s-2110 mesonen

**F0-1240 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28

\*BT1 skalare mesonen

**F0-1590 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 skalare mesonen

**F0-1730 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 skalare mesonen

**f0-975 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE f0-980 mesonen

**F0-980 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor S-993 RESONANZEN verwendet; danach bis Juli 1995 der Deskriptor F0-975 MESONEN.

UF f0-975 mesonen

UF s-993 resonanzen

\*BT1 skalare mesonen

**F1-1285 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

Bis Dezember 1987 war D-1285 RESONANZEN der gueltige Deskriptor.

UF d-1285 resonanzen

\*BT1 axialvektormesonen

**F1-1420 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

Bis Dezember 1987 war E-1422

RESONANZEN der gueltige Deskriptor.

UF e-1422 resonanzen

\*BT1 axialvektormesonen

**F1-1510 MESONEN**

1995-08-07

Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor F1-1530 MESONEN verwendet.

UF f1-1530 mesonen

\*BT1 axialvektormesonen

**f1-1530 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE f1-1510 mesonen

**F1-SCHICHT**

\*BT1 f-schicht

**F2-1270 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-28

Bis Dezember 1987 war F-1260

RESONANZEN der gueltige Deskriptor.

UF f-1260 resonanzen

\*BT1 tensorsmesonen

**f2-1410 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-29

Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE f2-1430 mesonen

**F2-1430 MESONEN**

1995-08-07

Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor F2-1410 MESONEN.

UF f2-1410 mesonen

\*BT1 tensorsmesonen

**f2-1525 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE f2 strich-1525 mesonen

**F2-1720 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

Bis Dezember 1987 war THETA-1690

RESONANZEN der gueltige Deskriptor.

UF theta-1640 resonanzen

UF theta-1690 resonanzen

\*BT1 tensorsmesonen

**F2-1810 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 tensorsmesonen

**F2-2010 MESONEN**

1995-07-17

\*BT1 tensorsmesonen

**F2-2300 MESONEN**

1995-07-17

\*BT1 tensorsmesonen

**F2-2340 MESONEN**

1995-07-17

\*BT1 tensorsmesonen

**F2-SCHICHT**

\*BT1 f-schicht

**F2 STRICH-1525 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor F-1514 RESONANZEN verwendet; danach bis Juli 1995 der Deskriptor F2-1525 MESONEN.

UF f-1514 resonanzen

UF f2-1525 mesonen

- \*BT1 strangeonium
- \*BT1 tensorsmesonen

**f4-2030 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01  
 Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein  
 gueltiger Deskriptor.  
 USE f4-2030 mesonen

**F4-2050 MESONEN**

1995-08-07  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor H-  
 2050 RESONANZEN verwendet; danach bis  
 Juli 1995 der Deskriptor F4-2050 MESONEN.  
 UF f4-2030 mesonen  
 UF h-2050 resonanzen  
 \*BT1 tensorsmesonen

**F4-2300 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
 Bis Dezember 1987 war U-2375  
 RESONANZEN der gueltige Deskriptor.  
 UF u-2375 resonanzen  
 \*BT1 tensorsmesonen

**F6-2510 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor R-  
 2510 RESONANZEN vergeben.  
 UF r-2510 resonanzen  
 \*BT1 tensorsmesonen

**FABRIKATION**

Nur fuer Prozesse der Fertigung und  
 Formgebung, wenn moeglich spezifische  
 Deskriptoren verwenden; fuer Bauvorhaben  
 siehe KONSTRUKTION.

UF gebaeude (fertigung)

- NT1 formgebung
  - NT2 brikettierung
  - NT2 tablettenherstellung
- NT1 giessen
  - NT2 elektroslaggeiessen
  - NT2 schlickergeiessen
  - NT2 vakuumguss
- NT1 granulieren
- NT1 materialbearbeitung
  - NT2 canning
  - NT2 explosionsformgebung
  - NT2 gesenkschmieden
  - NT2 kaltbearbeitung
    - NT3 stahlsandstrahlen
  - NT2 magnetische formung
  - NT2 pressen
    - NT3 kaltpressen
    - NT3 warmpressen
  - NT2 schmieden
  - NT2 strangpressen
    - NT3 koextrusion
  - NT2 thermomechanische  
 materialbearbeitung
  - NT2 walzen
  - NT2 warmbearbeitung
  - NT2 ziehen
- NT1 sintern
- NT1 verbinden
  - NT2 befestigung
  - NT2 schweiessen
    - NT3 diffusionsschweiessen
    - NT3 elektronenstrahlschweiessen
    - NT3 elektroslaglackeschweiessen
    - NT3 explosionschweiessen
    - NT3 feuerschweiessen
    - NT3 gasschweiessen
    - NT3 hartloeten
    - NT3 induktionsschweiessen
    - NT3 laserstrahlschweiessen
    - NT3 lichtbogenschweiessen
    - NT4 metall-lichtbogenschweiessen  
 unter schutzgas
    - NT4 mischgasschweiessen

- NT5 wolfram-inertgasschweiessen
- NT4 plasmastrahlschweiessen
- NT4 unterpulsverschweiessen
- NT3 loeten
- NT3 magnetkraftschweiessen
- NT3 reibungsschweiessen
- NT3 ultraschallschweiessen
- NT3 vakuumschweiessen
- NT3 widerstandsschweiessen
- NT4 abschmelzschweiessen
- NT2 verbund
- NT1 verdichtung
- RT brennstoffabriken
- RT computergefuehrte fertigung
- RT fertigung
- RT modulbauweise
- RT produktion

**FABRY-PEROT-INTERFEROMETER**

- \*BT1 interferometer

**fachhochschulen**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20  
 USE ausbildungseinrichtungen

**FACOM COMPUTER**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1990-10-09  
 BT1 computer

**FADDEJEW-GLEICHUNGEN**

- BT1 gleichungen
- RT dreikoerperproblem
- RT lippmann-schwinger-gleichung
- RT mehrfachstreuung

**faden (plasma)**

USE plasmafaden

**FAEDEN**

- RT draechte

**FAEKALIEN**

- \*BT1 biologische abfaelle
- RT dickdarm
- RT exkretion
- RT koerperfluessigkeiten
- RT proteus
- RT rektum

**FAELLUNG**

Nur fuer Prozesse in der Chemie. Siehe auch  
 ATMOSPHAERISCHER NIEDERSCHLAG,  
 ELEKTRONENNIEDERSCHLAG,  
 PROTONENNIEDERSCHLAG und  
 AUSSCHIEDUNGSHAERTUNG.

- BT1 trennverfahren
- NT1 ausflockung
- NT1 mitfaellung
- RT abfallaufbereitung
- RT abscheidung
- RT agglomeration
- RT aussalzungsmittel
- RT hydrometallurgie
- RT kristallisation
- RT loeslichkeit
- RT sedimentation
- RT uebersaetigung
- RT verkrustung

**FAERBEMITTEL**

- RT chromosomenbaenderung
- RT farbstoffe
- RT histologische techniken
- RT saeuberung

**FAERBUNG**

- RT bleichen

**FAEROEER**

- UF faeroer-inseln
- BT1 inseln
- RT atlantischer ozean

- RT daenemark

**FAEULNISHEMMER**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-12-28  
 Substanzen, die die Bildung und/oder  
 Ablagerung von organischen Belaeagen  
 verhindern, z. B. auf  
 Waermeuebergangsflaechen oder in  
 entsprechenden Systemen.

- RT ablagerungen
- RT biobewuchs
- RT korrosion
- RT verschmutzung

**FAHRGEMEINSCHAFTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

- SF mitfahrersystem
- NT1 kleinbus-fahrgemeinschaft
- RT energieeinsparung
- RT kraftfahrzeuge
- RT strassen
- RT transport a. d. landweg
- RT transportsysteme

**FAHRRADER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04  
 BT1 fahrzeuge

**FAHRSTUEHLE**

2006-08-23

- UF lifts
- RT gebaeude
- RT gebaedetechnik
- RT insassen

**FAHRZEUGE**

1995-09-08

Von Februar 1982 bis Maerz 1997 war  
 ANHAENGER ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

- UF motorfahrzeuge
- SF anhaenger
- NT1 busse
- NT1 eisenbahnwaggons
- NT1 elektrofahrzeuge
  - NT2 elektrofahrzeuge m.  
 leistunguebertragung durch d.  
 strasse
  - NT2 fahrzeuge mit hybridantrieb
- NT1 fahrraeder
- NT1 freizeitfahrzeuge
- NT1 grubenwagen
- NT1 kleinbusse
- NT1 kraftfahrzeuge
- NT1 lastkraftwagen
- NT1 luftkissenfahrzeuge
- NT1 motorraeder
- NT1 raumfahrzeuge
  - NT2 internationale raumstation
  - NT2 luna-raumsonden
  - NT2 mariner-raumsonden
  - NT2 mars-raumsonden
  - NT2 pioneer-raumsonden
  - NT2 raumfaehren
  - NT2 saljut-raumstationen
  - NT2 skylab
  - NT2 vega-raumsonden
  - NT2 venera-raumsonden
  - NT2 viking-raumsonden
  - NT2 voyager-raumsonden
  - NT2 weltraumstation mir
  - NT2 wiedereintrittsfahrzeuge
- NT1 schadstoffarme fahrzeuge
- NT1 schienenlose fahrzeuge
- NT1 schwungradgetriebene fahrzeuge
- NT1 taxis
- NT1 zuege
  - NT2 lokomotiven
  - NT2 schwebbahnen
- RT antriebssysteme
- RT erdbewegungsgeraete

RT heimmobile  
 RT insassen  
 RT kraftfahrer  
 RT kraftfahrzeugunfaelle  
 RT mechanische uebertragungen  
 RT postdienste  
 RT probefahrten  
 RT raeder  
 RT reifen  
 RT schienentransport  
 RT transport  
 RT transport per achse  
 RT verkehrsregelung

**FAHRZEUGE MIT HYBRIDANTRIEB**

1992-04-14

\*BT1 elektrofahrzeuge  
 RT elektrische batterien  
 RT hybridsysteme

**FAIR-BESCHLEUNIGER**

2017-11-01

\*BT1 linearbeschleuniger  
 BT1 speicherringe  
 \*BT1 zyklische beschleuniger  
 RT cbm detektor  
 RT hades detektor  
 RT panda detektor  
 RT unilac

**FAKTOR MENSCH**

1982-02-09

*Menschliches Verhalten und Handlungen, die Ereignisse oder Situationen bestimmen, z.B. die Reaktion der Operateure in der Kontrollwarte eines Kernkraftwerks.*

SF psychologie  
 RT aesthetik  
 RT arzneimittelmissbrauch  
 RT mensch-maschine-systeme  
 RT mto-modell  
 RT personal  
 RT sicherheit  
 RT sicherheitskultur  
 RT sicherheitstechnik  
 RT soziologie  
 RT standpunkte  
 RT stoerfaelle  
 RT unfaelle  
 RT verhalten

**FAKTORISIERUNG**

RT mathematik

**FALLOUT***Radioaktive Niederschlaege.*

UF fragmente(fallout)  
 UF trockene ablagerung  
 NT1 globaler fallout  
 NT1 lokaler fallout  
 NT1 radioaktive niederschlaege  
 NT1 washout  
 RT aerosole  
 RT atmosphaerischer niederschlag  
 RT erdatmosphaere  
 RT globale aspekte  
 RT kernexplosionen  
 RT kernwaffen  
 RT kontamination  
 RT luft  
 RT luftueberwachung  
 RT projekt sunshine  
 RT radioaktive aerosole  
 RT radioaktive wolken  
 RT regionalanalyse  
 RT sedimentation  
 RT spaltprodukte  
 RT strahlenschutz  
 RT strahlungsgefaehrdung  
 RT teilchenresuspension  
 RT unfaelle

RT verweilhalbwertzeit  
 RT wind

**FALLSCHIRME**

2000-04-12

RT aerodynamik  
 RT wiedereintritt

**FALTENBALG**

*Nur fuer die dehnbare Struktur; bitte zusammen mit einem Deskriptor der entsprechenden Vorrichtung kombinieren, wie z. B. VENTILE oder GEBLAESE.*

RT dehnungskompensatoren  
 RT druckmessgeraete  
 RT geblaese  
 RT pumpen  
 RT ventile

**FALTUNGSMODELL**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

\*BT1 kernmodelle

**FANO-FAKTOR**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT halbleiter  
 RT ionisation

**fano-lichten-modell**

USE elektron-promotionsmodell

**FAO**

UF ernahrungs- und landwirtschaftsorganisation(un)  
 BT1 internationale organisationen  
 RT agris  
 RT landwirtschaft  
 RT lebensmittel  
 RT vereinte nationen

**FARADAY-EFFEKT**

UF faraday-rotation  
 RT elektromagnetische strahlung  
 RT magnetooptische effekte  
 RT polarisation

**faraday-generatoren**

USE mhd-generatoren

**FARADAY-GESETZE**

RT elektrolyse

**FARADAY-INDUKTION**

BT1 induktion

**FARADAY-KAEFIGE**

UF faradaysche kaefige  
 \*BT1 strahlueberwachungsgeraete  
 RT elektrische messinstrumente  
 RT strahlstroeme

**FARADAY-METHODE**

RT magnetfelder

**faraday-rotation**

USE faraday-effekt

**FARADAY-STROM**

\*BT1 elektrische stroeme

**faradaysche kaefige**

USE faraday-kaefige

**FARBE**

\*BT1 optische eigenschaften  
 BT1 organoleptische eigenschaften  
 RT dichroismus  
 RT elektrochromie

**FARBMODELL**

1975-09-16

\*BT1 quarkmodell  
 RT charm-teilchen  
 RT glueballs

RT praeonen  
 RT quantenchromodynamik

**FARBSTOFF-LASER**

1999-08-16

*Beruhren auf Uebergaengen zwischen vibrationsinduzierten, verbreiterten Elektronenzustaenden von polyatomaren Molekuelen.*

\*BT1 fluessigkeits-laser  
 RT chemische laser

**FARBSTOFFE**

1996-07-18

UF murexid  
 UF purpursaeure  
 SF chemikalien  
 NT1 acridinorange  
 NT1 alizarin  
 NT1 azofarbstoffe  
 NT2 eriochromfarbstoffe  
 NT2 evans blau  
 NT2 methylorange  
 NT2 methylrot  
 NT2 toluidinblau  
 NT2 trypanblau  
 NT1 bengalrosa  
 NT1 brenzkatechinviolett  
 NT1 chinizarin  
 NT1 curcumin  
 NT1 cyaninfarbstoffe  
 NT1 eosin  
 NT1 fluorescein  
 NT2 erythrosin  
 NT1 haematoxylin  
 NT1 indigo  
 NT1 indocyaningruen  
 NT1 morin  
 NT1 phthalocyanine  
 NT1 rhodamine  
 NT1 squarylium-farbstoffe  
 NT1 triphenylmethanfarbstoffe  
 NT2 methylthymolblau  
 NT2 methylviolett  
 NT1 xylenolorange  
 RT anthrachinone  
 RT chromotropsaeure  
 RT diazoverbindungen  
 RT faerbemittel  
 RT karminsaeure  
 RT kolorimetrische dosimeter  
 RT lichtempfindliche stoffe  
 RT organische solarzellen  
 RT tuschfarben

**FARBZENTREN**

1996-07-23

*B-ZENTREN und Q-ZENTREN waren fruueher gueltige ETDE-Deskriptoren.*

UF b-zentren  
 UF q-zentren  
 \*BT1 leerstellen  
 NT1 a-zentren  
 NT1 e-zentren  
 NT1 f-zentren  
 NT1 h-zentren  
 NT1 i-zentren  
 NT1 m-zentren  
 NT1 r-zentren  
 NT1 s-zentren  
 NT1 u-zentren  
 NT1 v-zentren  
 NT1 x-zentren  
 NT1 z-zentren

**FARNE**

UF azolla (algenfarn)  
 BT1 pflanzen

**faroer-inseln**

USE faeroeer

**FASCIA**

\*BT1 bindegewebe

**FASCIOLA**

\*BT1 trematoden  
RT fascioliasis

**FASCIOLIASIS**

\*BT1 parasitaere krankheiten  
RT fasciola

**FASERFILTER**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1978-10-23  
BT1 filter  
RT filterhalterahmen  
RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT staubabscheider

**FASERN**

1996-08-05  
NT1 kohlenstoffasern  
NT1 optische fasern  
RT aramide  
RT baumwolle  
RT dacron  
RT fiberglas  
RT jute  
RT mineralwolle  
RT rayon  
RT synthetische materialien  
RT textilien  
RT wolle

**FASEROPTIK**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-09-11  
Verfahren der Lichtleitung durch lange, duenne, flexible Fasern aus Glas, Kunststoff oder andere transparente Werkstoffe.  
BT1 optik  
RT lichtleitung  
RT optische eigenschaften  
RT optische fasern  
RT optische geraete  
RT optische systeme  
RT optoelektronische bauelemente

**fast breeder blanket facility (fbbf)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
USE unterkritische anordnungen

**fast burst reactor facility**

USE reaktor fbrf

**fast flux test facility**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktor ffff

**fast flux test facility reactor**

2000-04-12  
USE reaktor ffff

**fast reactor core test facility**

USE reaktor frctf

**fast source reactor aec**

USE reaktor afsr

**FASTBUS-SYSTEM**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1983-03-23  
RT camac-system  
RT computer  
RT datenerfassungssysteme  
RT nuklearelektronik  
RT on-line-messsysteme  
RT on-line-regelsysteme  
RT systeminterfaces

**FASTEN**

UF hungern  
RT biologischer stress  
RT kost  
RT stoffwechsel

**FATHEAD MINNOW**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-08-20  
UF pimephales promelas  
\*BT1 fische  
RT ichthyoplankton  
RT suesswasser

**FAUJASIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18  
\*BT1 zeolithe

**faulgas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24  
USE methan

**faultless ereignis**

1994-10-14  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von Operation Crosstie.  
USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**fbh-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26  
USE wirbelschicht-hydrierungsverfahren

**fbi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
USE federal bureau of investigation

**fdr-reaktor**

2000-04-12  
USE reaktor otto hahn

**fedal**

USE brennelement-schadenserfassung

**federal assistance programs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20  
Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE us federal assistance programs

**federal aviation administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13  
USE us faa

**FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
UF fbi  
\*BT1 us doj

**federal driving cycle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-12  
USE federal test procedure

**federal emergency management agency**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10  
USE us fema

**federal energy regulatory commission**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14  
USE us ferc

**federal power commission**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13  
Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE us federal power commission

**FEDERAL RADIATION COUNCIL**

UF frc  
\*BT1 amerikanische organisationen  
RT sicherheitsnormen  
RT strahlenschutz  
RT strahlenschutzgesetz

**FEDERAL TEST PROCEDURE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11  
Testverfahren fuer Abgas und Brennstoffverbrauch.  
UF federal driving cycle  
RT abgase  
RT leistungspruefung  
RT nichtstationaere maschinen  
RT umweltschutzvorschriften

**federal water pollution control act**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-06-07  
Bis April 1980 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE wasserreinhaltungsgesetze

**FEDERN**

Nur mechanische Federn.  
BT1 maschinenteile  
RT mechanische schwingungen  
RT torsion

**FEED MATERIALS PRODUCTION CENTER**

Am Standort Fernald, Ohio.  
UF fernald production plant  
\*BT1 nuklearbrennstoffanlagen  
\*BT1 us aec  
\*BT1 us doe  
\*BT1 us erda  
RT ohio

**FEHLBOHRUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02  
Bohrungen, die moeglicherweise Erdoel oder Erdgas enthalten, deren weitere Erschliessung sich jedoch wirtschaftlich nicht lohnt.  
BT1 bohrungen  
RT erdgasbohrungen  
RT oelbohrungen

**FEHLENDE MASSE**

Nicht beobachtete Masse von Neutralteilchen in einer Teilchen-Teilchen-Wechselwirkung.  
BT1 masse  
RT missing-mass-spektren  
RT missing-mass-spektrometer  
RT neutrale teilchen

**FEHLER**

Fuer Untersuchungen von Fehlerursachen. Fuer Datenungenauigkeiten verwende DATENKOVARIANZEN.  
RT aufloesung  
RT datenkovarianzen  
RT genauigkeit  
RT korrekturen  
RT leistungsfahigkeit  
RT qualitaetskontrolle  
RT sensitivitaetsanalyse  
RT toleranz  
RT vergleichende auswertungen  
RT zuverlaessigkeit

**FEHLERBAUMANALYSE**

UF fehlerbaumsysteme  
\*BT1 systemausfallsanalyse  
RT monte-carlo-methode  
RT planung  
RT statistik  
RT steuerung und regelung  
RT wahrscheinlichkeitstheoretische schaeztung

**fehlerbaumsysteme**

USE fehlerbaumanalyse

**FEHLERQUADRATMETHODE**

\*BT1 maximum-likelihood-anpassung  
RT prony-methode

**FEHLERTOLERANTE COMPUTER**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1986-01-14

Systeme, die trotz aufgetretener Fehler ihre spezifizierte Funktion erfüllen.

- \*BT1 digitalcomputer
- RT programmierung
- RT rechnergestuetzte leittechnik
- RT zuverlaessigkeit

**fehlmengen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

USE verknappungen

**fehlstellen**

USE materialfehler

**FEIGEN**

\*BT1 fruechte

**feinberg-pais-theorie**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- SEE leptonen
- SEE schwache wechselwirkungen

**FEINKOEHLE**

1992-04-02

- \*BT1 kohle
- RT briketts
- RT pulverisierte brennstoffe

**FEINMAHLANLAGEN/SCHLEIFMASCHINEN**

SF laeufer(im kollergang)

- \*BT1 maschinenwerkzeuge
- RT schleifen

**FEINMUEHLEN**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1978-08-07

- \*BT1 maschinentechnik
- RT brechen
- RT brennstoffspeisevorrichtungen
- RT zerkleinerung

**FEINSTAUB**

2014-08-20

Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von 100 bis 2500 nm.

BT1 teilchen

**FEINSTEUERSTAEBE**

UF feinsteuerstaebe

- \*BT1 steuerelemente
- RT neutronenabsorber

**feinsteuerstaebe**

USE feinsteuerstaebe

**FEINSTRUKTUR**

- RT energieniveaus
- RT paschen-back-effekt
- RT sommerfeld-konstante
- RT spektren

**FELD-FLUSS-FRAKTIONIERUNG**

2014-03-28

BT1 trennverfahren

**FELDALGEBRA**

- RT parastatistik
- RT quantenfeldtheorie
- RT stromalgebra

**FELDEFFEKTTTRANSISTOREN**

UF unipolartransistoren

- \*BT1 transistoren
- NT1 mosfet

**feldelektronenmikroskopie**

USE ionenmikroskopie

**FELDEMISSION**

- BT1 emission
- RT elektronenemission
- RT ionenemission
- RT ionenmikroskopie

**felder (elektrisch)**

USE elektrische felder

**felder (elektromagn.)**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

USE elektromagnetische felder

**felder (gekreuzt)**

USE gekreuzte felder

**felder (gravitation)**

USE gravitationsfelder

**felder (magnetisch)**

USE magnetfelder

**FELDGLEICHUNGEN**

- BT1 gleichungen
- NT1 dirac-gleichung
- NT2 dirac-spinoren
- NT1 einstein-feldgleichungen
- NT1 einstein-maxwell-gleichungen
- NT1 klein-gordon-gleichung
- NT1 sine-gordon-gleichung
- RT feldtheorien
- RT instantons
- RT maxwell-gleichungen
- RT meronen
- RT solitone

**feldionenmikroskopie**

USE ionenmikroskopie

**FELDKONDENSATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Erdgaskondensate, die als Begleitfluessigkeit an der Gasbohrung anfallen bzw. auf dem Pachtgrundstueck oder Gasfeld gewonnen werden.

- \*BT1 gasfluessigkeiten
- RT fluessiggase

**FELDOPERATOREN**

- \*BT1 quantenoperatoren
- RT quantenfeldtheorie
- RT vakuumzustaeude

**FELDPROZESSOREN**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1979-08-08

Multiprozessoren, bestehend aus identischen CPUs in mehreren Gruppen, wobei jede Gruppe synchron arbeitet und von einer gemeinsamen Steuereinheit gesteuert wird.

- UF multiprozessoren
- \*BT1 digitalcomputer
- RT aufgabenserialisierung
- RT cedar-computer
- RT computerarchitektur
- RT datenverarbeitung
- RT digitalfilter
- RT hypercube-computer
- RT mikroprozessoren

**FELDSPATE**

Von November 1976 bis Februar 1997 war ALBIT ein gueltiger ETDE-Deskriptor, von Juni 1977 bis Maerz 1996 war MIKROKLINE ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Eine Gruppe von reichlich gesteinsbildenden Mineralien.

- UF albit
- UF mikrokline
- \*BT1 silicat-minerale
- NT1 anorthit
- NT1 orthoklas
- RT anorthosite

- RT aplite
- RT basalt
- RT gabbros
- RT granite
- RT granodiorite
- RT pegmatite
- RT quarzmonzonit
- RT rhyolite
- RT schieferton
- RT syenite

**FELDTHEORIEN**

- NT1 allgemeine relativitaetstheorie
- NT1 einheitliche feldtheorien
- NT2 einstein-schroedinger-theorie
- NT2 kaluza-klein-theorie
- NT2 supergravitaeat
- NT2 weinberg-salam-eichmodell
- NT2 weylsche einheitliche feldtheorie
- NT1 quantenfeldtheorie
- NT2 axiomatische feldtheorie
- NT3 algebraische feldtheorie
- NT3 lsz-theorie
- NT3 wightman-feldtheorie
- NT2 einheitliche eichmodelle
- NT3 grosse einheitliche feldtheorie
- NT4 standardmodell
- NT3 weinberg-salam-eichmodell
- NT2 konstruktive feldtheorie
- NT3 gitterfeldtheorie
- NT2 lagrange-feldtheorie
- NT2 nichtlokale yukawa-theorie
- NT2 phi4-feldtheorie
- NT2 quantenchromodynamik
- NT2 quantenelektrodynamik
- NT3 schwinger-tomonaga-formalismus
- NT2 quantenflavordynamik
- NT2 quantengravitation
- NT3 schleifenquantengravitation
- RT elektrodynamik
- RT feldgleichungen
- RT instantons
- RT stringtheorie
- RT wirkungsintegral

**FELDUMKEHR-THETA-PINCHANLAGEN**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05  
Ein kompakter Torus nur mit poloidalem Magnetfeld.

UF feldumkehrkonfiguration

- \*BT1 kompakter torus
- \*BT1 pinchanlagen

**feldumkehrkonfiguration**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 2002-06-13  
USE feldumkehr-theta-pinchanlagen

**feldumkehrspiegelreaktoren**

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1978-04-06  
Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE magnetpiegelreaktoren
- USE umkehrfeldspiegel

**FELDVERSUCHE**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-02-05

- BT1 pruefung
- RT demonstrationsanlagen
- RT durchfuehrbarkeitsstudien
- RT technikumsanlagen
- RT versuche im labormassstab

**FELIX-ANLAGE**

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1983-06-20  
Versuchsanlage im Argonne National Laboratory, USA, zur Untersuchung von elektromagnetischen Effekten an Fusionsreaktorwerkstoffen.

UF fusion electromagnetic induction experiment

BT1 versuchsanlagen  
RT thermonukleare reaktoren

**FELSKAVERNEN**

INIS: 1998-10-01; ETDE: 1979-04-11

BT1 hohlraeume  
RT gesteine  
RT kavernen

**FELSMCHANIK**

Anwendung der Grundsätze der Mechanik und Geologie zur Quantifizierung des Verhaltens von Gestein unter den orts- und lagebedingt einwirkenden Kräften.

BT1 mechanik  
RT abraum  
RT bergbau  
RT bodenmechanik  
RT dilatanz  
RT gebirgsbeherrschung  
RT gebirgsbewegung  
RT gebirgsschlaege  
RT geologie  
RT gesteine  
RT mechanische eigenschaften  
RT steinschlag

**FEMUR**

\*BT1 skelett  
RT beine

**FENSTER**

BT1 oeffnungen  
NT1 sturmfenster  
RT doppelverglasung  
RT dreifachverglasung  
RT fensterrahmen  
RT gebaeude  
RT glasartige materialien  
RT oberlicht  
RT sickenwaende  
RT solarenergiekontrollfilme  
RT tageslichtbeleuchtung  
RT verschlussklappen  
RT vorhaenge  
RT waermespiegel

**FENSTERDICHTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

BT1 materialien  
RT dichtungen(starre teile)  
RT lufteintritt  
RT waermeisolierung  
RT wetterschutz

**FENSTERRAHMEN**

INIS: 2004-11-03; ETDE: 2004-10-29

RT fenster  
RT gebaeude

**FERC-GASFELDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

UF fpc gasfelder  
RT erdgasindustrie  
RT erdgasverteilungssysteme  
RT us ferc

**FERGHANIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale  
\*BT1 uran-minerale  
RT uranoxide  
RT vanadiumoxide

**FERMAT-PRINZIP**

RT wellenausbreitung

**FERMENTATION**

1997-06-19

Von Oktober 1978 bis Februar 1997 war ZELLENWIEDERVERWENDUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF biothermohol-verfahren  
SF mikrobielle verfahren  
SF zellenwiederverwendung  
BT1 bioumwandlung  
NT1 vakuumbaerung  
RT anaerober abbau  
RT batchkultur  
RT biochemie  
RT biologische prozesse  
RT chemische reaktionen  
RT clostridium thermocellum  
RT destillationsrueckstand  
RT getrockneter brennereitgeber  
RT kontinuierliche kultur  
RT mesophile bedingungen  
RT semibatch-kultur  
RT thermophile bedingungen  
RT verzuckerung

**fermi-alter**

USE fermi-alter-theorie  
USE neutronenalter

**FERMI-ALTER-THEORIE**

UF fermi-alter  
BT1 neutronenbremstheorie  
RT abbremung  
RT neutronenalter

**fermi-beta-theorie**

USE fermi-wechselwirkungen

**FERMI-DIAGRAMM**

UF fermi-kurie-diagramm  
UF fermi-kurve  
UF kurie-diagramm  
\*BT1 diagramme  
RT betazerfall

**fermi-dirac-gas**

USE fermi-gas

**fermi-dirac-statistik**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1976-05-19

USE fermi-statistik

**fermi-flaeche**

USE fermi-niveau

**fermi-fluessigkeit**

USE fermi-gas

**fermi-fluid**

USE fermi-gas

**FERMI-GAS**

UF fermi-dirac-gas  
UF fermi-fluessigkeit  
UF fermi-fluid  
RT bose-einstein-gas  
RT elektronengas  
RT fermi-statistik  
RT gase

**FERMI-GASMODELL**

\*BT1 kernmodelle

**fermi-konstanten**

USE fermi-wechselwirkungen

**fermi-kurie-diagramm**

USE fermi-diagramm

**fermi-kurve**

USE fermi-diagramm

**FERMI-NIVEAU**

UF fermi-flaeche  
BT1 energieniveaus  
RT baendertheorie  
RT cooper-paare

**fermi-pseudopotential**

USE fermi-wechselwirkungen

**FERMI-RESONANZ**

BT1 resonanz

**FERMI-SEGRE-FORMEL**

RT magnetische momente

**FERMI-STATISTIK**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

UF fermi-dirac-statistik  
RT bose-einstein-statistik  
RT fermi-gas  
RT fermionen  
RT parastatistik  
RT statistische mechanik

**fermi-thomas-modell**

USE thomas-fermi-modell

**FERMI-WECHSELWIRKUNGEN**

UF fermi-beta-theorie  
UF fermi-konstanten  
UF fermi-pseudopotential  
UF fermi-weizsaecker-formel  
UF vierfermionenwechselwirkung  
\*BT1 schwache wechselwirkungen  
RT primakoff-theorie  
RT v-a-theorie

**fermi-weizsaecker-formel**

USE fermi-wechselwirkungen

**FERMILAB**

1995-01-27

\*BT1 us doe  
RT illinois

**FERMILAB-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-11-11

Anlage im Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, Illinois; besteht aus Synchrotron, Beschleuniger-Synchrotron und Linearbeschleuniger.

UF national accelerator laboratory  
UF synchrotron nal  
\*BT1 synchrotrons  
RT fermilab tevatron  
RT speicherring popae

**FERMILAB TEVATRON**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

TeV range proton synchrotron am Fermi National Accelerator Laboratory.

UF tevatron  
UF tevatron (fermilab)  
\*BT1 synchrotrons  
RT fermilab-beschleuniger

**fermion-boson-symmetrie**

1984-12-04

USE boson-fermion symmetrie

**FERMIENEN**

NT1 baryonen  
NT2 antibaryonen  
NT3 antihyperonen  
NT4 antilambdateilchen  
NT4 antiomegateilchen  
NT4 antisigmatteilchen  
NT4 antixiteilchen  
NT3 antinukleonen  
NT4 antineutronen  
NT4 antiprotonen  
NT2 beauty-baryonen

- NT3** lambda-b neutrale baryonen  
**NT2** charmed-baryonen  
**NT3** lambda-c-2625 baryonen  
**NT3** lambda-c plus baryonen  
**NT3** omega-c-neutral baryonen  
**NT3** sigma-c-2455 baryonen  
**NT3** xi c neutral baryonen  
**NT3** xi-c-plus baryonen  
**NT2** dibaryonen  
**NT3** dineutronen  
**NT3** diprotonen  
**NT3** lambda-n-2130 dibaryonen  
**NT3** nn-2170 dibaryonen  
**NT3** nn-2250 dibaryonen  
**NT2** hyperonen  
**NT3** antihyperonen  
**NT4** antilambdateilchen  
**NT4** antiomegateilchen  
**NT4** antisigmateilchen  
**NT4** antixiteilchen  
**NT3** lambda-baryonen  
**NT4** lambda-1405 baryonen  
**NT4** lambda-1520 baryonen  
**NT4** lambda-1600 baryonen  
**NT4** lambda-1670 baryonen  
**NT4** lambda-1690 baryonen  
**NT4** lambda-1800 baryonen  
**NT4** lambda-1810 baryonen  
**NT4** lambda 1820 baryonen  
**NT4** lambda-1830 baryonen  
**NT4** lambda-1890 baryonen  
**NT4** lambda-2100 baryonen  
**NT4** lambda-2110 baryonen  
**NT4** lambdateilchen  
**NT5** antilambdateilchen  
**NT3** lambda-n-2130 dibaryonen  
**NT3** omega-baryonen  
**NT4** omega-2250 baryonen  
**NT4** omegateilchen  
**NT5** antiomegateilchen  
**NT5** omega-minus teilchen  
**NT3** sigma-baryonen  
**NT4** sigma-1385 baryonen  
**NT4** sigma-1660 baryonen  
**NT4** sigma-1670 baryonen  
**NT4** sigma-1750 baryonen  
**NT4** sigma-1770 baryonen  
**NT4** sigma-1775 baryonen  
**NT4** sigma-1915 baryonen  
**NT4** sigma-1940 baryonen  
**NT4** sigma-2030 baryonen  
**NT4** sigma-2455 baryonen  
**NT4** sigmateilchen  
**NT5** antisigmateilchen  
**NT5** sigma-minus teilchen  
**NT5** sigma-neutral teilchen  
**NT5** sigma-plus teilchen  
**NT3** xi-baryonen  
**NT4** xi-1530 baryonen  
**NT4** xi-1690 baryonen  
**NT4** xi-1820 baryonen  
**NT4** xi-1950 baryonen  
**NT4** xi-2030 baryonen  
**NT4** xi-2250 baryonen  
**NT4** xi-2500 baryonen  
**NT4** xi-teilchen  
**NT5** antixiteilchen  
**NT5** xi-minus teilchen  
**NT5** xi-neutral teilchen  
**NT3** z\*baryonen  
**NT2** n\*baryonen  
**NT3** delta-baryonen  
**NT4** delta-1232 baryonen  
**NT4** delta-1600 baryonen  
**NT4** delta-1620 baryonen  
**NT4** delta-1700 baryonen  
**NT4** delta-1900 baryonen  
**NT4** delta-1905 baryonen  
**NT4** delta-1910 baryonen  
**NT4** delta-1920 baryonen  
**NT4** delta-1930 baryonen  
**NT4** delta-1950 baryonen  
**NT4** delta-2000 baryonen  
**NT4** delta-2150 baryonen  
**NT4** delta-2200 baryonen  
**NT4** delta-2400 baryonen  
**NT4** delta-2420 baryonen  
**NT4** delta-3000 baryonen  
**NT3** n-baryonen  
**NT4** n-1440 baryonen  
**NT4** n-1520 baryonen  
**NT4** n-1535 baryonen  
**NT4** n-1650 baryonen  
**NT4** n-1675 baryonen  
**NT4** n-1680 baryonen  
**NT4** n-1700 baryonen  
**NT4** n-1710 baryonen  
**NT4** n-1720 baryonen  
**NT4** n-1960 baryonen  
**NT4** n-1990 baryonen  
**NT4** n-2000 baryonen  
**NT4** n-2080 baryonen  
**NT4** n-2100 baryonen  
**NT4** n-2190 baryonen  
**NT4** n-2250 baryonen  
**NT4** n-3000 baryonen  
**NT2** nukleonen  
**NT3** antinukleonen  
**NT4** antineutronen  
**NT4** antiprotonen  
**NT3** neutronen  
**NT4** antineutronen  
**NT4** beta-verzoegerte neutronen  
**NT4** epithermische neutronen  
**NT4** kalte neutronen  
**NT5** ultrakalte neutronen  
**NT4** kosmische neutronen  
**NT4** langsame neutronen  
**NT4** mittelschnelle neutronen  
**NT4** photoneutronen  
**NT4** pile-neutronen  
**NT4** polyneutronen  
**NT5** dineutronen  
**NT5** tetraneutronen  
**NT5** trineutronen  
**NT4** resonanzneutronen  
**NT4** schnelle neutronen  
**NT4** solare neutronen  
**NT4** spaltneutronen  
**NT5** prompte neutronen  
**NT5** verzoegerte neutronen  
**NT4** thermische neutronen  
**NT3** photonukleonen  
**NT4** photoneutronen  
**NT4** photoprotonen  
**NT3** protonen  
**NT4** antiprotonen  
**NT4** diprotonen  
**NT4** eingefangene protonen  
**NT4** kosmische protonen  
**NT4** photoprotonen  
**NT4** prompte protonen  
**NT4** solare protonen  
**NT4** verzoegerte protonen  
**NT1** leptonen  
**NT2** antileptonen  
**NT3** antineutrinos  
**NT4** elektron-antineutrinos  
**NT4** myon-antineutrinos  
**NT3** positive myonen  
**NT3** positronen  
**NT4** kosmische positronen  
**NT2** elektronen  
**NT3** eingefangene elektronen  
**NT3** exoelektronen  
**NT3** kosmische elektronen  
**NT3** prompte elektronen  
**NT3** runaway-elektronen  
**NT3** solare elektronen  
**NT3** solvatisierte elektronen  
**NT3** tail-elektronen  
**NT2** myonen  
**NT3** kosmische myonen  
**NT3** negative myonen  
**NT3** positive myonen  
**NT2** neutrinos  
**NT3** antineutrinos  
**NT4** elektron-antineutrinos  
**NT4** myon-antineutrinos  
**NT3** elektronneutrinos  
**NT4** elektron-antineutrinos  
**NT3** geoneutrinos  
**NT3** kosmische neutrinos  
**NT3** myon-neutrinos  
**NT4** myon-antineutrinos  
**NT3** reaktorneutrinos  
**NT3** solare neutrinos  
**NT3** sterile neutrinos  
**NT3** tau-neutrinos  
**NT2** schwere leptonen  
**NT3** schwere neutrale myonen  
**NT3** tau-neutrinos  
**NT3** tau-teilchen  
**NT1** majorana-fermionen  
**NT1** quarks  
**NT2** antiquarks  
**NT3** b antiquarks  
**NT3** c antiquarks  
**NT3** d antiquarks  
**NT3** s antiquarks  
**NT3** t antiquarks  
**NT3** u antiquarks  
**NT2** b quarks  
**NT3** b antiquarks  
**NT2** c quarks  
**NT3** c antiquarks  
**NT2** d quarks  
**NT3** d antiquarks  
**NT2** s quarks  
**NT3** s antiquarks  
**NT2** t quarks  
**NT3** t antiquarks  
**NT2** u quarks  
**NT3** u antiquarks  
**RT** boson-fermion symmetrie  
**RT** fermi-statistik

**FERMISCHES 1/V GESETZ***INIS: 1975-09-26; ETDE: 1975-10-28**UF 1/v-gesetz**RT wirkungsquerschnitte***FERMIUM**

\*BT1 actinoide

\*BT1 transplutoniumelemente

**FERMIUM 241***2008-10-20*

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 fermiumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 242***INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26*

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 fermiumisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 243***INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11*

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphaszerfallsradioisotope

\*BT1 fermiumisotope



- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**FERMIUM 244**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 245**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**FERMIUM 246**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 247**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**FERMIUM 248**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 249**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**FERMIUM 250**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 251**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**FERMIUM 252**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 253**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**FERMIUM 253 TARGET**

1980-05-14

- BT1 targets

**FERMIUM 254**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 254 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**FERMIUM 255**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 255 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**FERMIUM 256**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 256 TARGET**

1980-05-14

- BT1 targets

**FERMIUM 257**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 257 TARGET**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-07-12

- BT1 targets

**FERMIUM 258**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 258 TARGET**

1980-05-14

- BT1 targets

**FERMIUM 259**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 259 TARGET**

1980-05-14

- BT1 targets

**FERMIUM 260**

2007-10-22

- \*BT1 actinoidenkerne

- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUM 260 TARGET**

1980-05-14

- BT1 targets

**FERMIUM 264**

2010-05-19

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 fermiumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FERMIUMBROMIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-02

- \*BT1 bromide
- \*BT1 fermiumhalogenide

**FERMIUMCHLORIDE**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 chloride
- \*BT1 fermiumhalogenide

**FERMIUMHALOGENIDE**

2008-02-07

- \*BT1 fermiumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 fermiumbromide
- NT1 fermiumchloride
- NT1 fermiumjodide

**FERMIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**FERMIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 fermium 241
- NT1 fermium 242
- NT1 fermium 243
- NT1 fermium 244
- NT1 fermium 245
- NT1 fermium 246
- NT1 fermium 247
- NT1 fermium 248
- NT1 fermium 249
- NT1 fermium 250
- NT1 fermium 251
- NT1 fermium 252
- NT1 fermium 253
- NT1 fermium 254
- NT1 fermium 255
- NT1 fermium 256
- NT1 fermium 257
- NT1 fermium 258
- NT1 fermium 259
- NT1 fermium 260
- NT1 fermium 264

**FERMIUMJODIDE**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1987-10-02

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden

die Deskriptoren

FERMIUMVERBINDUNGEN + JODIDE

verwendet.

- \*BT1 fermiumhalogenide
- \*BT1 jodide

**FERMIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 actinoidenkomplexe
- \*BT1 transurankomplexe

**FERMIUMOXIDE**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 fermiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**FERMIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

- BT1 actinoidenverbindungen
- \*BT1 transplutoniumverbindungen
- NT1 fermiumhalogenide
  - NT2 fermiumbromide
  - NT2 fermiumchloride
  - NT2 fermiumjodide
- NT1 fermiumoxide

**fernald production plant**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-03-11

USE feed materials production center

**FERNBEDIENUNG**

- RT abstand
- RT arbeit
- RT automation
- RT fernbedienungsgeraete
- RT fernsteuerung
- RT glove-boxen
- RT heisse laboratorien
- RT heisse zellen
- RT kontakthandhabung
- RT kontaminationsfreie raeume
- RT manipulatoren
- RT materialbewegungen
- RT materialbewegungsgeraete
- RT mensch-maschine-systeme
- RT periskope
- RT probenhalter
- RT probenwechsler
- RT reaktorbeschickung
- RT reaktorlademaschinen
- RT strahlenschutz

**FERNBEDIENUNGSGERAETE**

Von August 1979 bis Maerz 1997 war RETRIEVALSYSTEME ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SF retrievalsysteme
- \*BT1 materialbewegungsgeraete
- NT1 krane
- NT1 manipulatoren
- RT fernbedienung
- RT fernueberwachungsgeraete
- RT heisse zellen
- RT hilfssysteme
- RT laborausruestung
- RT roboter

**FERNE INFRAROTSTRAHLUNG**

Wellenlaengenbereich von 50 bis 1000 Mikrometer.

- \*BT1 infrarotstrahlung

**FERNE****ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG**

Wellenlaengenbereich 2000-400 A.

UF vakuumultraviolettstrahlung

- \*BT1 ultraviolettstrahlung

**FERNERKUNDUNG**

1978-09-28

Techniken zur Durchfuehrung von Messungen vom Flugzeug oder von Satelliten aus, z. B. fuer geologische Erkundungen.

- RT akustischer radar
- RT erdbodenkontrollmessungen
- RT exploration
- RT geophysikalische vermessungen
- RT geos-satelliten
- RT goes-satelliten
- RT landsat-satelliten
- RT luftueberwachung
- RT luftvermessung
- RT multispektrale photographie
- RT optisches radar
- RT prospektion aus der luft
- RT satelliten

RT seasat-satelliten

RT sensoren

RT thermographie

**FERNHEIZUNG**

- BT1 heizung
- NT1 fernheizung mit erdwaerme
- NT1 fernheizung mit sonnenenergie
- RT abwaerme
- RT dampferzeugungsanlagen
- RT erdwaerme-heizsysteme
- RT heizungssysteme
- RT kessel
- RT kraft-waerme-kopplung
- RT mehrzweckkraftwerke
- RT raumheizung
- RT slowpoke-reaktor wnre
- RT thermal transmission integrated community energy systems
- RT waermeinseln
- RT waermekraftwerke
- RT waermeuebertragung
- RT waermeverteilungssysteme
- RT warmwasser
- RT wasserdampf
- RT zentrale heizanlagen

**FERNHEIZUNG MIT ERDWAERME**

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1977-08-24

- \*BT1 fernheizung
- \*BT1 heizung mit erdwaerme
- RT raumheizung mit erdwaerme

**FERNHEIZUNG MIT SONNENENERGIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Fernwaermeversorgungssystem, das die erforderliche Waermemenge ausschliesslich oder teilweise aus Solarenergie erzeugt.

- \*BT1 fernheizung
- \*BT1 heizen mit sonnenenergie
- RT raumheizung mit sonnenenergie
- RT solare heizsysteme
- RT zentrale heizanlagen

**FERNKAELTEVERSORGUNG**

INIS: 1993-01-15; ETDE: 1975-11-11

- BT1 kuehlung
- RT zentrale heizanlagen

**FERNSEHEN**

- RT aufnahmeroehren
- RT fernsehkameras
- RT fernueberwachungsgeraete
- RT funkgeraete
- RT nachrichtenwesen
- RT roentgenstrahlung
- RT strahlenschutz
- RT videomagnetbaender

**FERNSEHKAMERAS**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-03-04

- BT1 kameras
- RT fernsehen
- RT vidiconroehren

**FERNSTEUERUNG**

- BT1 steuerung und regelung
- RT fernbedienung
- RT hydraulische steuer- und regelgeraete
- RT servomechanismen

**FERNUEBERWACHUNGSGERAETE**

- BT1 ausruestung
- RT beleuchtungssysteme
- RT fernbedienungsgeraete
- RT fernsehen
- RT heisse zellen
- RT laborausruestung
- RT optische systeme
- RT videomagnetbaender

**ferranti-computer**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE computer

**FERRATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION) VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

- \*BT1 eisenverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT eisenoxide

**FERREDOXIN**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1978-07-06

- \*BT1 metalloproteine
- RT rubredoxin

**FERRICYANIDE**

UF cyanoferrate

- \*BT1 eisenkomplexe

**FERRIMAGNETISCHE RESONANZ**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

- \*BT1 magnetische resonanz
- RT ferrimagnetische stoffe
- RT ferrimagnetismus

**FERRIMAGNETISCHE STOFFE**

UF stoffe (ferrimagnetisch)

- \*BT1 magnetische stoffe
- NT1 ferrite
- RT ferrimagnetische resonanz
- RT ferrimagnetismus
- RT ferritgranate
- RT perowskite

**FERRIMAGNETISMUS**

- BT1 magnetismus
- RT antiferromagnetismus
- RT ferrimagnetische resonanz
- RT ferrimagnetische stoffe
- RT ferromagnetismus

**FERRIT**

Feste Loesung von Kohlenstoff in Alpha-Eisen.

- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 kohlenstoffzusatz
- RT eisen-alpha
- RT ferritische staehle
- RT feste loesungen
- RT magnetit
- RT martensit
- RT perlit (eutekt.)
- RT staehle
- RT stahl cr2moninb

**FERRITE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

- \*BT1 eisenverbindungen
- \*BT1 ferrimagnetische stoffe
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT eisenoxide

**FERRITGRANATE**

Minerale mit der allgemeinen Formel Y<sub>3</sub>M<sub>5</sub>O<sub>12</sub>, wobei das Y fuer Yttrium oder andere seltene Erden und das M zumeist fuer Eisen, aber auch fuer ein anderes Metall steht. Fuer Silikatgranate verwende GRANATE.

- UF eisengranate
- UF yttriumaluminiumgranate
- \*BT1 oxid-minerale
- RT ferrimagnetische stoffe
- RT granate

**FERRITIN**

- \*BT1 eisenkomplexe
- \*BT1 metalloproteine
- RT eisen
- RT haemosiderin

**FERRITISCHE STAEHLE**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

- \*BT1 staehle
- NT1 stahl cr12moniv
- NT1 stahl cr13al
- NT2 nichtrostender stahl 405
- NT1 stahl cr16
- NT2 nichtrostender stahl 430
- NT1 stahl cr25
- NT2 nichtrostender stahl 446
- NT1 stahl cr9monbv
- NT1 steel cr9mo
- RT ferrit
- RT korrosionsbestaendige legierungen

**ferriverbindungen**

- USE eisenverbindungen

**ferroan**

2000-04-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor

- SEE carbonate

**ferrobacillus ferrooxidans**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

- USE bazillus

**FERROCEN**

- \*BT1 diene
- \*BT1 eisenkomplexe

**FERROCYANIDE**

- UF preussischblau
- \*BT1 eisenkomplexe

**FERROELEKTRISCHE KONVERTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

- BT1 energiedirektumwandler
- RT ferroelektrische stoffe

**FERROELEKTRISCHE STOFFE**

- UF stoffe (ferroelektrisch)
- \*BT1 dielektrische stoffe
- RT antiferroelektrische werkstoffe
- RT ferroelektrische konverter

**ferrofluide**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der

Deskriptor **MAGNETISCHE**

**FLUESSIGKEITEN** verwendet.

- USE fluessigkeiten
- USE magnetische stoffe

**FERROIN**

- \*BT1 phenanthroline
- BT1 reagentien
- RT eisenkomplexe
- RT phenanthrolin-ortho

**FERROMAGNETISCHE RESONANZ**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

- \*BT1 magnetische resonanz
- RT ferromagnetische stoffe
- RT ferromagnetismus

**FERROMAGNETISCHE STOFFE**

- UF stoffe (ferromagnetisch)
- \*BT1 magnetische stoffe
- RT antiferromagnetische werkstoffe
- RT ferromagnetische resonanz
- RT magnetische halbleiter

- RT spinglaszustand

**FERROMAGNETISMUS**

- UF kernferromagnetismus
- BT1 magnetismus
- NT1 mictomagnetismus
- RT antiferromagnetismus
- RT curie-punkt
- RT ferrimagnetismus
- RT ferromagnetische resonanz
- RT heisenberg-modell
- RT hubbard-modell

**FERRON**

- \*BT1 chinoline
- \*BT1 hydroxyverbindungen
- \*BT1 organische jodverbindungen
- BT1 reagentien
- \*BT1 sulfonsauren

**ferroverbindungen**

- USE eisenverbindungen

**ferrox-verfahren**

2000-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE entschwefelung

**FERSMIT**

2000-04-12

- \*BT1 radioaktive mineralien

**FERTIGHAEUSER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07

- UF haeuser aus fertigmaeusern
- UF metallbauten
- BT1 gebaeude
- RT immobile

**fertigoele**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. \$Def.: Produkte, die keiner

weiteren Verarbeitung beduerfen.

- USE erdoelprodukte

**FERTIGUNG**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-10-13

Industrielle Fertigung; fuer die Herstellung einzelner Systeme oder Komponenten ist **FABRIKATION** zu verwenden.

- NT1 computergefuehrte fertigung
- RT fabrikation
- RT industrie
- RT maschinentechnik
- RT produktion

**fertigungsanlagen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

- USE industrianlagen

**FERTILITAET**

- RT fortpflanzung
- RT fortpflanzungsstoerungen
- RT fruchtbarmachung
- RT gonaden
- RT maennliche genitalien
- RT menopause
- RT menstruationszyklus
- RT nachkommenschaft
- RT sterilitaet
- RT weibliche genitalien

**feshbach-porter-weisskopf-modell**

- USE optische modelle

**FESHBACH-WEISSKOPF-MODELL**

- RT kernreaktionen

**fest- fluessig- extraktion**

- USE laugung

**festbett**

INIS: 1992-03-02; ETDE: 2001-01-23

- USE festbett

**FESTBETT**

INIS: 1992-03-02; ETDE: 1992-04-01

Vor April 1992 war

**FESTBETT** **VORRICHTUNG** ein gueltiger ETDE Deskriptor.

- UF festbett
- RT wallendes bett
- RT wirbelschichten

**FESTE ABFALLSTOFFE**

- UF muell
- SF emissionen (industrie)
- BT1 abfaelle
- NT1 abfalltabletten
- NT1 abraumhalden
- NT1 feste rueckstaende
- NT2 aufbereitungsabgaenge
- NT2 oelsandruckstaende
- NT1 holzabfaelle
- NT1 mineralische abfaelle
- NT2 kulum
- NT1 schrott
- NT2 schrottmetalle
- RT abfallbeseitigung
- RT abfallproduktformen
- RT asche
- RT baggergut
- RT biologische abfaelle
- RT bodenlagerung
- RT brennstoffe aus muell
- RT emissionssteuer
- RT flugasche
- RT industrieabfaelle
- RT kalzinierte abfaelle
- RT kommunale abfaelle
- RT landgard-pyrolyse-system
- RT oelschieferabfall
- RT organische abfaelle
- RT purox-pyrolyseverfahren
- RT verbrennungsprodukte
- RT waste disposal acts

**FESTE BRENNSTOFFE**

1999-05-06

- BT1 brennstoffe
- NT1 brennholz
- NT1 briketts
- NT1 kernbrennstoffdispersionen
- NT1 kernbrennstofflegierungen
- NT2 uran-molybdaen brennstoffe
- NT1 mischcarbidbrennstoffe
- NT1 mischnitridbrennstoffe
- NT1 mischoxidbrennstoffe
- NT1 torf
- RT biomasse
- RT holz
- RT holzkohle
- RT kohle
- RT koks
- RT pulverisierte brennstoffe
- RT rinde

**FESTE ELEKTROLYTE**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-05-09

- BT1 elektrolyte
- RT brennstoffzellen
- RT elektrische batterien

**FESTE LOESUNGEN**

- \*BT1 loesungen
- RT austenit
- RT ferrit
- RT festkoerper
- RT legierungen
- RT phasendiagramme
- RT uebergitter

**FESTE RUECKSTAENDE**

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-05-31*  
*Feste Rueckstaende aus unterschiedlichen Produktionsprozessen.*  
*UF abgaenge*  
 \*BT1 feste abfallstoffe  
 NT1 aufbereitungsabgaenge  
 NT1 oelsandruckstaende  
 RT erzverarbeitung  
 RT mineralische abfaelle  
 RT schutzmassnahmen  
 RT trennverfahren

**FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN**

*INIS: 1992-05-20; ETDE: 1989-04-12*  
*Vor April 1989 wurde der Deskriptor HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN oder BRENNSTOFFZELLEN verwendet.*  
 \*BT1 brennstoffzellen  
 NT1 festoxid-brennstoffzellen  
 NT1 protonenaustauschmembran-brennstoffzellen

**festigkeit (biege-)**

USE biegefestigkeit

**festigkeit (bruch-)**

USE brucheigenschaften

**festigkeit (druck-)**

USE druckfestigkeit

**festigkeit (scher-)**

USE scherverhalten

**festigkeit (schlag-)**

USE schlagfestigkeit

**festigkeit (streck-)**

USE dehngrenze

**festigkeit (zug-)**

USE zugeigenschaften

**FESTKOERPER**

RT dispersionen  
 RT feste loesungen  
 RT feststoffcluster  
 RT glas  
 RT kristalle  
 RT mikrostruktur  
 RT nanostrukturen  
 RT phasendiagramme  
 RT strukturfaktoren  
 RT verfestigung

**FESTKOERPER-LASER**

*1997-06-05*

BT1 laser  
 NT1 diodengepumpte festkoerperlaser  
 NT1 halbleiter-laser  
 NT1 neodym-laser  
 NT1 rubin-laser  
 RT us national ignition facility

**FESTKOERPER-SZINTILLATIONSDETEKTOREN**

\*BT1 szintillationszaehler  
 NT1 bgo-detektoren  
 NT1 naj-detektoren  
 NT1 plastiksintillationsdetektoren  
 RT anorganische phosphore  
 RT glasszintillatoren  
 RT organische kristallphosphore

**FESTKOERPERPHYSIK**

*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-02-19*  
*Nur zu verwenden fuer Artikel von sehr breiter Natur wie z. B. das jaehrliche Forschungsprogramm usw.*  
 BT1 physik  
 RT kristallstruktur  
 RT wirbeltheorie

**FESTKOERPERPLASMA**

*1999-10-07*  
*UF elektron-loch-plasma*  
 BT1 plasma  
 NT1 elektron-loch-tropfchen  
 RT elektronengas  
 RT plasmonen

**FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09*  
*UF sofc*  
 \*BT1 festelektrolyt-brennstoffzellen  
 \*BT1 hochtemperatur-brennstoffzellen

**festpreisabkommen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*  
*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE vertraege

**FESTSPIEGEL-KOLLEKTOREN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07*  
 \*BT1 konzentrierende kollektoren

**FESTSTOFFCLUSTER**

*UF cluster (festkoerper)*  
 RT festkoerper

**FESTSTOFFSCHMIERMITTEL**

BT1 schmierstoffe  
 RT graphit

**FESTSTOFFSTROEMUNG**

*INIS: 2000-05-19; ETDE: 1985-04-09*  
 BT1 stroemung  
 RT hydraulik  
 RT materialbewegungen

**FETTE**

*1996-10-22*  
*UF butterfett*  
 RT fettgewebe  
 RT lebensmittel  
 RT leptin  
 RT lipide

**FETTGEWEBE**

\*BT1 bindegewebe  
 RT fette  
 RT fettzellen  
 RT leptin

**FETTKOEHLE**

*1991-09-25*  
*SF braunkohle*  
 \*BT1 steinkohle  
 RT magerkohle

**fettsauren**

USE carbonsauren

**fettsucht**

USE stoffwechselerkrankungen

**FETTZELLEN**

\*BT1 bindegewebszellen  
 RT fettgewebe  
 RT leptin

**FEUCHTE**

*1993-03-09*  
*Bis Maerz 1993 wurde der Deskriptor FEUCHTIGKEIT verwendet.*  
*SF wassergehalt*

NT1 feuchtigkeit  
 RT feuchtigkeitsmesser  
 RT wasser

**FEUCHTGEBIETE**

*INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-04-17*  
*UF moorboeden*  
 \*BT1 aquatische oekosysteme  
 NT1 marschgebiete  
 NT1 suempfe  
 RT flussdelta  
 RT oberflaechengewaesser

**FEUCHTIGKEIT**

*SF wassergehalt*  
 BT1 feuchte  
 RT brueden  
 RT feuchtigkeitsmesser  
 RT feuchtigkeitsrueckgewinnung  
 RT hygrometrie  
 RT taupunkt

**FEUCHTIGKEITSMESSER**

*Von September 1976 bis Maerz 1997 war TENSIO-METER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*UF neutronenfeuchtigkeitsmesser*  
*SF tensiometer*  
 BT1 messinstrumente  
 RT feuchte  
 RT feuchtigkeit  
 RT hygrometrie  
 RT neutronensonden  
 RT radiometrische messgeraete

**FEUCHTIGKEITSREGELUNG**

BT1 steuerung und regelung  
 RT befeuchter  
 RT feuchtigkeitsrueckgewinnung  
 RT humidistate  
 RT klimatechnik  
 RT waermebehaglichkeit

**FEUCHTIGKEITSRUECKGEWINNUNG**

*2004-09-14*

RT feuchtigkeit  
 RT feuchtigkeitsregelung  
 RT klimaanlagen  
 RT waermerueckgewinnung

**feuerball (kern)**

*INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13*  
 USE nukleare feuerbaelle

**FEUERBALL-MODELL**

*UF zwei-feuerballmodell*  
 \*BT1 teilchenmodelle  
 RT centauro-type events  
 RT clusteremissionsmodell

**FEUERBEKAEMPfung**

*INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-04-28*  
 RT braende  
 RT brandgefah  
 RT feuerloescher  
 RT sicherheit

**FEUERFESTE****METALLVERBINDUNGEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09*

NT1 hafniumverbindungen  
 NT2 hafnate  
 NT2 hafniumarsenide  
 NT2 hafniumboride  
 NT2 hafniumcarbide  
 NT2 hafniumhalogenide  
 NT3 hafniumbromide  
 NT3 hafniumchloride  
 NT3 hafniumfluoride  
 NT3 hafniumjodide  
 NT2 hafniumhydride

NT2	hafniumhydroxide	NT2	niobsulfide	NT3	tantalfluoride
NT2	hafniumnitrate	NT2	niobtelluride	NT3	tantaljodide
NT2	hafniumnitride	NT1	osmiumverbindungen	NT2	tantalhydride
NT2	hafniumoxid	NT2	osmiumboride	NT2	tantalhydroxide
NT2	hafniumperchlorate	NT2	osmiumcarbid	NT2	tantalnitride
NT2	hafniumphosphate	NT2	osmiumhalogenide	NT2	tantaloxide
NT2	hafniumphosphide	NT3	osmiumchloride	NT2	tantalphosphate
NT2	hafniumselenide	NT3	osmiumfluoride	NT2	tantalphosphide
NT2	hafniumsilicate	NT2	osmiumnitride	NT2	tantalselenide
NT2	hafniumsilicide	NT2	osmiumoxide	NT2	tantalsilicate
NT2	hafniumsulfate	NT2	osmiumphosphide	NT2	tantalsilicide
NT2	hafniumsulfide	NT2	osmiumsulfate	NT2	tantalsulfate
NT2	hafniumtelluride	NT2	osmiumsulfide	NT2	tantalsulfide
NT2	hafniumwolframate	NT1	rhenumverbindungen	NT2	tantalteelluride
NT1	iridiumverbindungen	NT2	perrhenate	NT2	tantalwolframate
NT2	iridiumboride	NT2	rhenate	NT1	technetiumverbindungen
NT2	iridiumcarbid	NT2	rhenumboride	NT2	pertechnetate
NT2	iridiumhalogenide	NT2	rhenumcarbid	NT2	technetate
NT3	iridiumchloride	NT2	rhenumcarbonate	NT2	technetiumcarbid
NT3	iridiumfluoride	NT2	rhenumhalogenide	NT2	technetiumhalogenide
NT2	iridiumhydride	NT3	rhenumbromide	NT3	technetiumbromide
NT2	iridiumnitride	NT3	rhenumchloride	NT3	technetiumchloride
NT2	iridiumoxid	NT3	rhenumfluoride	NT3	technetiumfluoride
NT2	iridiumsilicide	NT3	rhenumjodide	NT3	technetiumjodide
NT2	iridiumsulfate	NT2	rhenumhydride	NT2	technetiumhydride
NT2	iridiumtelluride	NT2	rhenumhydroxide	NT2	technetiumoxide
NT1	molybdaenverbindungen	NT2	rhenumnitride	NT2	technetiumphosphate
NT2	molybdaenarsenide	NT2	rhenumoxide	NT2	technetiumselenide
NT2	molybdaenboride	NT2	rhenumselenide	NT2	technetiumsulfide
NT2	molybdaencarbid	NT2	rhenumsilicide	NT2	technetiumtelluride
NT2	molybdaencarbonate	NT2	rhenumsulfate	NT1	wolframverbindungen
NT2	molybdaenhalogenide	NT2	rhenumsulfide	NT2	phosphorwolframsaeure
NT3	molybdaenbromide	NT2	rhenumtelluride	NT2	wolframate
NT3	molybdaenchloride	NT1	rhodiumverbindungen	NT3	aluminiumwolframate
NT3	molybdaenfluoride	NT2	rhodiumarsenide	NT3	ammoniumwolframate
NT3	molybdaenjodide	NT2	rhodiumboride	NT3	bariumwolframate
NT2	molybdaenhydride	NT2	rhodiumcarbid	NT3	bleiwolframate
NT2	molybdaenhydroxide	NT2	rhodiumhalogenide	NT3	cadmiumwolframate
NT2	molybdaennitrate	NT3	rhodiumbromide	NT3	caesiumwolframate
NT2	molybdaennitride	NT3	rhodiumchloride	NT3	calciumwolframate
NT2	molybdaenoxid	NT3	rhodiumfluoride	NT3	cerwolframate
NT3	molybdaenblau	NT2	rhodiumhydride	NT3	dysprosiumwolframate
NT2	molybdaenphosphate	NT2	rhodiumhydroxide	NT3	eisenwolframate
NT2	molybdaenphosphide	NT2	rhodiumnitrate	NT3	erbiumwolframate
NT2	molybdaensaure	NT2	rhodiumnitride	NT3	gadoliniumwolframate
NT2	molybdaenselenide	NT2	rhodiumoxide	NT3	hafniumwolframate
NT2	molybdaensilicide	NT2	rhodiumphosphide	NT3	indiumwolframate
NT2	molybdaensulfate	NT2	rhodiumselenide	NT3	kaliumwolframate
NT2	molybdaensulfide	NT2	rhodiumsilicide	NT3	kobaltwolframate
NT2	molybdaentelluride	NT2	rhodiumsulfide	NT3	kupferwolframate
NT2	molybdate	NT2	rhodiumtelluride	NT3	lanthanwolframate
NT2	molybdatophosphate	NT1	rutheniumverbindungen	NT3	lithiumwolframate
NT2	molybdatophosphorsaeure	NT2	rutheniumarsenide	NT3	lutetiumwolframate
NT1	niobverbindungen	NT2	rutheniumboride	NT3	manganwolframate
NT2	niobarsenide	NT2	rutheniumcarbid	NT3	natriumwolframate
NT2	niobate	NT2	rutheniumhalogenide	NT3	neodymwolframate
NT2	niobboride	NT3	rutheniumbromide	NT3	nickelwolframate
NT2	niobbromide	NT3	rutheniumchloride	NT3	praseodymwolframate
NT2	niobcarbid	NT3	rutheniumfluoride	NT3	rubidiumwolframate
NT2	niobchloride	NT2	rutheniumhydride	NT3	samariumwolframate
NT2	niobfluoride	NT2	rutheniumhydroxide	NT3	scandiumwolframate
NT2	niobhalogenide	NT2	rutheniumnitrate	NT3	silberwolframate
NT3	niobbromide	NT2	rutheniumnitride	NT3	strontiumwolframate
NT3	niobchloride	NT2	rutheniumnitrosyle	NT3	tantalwolframate
NT3	niobfluoride	NT2	rutheniumoxide	NT3	thalliumwolframate
NT3	niobjodide	NT2	rutheniumphosphide	NT3	thoriumwolframate
NT2	niobhydride	NT2	rutheniumselenide	NT3	titanwolframate
NT2	niobhydroxide	NT2	rutheniumsilicide	NT3	uranwolframate
NT2	niobjodide	NT2	rutheniumsulfate	NT3	uranylwolframate
NT2	niobnitrate	NT2	rutheniumsulfide	NT3	vanadiumwolframate
NT2	niobnitride	NT2	rutheniumtelluride	NT3	wismutwolframate
NT2	nioboxide	NT1	tantalverbindungen	NT3	ytterbiumwolframate
NT2	niobphosphate	NT2	tantalarsenide	NT3	yttriumwolframate
NT2	niobphosphide	NT2	tantalate	NT3	zinkwolframate
NT2	niobselenide	NT2	tantalboride	NT3	zinnwolframate
NT2	niobsilicate	NT2	tantalcarbid	NT3	zirkoniumwolframate
NT2	niobsilicide	NT2	tantalhalogenide	NT2	wolframatophosphate
NT2	niobsulfate	NT3	tantalbromide	NT2	wolframboride
		NT3	tantalchloride	NT2	wolframcarbid

NT2 wolframhalogenide  
 NT3 wolframbromide  
 NT3 wolframchloride  
 NT3 wolframfluoride  
 NT3 wolframjodide  
 NT2 wolframhydride  
 NT2 wolframhydroxide  
 NT2 wolframnitride  
 NT2 wolframoxide  
 NT3 natrium-wolfram-bronze  
 NT2 wolframphosphide  
 NT2 wolframselenide  
 NT2 wolframsilicide  
 NT2 wolframsulfide  
 NT2 wolframtelluride

**FEUERFESTE STOFFE**

RT ablation  
 RT asbest  
 RT cermets  
 RT graphit  
 RT hochschmelzende metalle  
 RT keramische stoffe  
 RT waermebestaendige stoffe  
 RT warmfeste legierungen

**FEUERFESTIGKEIT**

RT braende  
 RT feuerverhuetzung  
 RT waermeisolierung

**feuerfluten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23  
 USE in-situ-verbrennung

**feuerkugeln**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE flammen  
 SEE nukleare feuerbaelle

**FEUERLOESCHER**

RT braende  
 RT feuerbekaempfung  
 RT sicherheit

**FEUERMELDER**

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1986-01-14  
 BT1 messinstrumente  
 NT1 rauchmelder  
 RT alarmsysteme  
 RT feuerverhuetzung  
 RT sicherheit

**FEUERSCHWEISSEN**

UF walzschweissen  
 \*BT1 schweissen

**FEUERSTEIN**

2000-04-12  
 \*BT1 sedimentgesteine

**FEUERUNGSANLAGEN**

NT1 elektronenstrahloefen  
 NT1 elektrooefen  
 NT2 induktionsoefen  
 NT2 keramische schmelzoefen  
 NT2 lichtbogenoefen  
 NT1 gasoefen  
 NT1 hochoefen  
 NT1 holzoefen  
 NT1 kammeroefen  
 NT1 oeloefen  
 NT1 plasmaoefen  
 NT1 schmelzerei  
 NT1 sonnenoefen  
 NT1 tunneloefen  
 NT1 vakuumoefen  
 NT1 vielherdoefen  
 RT brenner  
 RT brennkammern

RT brennoefen  
 RT gasgeneratoren  
 RT gitter  
 RT schmelzen  
 RT schmelztiegel  
 RT sintern  
 RT stoker  
 RT verbrennungsoefen  
 RT waermeerzeugung

**FEUERVERHUETUNG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-08-19  
 RT braende  
 RT brandgefahr  
 RT feuerfestigkeit  
 RT feuermelder  
 RT mineralisierte kabel  
 RT sicherheit  
 RT spontane verbrennung  
 RT verbrennung

**feuerwachen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
 USE oeffentliche gebaeude

**FEUERWAFFEN**

1976-05-05  
 RT explosivstoffe  
 RT munition  
 RT panzer  
 RT projekteile

**FEULGEN-METHODE**

RT cytochemie  
 RT dns

**FEYNMAN-DIAGRAMM**

\*BT1 diagramme  
 RT quantenfeldtheorie

**FEYNMAN-GASMODELL**

\*BT1 statistische modelle  
 \*BT1 teilchenmodelle

**FEYNMAN-GELL-MANN-THEORIE**

RT betazerfall  
 RT neutrinos

**FEYNMAN-METHODE**

UF welton-methode  
 BT1 berechnungsmethoden  
 RT neutronentransporttheorie  
 RT transporttheorie

**FEYNMAN-WEGINTEGRAL**

\*BT1 pfadintegrale  
 RT propagator  
 RT quantenmechanik  
 RT wilson-schleife

**ffif-reaktor richland**

USE reaktor ffif

**FIBERGLAS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-04-06  
 \*BT1 verbundstoffe  
 RT fasern  
 RT glas  
 RT glasartige materialien  
 RT organische polymere

**fibrierung (topologische abbildung)**

USE abbildungsfibrierung

**FIBRIN**

\*BT1 blutgerinnungsfaktoren  
 \*BT1 skleroproteine

**FIBRINOGEN**

\*BT1 blutgerinnungsfaktoren  
 \*BT1 globuline

**FIBRINOLYSE**

\*BT1 proteolyse

RT fibrinolysin  
 RT streptokokken-proteinase  
 RT urokinase

**FIBRINOLYSIN**

ETDE: 1981-06-13  
 Code-Nummer 3.4.21.7.

UF plasmin  
 \*BT1 fibrinolytika  
 \*BT1 serin-proteinasen  
 RT antikoagulantia  
 RT blutgerinnung  
 RT blutgerinnungsfaktoren  
 RT fibrinolyse  
 RT thrombose

**FIBRINOLYTIKA**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-04-20  
 UF streptidin kinase  
 \*BT1 haematologisch wirksame stoffe  
 NT1 fibrinolysin  
 NT1 plasminogen  
 NT1 urokinase  
 RT antikoagulantia  
 RT blutersatzmittel  
 RT gerinnungsmittel  
 RT hematinika

**FIBROBLASTEN**

\*BT1 bindegewebszellen  
 RT fibrose  
 RT kollagen  
 RT l-zellen

**FIBROSARKOME**

\*BT1 sarkome

**FIBROSE**

BT1 pathologische veraenderungen  
 RT bindegewebe  
 RT fibroblasten

**FICHTEN**

INIS: 1991-12-13; ETDE: 1983-03-23  
 \*BT1 baeume  
 \*BT1 koniferen

**FICKSCHE GESETZE**

RT diffusion  
 RT neutronendiffusionsgleichung  
 RT neutronentransporttheorie

**FIDSCHI-INSELN**

BT1 inseln  
 RT pazifischer ozean

**FIEBER**

BT1 symptome  
 RT antipyretika  
 RT hyperthermie  
 RT koerpertemperatur  
 RT pyrogene  
 RT waermespannung

**field offices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
 USE us doe field offices

**FIERZ-INTERFERENZ**

RT betazerfall

**FIERZ-PAULI-THEORIE**

RT quantenmechanik

**FILARIASIS**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28  
 \*BT1 parasitaere krankheiten  
 RT nematoden  
 RT parasiten

**FILMDETEKTOREN**

UF spurendetektoeren (photograph.)  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT filmdosimeter

RT kernemulsionen  
 RT neutron-photon-umwandler  
 RT photofilme

**FILMDOSIMETER**

UF *filmdosimeter*  
 UF *filmplaketten*  
 \*BT1 dosimeter  
 RT filmdetektoren  
 RT filmdosimetrie  
 RT kernemulsionen  
 RT photoemulsionen

**filmdosimeter**

USE filmdosimeter

**FILMDOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie  
 RT filmdosimeter

**FILMDRUCK**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27  
 \*BT1 oberflaechenbeschichtung  
 RT abdeckung  
 RT beschichtungen

**FILME**

*Nicht zu verwenden fuer PHOTOFILME oder KERNEMULSIONEN.*

NT1 duenne schichten  
 NT1 solarenergiekontrollfilme  
 NT1 supraleitende filme  
 RT beschichtungen  
 RT folien  
 RT schichten  
 RT waermespiegel  
 RT wasserabdichtung

**FILMKONDENSATION**

BT1 dampfkondensation  
 RT wasserdampfkondensatoren

**FILMKUEHLUNG**

BT1 kuehlung

**FILMLOSE FUNKENKAMMERN**

\*BT1 funkenkammern  
 NT1 akustische funkenkammern  
 NT1 drahtelektroden-funkenkammern

**filmplaketten**

USE filmdosimeter

**FILMSIEDEN**

\*BT1 sieden

**FILMSTROEMUNG**

1975-08-20  
 BT1 stroemung  
 RT helium ii  
 RT suprafluiditaet

**FILTER**

*Siehe auch DIGITALFILTER.*

NT1 elektrische filter  
 NT1 elektromagnetische filter  
 NT1 faserfilter  
 NT1 luftfilter  
 NT1 magnetfilter  
 NT1 mechanische filter  
 NT2 granulatfilter  
 NT1 optische filter  
 RT aerosole  
 RT atemgeraete  
 RT filtration  
 RT heissgasreinigung  
 RT kieselgur  
 RT kuehlmittelreinigungssysteme  
 RT probenehmer  
 RT siebe  
 RT sortierung  
 RT staub  
 RT staubabscheider

RT suspensionen  
 RT ultrafiltration  
 RT ventilation  
 RT verschmutzung  
 RT waesche

**filter (elektrisch)**

2000-04-12  
 USE elektrische filter

**filter fuer mitgerissene fluessigkeiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08  
 USE dunstabziehvorrichtungen

**FILTERHALTERRAHMEN**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 1978-03-03  
*Eine Vorrichtung um Filter zur Rueckhaltung von Staeben oder Rauchgasen in Luftstroemen.*  
 \*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT faserfilter  
 RT sekundaere luftreinhaltungsmassnahmen

**FILTRATION**

BT1 trennverfahren  
 NT1 ultrafiltration  
 RT elektromagnetische filter  
 RT filter  
 RT heissgasreinigung  
 RT magnetfilter

**finanzhilfe**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-12-17  
*Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE finanzierung

**FINANZIELLE ANREIZE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-12-16  
*Von Januar 1981 bis Maerz 1997 war KEDITBUERGSCHAFTEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Mai 1979 bis April 1997 war SUBVENTIONEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 UF *reditbuergschaften*  
 UF *subventionen*  
 UF *vermoegenssteuerfreiheit*  
 SF *anreize*  
 NT1 *steuergutschrift*  
 RT *ammortisationsdauer*  
 RT *finanzierung*  
 RT *national energy conservation incentives act*  
 RT *rechtsfragen*  
 RT *sozio-oekonomische faktoren*  
 RT *steuern*  
 RT *us depletion allowances*  
 RT *us economic recovery tax act*  
 RT *us energy tax act*  
 RT *wertminderung*  
 RT *wirtschaftlichkeit*

**FINANZIELLE DATEN**

1992-09-01  
*Nur zu vergeben in Verbindung mit dem Literaturindikator N fuer das Dataflagging.*  
 UF *aktivwerte*  
 SF *debetseiten*  
 SF *gutschriften*  
 \*BT1 *numerische daten*  
 RT *budgets*  
 RT *reaktorbetriebsgenehmigung*  
 RT *wirtschaftlichkeit*

**FINANZIERUNG**

KREDITSALDOKONTEN, KREDITKARTEN, AUSLAGEN, FINANZHILFE und ZUSCHUESSE waren frueher gueltige ETDE-Deskriptoren.  
 UF *finanzhilfe*

UF *kredite*  
 UF *zuschuesse*  
 SF *auslagen*  
 SF *bankkonten*  
 SF *kreditbrief*  
 SF *kreditkarten*  
 SF *kreditsaldokonten*  
 RT *amortisation*  
 RT *aufwendungen*  
 RT *budgets*  
 RT *finanzielle anreize*  
 RT *geldinstitute*  
 RT *investitionen*  
 RT *kapital*  
 RT *kosten*  
 RT *kosteneintreibung*  
 RT *weltbank*  
 RT *wertminderung*  
 RT *wirtschaft*  
 RT *wirtschaftlichkeit*  
 RT *zinsrate*

**finanzmanagement**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 USE projektmanagement

**FINGER**

\*BT1 haende  
 RT fingernaegel

**FINGERNAEGEL**

\*BT1 haut  
 RT finger

**fingerprinting (oelunfaelle)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07  
 USE mustererkennung  
 USE oelverschmutzung

**FINITE-DIFFERENZEN-METHODE**

UF *grobmaschenmethode*  
 \*BT1 *iterationsmethode*  
 \*BT1 *numerische loesung*  
 RT *differentialgleichungen*  
 RT *finite-elemente-methode*  
 RT *gittererstellung*  
 RT *mathematik*  
 RT *nodale entwicklungsmethode*  
 RT *randlelementmethode*

**FINITE-ELEMENTE-METHODE**

BT1 *berechnungsmethoden*  
 \*BT1 *numerische loesung*  
 NT1 *randlelementmethode*  
 RT *differentialgleichungen*  
 RT *finite-differenzen-methode*  
 RT *gittererstellung*  
 RT *mathematik*  
 RT *nodale entwicklungsmethode*

**FINNISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01  
 BT1 *nationale organisationen*

**finnischer reaktor-1**

USE reaktor fir-1

**FINNLAND**

BT1 *industrielaender*  
 \*BT1 *skandinavien*  
 RT *oecd*  
 RT *samen-volk*

**firehose-instabilitaet**

USE schlauchinstabilitaet

**firestreak-modell**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19  
 USE nukleares feuerball-modell

**fischaufzucht**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-08-21  
USE fischerei

**fischaufzug**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24  
USE fischleitern

**FISCHE**

Fuer Fische als Nahrungsmittel ist  
NAHRUNG AUS DEM MEER zu verwenden.

UF schlammpeitzger  
UF schwanzflossen (fische)  
BT1 aquatische organismen  
\*BT1 vertebreten  
NT1 aal  
NT1 anadrome fische  
NT2 lachs  
NT2 streifenbarsch  
NT1 fathead minnow  
NT1 forelle  
NT1 goldfisch  
NT1 kabeljau  
NT1 scholle  
NT1 thunfisch  
RT fischleitern  
RT fiscoel  
RT fischprodukte  
RT fischschuppen  
RT gasblasenkrankheit  
RT ichthyoplankton  
RT kiemen  
RT lebensmittel  
RT nahrung aus dem meer  
RT oberflaechengewaesser  
RT wasserkultur

**FISCHER ASSAY**

2000-04-12  
RT oelschiefer  
RT schieferoel

**fischer-tropsch/mobil-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Zweistufenverfahren zur  
Gewinnung von Benzin aus Synthesegas,  
wobei in den beiden Stufen unterschiedliche  
Katalysatoren verwendet werden.  
SEE kohleverfluessigung  
SEE kohlevergasung

**FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE**

UF synthine-verfahren  
BT1 chemische reaktionen  
RT hydrierung  
RT kohlenwasserstoffe  
RT sasol-ii-verfahren

**FISCHEREI**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-08-04  
Bis August 1981 wurde bei ETDE der  
Deskriptor WASSERKULTUR verwendet.  
UF fischaufzucht  
UF fischzucht  
RT fischereiindustrie  
RT wasserkultur

**FISCHEREIINDUSTRIE**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26  
BT1 industrie  
RT fischerei

**FISCHEREIRECHT**

1990-12-15  
Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor  
FISCHEREIRECHT verwendet.  
BT1 gesetze  
RT hochsee  
RT hoheitsgewaesser

**FISCHGRAETEN-INSTABILITAET**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1984-07-10  
\*BT1 plasma-makroinstabilitaeten

**fischleiter**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24  
USE fischleitern

**FISCHLEITERN**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24  
Vorrichtungen zur Umgehung von Stauwerken  
u.ae. in fliessenden Gewaessern, um die  
natuerliche Fischwanderung zu ermoeeglichen.  
UF fischaufzug  
UF fischleiter  
UF fischschleusen  
UF fischwege  
RT anadrome fische  
RT daemme  
RT fische  
RT migration  
RT wasserkraftwerke

**fischmehl**

USE fischprodukte

**FISCHOEL**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16  
\*BT1 oele  
RT fische  
RT kohlenwasserstoffe

**FISCHPRODUKTE**

UF fischmehl  
NT1 nahrung aus dem meer  
RT fische

**fischschleusen**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24  
USE fischleitern

**FISCHSCHUPPEN**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1977-05-07  
RT fische  
RT haut

**fischwege**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1980-01-24  
USE fischleitern

**fischzucht**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1975-11-12  
USE fischerei

**fish and wildlife service**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26  
USE us fws

**fissile materials cut-off treaty**

2010-03-03  
USE fmct

**FISSION**

RT kernbrennstoffe  
RT spaltprodukte

**FISTELN**

BT1 pathologische veraenderungen  
RT nekrose  
RT ulcera

**fixed scattering centres naeherung**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2003-01-10  
USE fsc-naeherung

**fixierung (abfallverarbeitung)**

USE verfestigung

**fixierung (kohlendioxid)**

1982-02-10  
USE kohlendioxidfixierung

**fixierung (stickstoff)**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 2002-06-13  
USE stickstofffixierung

**FJORDE**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-11-25  
Ins Festland reichende, tiefe Meeresarme mit  
steilen Seitenwaenden und mit einer Untiefe  
im Muendungsbereich.  
\*BT1 aestuarien  
RT meerwasser  
RT salzgehalt

**FLACHKOLLEKTOREN**

1998-12-28  
\*BT1 solarkollektoren  
NT1 trickle-kollektoren  
RT solare lufterhitzer

**FLACHSPFLANZEN**

UF leinpflanzen  
\*BT1 magnoliopsida  
RT leinoel

**flachspiegel**

2000-04-12  
Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE spiegel

**FLAECHEIDIODEN**

UF zener-dioden  
\*BT1 halbleiterdioden

**flaechenfoermige schadstoffquellen**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1980-01-15  
USE schadstoffquellen

**FLAECHENTRANSISTOREN**

\*BT1 transistoren  
RT halbleiteruebergaenge

**flaechenzentriert kubisch**

USE kfz-gitter

**flagyl**

USE metronidazol

**FLAMMEN**

SF feuerkugeln  
NT1 laminaire flammen  
NT1 verneuil-methode  
RT abblasen  
RT flammenabriss  
RT flammenausbreitung  
RT flammenrueckschlag  
RT hemmung  
RT staupunkt  
RT verbrennung  
RT zuendung

**FLAMMEN-HYDROPYROLYSE-  
VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07  
Verfahren zur Direktumwandlung von Kohle  
oder Biomasse zu fluessigen oder  
gasfoermigen Kohlenwasserstoffen durch  
Erhitzung auf Reaktionstemperatur mit  
vorgeheiztem Wasserstoff und anschliessende  
rasche Abkuehlung.  
\*BT1 kohleverfluessigung  
\*BT1 kohlevergasung  
\*BT1 pyrolyse  
RT hydrierung

**FLAMMENABRISS**

2007-01-08  
RT flammen  
RT flammenausbreitung



**FLAMMENAUSBREITUNG**

INIS: 1998-12-08; ETDE: 1976-09-28

RT abblasen  
RT flammen  
RT flammenabriss  
RT flammenrueckschlag  
RT verbrennungskinetik

**flammenkammervverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Hochtemperatur-Muellverbrennungsverfahren, bei dem der Muell in eine ringfoermige Saeule zwischen zwei konzentrischen Zylindern geleitet wird. Die Verbrennungsstufen liegen uebereinander anstatt hintereinander.

USE abfallaufbereitung

**FLAMMENPHOTOMETRIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

BT1 photometrie  
RT spektralphotometrie  
RT spektroskopie

**FLAMMENRUECKSCHLAG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

Flammenrueckschlag in einen Brenner oder Schweissbrenner.

RT abblasen  
RT brenner  
RT chemische explosionen  
RT flammen  
RT flammenausbreitung

**flammenspektrometrie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

USE emmissionsspektroskopie

**flammentemperatur**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

USE verbrennungseigenschaften

**FLAMMENWUNDEN**

\*BT1 brandwunden

**flammpunkt**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1975-11-11

USE verbrennungseigenschaften

**FLAMMSPRITZEN**

\*BT1 spritzbeschichtung

**FLANSCH**

RT verbindungen

**FLASH-HEIZUNG**

BT1 heizung  
RT destillation  
RT verdampfung  
RT wasserdampf

**FLASHEN**

1976-05-07

Verdampfung einer erhitzten Fluessigkeit infolge einer raschen Druckminderung.

\*BT1 verdampfung  
RT entspannungsdampfsysteme  
RT wasserdampf

**flavin**

USE isoalloxazine

**FLAVINE**

\*BT1 acridine  
\*BT1 amine  
NT1 acriflavin  
NT1 proflavin

**FLAVONE**

1996-06-28

UF hesperidin  
\*BT1 flavonoide

NT1 morin

NT1 quercetin

**flavonoide**

ETDE: 1975-09-11

Vor Januar 2004 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE flavonoide

**FLAVONOIDE**

2004-01-14

Vor Januar 2004 wurde der Deskriptor mit

FLAVENOIDE buchstabiert.

UF flavonoide

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen

NT1 flavone

NT2 morin

NT2 quercetin

**flavoproteinzynzyme**

1996-07-18

USE diaphorase

**FLAVOR-MODELL**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

UF beauty-modell

UF bottom-quark-modell

UF top quark modell

UF truth-modell

\*BT1 quarkmodell

RT beauty-teilchen

RT charmonium

RT kobayashi-maskawa-matrix

RT quantenchromodynamik

RT quantenflavordynamik

RT quantenzahlen

RT top-teilchen

RT toponium

**flavordynamik**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

USE quantenflavordynamik

**FLECHTEN**

\*BT1 algen

\*BT1 eumycota

**FLEDERMAEUSE**

1993-04-29

\*BT1 saeugetiere

**FLEISCH**

UF rindfleisch

UF schinken

UF schweinefleisch

UF speck

BT1 lebensmittel

RT rinder

RT schafe

RT schweine

RT trichinella

**FLEISCHINDUSTRIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

\*BT1 lebensmittelindustrie

**FLEROVIUM**

2013-06-05

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 verwendet.

UF eka-blei

UF element 114

UF ununquadium

\*BT1 transactinoidenelemente

**FLEROVIUM 285**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 285 verwendet.

UF element 114 285

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 fleroviumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

\*BT1 schwere kerne

**FLEROVIUM 286**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 286 verwendet.

UF element 114 286

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 fleroviumisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**FLEROVIUM 287**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 287 verwendet.

UF element 114 287

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 fleroviumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

**FLEROVIUM 288**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 288 verwendet.

UF element 114 288

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 fleroviumisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

**FLEROVIUM 289**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 289 verwendet.

UF element 114 289

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 fleroviumisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

**FLEROVIUM 292**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 292 verwendet.

UF element 114 292

\*BT1 fleroviumisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 schwere kerne

**FLEROVIUMISOTOPE**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 ISOTOPE verwendet.

UF element 114 isotope

BT1 isotope

NT1 flerovium 285

NT1 flerovium 286

NT1 flerovium 287

NT1 flerovium 288

NT1 flerovium 289

NT1 flerovium 292

**FLEROVIUMVERBINDUNGEN**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor

ELEMENT 114 VERBINDUNGEN verwendet.

UF element 114 verbindungen

\*BT1 transactinoidenverbindungen

**flexible arbeitszeit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
USE alternative arbeitszeiten

**FLIBE**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01  
Salzschmelze aus Fluor, Lithium und Beryllium.

\*BT1 salzschmelzen  
RT berylliumfluoride  
RT brutzonen  
RT fusionsreaktorwaende  
RT lithiumfluoride

**FLIEGEN**

\*BT1 dipteren  
NT1 callidrogaflye  
NT1 glossina  
NT1 hylemya antiqua  
NT1 taufliegen  
NT2 anastrepha  
NT2 ceratitis capitata  
NT2 dacus  
NT3 dacus oleae  
NT2 drosophila

**FLIESENDE GEWAESSER**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1976-04-19  
Bis Maerz 1999 wurde bei INIS der Deskriptor FLUESSE verwendet.

UF baeche  
UF fluesschen  
\*BT1 fluesse  
RT wassereinzugsgebiete  
RT wasserstroemung

**fliessschema**

USE flussdiagramme

**FLIESSPANNUNG**

BT1 spannungen  
RT plastizitaet

**FLIESSWASSERGENERATOREN**

INIS: 1992-10-02; ETDE: 1976-06-07  
UF hydrokinetische stromerzeuger  
\*BT1 elektrogeneratoren  
RT gezeitenenergie  
RT hydrokinetische energie

**fliesszonenverfahren**

USE zonenschmelzen

**flintlock operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**FLIP-FLOP-SCHALTUNGEN**

UF eccles-jordan-schaltungen  
\*BT1 multivibratoren

**FLOQUET-FUNKTION**

BT1 funktionen  
RT differentialgleichungen

**florencit**

1996-06-26  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE phosphat-minerale  
USE radioaktive mineralien

**FLORIDA**

1997-06-17

\*BT1 usa  
NT1 kap kennedy  
RT biscayne-bai  
RT chattahoochee river  
RT everglades national park

RT golfkueste (usa)  
RT ostkueste (usa)  
RT pinellas-anlage

**floridastrom**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-06-21  
USE golfstrom

**FLOSSENFUESSLER**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1982-02-08  
Raubtiere mit Flossenfuessen.  
UF robben (saeugetiere)  
BT1 aquatische organismen  
\*BT1 saeugetiere

**FLOTATION**

BT1 trennverfahren  
RT abfallaufbereitung  
RT erzanreicherung  
RT erzverarbeitung  
RT kohleaufbereitung  
RT schaumflotation

**FLUCHTVERHALTEN**

Nur fuer lebende Systeme.  
BT1 verhalten  
RT bedingte reflexe

**FLUECHTIGE BESTANDTEILE**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1976-09-14  
Leichtfluechtige Substanzen.  
UF voc  
BT1 materie  
RT fluechtigkeit  
RT kohle  
RT pyrolyseprodukte  
RT pyrolytische gase  
RT pyrolytische oele  
RT vorentgasung

**FLUECHTIGKEIT**

RT chloridverdampfungsverfahren  
RT destillation  
RT fluechtige bestandteile  
RT fluoide volatility verfahren  
RT vorentgasung

**fluenz (neutronen)**

USE neutronenfluenz

**FLUESSE**

1997-06-19  
Groessere fliessende Gewaesser in einem Flussbett.

UF alaska river  
UF crystal river  
UF scioto river  
BT1 oberflaechengewasser  
NT1 allegheny river  
NT1 altamaha river  
NT1 amazonas  
NT1 arkansas river  
NT1 au sable river  
NT1 blind river  
NT1 brahmaputra  
NT1 brazos river  
NT1 cape fear river  
NT1 chattahoochee river  
NT1 clinch river  
NT1 colorado river  
NT1 columbia river  
NT1 connecticut river  
NT1 cumberland river  
NT1 delaware river  
NT1 detroit river  
NT1 dnjepr  
NT1 donau  
NT1 dudvah  
NT1 euphrat  
NT1 fliessende gewaesser  
NT1 fraser river

NT1 ganges  
NT1 gelber fluss  
NT1 grand river  
NT1 gunnison river  
NT1 hron river  
NT1 hudson river  
NT1 james river  
NT1 jangtsekiang  
NT1 kennebec river  
NT1 lewis river  
NT1 little tennessee river  
NT1 menominee river  
NT1 mississippi river  
NT1 missouri river  
NT1 mohawk river  
NT1 nelson river  
NT1 niagara  
NT1 niger  
NT1 nil  
NT1 north platte river  
NT1 ohio river  
NT1 ottawa river  
NT1 peace river  
NT1 piceance creek  
NT1 po  
NT1 potomac river  
NT1 pripet  
NT1 rhein  
NT1 rhone  
NT1 rio grande  
NT1 saginaw river  
NT1 saint clair river  
NT1 saint john river  
NT1 santee river  
NT1 savannah river  
NT1 severn river  
NT1 skagit river  
NT1 st. lorenzstrom  
NT1 susquehanna river  
NT1 techa  
NT1 tennessee river  
NT1 themse  
NT1 tigris  
NT1 vah  
NT1 vltava river  
NT1 white river  
NT1 wolga  
NT1 yellow creek  
NT1 yukon  
RT aestuarien  
RT binnenschiffahrtswege  
RT drainage  
RT flussdelta  
RT hochwasserschutz  
RT hydrologie  
RT suesswasser  
RT wassereinzugsgebiete  
RT wasserstroemung

**fluessig-fluessig extraktion**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-03-28  
USE loesungsmittelextraktion

**fluessig-natrium-wasser-reaktionen**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 2002-03-28  
USE fluessigmetall-wasser-reaktionen

**fluessigabfall**

USE fluessige abfallstoffe

**FLUESSIGE ABFALLSTOFFE**

UF ableitung fluess. abfallstoffe  
UF ableitungen (fluessig)  
UF abwasserbehandlung  
UF abwasserbeseitigung  
UF fluessigabfall  
SF emissionen (industrie)  
BT1 abfaelle  
NT1 ablauge  
NT1 abwasser

**NT2** schieferteerwasser  
*RT* abfallaufbereitung  
*RT* abfallbeseitigung  
*RT* abfallproduktformen  
*RT* bioadsorbentien  
*RT* biochemischer sauerstoffbedarf  
*RT* biologische abfaelle  
*RT* bodenlagerung  
*RT* chemische ableitungen  
*RT* chemischer sauerstoffbedarf  
*RT* emissionssteuer  
*RT*  
 gewaessersueberwachungseinrichtungen  
*RT* grundwasser  
*RT* industrieabfaelle  
*RT* keramische schmelzoeffen  
*RT* nassoxidationsverfahren  
*RT* oberflaechengewasser  
*RT* organische abfaelle  
*RT* radioaktive ableitungen  
*RT* reinjektion  
*RT* saure grubenwaesser  
*RT* schwaden  
*RT* sickerfluessigkeiten  
*RT* wasser  
*RT* waste disposal acts

**FLUESSIGE BRENNSTOFFE**

**BT1** brennstoffe  
**NT1** alkohol-brennstoffe  
**NT2** ethanol-brennstoffe  
**NT2** methanol-kraftstoffe  
**NT1** benzin  
**NT2** unverbleites benzin  
**NT1** biodieselmotoren  
**NT1** brennstoffloesungen  
**NT1** dieselmotoren  
**NT1** dieseltreibstoffe  
**NT1** dieseltreibstoffe  
**NT1** flussigmetallbrennstoffe  
**NT1** gasohol  
**NT1** heizoele  
**NT2** leichte heizoele  
**NT2** schwere heizoele  
**NT1** kerosin  
**NT1** salzschmelzenbrennstoffe  
**NT1** sauerstoffangereicherte kraftstoffe  
*RT* kohle-fluessigkeiten  
*RT* kraftstoffe (kfz)  
*RT* verfluessigtes erdgas

**FLUESSIGE IONENAUSTAUSCHER**

\***BT1** ionenaustauschstoffe

**FLUESSIGE SZINTILLATOREN**

**BT1** phosphore  
*RT* fluessigszintillationszaehler  
*RT* szintillationszaehlung  
*RT* terphenyle

**fluessiger asphalt**

*INIS: 1992-04-02; ETDE: 1976-01-23*  
 USE erdoelrueckstaende

**FLUESSIGERDASANLAGEN**

*INIS: 1993-04-27; ETDE: 1976-01-23*  
**BT1** industrieanlagen  
*RT* erdgas  
*RT* fluessigerdgasindustrie  
*RT* verfluessigtes erdgas

**FLUESSIGERDASINDUSTRIE**

*INIS: 1993-04-27; ETDE: 1978-06-14*  
 \***BT1** erdgasindustrie  
*RT* fluessigerdgasanlagen  
*RT* verfluessigtes erdgas

**fluessigerdgasunfaelle**

*INIS: 1992-04-09; ETDE: 1980-06-06*  
 USE gasaustritte

**FLUESSIGGASE**

*1992-03-10*  
*UF* lp-gas  
**BT1** erdoelprodukte  
 \***BT1** gasfluessigkeiten  
 \***BT1** verfluessigte gase  
*RT* anlagenkondensate  
*RT* feldkondensate  
*RT* fluessiggasindustrie  
*RT* leichte heizoele  
*RT* verfluessigtes erdgas

**FLUESSIGGASINDUSTRIE**

*INIS: 1993-03-10; ETDE: 1982-12-01*  
 \***BT1** erdoelindustrie  
*RT* fluessiggase

**FLUESSIGKEITEN**

*UF* ferrofluide  
*UF* magnetische fluessigkeiten  
*UF* magnetische fluessigkeiten  
**BT1** fluide  
**NT1** dnapl  
**NT1** fluessigkristalle  
**NT1** fluessigmetalle  
**NT1** gasfluessigkeiten  
**NT2** anlagenkondensate  
**NT2** feldkondensate  
**NT2** fluessiggase  
**NT2** gaskondensate  
**NT1** kohle-fluessigkeiten  
**NT1** schwarze fluessigkeiten  
**NT1** verfluessigte gase  
**NT2** fluessiggase  
**NT2** verfluessigtes erdgas  
*RT* blasenanteil  
*RT* daempfe  
*RT* dispersionen  
*RT* fluessigkeitsstroemung  
*RT* hydrostatische lager  
*RT* phasendiagramme  
*RT* stockpunkt  
*RT* strukturfaktoren  
*RT* troepfchen

**fluessigkeiten aus kohle**

*INIS: 1993-06-01; ETDE: 1976-12-16*  
 USE kohle-fluessigkeiten

**FLUESSIGKEITEN FUER DIE SPANGEBENDE BEARBEITUNG**

*INIS: 1994-07-01; ETDE: 1982-05-12*  
**BT1** fluide  
*RT* kuehlmittel  
*RT* maschinelle bearbeitung  
*RT* schmierstoffe

**FLUESSIGKEITS-LASER**

*INIS: 1999-08-16; ETDE: 1977-05-07*  
**BT1** laser  
**NT1** farbstoff-laser

**FLUESSIGKEITS-SAEULENCHROMATOGRAPHIE**

*INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03*  
 \***BT1** chromatographie  
**NT1** hochleistungs-fluessigkeitschromatographie

**FLUESSIGKEITSEINDRINGPRUEFUNG**

*UF* durchdringungspruefung (fluoreszenz)  
*UF* eindringpruefung (fluessigkeit)  
 \***BT1** zerstuerungsfreie pruefung

**FLUESSIGKEITSEINSPRITZUNG**

*INIS: 2000-01-05; ETDE: 1976-03-11*  
**NT1** dampfinjektion  
**NT1** gas-injektion  
**NT1** mischphasenverschiebung

**NT2** kohlendioxid-fluten  
**NT2** mikroemulsionsfluten  
**NT1** wasserfluten  
**NT2** kaustisches fluten  
*RT* bohrlochstimulation  
*RT* druckbeaufschlagung  
*RT* fluidinjektionsverfahren  
*RT* gesteigerte gewinnung  
*RT* hydraulische rissbildung  
*RT* hydrologie  
*RT* verdraengungsfluide

**FLUESSIGKEITSIONISATIONS-KAMMERN**

\***BT1** ionisationskammern

**FLUESSIGKEITSKONTAMINATION MONITORE**

\***BT1** strahlungsueberwachungsgeraete  
*RT* kontamination

**FLUESSIGKEITSSTROEMUNG**

**BT1** stroemung  
*RT* fluessigkeiten  
*RT* hydraulische leitfaehigkeit  
*RT* hydrodynamik  
*RT* mehrphasenstroemung  
*RT* waermeleitzaahl  
*RT* zweiphasenstroemung

**FLUESSIGKRISTALLE**

\***BT1** fluessigkeiten  
**BT1** kristalle  
*RT* pockels-zelle

**FLUESSIGMETALL-MHD-GENERATOREN**

*1975-12-09*  
 \***BT1** mhd-generatoren mit geschlossenem kreislauf

**fluessigmetall-wasser-reaktionen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02*  
 USE fluessigmetall-wasser-reaktionen

**FLUESSIGMETALL-WASSER-REAKTIONEN**

*INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-04-12*  
*Gleichzeitige physikalische und chemische Explosionen, induziert durch ploetzlichen Kontakt zwischen hoehertem Metall und Wasser.*  
*UF* fluessig-natrium-wasser-reaktionen  
*UF* fluessigmetall-wasser-reaktionen  
*UF* metall-wasser-reaktionen  
*UF* natrium (fluess.)-wasser-reaktionen  
*UF* natrium-wasser-reaktionen  
*RT* brennstoff-kuehlmittel-reaktionen  
*RT* chemische reaktionen  
*RT* explosionen  
*RT* reaktorsicherheit  
*RT* reaktorunfaelle

**FLUESSIGMETALLBRENNSTOFFE**

\***BT1** fluessige brennstoffe  
 \***BT1** kernbrennstoffe  
*RT* reaktoren mit fluidisiertem brennstoff

**FLUESSIGMETALLE**

*UF* fluessigmetallkuehlmittel  
 \***BT1** fluessigkeiten  
 \***BT1** metalle  
*RT* kuehlmittel

**FLUESSIGMETALLGEKUEHLTE REAKTOREN**

**BT1** reaktoren  
**NT1** kaliumgekuehlte reaktoren  
**NT2** reaktor ebr-1  
**NT2** reaktor ser  
**NT2** reaktor snap-10  
**NT3** reaktor s10fs-1

NT3 reaktor s10fs-3  
 NT3 reaktor s10fs-4  
 NT2 reaktor snap-tsif  
 NT2 snaptran-reaktoren  
 NT1 lithiumgekuehlte reaktoren  
 NT1 lmfbr-reaktoren  
 NT2 brutreaktor clinch river  
 NT2 lmfbr-reaktor kalpakkam  
 NT2 reaktor beloyarsk-3  
 NT2 reaktor bjelajarsk-4  
 NT2 reaktor bn-1600  
 NT2 reaktor bn-350  
 NT2 reaktor bn-800  
 NT2 reaktor bor-60  
 NT2 reaktor cdf  
 NT2 reaktor dfr  
 NT2 reaktor ebr-1  
 NT2 reaktor ebr-2  
 NT2 reaktor enrico fermi-1  
 NT2 reaktor joyo  
 NT2 reaktor monju  
 NT2 reaktor pfr  
 NT2 reaktor phoenix  
 NT2 reaktor plbr  
 NT2 reaktor rapsodie  
 NT2 reaktor sbr-1  
 NT2 reaktor sbr-2  
 NT2 reaktor sbr-5  
 NT2 reaktor snr  
 NT2 reaktor snr-2  
 NT2 reaktor superphenix  
 NT1 nak-gekuehlte reaktoren  
 NT2 reaktor ebr-1  
 NT2 reaktor s10fs-1  
 NT2 reaktor s10fs-3  
 NT2 reaktor s10fs-4  
 NT2 reaktor s2ds  
 NT2 reaktor s8dr  
 NT2 reaktor s8er  
 NT2 reaktor ser  
 NT2 snaptran-reaktoren  
 NT1 natriumgekekuehlte reaktoren  
 NT2 brutreaktor clinch river  
 NT2 natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren  
 NT3 reaktor sre  
 NT2 reaktor beloyarsk-3  
 NT2 reaktor bjelajarsk-4  
 NT2 reaktor bn-1600  
 NT2 reaktor bn-350  
 NT2 reaktor bn-800  
 NT2 reaktor bor-60  
 NT2 reaktor cdf  
 NT2 reaktor ebr-1  
 NT2 reaktor ebr-2  
 NT2 reaktor enrico fermi-1  
 NT2 reaktor ffrf  
 NT2 reaktor hnpf  
 NT2 reaktor knk  
 NT2 reaktor knk-2  
 NT2 reaktor lampre-1  
 NT2 reaktor monju  
 NT2 reaktor pfr  
 NT2 reaktor phoenix  
 NT2 reaktor rapsodie  
 NT2 reaktor sbr-5  
 NT2 reaktor sefor  
 NT2 reaktor ser  
 NT2 reaktor snap-10  
 NT3 reaktor s10fs-1  
 NT3 reaktor s10fs-3  
 NT3 reaktor s10fs-4  
 NT2 reaktor snap-tsif  
 NT2 reaktor snr  
 NT2 reaktor snr-2  
 NT2 reaktor superphenix  
 NT2 reaktor zrr  
 NT2 snaptran-reaktoren  
 NT1 quecksilbergekuehlte reaktoren

NT2 reaktor clementine  
 NT2 reaktor sbr-2  
 NT1 zh-na-reaktoren  
 NT2 reaktor knk  
 NT2 reaktor knk-2

### fluessigmetallkuehlmittel

USE fluessigmetalle

### fluessigmetallversuchsanlagen

2000-04-12

USE versuchsanlagen

### FLUESSIGPHASEN-EPITAXIE

INIS: 1999-07-30; ETDE: 1982-10-20

Fluessigphasen-Epitaxie infolge der Faellung aus einer uebersaettigten Schmelze in Kontakt mit dem Substrat.

\*BT1 epitaxie

RT kristallwachstum

### fluessigphasensinterung

USE sintern

### FLUESSIGPROPORTIONALZAEHLE

R

\*BT1 proportionalzaehler

### FLUESSIGSZINTILLATIONSZAEHL

ER

\*BT1 szintillationszaehler

RT fluessige szintillatoren

RT szintillationsloeschen

### FLUGASCHE

UF pulverisierte brennstoffasche

\*BT1 asche

\*BT1 schadstoffaerosole

RT feste abfallstoffe

RT lime-soda sinter verfahren

RT luftverschmutzung

RT makroteilchen

### FLUGERPROBUNG

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1981-01-09

BT1 pruefung

RT flugkoerper

RT luftfahrzeug

RT wiedereintrittsfahrzeuge

### FLUGHAEFEN

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1975-11-11

RT luftfahrzeug

RT transportsysteme

### FLUGKOERPER

NT1 marschflugkoerper

RT abschluss

RT antriebssysteme

RT flugerprobung

RT munition

RT raketen

RT raketenabschussbasen

RT raketensilos

RT triebwerke (raketen)

RT wiedereintritt

RT wiedereintrittsfahrzeuge

### flugkraftstoffe

2000-04-12

SEE benzin

SEE duesentreibstoffe

### flugueberwachung

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-29

USE luftueberwachung

### FLUGZEITMASSENSPEKTROMETE

R

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1988-09-21

\*BT1 dynamische massenspektrometer

\*BT1 flugzeitspektrometer

### FLUGZEITMETHODE

RT charge plunger methode

RT flugzeitspektrometer

### FLUGZEITSPEKTROMETER

\*BT1 spektrometer

NT1 flugzeitmassenspektrometer

RT flugzeitmethode

### flugzeugunfaelle

USE unfaele

### fluid-gleichungen (plasma)

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

USE plasmafluidgleichungen

### FLUID-STRUKTUR-WECHSELWIRKUNGEN

1980-11-07

Wechselwirkungen zwischen Fluessigkeiten, meist Kuehlmittel, und Strukturkomponenten mit nachfolgender Verformung vonKomponenten wie z.B. Abschirmungen, Abstandshalter, Auflager etc. in Reaktoren.

RT brennstoff-kuehlmittel-reaktionen

RT reaktorkerne

RT reaktorkomponenten

RT reaktorkuehlsysteme

RT stroemung

RT stroemungsmechanik

### FLUIDE

Nicht fuer KOERPERFLUESSIGKEITEN.

NT1 arbeitsfluessigkeiten

NT2 hydraulikfluessigkeiten

NT2 kaeltemittel

NT1 bohrspuelmittel

NT1 fluessigkeiten

NT2 dnapl

NT2 fluessigkristalle

NT2 fluessigmetalle

NT2 gasfluessigkeiten

NT3 anlagenkondensate

NT3 feldkondensate

NT3 fluessiggase

NT3 gaskondensate

NT2 kohle-fluessigkeiten

NT2 schwarze fluessigkeiten

NT2 verfluessigte gase

NT3 fluessiggase

NT3 verfluessigtes erdgas

NT1 fluessigkeiten fuer die spangebende bearbeitung

NT1 frac-fluessigkeiten

NT1 gase

NT2 abgase

NT2 assoziiertes gas

NT2 brenngas

NT3 deponiegas

NT3 erdgas

NT4 abiogenes gas

NT4 komprimiertes erdgas

NT4 verfluessigtes erdgas

NT3 mittelgas

NT4 karburiertes wassergas

NT4 stadtgas

NT4 wassergas

NT3 reichgas

NT3 schwachgas

NT4 generatorgas

NT2 daempfe

NT3 brueden

NT2 dissoziierende gas

NT2 druckgase

NT3 druckluft

NT3 komprimiertes erdgas

NT2 edelgase

NT3 argon

NT3 helium

NT3 krypton

NT3 neon  
 NT3 radon  
 NT3 xenon  
 NT2 geloeste gase  
 NT2 ionisierte gase  
 NT3 schwach ionisierte gase  
 NT3 stark ionisierte gase  
 NT3 vollionisierte gase  
 NT4 lorentz-gas  
 NT2 kohlegas  
 NT2 kosmische gase  
 NT2 luft  
 NT3 bodennahe luftschicht  
 NT3 druckluft  
 NT2 pyrolytische gase  
 NT2 raffineriegase  
 NT2 schiefergas  
 NT2 schutzgas  
 NT2 synthesegas  
 NT2 verduennte gase  
 NT2 vulkanische gase  
 NT1 geothermische fluide  
 NT2 fumarolen-fluide  
 NT2 geothermischer dampf  
 NT1 kryogene fluessigkeiten  
 NT1 nanofluide  
 NT1 quantenfluessigkeiten  
 NT2 helium ii  
 NT1 speicherfluessigkeiten  
 NT1 verdraengungsfluide  
 NT1 waermetraeger  
 RT stockpunkt  
 RT stroemung  
 RT stroemungsmechanik

**FLUIDELEMENTE**

NT1 fluidik-regelemente  
 RT verstaerkung (elektr.)

**fluidik-computer**

2000-04-12

*Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger*

*ETDE-Deskriptor.*

USE computer

**FLUIDIK-REGELEMENTE**

BT1 fluidelemente  
 \*BT1 steuer- und regelgeraete

**FLUIDINJEKTIONSVERFAHREN**

2000-04-12

UF cyclic steam injection verfahren

UF huff-und-puff-verfahren

UF steam drive verfahren

NT1 cold-water-verfahren

NT1 heisswasserprozesse

NT1 steam soak verfahren

RT fluessigkeitseinspritzung

RT gesteigerte gewinnung

RT oelsande

**FLUIDISIEREN**

1975-12-09

RT suspensionen

RT wirbelschichten

RT wirbelschichtreaktoren

RT wirbelschichtverbrennung

**FLUKTUATIONEN**

INIS: 1999-07-15; ETDE: 1975-07-29

*Stochastische Veraenderungen.*

BT1 schwankungen

NT1 landau-schwankungen

RT rauschen

**FLUOR**

UF fluorfluoride

\*BT1 halogene

**FLUOR 14**

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 15**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FLUOR 16**

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 16 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

BT1 targets

**FLUOR 17**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FLUOR 17 TARGET**

1998-01-29

BT1 targets

**FLUOR 18**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 18 TARGET**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-08-09

BT1 targets

**FLUOR 19**

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

RT fluor 19 reaktionen

**FLUOR 19 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT fluor 19

**FLUOR 19 STRAHLEN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

\*BT1 ionenstrahlen

**FLUOR 19 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**FLUOR 20**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 21**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FLUOR 22**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 23**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FLUOR 24**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 25**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FLUOR 26**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 27**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1981-12-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FLUOR 28**

2007-01-30

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 29**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FLUOR 30**

2007-01-30

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FLUOR 31**

2007-01-30

\*BT1 fluorisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**fluor econamine verfahren**

2000-04-12

*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger*

*ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum*

*Entfernen von Schwefelwasserstoff und*

*Kohlendioxid unter Verwendung einer*

*waessrigen Loesung des primaeren*

*Alkanolamins Diglycolamin.*

USE entschwefelung

**fluor solvent verfahren**

2000-04-12

*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-*

*Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen*

*hoher Konzentrationen von Kohlendioxid und*

*Schwefelwasserstoff aus stroemendem Erdgas*

oder Synthesegas mit Hilfe von wasserfreiem Propylencarbonat.  
USE entschwefelung

**fluoranthen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25  
USE polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**FLUORATE**

Spezifische Verbindungen sollten Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION) VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

\*BT1 fluorverbindungen  
BT1 sauerstoffverbindungen

**FLUORBORSAEURE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-02-22  
\*BT1 anorganische sauren  
BT1 borverbindungen  
\*BT1 fluorverbindungen  
RT fluorborate

**fluorbromide**

USE bromfluoride

**fluorchloride**

USE chlorfluoride

**fluordesoxyuridin**

USE fudr

**fluore**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-05-17  
USE phosphore

**FLUOREN**

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**FLUORESCEIN**

1999-07-08  
BT1 farbstoffe  
\*BT1 hydroxysauren  
\*BT1 polyphenole  
NT1 erythrosin  
RT fluoreszenz  
RT phthalsaeure

**FLUORESSENZ**

UF quenching (fluoreszenz)  
\*BT1 lumineszenz  
NT1 resonanzfluoreszenz  
RT fluorescein  
RT fluoreszenzspektroskopie  
RT intensive strahlenemission  
RT roentgenfluoreszenzanalyse  
RT strahlungsloser zerfall

**fluoreszenzkonzentratoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
USE lumineszenzkonzentratoren

**FLUORESSENZSPEKTROSKOPIE**

UF atomfluoreszenzspektroskopie  
UF fluorimetrie  
UF molekul-fluoreszenzspektroskopie  
\*BT1 emissionspektroskopie  
RT fluoreszenz  
RT fluorimeter  
RT laserspektroskopie  
RT quantitative chemische analyse  
RT roentgenfluoreszenzanalyse

**fluorfluoride**

USE fluor

**FLUORIDE**

1996-11-13  
\*BT1 fluorverbindungen  
\*BT1 halogenide  
NT1 actiniumfluoride

NT1 aluminiumfluoride  
NT1 americiumfluoride  
NT1 ammoniumfluoride  
NT1 antimonfluoride  
NT1 argonfluoride  
NT1 arsenfluoride  
NT1 bariumfluoride  
NT1 berkeliumfluoride  
NT1 berylliumfluoride  
NT1 bleifluoride  
NT1 borfluoride  
NT1 bromfluoride  
NT1 cadmiumfluoride  
NT1 caesiumfluoride  
NT1 calciumfluoride  
NT1 californiumfluoride  
NT1 cerfluoride  
NT1 chlorfluoride  
NT1 chromfluoride  
NT1 curiumfluoride  
NT1 dysprosiumfluoride  
NT1 einsteiniumfluoride  
NT1 eisenfluoride  
NT1 erbiumfluoride  
NT1 europiumfluoride  
NT1 fluorwasserstoffe  
NT1 gadoliniumfluoride  
NT1 galliumfluoride  
NT1 germaniumfluoride  
NT1 goldfluoride  
NT1 hafniumfluoride  
NT1 holmiumfluoride  
NT1 indiumfluoride  
NT1 iridiumfluoride  
NT1 jodfluoride  
NT1 kaliumfluoride  
NT1 kobaltfluoride  
NT1 kohlenstofffluoride  
NT1 kryptonfluoride  
NT1 kupferfluoride  
NT1 lanthanfluoride  
NT1 lithiumfluoride  
NT1 lutetiumfluoride  
NT1 magnesiumfluoride  
NT1 manganfluoride  
NT1 molybdaenfluoride  
NT1 natriumfluoride  
NT1 neodymfluoride  
NT1 neonfluoride  
NT1 neptuniumfluoride  
NT1 nickelfluoride  
NT1 niobfluoride  
NT1 osmiumfluoride  
NT1 palladiumfluoride  
NT1 phosphorfluoride  
NT1 platinfluoride  
NT1 plutoniumfluoride  
NT1 poloniumfluoride  
NT1 praseodymfluoride  
NT1 promethiumfluoride  
NT1 protactiniumfluoride  
NT1 quecksilberfluoride  
NT1 radiumfluoride  
NT1 radonfluoride  
NT1 rheniumfluoride  
NT1 rhodiumfluoride  
NT1 rubidiumfluoride  
NT1 rutheniumfluoride  
NT1 samariumfluoride  
NT1 scandiumfluoride  
NT1 schwefelfluoride  
NT1 selenfluoride  
NT1 silberfluoride  
NT1 siliziumfluoride  
NT1 stickstofffluoride  
NT1 strontiumfluoride  
NT1 tantalfluoride  
NT1 technetiumfluoride  
NT1 tellurfluoride

NT1 terbiumfluoride  
NT1 thalliumfluoride  
NT1 thoriumfluoride  
NT1 thuliumfluoride  
NT1 titanfluoride  
NT1 uranfluoride  
NT2 uranhexafluorid  
NT2 uranpentafluorid  
NT2 urantetrafluorid  
NT1 uranylfluoride  
NT1 vanadiumfluoride  
NT1 wismutfluoride  
NT1 wolframfluoride  
NT1 xenonfluoride  
NT1 ytterbiumfluoride  
NT1 yttriumfluoride  
NT1 zinkfluoride  
NT1 zinnfluoride  
NT1 zirkoniumfluoride  
RT fluorzusaeetze  
RT oxyfluoride

**FLUORIDE VOLATILITY VERFAHREN**

\*BT1 pyrometallurgie  
\*BT1 wiederaufarbeitung  
RT destillation  
RT fluechtigkeit  
RT raffination

**FLUORIERTE ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE**

1991-09-30

Bis Oktober 1991 wurde der Deskriptor ORGANISCHE FLUORVERBINDUNGEN verwendet.

UF polyvinylidenfluorid  
\*BT1 halogenierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
\*BT1 organische fluorverbindungen  
NT1 fluoroform  
NT1 methylfluorid  
NT1 polytetrafluoraethylen  
NT2 teflon  
NT1 tedlar  
NT1 tetrafluorkohlenstoff  
RT chlorfluorkohlenstoffe

**FLUORIERTE ALIZYKLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE**

2000-04-12

\*BT1 halogenierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
\*BT1 organische fluorverbindungen

**FLUORIERTE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE**

1991-10-01

\*BT1 halogenierte aromatische kohlenwasserstoffe  
\*BT1 organische fluorverbindungen

**fluorierte kohlenwasserstoffe**

ETDE: 2002-06-13

USE organische fluorverbindungen

**FLUORIERUNG**

\*BT1 halogenierung

**FLUORIMETER**

Instrumente zur Messung fluoreszierender Strahlung, emittiert von einer Probe unter monochromatischer Bestrahlung; Anwendung bei der chemischen Analyse oder zur Bestimmung der Intensitaet der die Fluoreszenz erzeugenden Strahlung.

UF fluorometer  
BT1 messinstrumente  
RT fluoreszenzspektroskopie

**fluorimetrie**

USE fluoreszenzspektroskopie

**FLUORIONEN**

\*BT1 ionen

**FLUORISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 fluor 14

NT1 fluor 15

NT1 fluor 16

NT1 fluor 17

NT1 fluor 18

NT1 fluor 19

NT1 fluor 20

NT1 fluor 21

NT1 fluor 22

NT1 fluor 23

NT1 fluor 24

NT1 fluor 25

NT1 fluor 26

NT1 fluor 27

NT1 fluor 28

NT1 fluor 29

NT1 fluor 30

NT1 fluor 31

**FLUORIT**

\*BT1 halogenid-minerale

RT calciumfluoride

**fluorjodide**

USE jodfluoride

**FLUORKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**FLUOROBORATE**

1999-04-07

BT1 borverbindungen

\*BT1 fluorverbindungen

RT borfluoride

RT fluorborsaeure

**fluorod**

USE rpl-dosimeter

**FLUORODEOXYGLUCOSE**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-10-25

\*BT1 antimetaboliten

RT glucose

**FLUOROFORM**

\*BT1 fluorierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

RT kohlenwasserstoffe

RT methan

**fluorometer**

ETDE: 2002-06-13

USE fluorimeter

**FLUOROSKOPIE**

\*BT1 biomedizinische radiographie

RT bildverstaerker

RT roentgenstrahlung

**FLUOROURACILE**

\*BT1 antimetaboliten

\*BT1 organische fluorverbindungen

\*BT1 uracile

NT1 fudr

**fluorox-verfahren**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.

USE wiederaufarbeitung

**FLUOROXIDE**

UF sauerstofffluoride

\*BT1 fluorverbindungen

\*BT1 oxide

RT oxyfluoride

**FLUORVERBINDUNGEN**

BT1 halogenverbindungen

NT1 fluorate

NT1 fluorborsaeure

NT1 fluoride

NT2 actiniumfluoride

NT2 aluminiumfluoride

NT2 americiumfluoride

NT2 ammoniumfluoride

NT2 antimonfluoride

NT2 argonfluoride

NT2 arsenfluoride

NT2 bariumfluoride

NT2 berkeliumfluoride

NT2 berylliumfluoride

NT2 bleifluoride

NT2 borfluoride

NT2 bromfluoride

NT2 cadmiumfluoride

NT2 caesiumfluoride

NT2 calciumfluoride

NT2 californiumfluoride

NT2 cerfluoride

NT2 chlorfluoride

NT2 chromfluoride

NT2 curiumfluoride

NT2 dysprosiumfluoride

NT2 einsteiniumfluoride

NT2 eisenfluoride

NT2 erbiumfluoride

NT2 europiumfluoride

NT2 fluorwasserstoffe

NT2 gadoliniumfluoride

NT2 galliumfluoride

NT2 germaniumfluoride

NT2 goldfluoride

NT2 hafniumfluoride

NT2 holmiumfluoride

NT2 indiumfluoride

NT2 iridiumfluoride

NT2 jodfluoride

NT2 kaliumfluoride

NT2 kobaltfluoride

NT2 kohlenstofffluoride

NT2 kryptonfluoride

NT2 kupferfluoride

NT2 lanthanfluoride

NT2 lithiumfluoride

NT2 lutetiumfluoride

NT2 magnesiumfluoride

NT2 manganfluoride

NT2 molybdaenfluoride

NT2 natriumfluoride

NT2 neodymfluoride

NT2 neonfluoride

NT2 neptuniumfluoride

NT2 nickelfluoride

NT2 niobfluoride

NT2 osmiumfluoride

NT2 palladiumfluoride

NT2 phosphorfluoride

NT2 platinfluoride

NT2 plutoniumfluoride

NT2 poloniumfluoride

NT2 praseodymfluoride

NT2 promethiumfluoride

NT2 protactiniumfluoride

NT2 quecksilberfluoride

NT2 radiumfluoride

NT2 radonfluoride

NT2 rheniumfluoride

NT2 rhodiumfluoride

NT2 robidiumfluoride

NT2 rutheniumfluoride

NT2 samariumfluoride

NT2 scandiumfluoride

NT2 schwefelfluoride

NT2 selenfluoride

NT2 silberfluoride

NT2 siliziumfluoride

NT2 stickstofffluoride

NT2 strontiumfluoride

NT2 tantalfluoride

NT2 technetiumfluoride

NT2 tellurfluoride

NT2 terbiumfluoride

NT2 thalliumfluoride

NT2 thoriumfluoride

NT2 thuliumfluoride

NT2 titanfluoride

NT2 uranfluoride

NT3 uranhexafluorid

NT3 uranpentafluorid

NT3 urantetrafluorid

NT2 uranylfluoride

NT2 vanadiumfluoride

NT2 wismutfluoride

NT2 wolframfluoride

NT2 xenonfluoride

NT2 ytterbiumfluoride

NT2 yttriumfluoride

NT2 zinkfluoride

NT2 zinnfluoride

NT2 zirkoniumfluoride

NT1 fluoroborate

NT1 fluoroxyde

NT1 flusssaeure

NT1 oxyfluoride

NT1 unterfluorige saeure

RT organische fluorverbindungen

**FLUORWASSERSTOFFE**Bis August 2012 wurde der Deskriptor  
FLUSSSAEURE verwendet.

\*BT1 fluoride

\*BT1 halogenwasserstoffe

RT flusssaeure

**FLUORZUSAEZTE**

1989-07-20

RT dotierte substanzen

RT fluoride

RT kristalldotierung

**flurex-verfahren**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

USE wiederaufarbeitung

**fluss (blut)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

USE blutfluss

**fluss (kosmische strahlen)**

USE hoehenstrahlungsfluss

**fluss (magnetisch)**

USE magnetischer fluss

**fluss (metallurgie)**

USE schweissflussmittel

**fluss (neutron)**

USE neutronenfluss

**fluss (strahlung)**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

USE strahlungsfluss

**FLUSSADJUNGIERTE**

\*BT1 neutronenfluss

RT neutroneneinflussfunktion

RT stoerungstheorie

**flüsschen**

USE fliessende gewaesser

**FLUSSDELTA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-08-25

Koordinieren Sie diesen Deskriptor mit einem Deskriptor fuer den genau bezeichneten Fluss, sofern signifikant.

- BT1 kuestengebiete
- RT feuchtgebiete
- RT fluesse
- RT sedimente
- RT uferzonen

**FLUSSDIAGRAMME**

- UF fliessschema
- \*BT1 diagramme

**FLUSSDICHTE**

Koordiniere mit Deskriptoren fuer genauere Flussbezeichnung, wie z.B. MAGNETISCHER FLUSS, NEUTRONENFLUSS usw.

- UF dichte (fluss)
- UF neutronenflussdichte
- NT1 strahlungsdichte
- RT magnetischer fluss
- RT poynting-theorem
- RT strahlungsfluss

**FLUSSDICHTEWOELBUNG**

Neutronendichteverteilung in Kernreaktoren.

- NT1 geometrische flussdichtewoelbung
- NT1 materielle flussdichtewoelbung
- RT kritikalitaet

**flusserhaltende tokamaks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE tokamakanlagen

**FLUSSMESSER**

- BT1 messinstrumente
- NT1 squid-bauelemente
- RT magnetometer

**FLUSSPUMPEN**

1975-08-22

Kryogene Gleichstromgeneratoren.

- UF supraleitende flusspumpen
- \*BT1 elektrogeneratoren
- BT1 supraleitende vorrichtungen

**FLUSSQUANTISIERUNG**

1975-10-09

- RT magnetischer fluss
- RT supraleitung

**FLUSSSAEURE**

Bis August 2012 wurde mit dem Begriff WASSERSTOFFNITRATE indiziert.

- \*BT1 anorganische saeuren
- \*BT1 fluorverbindungen
- RT fluorwasserstoffe

**flussspruenge**

- USE magnetischer fluss

**flussverankerung**

- USE magnetischer fluss

**FLUSSSYNTHESE**

- RT neutronendiffusionsgleichung
- RT neutronenfluss

**flutende fluide**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

- USE verdraengungsfluide

**FM-ANLAGEN**

Floating Multipol-Anlagen.

- \*BT1 innenringanlagen
- RT multipolkonfigurationen

**fm-zyklotrons**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

Frequenz-modulierte Zyklotrone.

- USE synchrozyklotrons

**FMC DOUBLE ALKALI VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

Entschwefelungsverfahren, bei dem Schwefeldioxid absorbiert wird in Natriumsulfit, und Bisulfit entsteht. Diese

Loesung wird in Reaktion gebracht mit geloeschtem Kalk, bildet Calciumsulfit und regeneriert das Natriumsulfit.

- \*BT1 entschwefelung
- RT abfallaufbereitung

**FMCT**

2010-03-03

- UF fissile materials cut-off treaty
- BT1 staatsvertraege
- RT atomare abruestung
- RT atomruestungsstop
- RT kernwaffen
- RT ruestungskontrolle

**fmit-anlage**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

- USE fmit linac

**FMIT LINAC**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Linearbeschleuniger an der Fusion Materials Irradiation Test facility, Hanford.

Versuchsanlage zur Bestrahlung von Fusionswerkstoffen.

- UF fmit-anlage
- \*BT1 linearbeschleuniger
- RT fusionsreaktorwerkstoffe
- RT quadrupollinearbeschleuniger
- RT werkstoffpruefung

**fns-anlagen**

2016-06-09

- USE fusionsneutronquellenanlagen

**FO-1300 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

- \*BT1 skalare mesonen

**foam-lift-prozesse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE lift-prozesse

**foce verde reaktor**

- USE reaktor latina

**FOCK-DARSTELLUNG**

- RT mathematischer raum
- RT quantenfeldtheorie

**fock-methode**

- USE hartree-fock-methode

**focksches selbstkonsistentes feld**

- USE hartree-fock-methode

**foerderabgabe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

- USE grundbodenabraeumsteuer

**FOERDERAUSRUESTUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

- \*BT1 materialbewegungsgeraete
- NT1 foerderer
- NT2 gurtbandfoerderer
- NT2 kettenfoerderer
- NT1 grubenwagen
- NT1 lademaschinen
- NT2 schraemlader

NT3 continuous miner

NT3 kohlehobel

NT3 streckenvortriebsmaschinen

NT3 walzenschraemlader

RT bergwerksausruestung

RT grubenfoerderung

RT materialbewegungen

**FOERDERER**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1977-03-04

\*BT1 foerderausruestung

NT1 gurtbandfoerderer

NT1 kettenfoerderer

RT bergwerksausruestung

RT materialbewegungen

RT transport

**FOERDERVERSUCH DURCH DAS BOHRGESTAENGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Foerderversuch mit zeitweiliger Komplettierung eines Bohrlochs zur Untersuchung der Produktivitaet.

BT1 pruefung

RT erdgasbohrungen

RT oelbohrungen

**FOETEN**

RT altersgruppen

RT angeborene missbildungen

RT eihuellen

RT embryos

RT fruchtwasser

RT ontogenese

RT praenatale bestrahlung

RT praenatale exposition

RT schwangerschaft

RT teratogene

RT uterus

**FOKKER-PLANCK-GLEICHUNG**

UF bessel-differentialgleichung

UF fokker-planck-koeffizienten

SF kolmogorov-gleichung

\*BT1 partielle differentialgleichungen

RT ionisierte gase

RT transporttheorie

**fokker-planck-koeffizienten**

- USE fokker-planck-gleichung

**FOKUSONEN**

1976-03-17

Fokussierte Stoss-Sequenzen, die sich verhalten wie Teilchen in Festkoerpern.

- BT1 quasiteilchen

**FOKUSSION**

RT strahlformung

RT strahloptik

RT tomographie

**FOLDY-WOUTHUYSEN-TRANSFORMIERTE**

\*BT1 kanonische transformationen

RT dirac-gleichung

**FOLIEN**

Duenner als Platten oder Bleche.

RT duenne platten

RT filme

RT platten

**folinsaeure**

- USE citrovorumfaktor

**follikelanregendes hormon**

- USE fsh

**FOLSAEURE**

UF formylpteroinsaeure

UF pteroylglutaminsaeure



UF rhizopterin  
 \*BT1 aminosaeuren  
 \*BT1 hematinika  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 \*BT1 pteridine  
 \*BT1 vitamin b-gruppe  
 RT anaemien  
 RT blutgerinnungsfaktoren  
 RT citrovorumfaktor  
 RT paba

**fong-newton-theorie**

1996-07-18

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor FONG-THEORIE verwendet.  
 SEE spaltprodukte

**fong-theorie**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 SEE spaltprodukte

**fontenay-aux-roses (cea)**

USE cea fontenay-aux-roses

**fontina ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**food and drug administration**

INIS: 1978-11-27; ETDE: 1978-06-14

USE us fda

**FORAMINIFEREN**

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1976-05-13

Gehoeren zur Gruppe der Sarcodina-  
 Protozoen. Charakteristisch sind ihre sehr  
 duennen, empfindlichen Kalkschalen mit  
 Loechern, durch die sie Scheinfuesschen  
 ausstrecken.

\*BT1 sarcodina

**FORATOM**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Forum Atomique Europeen. Europaeisches  
 Atomforum.

BT1 internationale organisationen

**forbush-abfall**

USE forbush-effekt

**FORBUSH-EFFEKT**

UF forbush-abfall  
 UF forbush ereignis  
 RT kosmische strahlung  
 RT magnetische stuerme  
 RT sonneneruptionen  
 RT sonnenwind

**forbush ereignis**

USE forbush-effekt

**ford nuclear reactor**

USE reaktor fnr

**FORELLE**

\*BT1 fische  
 RT naehrung aus dem meer

**FORM**

1996-04-30

NT1 parabeln  
 NT1 troposky-form  
 RT bloecke  
 RT dimensionen  
 RT kegel  
 RT konfiguration  
 RT kugeln  
 RT massenverteilung  
 RT morphogenese  
 RT morphologie

RT platten  
 RT prismen  
 RT ringe  
 RT rohre  
 RT shape memory effekt  
 RT sphaeroide  
 RT staebe  
 RT zylinder

**FORMALDEHYD**

UF ameisensaerealdehyd  
 UF formaldehyd  
 UF formalin  
 UF formol  
 UF oxymethylen  
 \*BT1 aldehyde  
 RT bakelit  
 RT formylradikale  
 RT harnstoff-formaldehyd-schaeume  
 RT methylal  
 RT polyoxymethylene

**formaldehyd**

USE formaldehyd

**FORMALDEHYD-  
BRENNSTOFFZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

\*BT1 brennstoffzellen

**formaldehyddimethylacetal**

USE methylal

**formalin**

USE formaldehyd

**FORMAMID**

\*BT1 amide  
 RT ameisensaure

**formationsdruck**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

USE lagerstaettendruck

**formationsschaden**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

USE traegerschaedigung

**formationswasser**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-11-17

USE porenwasser

**formen (giesserei)**

USE giessformen

**FORMFAKTOREN**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 BT1 teilcheneigenschaften  
 NT1 dirac-formfaktoren  
 NT1 elektromagnetische formfaktoren  
 NT1 pauli-formfaktoren  
 RT kernreaktionen  
 RT vertexfunktionen

**FORMGEBUNG**

UF formmassen  
 BT1 fabrikation  
 NT1 brikettierung  
 NT1 tablettenherstellung  
 RT giessen  
 RT giessformen  
 RT materialbearbeitung

**formgebung (werkstoffe)**

USE materialbearbeitung

**FORMIAT-BRENNSTOFFZELLEN**

2000-04-12

\*BT1 brennstoffzellen

**FORMIATE**

1976-02-24

BT1 carbonsauresalze

RT ameisensaure

**formin**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13

USE urotropin

**FORMKOKSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

Verfahren zur Herstellung von Kohlebriketts  
 einheitlicher Groesse und ausreichender  
 Festigkeit nach Carbonisation zur  
 Verwendung im Hochofen.

RT brikettierung  
 RT koks  
 RT koksoefen

**formmassen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE formgebung  
 USE materialien

**formol**

USE formaldehyd

**formosa**

2000-04-12

USE taiwan

**FORMVAR**

\*BT1 kunststoffe  
 \*BT1 polyacetale

**formylpteroinsaeure**

USE folsaeure

**FORMYLADIKALE**

\*BT1 acylradikale  
 RT formaldehyd

**FORSCHUNGS- UND  
TESTREAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 argonaut-reaktoren  
 NT2 reaktor aeg-pr-10  
 NT2 reaktor arbi  
 NT2 reaktor argonaut  
 NT2 reaktor argos  
 NT2 reaktor athene  
 NT2 reaktor jason  
 NT2 reaktor lfr  
 NT2 reaktor moata  
 NT2 reaktor nestor  
 NT2 reaktor ra-1  
 NT2 reaktor rb-2  
 NT2 reaktor rien-1  
 NT2 reaktor srcc-utr-100  
 NT2 reaktor stark  
 NT2 reaktor strasbourg-cronenbourg  
 NT2 reaktor ufr  
 NT2 reaktor ulysses  
 NT2 reaktor urr  
 NT2 reaktor utr-10-kinki  
 NT2 reaktor utr-b queen mary college  
 NT2 reaktor vpi-utr-10  
 NT1 ausbildungsreaktoren  
 NT2 aerogel-general nucleonics  
 reaktoren  
 NT2 ausbildungsreaktor budapest  
 NT2 cesnef-reaktor  
 NT2 reaktor afri  
 NT2 reaktor ai-l-77  
 NT2 reaktor akr-1  
 NT2 reaktor apsara  
 NT2 reaktor arbi  
 NT2 reaktor argonaut  
 NT2 reaktor argos  
 NT2 reaktor athene  
 NT2 reaktor atpr  
 NT2 reaktor bgrr

NT2	reaktor byu 1-77	NT2	forschungsreaktor taiwan	NT2	reaktor f-1
NT2	reaktor cirus	NT2	irt-bagdad reaktor	NT2	reaktor fbrf
NT2	reaktor consort-2	NT2	mnsr-reaktoren	NT2	reaktor ffitf
NT2	reaktor dr-1	NT3	reaktor gharr-1	NT2	reaktor fir-1
NT2	reaktor es-salam	NT3	reaktor mnsr-ciaem	NT2	reaktor fmrbr
NT2	reaktor fir-1	NT3	reaktor mnsr-sd	NT2	reaktor fnr
NT2	reaktor fnr	NT3	reaktor mnsr-sh	NT2	reaktor fr-0
NT2	reaktor fr-0	NT3	reaktor mnsr-sz	NT2	reaktor fr-2
NT2	reaktor frf	NT3	reaktor niir-1	NT2	reaktor frf
NT2	reaktor frg-1	NT3	reaktor parr-2	NT2	reaktor frg-1
NT2	reaktor gleep	NT3	reaktor srr-1	NT2	reaktor frg-2
NT2	reaktor gtrr	NT2	myrrha-anlage	NT2	reaktor frj-1
NT2	reaktor hor	NT2	reaktor aarr	NT2	reaktor frj-2
NT2	reaktor htr	NT2	reaktor acpr	NT2	reaktor frm
NT2	reaktor ian-r1	NT2	reaktor aeg-pr-10	NT2	reaktor frm-ii
NT2	reaktor iowa utr-10	NT2	reaktor afrii	NT2	reaktor fm
NT2	reaktor ir-100	NT2	reaktor afsr	NT2	reaktor ga siwabessy
NT2	reaktor jason	NT2	reaktor agata	NT2	reaktor gidra
NT2	reaktor jrr-1	NT2	reaktor ai-l-77	NT2	reaktor gleep
NT2	reaktor kur	NT2	reaktor alrr	NT2	reaktor grenoble
NT2	reaktor lfr	NT2	reaktor anna	NT2	reaktor gtrr
NT2	reaktor melusine-1	NT2	reaktor aprf	NT2	reaktor hanaro
NT2	reaktor merlin	NT2	reaktor apsara	NT2	reaktor harmonie
NT2	reaktor mitr	NT2	reaktor arbi	NT2	reaktor hector
NT2	reaktor moata	NT2	reaktor argonaut	NT2	reaktor herald
NT2	reaktor murr	NT2	reaktor argos	NT2	reaktor hero
NT2	reaktor ncsr-1	NT2	reaktor argus	NT2	reaktor hew-305
NT2	reaktor nscr	NT2	reaktor armf-1	NT2	reaktor hfbr
NT2	reaktor ostr	NT2	reaktor astra	NT2	reaktor hfir
NT2	reaktor osur	NT2	reaktor athene	NT2	reaktor hfr
NT2	reaktor prnc-1-77	NT2	reaktor atrp	NT2	reaktor hifar
NT2	reaktor psbr	NT2	reaktor atrs	NT2	reaktor hor
NT2	reaktor pur-1	NT2	reaktor avogradro rs-1	NT2	reaktor horace
NT2	reaktor r-b	NT2	reaktor barn	NT2	reaktor hprr
NT2	reaktor ra-1	NT2	reaktor bepo	NT2	reaktor hre-2
NT2	reaktor rien-1	NT2	reaktor ber-2	NT2	reaktor htldr
NT2	reaktor rts-1	NT2	reaktor bgrr	NT2	reaktor htr
NT2	reaktor rv-1	NT2	reaktor bigr	NT2	reaktor hwrr
NT2	reaktor sr-3p	NT2	reaktor bir	NT2	reaktor ian-r1
NT2	reaktor srcc-utr-100	NT2	reaktor br-02	NT2	reaktor ibr-2
NT2	reaktor stark	NT2	reaktor br-1	NT2	reaktor ibr-30
NT2	reaktor strasbourg-cronenbourg	NT2	reaktor brr	NT2	reaktor iea-zpr
NT2	reaktor thetis	NT2	reaktor bsr-1	NT2	reaktor iear-1
NT2	reaktor thor	NT2	reaktor bsr-2	NT2	reaktor irl
NT2	reaktor toshiba	NT2	reaktor byu 1-77	NT2	reaktor irr-1
NT2	reaktor tr-1	NT2	reaktor cabri	NT2	reaktor irr-2
NT2	reaktor trico	NT2	reaktor cesar	NT2	reaktor irt
NT2	reaktor trr-1	NT2	reaktor cirus	NT2	reaktor irt-1 libyen
NT2	reaktor ucbr	NT2	reaktor clementine	NT2	reaktor irt-2000 djakarta
NT2	reaktor ufr	NT2	reaktor consort-2	NT2	reaktor irt-2000 moskau
NT2	reaktor ulyse	NT2	reaktor coral-1	NT2	reaktor irt-c
NT2	reaktor umne-1	NT2	reaktor cp-2	NT2	reaktor irt-f
NT2	reaktor umrr	NT2	reaktor cp-3	NT2	reaktor irt-m
NT2	reaktor universitaet nevada	NT2	reaktor cp-3m	NT2	reaktor irt-sofia
NT2	reaktor urr	NT2	reaktor cp-5	NT2	reaktor isis
NT2	reaktor utr-10-kinki	NT2	reaktor cp-6	NT2	reaktor ispra-1
NT2	reaktor utr-b queen mary college	NT2	reaktor crocus	NT2	reaktor ivv-2m
NT2	reaktor uvar	NT2	reaktor democritus	NT2	reaktor ivv-7
NT2	reaktor uwnr	NT2	reaktor dhruwa	NT2	reaktor janus
NT2	reaktor uwtr	NT2	reaktor dido	NT2	reaktor jason
NT2	reaktor vpi-utr-10	NT2	reaktor diorit	NT2	reaktor jeep-2
NT2	reaktor vr-1	NT2	reaktor dmtr	NT2	reaktor jen
NT2	reaktor wntr	NT2	reaktor dr-1	NT2	reaktor jen-1
NT2	reaktor wpir	NT2	reaktor dr-2	NT2	reaktor jen-2
NT2	reaktor x-10	NT2	reaktor dr-3	NT2	reaktor jmtr
NT2	reaktor zlfr	NT2	reaktor ebora	NT2	reaktor jrr-1
NT2	reaktor zpr	NT2	reaktor ebr-1	NT2	reaktor jrr-2
NT2	sur-100-reaktoren	NT2	reaktor eco	NT2	reaktor jrr-3
NT2	triga-1-reaktor michigan	NT2	reaktor el-1	NT2	reaktor jrr-3m
NT2	triga-2-reaktor pavia	NT2	reaktor el-2	NT2	reaktor jrr-4
NT2	triga-mk-1-reaktor dow	NT2	reaktor el-3	NT2	reaktor junio
NT2	triga-mk-2-reaktor cornell	NT2	reaktor eocr	NT2	reaktor kartini-ppny
NT2	triga-mk-3-reaktor colorado	NT2	reaktor eole	NT2	reaktor king
NT2	triga-mk-3-reaktor gulf	NT2	reaktor es-salam	NT2	reaktor kstr
NT2	wvr-s-reaktor budapest	NT2	reaktor etr	NT2	reaktor kuhfr
NT1	forschungsreaktoren	NT2	reaktor etrc	NT2	reaktor kur
NT2	aerojet-general nucleonics reaktoren	NT2	reaktor etrr-1	NT2	reaktor la reina rech-1
NT2	cesnef-reaktor	NT2	reaktor etrr-2	NT2	reaktor lfr
		NT2	reaktor ewa	NT2	reaktor lido

NT2	reaktor lo aguirre rech-2	NT2	reaktor sr-0a	NT2	reaktor barn
NT2	reaktor lpr	NT2	reaktor srcc-utr-100	NT2	reaktor bawtr
NT2	reaktor lptr	NT2	reaktor stf	NT2	reaktor bgrr
NT2	reaktor ltir	NT2	reaktor supo	NT2	reaktor borax-5
NT2	reaktor lvr-15	NT2	reaktor swierk r-2	NT2	reaktor br-02
NT2	reaktor marius	NT2	reaktor tapiro	NT2	reaktor brr
NT2	reaktor maryla	NT2	reaktor tca	NT2	reaktor cirus
NT2	reaktor melusine-1	NT2	reaktor thetis	NT2	reaktor cp-5
NT2	reaktor merlin	NT2	reaktor thor	NT2	reaktor dhruwa
NT2	reaktor minerve	NT2	reaktor tibr	NT2	reaktor dimple
NT2	reaktor mitr	NT2	reaktor tory-2a	NT2	reaktor diorit
NT2	reaktor mnr	NT2	reaktor toshiba	NT2	reaktor ebora
NT2	reaktor moata	NT2	reaktor tr-1	NT2	reaktor ebr-1
NT2	reaktor mr	NT2	reaktor tr-2	NT2	reaktor eco
NT2	reaktor mrr	NT2	reaktor triton	NT2	reaktor eocr
NT2	reaktor murr	NT2	reaktor trr-1	NT2	reaktor esada-vest
NT2	reaktor nbsr	NT2	reaktor tsr-2	NT2	reaktor essor
NT2	reaktor ncsr-1	NT2	reaktor ufr	NT2	reaktor etr
NT2	reaktor nestor	NT2	reaktor uknr	NT2	reaktor etrc
NT2	reaktor nhr-5	NT2	reaktor umne-1	NT2	reaktor fftf
NT2	reaktor nora	NT2	reaktor umrr	NT2	reaktor fir-1
NT2	reaktor nru	NT2	reaktor utr-10-kinki	NT2	reaktor fimrb
NT2	reaktor nrx	NT2	reaktor utrr	NT2	reaktor fnr
NT2	reaktor nsrr	NT2	reaktor uvar	NT2	reaktor fi-2
NT2	reaktor ntr	NT2	reaktor vera	NT2	reaktor frctf
NT2	reaktor nur	NT2	reaktor viper	NT2	reaktor frg-1
NT2	reaktor orphee	NT2	reaktor vpi-utr-10	NT2	reaktor frn
NT2	reaktor osiris	NT2	reaktor wrrr	NT2	reaktor getr
NT2	reaktor ovr	NT2	reaktor wsur	NT2	reaktor grenoble
NT2	reaktor parr-1	NT2	reaktor wtr	NT2	reaktor gtr
NT2	reaktor pat	NT2	reaktor wwr-k-almaty	NT2	reaktor gtrr
NT2	reaktor pbr	NT2	reaktor x-10	NT2	reaktor hanaro
NT2	reaktor pctr	NT2	reaktor xapr	NT2	reaktor harmonie
NT2	reaktor phebus	NT2	reaktor zebra	NT2	reaktor herald
NT2	reaktor pik	NT2	reaktor zeep	NT2	reaktor hero
NT2	reaktor pik physical model	NT2	reaktor zenith	NT2	reaktor hew-305
NT2	reaktor prnc-1-77	NT2	reaktor zerlina	NT2	reaktor hfir
NT2	reaktor proteus	NT2	reaktor zlfr	NT2	reaktor hifar
NT2	reaktor ptrr	NT2	reaktor zppr	NT2	reaktor hre-2
NT2	reaktor psbr	NT2	slowpoke-reaktoren	NT2	reaktor htltr
NT2	reaktor ptr	NT3	slowpoke-reaktor alberta	NT2	reaktor htr-10
NT2	reaktor pulstar-buffalo	NT3	slowpoke-reaktor dalhousie	NT2	reaktor irl
NT2	reaktor pulstar-raleigh	NT3	slowpoke-reaktor montreal	NT2	reaktor irr-1
NT2	reaktor r-1	NT3	slowpoke-reaktor ottawa	NT2	reaktor irt-2000 djakarta
NT2	reaktor r-2	NT3	slowpoke-reaktor toronto	NT2	reaktor irt-2000 moskau
NT2	reaktor r-a	NT3	slowpoke-reaktor wnre	NT2	reaktor ispra-1
NT2	reaktor r2-0	NT2	triga-1-reaktor michigan	NT2	reaktor jmtr
NT2	reaktor ra-0	NT2	triga-mk-1-reaktor dow	NT2	reaktor loft
NT2	reaktor ra-2	NT2	triga-mk-3-reaktor gulf	NT2	reaktor mzfr
NT2	reaktor ra-3	NT2	wwr-2-reaktor	NT2	reaktor netr
NT2	reaktor ra-4	NT2	wwr-m-reaktor kiew	NT2	reaktor nru
NT2	reaktor ra-5	NT2	wwr-m-reaktor leningrad	NT2	reaktor ntr
NT2	reaktor ra-6	NT2	wwr-s-reaktor bukarest	NT2	reaktor orphee
NT2	reaktor ra-8	NT2	wwr-s-reaktor kairo	NT2	reaktor ovr
NT2	reaktor rake-2	NT2	wwr-s-reaktor moskau	NT2	reaktor pat
NT2	reaktor rana	NT2	wwr-s-reaktor prag	NT2	reaktor pegasus
NT2	reaktor rb-1	NT2	wwr-s-reaktor taschkent	NT2	reaktor proteus
NT2	reaktor rg-1m	NT2	wwr-sm-reaktor rossendorf	NT2	reaktor ra-3
NT2	reaktor rien-1	NT2	wwr-z-reaktor	NT2	reaktor ra-4
NT2	reaktor rinsc	NT1	maple reaktoren	NT2	reaktor ra-5
NT2	reaktor ritmo	NT1	nuclear furnace reaktor	NT2	reaktor ra-6
NT2	reaktor romaschka	NT1	reaktor kamini	NT2	reaktor ra-8
NT2	reaktor rp-10	NT1	reaktor maple	NT2	reaktor rapsodie
NT2	reaktor rpt	NT1	reaktor maria	NT2	reaktor rts-1
NT2	reaktor rts-1	NT1	reaktor pfr kalpakkam	NT2	reaktor safari-1
NT2	reaktor rv-1	NT1	reaktor purnima-3	NT2	reaktor sbr-5
NT2	reaktor safari-1	NT1	reaktor super kukla	NT2	reaktor stf
NT2	reaktor sbr-1	NT1	reaktor yayoi	NT2	reaktor tapiro
NT2	reaktor sbr-2	NT1	testreaktoren	NT2	reaktor tory-2a
NT2	reaktor sbr-5	NT2	cesnef-reaktor	NT2	reaktor tory-2c
NT2	reaktor scarabee	NT2	irt-bagdad reaktor	NT2	reaktor treat
NT2	reaktor silene	NT2	lmfbr-reaktor kalpakkam	NT2	reaktor tsr-1
NT2	reaktor sneak	NT2	prototypreaktor slc	NT2	reaktor tsr-2
NT2	reaktor sora	NT2	reaktor aipfr	NT2	reaktor urr
NT2	reaktor spert-1	NT2	reaktor arbus	NT2	reaktor uvar
NT2	reaktor spr-2	NT2	reaktor astr	NT2	reaktor viper
NT2	reaktor spr-3	NT2	reaktor astra	NT2	reaktor wr-1
NT2	reaktor spr-4	NT2	reaktor atrp	NT2	reaktor wtr
NT2	reaktor sr-1	NT2	reaktor atr	NT2	snaptran-reaktoren

- NT2 triga-1-reaktor michigan
- NT2 triga-2-reaktor pavia
- NT1 triga-reaktoren
- NT2 reaktor affri
- NT2 reaktor atrp
- NT2 reaktor fir-1
- NT2 reaktor frf-2
- NT2 reaktor fm
- NT2 reaktor kartini-ppny
- NT2 reaktor lopra
- NT2 reaktor nscr
- NT2 reaktor ostr
- NT2 reaktor prpr
- NT2 reaktor psbr
- NT2 reaktor rtp
- NT2 reaktor trico
- NT2 reaktor triga-1-arizona
- NT2 reaktor triga-2-pitesti
- NT2 reaktor ucbr
- NT2 reaktor uwnr
- NT2 reaktor wsur
- NT2 triga-1-reaktor hanford
- NT2 triga-1-reaktor hannover
- NT2 triga-1-reaktor heidelberg
- NT2 triga-1-reaktor kalifornien
- NT2 triga-1-reaktor michigan
- NT2 triga-2-bangladesh reaktor
- NT2 triga-2-reaktor
- NT2 triga-2-reaktor bandung
- NT2 triga-2-reaktor dalat
- NT2 triga-2-reaktor illinois
- NT2 triga-2-reaktor kansas
- NT2 triga-2-reaktor ljubljana
- NT2 triga-2-reaktor mainz
- NT2 triga-2-reaktor muenchen
- NT2 triga-2-reaktor musashi
- NT2 triga-2-reaktor pavia
- NT2 triga-2-reaktor rikkyo
- NT2 triga-2-reaktor rom
- NT2 triga-2-reaktor seoul
- NT2 triga-2-reaktor wien
- NT2 triga-3-reaktor la jolla
- NT2 triga-3-reaktor salazar
- NT2 triga-3-seoul-reaktor
- NT2 triga-mk-1-reaktor dow
- NT2 triga-mk-2-reaktor cornell
- NT2 triga-mk-3-reaktor colorado
- NT2 triga-mk-3-reaktor gulf
- NT2 triga-reaktor brasilien
- NT2 triga-reaktor texas
- NT2 triga-reaktor veterans
- NT1 versuchsreaktoren
- NT2 kiwi-tnt-reaktor
- NT2 nulleistungsreaktoren
  - NT3 ipen-mb-1 reaktor
  - NT3 kritische anlage rensse-laer
  - NT3 plasmakernanordnung
  - NT3 reaktor agata
  - NT3 reaktor akr-1
  - NT3 reaktor anex
  - NT3 reaktor anna
  - NT3 reaktor apfa-3
  - NT3 reaktor aquilon
  - NT3 reaktor bfs
  - NT3 reaktor big ten
  - NT3 reaktor cfrmf
  - NT3 reaktor cml
  - NT3 reaktor coral-1
  - NT3 reaktor crocus
  - NT3 reaktor dca
  - NT3 reaktor dimple
  - NT3 reaktor ecel
  - NT3 reaktor ermine
  - NT3 reaktor etrc
  - NT3 reaktor fca
  - NT3 reaktor flattop
  - NT3 reaktor fr-0
  - NT3 reaktor godiva
  - NT3 reaktor hero
- NT3 reaktor hitrex-1
- NT3 reaktor horace
- NT3 reaktor hwzpr
- NT3 reaktor iea-zpri
- NT3 reaktor ifr
- NT3 reaktor jezebel
- NT3 reaktor junio
- NT3 reaktor kahter
- NT3 reaktor kbr-1
- NT3 reaktor kritz
- NT3 reaktor kuca
- NT3 reaktor lptf
- NT3 reaktor lr-0
- NT3 reaktor lvr-15
- NT3 reaktor marius
- NT3 reaktor maryla
- NT3 reaktor masurca
- NT3 reaktor minerve
- NT3 reaktor neptun
- NT3 reaktor nsf-rfp
- NT3 reaktor or-cef
- NT3 reaktor ornl-pca
- NT3 reaktor parka
- NT3 reaktor pdp
- NT3 reaktor peggy
- NT3 reaktor pelinduna
- NT3 reaktor prcf
- NT3 reaktor ptf-unc
- NT3 reaktor purnima
- NT3 reaktor purnima-2
- NT3 reaktor r-b
- NT3 reaktor ra-0
- NT3 reaktor ra-2
- NT3 reaktor ra-8
- NT3 reaktor rake-2
- NT3 reaktor rb-1
- NT3 reaktor rb-3
- NT3 reaktor ritmo
- NT3 reaktor rospo
- NT3 reaktor saref
- NT3 reaktor sheca
- NT3 reaktor silene
- NT3 reaktor siloette
- NT3 reaktor sneak
- NT3 reaktor split table
- NT3 reaktor sr-0a
- NT3 reaktor stacy
- NT3 reaktor tca
- NT3 reaktor tr-0
- NT3 reaktor tracy
- NT3 reaktor vera
- NT3 reaktor zebra
- NT3 reaktor zeep
- NT3 reaktor zenith
- NT3 reaktor zephyr
- NT3 reaktor zerlina
- NT3 reaktor zlfr
- NT3 reaktor zppr
- NT3 reaktor zpr
- NT3 reaktor zpr-3
- NT3 reaktor zpr-6
- NT3 reaktor zpr-9
- NT3 zr-6 reaktor
- NT2 reactor opal
- NT2 reaktor aps
- NT2 reaktor arbus
- NT2 reaktor atrc
- NT2 reaktor bilibin
- NT2 reaktor bor-60
- NT2 reaktor borax-1
- NT2 reaktor borax-2
- NT2 reaktor borax-3
- NT2 reaktor borax-4
- NT2 reaktor br-3-vn
- NT2 reaktor cefr
- NT2 reaktor cesar
- NT2 reaktor dfr
- NT2 reaktor dragon
- NT2 reaktor ebr-1
- NT2 reaktor ebr-2
- NT2 reaktor ebwr
- NT2 reaktor egr
- NT2 reaktor el-1
- NT2 reaktor eocr
- NT2 reaktor esada-vesr
- NT2 reaktor ewg-1
- NT2 reaktor gre
- NT2 reaktor hbwr
- NT2 reaktor hdr
- NT2 reaktor hre-2
- NT2 reaktor htr-10
- NT2 reaktor httr
- NT2 reaktor igr
- NT2 reaktor ir-100
- NT2 reaktor joyo
- NT2 reaktor jpd
- NT2 reaktor jules horowitz
- NT2 reaktor knk
- NT2 reaktor knk-2
- NT2 reaktor lampre-1
- NT2 reaktor mh-1a
- NT2 reaktor mir
- NT2 reaktor msre
- NT2 reaktor nrx-a1
- NT2 reaktor nrx-a2
- NT2 reaktor nrx-a3
- NT2 reaktor nrx-a4-est
- NT2 reaktor nrx-a5
- NT2 reaktor nrx-a6
- NT2 reaktor nrx-a7
- NT2 reaktor omre
- NT2 reaktor sefor
- NT2 reaktor spert-1
- NT2 reaktor spert-2
- NT2 reaktor spert-3
- NT2 reaktor spert-4
- NT2 reaktor sre
- NT2 reaktor topaz
- NT2 reaktor tory-2a
- NT2 reaktor tory-2c
- NT2 reaktor treat
- NT2 reaktor tz1
- NT2 reaktor tz2
- NT2 reaktor uhtrex
- NT2 reaktor venus
- NT2 reaktor vhr
- NT2 reaktor xe-2
- NT2 reaktor xe-prime
- NT2 reaktor xma-1
- NT2 reaktor zrr
- NT2 rover-reaktoren
- NT2 unterkritische anordnungen
  - NT3 beschleunigergetriebene unterkritische systeme
  - NT4 beschleunigergetriebene transmutationsanlagen
  - NT5 j-parc transmutationsversuchsanlage
  - NT4 brahma-anlage
  - NT4 myrrha-anlage
  - NT4 yalina-anlage
  - NT3 reaktor pse
  - NT3 stsf-anordnung

**forschungs und messreaktor braunschweig**

USE reaktor fmrb

**forschungsgenehmigungen**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1996-02-09  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE lizenzen

**FORSCHUNGSPROGRAMME**

In Verbindung mit Deskriptor(en) fuer das Fachgebiet und/oder die beteiligten

Organisationen und Einrichtungen zu vergeben.

- UF energy research advisory board
- NT1 koordinierte forschungsprogramme
- NT2 consolidated fuel reprocessing programm
- NT2 ifip
- RT demonstrationsprogramme
- RT empfehlungen
- RT historische aspekten
- RT informationsbedarf
- RT laboratorien
- RT planung
- RT projektmanagement
- RT uebersichtsarbeiten
- RT us napap
- RT us national program plans
- RT versuchsplanung

**forschungsreakt. rolla**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11  
USE reaktor umrr

**forschungsreaktor-2 frankfurt**

USE reaktor fir-2

**forschungsreaktor berlin-2**

USE reaktor ber-2

**forschungsreaktor braunschweig**

USE reaktor fimb

**forschungsreaktor columbia missouri**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktor murr

**forschungsreaktor fr-2 karlsruhe**

2000-04-12  
USE reaktor fr-2

**forschungsreaktor frankfurt**

USE reaktor fif

**forschungsreaktor frankfurt-2**

USE reaktor fir-2

**forschungsreaktor geesthacht-1**

USE reaktor frg-1

**forschungsreaktor geesthacht-2**

USE reaktor frg-2

**forschungsreaktor maryla swierk**

USE reaktor maryla

**forschungsreaktor moskau**

2000-04-12  
USE reaktor mr

**forschungsreaktor muenchen**

USE reaktor frm

**forschungsreaktor neuherberg**

USE reaktor frn

**forschungsreaktor nrx kanada**

USE reaktor nrx

**forschungsreaktor rawalpindi**

USE reaktor parr-1

**forschungsreaktor rg-1m norilsk**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16  
USE reaktor rg-1m

**FORSCHUNGSREAKTOR TAIWAN**

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**forschungsreaktor universitaet teheran**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktor utr

**FORSCHUNGSREAKTOREN**

1996-01-24

- UF la reina reaktor
- SF berkeley nuclear laboratory reaktor
- SF reaktor bnl
- \*BT1 forschungs- und testreaktoren
- NT1 aerogjet-general nucleonics reaktoren
- NT1 cesnef-reaktor
- NT1 forschungsreaktor taiwan
- NT1 irt-bagdad reaktor
- NT1 mnsr-reaktoren
- NT2 reaktor gharr-1
- NT2 reaktor mnsr-ciae
- NT2 reaktor mnsr-sd
- NT2 reaktor mnsr-sh
- NT2 reaktor mnsr-sz
- NT2 reaktor nirr-1
- NT2 reaktor parr-2
- NT2 reaktor srr-1
- NT1 myrrha-anlage
- NT1 reaktor aarr
- NT1 reaktor acpr
- NT1 reaktor aeg-pr-10
- NT1 reaktor affri
- NT1 reaktor afsr
- NT1 reaktor agata
- NT1 reaktor ai-l-77
- NT1 reaktor allr
- NT1 reaktor anna
- NT1 reaktor aprf
- NT1 reaktor apsara
- NT1 reaktor arbi
- NT1 reaktor argonaut
- NT1 reaktor argos
- NT1 reaktor argus
- NT1 reaktor armf-1
- NT1 reaktor astra
- NT1 reaktor athene
- NT1 reaktor atpr
- NT1 reaktor atrs
- NT1 reaktor avogadro rs-1
- NT1 reaktor barn
- NT1 reaktor bepo
- NT1 reaktor ber-2
- NT1 reaktor bgrr
- NT1 reaktor bigr
- NT1 reaktor bir
- NT1 reaktor br-02
- NT1 reaktor br-1
- NT1 reaktor brr
- NT1 reaktor bsr-1
- NT1 reaktor bsr-2
- NT1 reaktor byu l-77
- NT1 reaktor cabri
- NT1 reaktor cesar
- NT1 reaktor cirus
- NT1 reaktor clementine
- NT1 reaktor consort-2
- NT1 reaktor coral-1
- NT1 reaktor cp-2
- NT1 reaktor cp-3
- NT1 reaktor cp-3m
- NT1 reaktor cp-5
- NT1 reaktor cp-6
- NT1 reaktor crocus
- NT1 reaktor democritus
- NT1 reaktor dhruwa
- NT1 reaktor dido
- NT1 reaktor diorit
- NT1 reaktor dmtr
- NT1 reaktor dr-1
- NT1 reaktor dr-2

- NT1 reaktor dr-3
- NT1 reaktor ebord
- NT1 reaktor ebr-1
- NT1 reaktor eco
- NT1 reaktor el-1
- NT1 reaktor el-2
- NT1 reaktor el-3
- NT1 reaktor eocr
- NT1 reaktor eole
- NT1 reaktor es-salam
- NT1 reaktor etr
- NT1 reaktor etrc
- NT1 reaktor etrr-1
- NT1 reaktor etrr-2
- NT1 reaktor ewa
- NT1 reaktor f-1
- NT1 reaktor fbrf
- NT1 reaktor fftf
- NT1 reaktor fir-1
- NT1 reaktor fimb
- NT1 reaktor fmr
- NT1 reaktor fr-0
- NT1 reaktor fr-2
- NT1 reaktor fif
- NT1 reaktor fig-1
- NT1 reaktor fig-2
- NT1 reaktor fij-1
- NT1 reaktor fij-2
- NT1 reaktor frm
- NT1 reaktor frm-ii
- NT1 reaktor frn
- NT1 reaktor ga siwabessy
- NT1 reaktor gidra
- NT1 reaktor gleep
- NT1 reaktor grenoble
- NT1 reaktor gtrr
- NT1 reaktor hanaro
- NT1 reaktor harmonie
- NT1 reaktor hector
- NT1 reaktor herald
- NT1 reaktor hero
- NT1 reaktor hew-305
- NT1 reaktor hfbr
- NT1 reaktor hfir
- NT1 reaktor hfr
- NT1 reaktor hifar
- NT1 reaktor hor
- NT1 reaktor horace
- NT1 reaktor hpr
- NT1 reaktor hre-2
- NT1 reaktor hfltr
- NT1 reaktor htr
- NT1 reaktor hwrr
- NT1 reaktor ian-r1
- NT1 reaktor ibr-2
- NT1 reaktor ibr-30
- NT1 reaktor ica-zpr
- NT1 reaktor iew-1
- NT1 reaktor irl
- NT1 reaktor irr-1
- NT1 reaktor irr-2
- NT1 reaktor irt
- NT1 reaktor irt-1 libyien
- NT1 reaktor irt-2000 djakarta
- NT1 reaktor irt-2000 moskau
- NT1 reaktor irt-c
- NT1 reaktor irt-f
- NT1 reaktor irt-m
- NT1 reaktor irt-sofia
- NT1 reaktor isis
- NT1 reaktor ispra-1
- NT1 reaktor ivv-2m
- NT1 reaktor ivv-7
- NT1 reaktor janus
- NT1 reaktor jason
- NT1 reaktor jeep-2
- NT1 reaktor jen
- NT1 reaktor jen-1
- NT1 reaktor jen-2

NT1 reaktor jmtr  
 NT1 reaktor jrr-1  
 NT1 reaktor jrr-2  
 NT1 reaktor jrr-3  
 NT1 reaktor jrr-3m  
 NT1 reaktor jrr-4  
 NT1 reaktor junio  
 NT1 reaktor kartini-ppny  
 NT1 reaktor king  
 NT1 reaktor kstr  
 NT1 reaktor kuhfr  
 NT1 reaktor kur  
 NT1 reaktor la reina rech-1  
 NT1 reaktor lfr  
 NT1 reaktor lido  
 NT1 reaktor lo aguirre rech-2  
 NT1 reaktor lpr  
 NT1 reaktor lprr  
 NT1 reaktor ltir  
 NT1 reaktor lvr-15  
 NT1 reaktor marius  
 NT1 reaktor maryla  
 NT1 reaktor melusine-1  
 NT1 reaktor merlin  
 NT1 reaktor minerve  
 NT1 reaktor mitr  
 NT1 reaktor mnr  
 NT1 reaktor moata  
 NT1 reaktor mr  
 NT1 reaktor mrr  
 NT1 reaktor murr  
 NT1 reaktor nbsr  
 NT1 reaktor ncsr-1  
 NT1 reaktor nestor  
 NT1 reaktor nhr-5  
 NT1 reaktor nora  
 NT1 reaktor nru  
 NT1 reaktor nrx  
 NT1 reaktor nsrr  
 NT1 reaktor ntr  
 NT1 reaktor nur  
 NT1 reaktor orphee  
 NT1 reaktor osiris  
 NT1 reaktor ovr  
 NT1 reaktor parr-1  
 NT1 reaktor pat  
 NT1 reaktor pbr  
 NT1 reaktor pctr  
 NT1 reaktor phebus  
 NT1 reaktor pik  
 NT1 reaktor pik physical model  
 NT1 reaktor prnc-1-77  
 NT1 reaktor proteus  
 NT1 reaktor prtr  
 NT1 reaktor psbr  
 NT1 reaktor ptr  
 NT1 reaktor pulstar-buffalo  
 NT1 reaktor pulstar-raleigh  
 NT1 reaktor r-1  
 NT1 reaktor r-2  
 NT1 reaktor r-a  
 NT1 reaktor r2-0  
 NT1 reaktor ra-0  
 NT1 reaktor ra-2  
 NT1 reaktor ra-3  
 NT1 reaktor ra-4  
 NT1 reaktor ra-5  
 NT1 reaktor ra-6  
 NT1 reaktor ra-8  
 NT1 reaktor rake-2  
 NT1 reaktor rana  
 NT1 reaktor rb-1  
 NT1 reaktor rg-1m  
 NT1 reaktor rien-1  
 NT1 reaktor rinsc  
 NT1 reaktor ritmo  
 NT1 reaktor romaschka  
 NT1 reaktor rp-10  
 NT1 reaktor rpt

NT1 reaktor rts-1  
 NT1 reaktor rv-1  
 NT1 reaktor safari-1  
 NT1 reaktor sbr-1  
 NT1 reaktor sbr-2  
 NT1 reaktor sbr-5  
 NT1 reaktor scarabee  
 NT1 reaktor silene  
 NT1 reaktor sneak  
 NT1 reaktor sora  
 NT1 reaktor spert-1  
 NT1 reaktor spr-2  
 NT1 reaktor spr-3  
 NT1 reaktor spr-4  
 NT1 reaktor sr-1  
 NT1 reaktor sr-0a  
 NT1 reaktor srcc-utr-100  
 NT1 reaktor stf  
 NT1 reaktor supo  
 NT1 reaktor swierk r-2  
 NT1 reaktor tapiro  
 NT1 reaktor tea  
 NT1 reaktor thetis  
 NT1 reaktor thor  
 NT1 reaktor tibr  
 NT1 reaktor tory-2a  
 NT1 reaktor toshiba  
 NT1 reaktor tr-1  
 NT1 reaktor tr-2  
 NT1 reaktor triton  
 NT1 reaktor trr-1  
 NT1 reaktor tsr-2  
 NT1 reaktor ufr  
 NT1 reaktor uknr  
 NT1 reaktor umne-1  
 NT1 reaktor umrr  
 NT1 reaktor utr-10-kinki  
 NT1 reaktor utr  
 NT1 reaktor uvar  
 NT1 reaktor vera  
 NT1 reaktor viper  
 NT1 reaktor vpi-utr-10  
 NT1 reaktor wrrr  
 NT1 reaktor wsur  
 NT1 reaktor wtr  
 NT1 reaktor wwr-k-almaty  
 NT1 reaktor x-10  
 NT1 reaktor xapr  
 NT1 reaktor zebra  
 NT1 reaktor zeep  
 NT1 reaktor zenith  
 NT1 reaktor zerlina  
 NT1 reaktor zlfr  
 NT1 reaktor zppr  
 NT1 slowpoke-reaktoren  
 NT2 slowpoke-reaktor alberta  
 NT2 slowpoke-reaktor dalhousie  
 NT2 slowpoke-reaktor montreal  
 NT2 slowpoke-reaktor ottawa  
 NT2 slowpoke-reaktor toronto  
 NT2 slowpoke-reaktor wnre  
 NT1 triga-1-reaktor michigan  
 NT1 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT1 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT1 wwr-2-reaktor  
 NT1 wwr-m-reaktor kiew  
 NT1 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT1 wwr-s-reaktor bukarest  
 NT1 wwr-s-reaktor kairo  
 NT1 wwr-s-reaktor moskau  
 NT1 wwr-s-reaktor prag  
 NT1 wwr-s-reaktor taschkent  
 NT1 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 NT1 wwr-z-reaktor

## FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH

1995-03-27

Bis Maerz 1995 wurde der Deskriptor  
KERNFORSCHUNGSANLAGE JUELICH  
verwendet.

UF juelich (kernforschungsanlage)

UF kernforschungsanlage juelich

\*BT1 bundesdeutsche organisationen

## FORSCHUNGSZENTRUM

### KARLSRUHE

1995-10-25

Bis Oktober 1995 wurde der Deskriptor  
KERNFORSCHUNGSZENTRUM

KARLSRUHE verwendet.

UF karlsruhe (forschungszentrum)

UF karlsruhe (kernforschungszenrum)

UF kernforschungszenrum karlsruhe

UF kernforschungszenrum karlsruhe

\*BT1 bundesdeutsche organisationen

### forschungszentrum risoe

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-05-03

USE forschungszentrum risoe

## FORSCHUNGSZENTRUM RISOE

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03

Seit 1978 umbenannt in RISOE NATIONAL

LABORATORY, und fuer Dokumente ab

diesem Datum ist der neue Deskriptor zu

vergeben.

UF forschungszentrum risoe

\*BT1 risoe national laboratory

## FORSCHUNGSZENTRUM

### SEIBERSDORF

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

UF oefzs

UF oesterreichisches forschungszentrum

seibersdorf

\*BT1 oesterreichische organisationen

RT reaktor astra

## FORSTWIRTSCHAFT

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1977-07-23

NT1 waldbau

RT abholzung

RT anbau im kurzumtrieb

RT erntegeraete

RT holzverarbeitende industrie

RT papierindustrie

RT waelder

### fort calhoun-1 reaktor

INIS: 1999-04-15; ETDE: 1978-09-13

USE reaktor calhoun-1

### fort calhoun-2 reaktor

INIS: 1999-04-15; ETDE: 1978-09-13

USE reaktor calhoun-2

### fort shevchenko reaktor

USE reaktor bn-350

### fort st. vrain reaktor

USE reaktor vrain

### fort worth astr reaktor

2000-04-12

USE reaktor astr

### fort worth gtr-reaktor

USE reaktor gtr

## fortgeschrittene eigenantriebssysteme

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

USE aaps

**fortgeschrittener gasgekuehlter graphitmoderierter reaktor**

1993-11-03

USE agr-reaktoren

**forth**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-09-05

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE programmiersprachen

**fortissimo-reaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

USE reaktor rapsodie

**FORTPFLANZUNG**

UF parthenogenese

RT blueten

RT embryos

RT entwicklungszyklus

RT erwachsene

RT fertilitaet

RT fortpflanzungsstoerungen

RT fruchtbarmachung

RT geschlecht

RT gonaden

RT lebensfaehigkeit

RT maennliche genitalien

RT mutationen

RT nachkommenschaft

RT nester

RT oogenese

RT ovulation

RT paarung

RT pflanzenzuechtung

RT physiologie

RT pollen

RT populationsdynamik

RT schwangerschaft

RT spermatogenese

RT sporen

RT tierzucht

RT vegetative vermehrung

RT weibliche genitalien

RT zygoten

**FORTPFLANZUNGSSTOERUNGEN**

\*BT1 erkrankungen des urogenitalsystems

RT abort

RT endokrine erkrankungen

RT fertilitaet

RT fortpflanzung

RT kastration

RT menstruationsstoerungen

RT schwangerschaft

RT sterilitaet

**FORTTRAN**

BT1 programmiersprachen

**FORTSCHRITTSBERICHT**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Nur in Verbindung mit dem Literaturindikator

Y zu vergeben.

BT1 dokumentarten

**FOSSILE BRENNSTOFFE**

UF fossile brennstoffreserven

BT1 brennstoffe

BT1 energiequellen

NT1 erdgas

NT2 abiogenes gas

NT2 komprimiertes erdgas

NT2 verfluechtigtes erdgas

NT1 erdoel

NT2 erdoelfraktionen

NT3 erdoeldestillate

NT4 gasoel

NT5 dieselkraftstoffe

NT5 heizoele

NT6 leichte heizoele

NT6 schwere heizoele

NT5 kerosin

NT3 erdoelrueckstaende

NT3 raffineriegase

NT2 rueckstandsoele

NT2 schieferoel

NT3 schieferoelfraktionen

NT2 schwefelhaltiges erdoeldestillat

NT1 kohle

NT2 braunkohle

NT3 lignit

NT2 feinkohle

NT2 magerkohle

NT2 sapropelitisches kohle

NT3 bogheadkohle

NT4 torbanit

NT3 kaennelkohle

NT2 schwefelarme kohle

NT2 schwefelreiche kohle

NT2 steinkohle

NT3 anthrazit

NT3 fettkohle

NT1 oelsande

NT1 oelschiefer

NT2 schwarzschiefer

NT1 torf

RT brennstoffersatz

RT brennstoffspeisevorrichtungen

RT briketts

RT koks

RT us power plant and industrial fuel use

act

**fossile brennstoffreserven**

USE fossile brennstoffe

USE reserven

**FOSSILE KRAFTWERKE**

1997-06-19

UF grubenkraftwerke

UF kraftwerk san juan

\*BT1 waermekraftwerke

NT1 dampfkraftwerk kingston

NT1 dampfkraftwerk paradise

NT1 dampfkraftwerk shawnee

NT1 dampfkraftwerk widows creek

RT kesselbrennstoffe

RT kohlebefeuerte gasturbinen

RT mhd-kraftwerke

RT solare dampferzeugung fuer

kraftwerke

RT us power plant and industrial fuel use

act

**FOSSILIEN**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1978-02-14

Ueberreste, Spuren oder Abdruecke von Organismen, die in der geologischen Vergangenheit erhalten wurden.

UF pflanzenversteinerungen

UF skelettversteinerungen

RT archaeologische proben

RT biologische evolution

RT palaeoklimatologie

RT palaeontologie

RT sedimentgesteine

RT tiere

**foster-wheeler-vergasungsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

USE kombiniertes fw-verfahren

**foucaultstrom**

2000-04-12

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. SDef.: Strom, der durch

Magnetflussaenderungen im Inneren eines

Leiters erzeugt wird.

USE elektrische stroeme

USE magnetischer fluss

**FOURIER-ANALYSE**

UF analyse (fourier)

RT frequenzanalyse

RT mathematik

RT normalmodenanalyse

**FOURIER-TRANSFORM-SPEKTROMETER**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1983-07-20

\*BT1 spektrometer

RT emissionsspektroskopie

**FOURIER-TRANSFORMATION**

\*BT1 integraltransformationen

**FOURIER-WAERMEGLEICHUNG**

\*BT1 partielle differentialgleichungen

RT waermeuebertragung

**FOURMARIERIT**

2000-04-12

\*BT1 uran-minerale

RT bleioxide

RT uranoxide

**fowler-gleichung**

USE fowler-nordheim-theorie

**FOWLER-NORDHEIM-THEORIE**

UF fowler-gleichung

RT photoelektrischer effekt

**fpc**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

USE us federal power commission

**fpc gasfelder**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

USE ferc-gasfelder

**fr-0 reaktor studsvik**

USE reaktor fr-0

**FRAC-FLUESSIGKEITEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

UF hydraulische frac-fluessigkeiten

BT1 fluide

RT bohrlochstimulation

RT hydraulische rissbildung

RT hydraulische risse

**fracer-fulco-methode**

USE dispersionsrelationen

**fracht**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-11-23

USE fracht

**FRACHT**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1979-11-23

UF fracht

RT materialbewegungen

RT transport

**FRACHTVERLUSTE**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

RT materialbilanz

RT nicht erfasstes material

**FRACTIONAL-PARENTAGE-KOEFFIZIENTEN**

Numerische Koeffizienten fuer genaue antisymmetrische Kombinationen von Wellenfunktionen fuer (n-1) und 1 Teilchen zur Bildung von Wellenfunktionen fuer n-Teilchenzustaeude.

RT bahndrehimpuls

RT n\*baryonen

RT wellenfunktionen

**fragmente (teilchen)**

USE teilchen

**fragmente(fallout)**

USE fallout

**fragmente(kernspaltung)**

USE spaltfragmente

**fragmente(zerfall)**

USE zerfall

**FRAGMENTIERUNG**

1999-05-19

*Bis August 1995 wurde der Deskriptor***MECHANISCHE ZERKLEINERUNG***verwendet. \$Def.: Siehe auch***KERNZERTRUEMMERUNG.**

UF mechanische zerkleinerung

UF zertruemmerung

RT brechen

RT brueche

RT zerkleinerung

RT zerklueftung

**fragmentierung (grenz-)**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13

USE grenzfragmentierung

**FRAKTALE**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09

*Selbstaehnliche Punktmengen oder Figuren.**Greift man eine Teilmenge heraus und vergruessert sie beliebig, so ergibt sich das Ganze.*

RT metrik

RT topologie

**FRAKTIONIERTER BESTRAHLUNG**

UF dosisfraktionierung

UF split-dose-bestrahlung

BT1 bestrahlung

RT dosis-effekt-kurven

RT kumulative strahlenwirkungen

RT strahlentherapie

RT zeitliche dosisverteilung

**FRAKTIONIERUNG**

1985-12-10

BT1 trennverfahren

RT destillation

RT loesung

RT zweidimensionale elektroforese

**FRAKTOGRAPHIE**

RT brueche

RT keramographie

RT metallographie

RT photomikrographie

**frakturen (knochen)**

USE knochenbrueche

**francevillit**

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE oxid-minerale

USE uran-minerale

**FRANCIUM**

\*BT1 alkalimetalle

**FRANCIUM 199**

INIS: 1999-07-21; ETDE: 2002-01-18

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 200**

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1995-09-22

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 201**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 202**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 203**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 204**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 205**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 206**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 207**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 208**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 209**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 210**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 211**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 212**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 213**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 214**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 215**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 216**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**FRANCIUM 217**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 218**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 franciumisotope

\*BT1 isomere uebergangisotope



- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUM 219**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 220**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUM 221**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 222**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUM 223**

- UF actinium k*
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
  - \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 franciumisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
  - \*BT1 schwere kerne
  - \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 224**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUM 225**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 226**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUM 227**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1975-08-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 228**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1975-08-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUM 229**

*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1975-08-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 230**

*INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUM 231**

*1985-05-15*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**FRANCIUM 232**

*INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15*

- \*BT1 franciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungeerde-kerne

**FRANCIUMCHLORIDE**

*1996-07-18*

*Bis Juli 1996 bis Januar 2007 wurden die Deskriptoren FRANCIUMVERBINDUNGEN und HALOGENIDE verwendet.*

- \*BT1 chloride
- \*BT1 franciumhalogenide

**FRANCIUMHALOGENIDE**

*2007-01-19*

- \*BT1 franciumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 franciumchloride

**FRANCIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**FRANCIUMISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 francium 199
- NT1 francium 200
- NT1 francium 201
- NT1 francium 202
- NT1 francium 203
- NT1 francium 204
- NT1 francium 205
- NT1 francium 206
- NT1 francium 207
- NT1 francium 208
- NT1 francium 209
- NT1 francium 210
- NT1 francium 211
- NT1 francium 212
- NT1 francium 213
- NT1 francium 214
- NT1 francium 215
- NT1 francium 216
- NT1 francium 217
- NT1 francium 218
- NT1 francium 219
- NT1 francium 220
- NT1 francium 221
- NT1 francium 222
- NT1 francium 223
- NT1 francium 224
- NT1 francium 225
- NT1 francium 226
- NT1 francium 227
- NT1 francium 228

NT1 francium 229

NT1 francium 230

NT1 francium 231

NT1 francium 232

**FRANCIUMKOMPLEXE**

*1996-07-18*

*Von Maerz 1997 bis Januar 2007 wurde der Deskriptor ALKALIMETALLKOMPLEXE verwendet.*

- \*BT1 alkalimetallkomplexe

**FRANCIUMLEGIERUNGEN**

*2000-04-12*

- BT1 legierungen
- NT1 franciumzusatz

**FRANCIUMVERBINDUNGEN**

*1996-07-18*

- BT1 alkalimetallverbindungen
- NT1 franciumhalogenide
- NT2 franciumchloride
- RT franciumzusatz

**FRANCIUMZUSAETZE**

*1996-01-24*

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Fr enthalten, sind hier aufgelistet.*

- \*BT1 franciumlegierungen
- RT franciumverbindungen

**FRANCK-CONDON-PRINZIP**

- RT energieniveauuebergaenge

**frankenstein**

- USE rastermessprojektoren

**frank-loops**

- USE schraubenversetzungen

**frank-read-quelle**

*2000-04-12*

*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Entstehungsort von Versetzungsschleifen in einem ueberdehntem Kristall.*

- SEE versetzungen

**frank-versetzungen**

*ETDE: 2002-06-13*

- USE schraubenversetzungen

**frankfurt forschungsreaktor**

- USE reaktor ffr

**FRANKIA**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-07-08*

- \*BT1 actinomyces
- RT mykorrhiza
- RT stickstofffixierung
- RT symbiose

**FRANKREICH**

*1997-06-17*

- BT1 industrielaender
- \*BT1 westeuropa
- NT1 reunion insel
- RT alpen
- RT cea
- RT cnrs-solaranlage
- RT erdwarmefeld sultz-sous-forets
- RT golf von biskaya
- RT oecd
- RT rhein
- RT rhone

**franz. minerva-reaktor**

- USE reaktor minerve

**franzoesisch-deutscher hochflussreaktor**

- USE reaktor grenoble

**FRANZOESISCH GUAYANA**

\*BT1 suedamerika

**franzoesisch somaliland**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis Juni 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE dschibuti

**FRANZOESISCHE ORGANISATIONEN**

BT1 nationale organisationen

NT1 areva nc

NT2 areva nc la hague

NT2 areva nc malvesi

NT2 areva nc marcoule

NT2 areva nc miramas

NT2 areva nc pierrelatte

NT1 cea

NT2 cea bruyeres-le-chatel

NT2 cea cadarache

NT2 cea fontenay-aux-roses

NT2 cea grenoble

NT2 cea la hague

NT2 cea marcoule

NT2 cea pierrelatte

NT2 cea saclay

NT1 electricite de france

**FRASCATI LINAC**

\*BT1 linearbeschleuniger

RT frascati national laboratory

**FRASCATI NATIONAL LABORATORY**

2016-12-12

UF laboratorii nazionali di frascati

RT frascati linac

RT infn

RT synchrotron frascati

**frascati-tokamak**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

USE ft-tokamak

**FRASER RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 fluesse

RT kanada

**FRAUEN**

\*BT1 mensch

BT1 weibchen

RT erwachsene

RT gynaekologie

RT us affirmative action program

**FRAUNHOFER-LINIEN**

UF fraunhofer-spektrum

RT spektren

**fraunhofer-spektrum**

USE fraunhofer-linien

**frc**

USE federal radiation council

**FREDHOLM-GLEICHUNG**

\*BT1 integralgleichungen

**FREEDOM OF INFORMATION ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-29

BT1 gesetze

RT gesetzgebung

**FREIE BILDUNGSENERGIE**

\*BT1 freie energie

RT bildungswaerme

**freie bildungsenergie n. gibbs**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

USE freie bildungsenthalpie

**FREIE BILDUNGSENTHALPIE**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-05-17

UF freie bildungsenergie n. gibbs

\*BT1 freie enthalpie

RT bildungswaerme

RT entropic

**FREIE-ELEKTRONEN-LASER**

INIS: 1981-04-03; ETDE: 1979-01-30

BT1 laser

**FREIE ENERGIE**

UF freie energie (helmholtz)

UF helmholtz freie energie

BT1 energie

\*BT1 thermodynamische eigenschaften

NT1 freie bildungsenergie

NT1 oberflaechenenergie

RT affinitaet

**freie energie (gibbs)**

USE freie enthalpie

**freie energie (helmholtz)**

USE freie energie

**FREIE ENTHALPIE**

UF freie energie (gibbs)

UF gibbs freie energie

BT1 energie

\*BT1 thermodynamische eigenschaften

NT1 freie bildungsenthalpie

NT1 sauerstoffpotential

**freie konvektion**

USE naturkonvektion

**freie radikale**

USE radikale

**freigabe von informationen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

USE freigabe zur veroeffentlichung

**FREIGABE ZUR****VEROEFFENTLICHUNG**

INIS: 1998-07-06; ETDE: 1983-03-24

UF freigabe von informationen

RT aufklaerung der oeffentlichkeit

RT geheiminformation

**FREIHEITSGRADE**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1986-10-07

RT mechanik

RT schwankungen

RT statistik

RT thermodynamik

**freileitungsmaste**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05

USE freileitungsmaste

**FREILEITUNGSMASTE**

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1976-08-04

UF freileitungsmaste

SF tuerme

BT1 mechanische bauteile

RT freileitungsstromuebertragung

**FREILEITUNGSSTROMUEBERTRAGUNG**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-08-04

BT1 leistunguebertragung

RT freileitungsmaste

**freisetzung (spaltprodukte)**

1980-11-07

USE spaltproduktfreisetzung

**FREISETZUNGSGRENZWERTE**

RT kaminableitung

RT radioaktive abfaelle

RT strahlungsfachrdung

**freistellung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

SEE ausnahmen

**FREISTELLUNGSVERPFLICHTUNG**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

Uebereinkommen mit dem der Staat sich verpflichtet, fuer zivilrechtlich einklagbare Verpflichtungen der Betreiber von nuklearen Anlagen nach Unfaellen aufzukommen.

BT1 abkommen

RT arbeitnehmerentschaedigung

RT haftungsbedingungen

**FREIZEITBESCHAEFDIGUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-28

Von November 1978 bis Maerz 1997 war

LEBENSSTIL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF lebensstil

RT gartenarbeit

RT soziologie

RT verhalten

**FREIZEITFAHRZEUGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

BT1 fahrzeuge

RT erholungsgebiete

RT insassen

RT motorboote

**FRENKELDEFEKTE**

\*BT1 leerstellen

**FREON**

\*BT1 halogenierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

RT chlorfluorkohlenstoffe

RT kaeltemittel

RT kohlenwasserstoffe

RT kryotechnik

**frequenz (eigen)**

USE eigenfrequenz

**frequenz (gyro)**

USE gyrofrequenz

**frequenz (langmuir)**

USE langmuir-frequenz

**frequenz (zyklotron)**

USE zyklotronumlauffrequenz

**FREQUENZABHAENIGKEIT**

UF abhaengigkeit v. wellenlaenge

RT frequenzbereich

RT frequenzkontrolle

RT frequenzmessung

**FREQUENZANALYSE**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

NT1 digitale frequenzanalyse

RT datenverarbeitung

RT digitalfilter

RT fourier-analyse

RT frequenzmessung

**FREQUENZANTWORTPRUEFUNG**

1976-07-30

BT1 pruefung

RT reaktorstabilitaet

**FREQUENZBEREICH**

NT1 ghz-bereich

NT2 ghz-bereich 01-100

NT2 ghz-bereich 100-1000

NT1 hz-bereich

NT1 khz-bereich

NT2 khz-bereich 01-100

NT2 khz-bereich 100-1000

NT1 mhz-bereich

NT2 mhz-bereich 01-100

- NT2** mhz-bereich 100-1000  
**NT1** milli-hz-bereich  
**NT1** thz-bereich  
**NT2** thz-bereich 01-100  
**NT2** thz-bereich 100-1000  
*RT* frequenzabhaengigkeit  
*RT* frequenzumwandler  
*RT* radar  
*RT* sonar  
*RT* wellenlaengen

**FREQUENZKONTROLLE**

- INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-28*  
*BT1* steuerung und regelung  
*RT* abstimmung  
*RT* frequenzabhaengigkeit  
*RT* frequenzmessung  
*RT* frequenzmodulation  
*RT* frequenzwahl

**FREQUENZMESSUNG**

- RT* frequenzabhaengigkeit  
*RT* frequenzanalyse  
*RT* frequenzkontrolle  
*RT* frequenzmodulation  
*RT* messverfahren

**FREQUENZMISCHUNG**

- INIS: 2000-05-16; ETDE: 1986-01-14*  
*Die Kombination von zwei oder mehreren elektromagnetischen Wellen in einem nichtlinearen Medium, wobei eine weitere Welle entsteht, deren Frequenz die Summe oder Differenz der Frequenzen der beiden kombinierten Wellen ist.*

- UF* vierwellenmischung  
**NT1** erzeugung von harmonischen  
*RT* elektromagnetische strahlung  
*RT* frequenzmodulation  
*RT* nichtlineare optik  
*RT* nichtlineare probleme  
*RT* plasmawellen  
*RT* schallwellen

**FREQUENZMODULATION**

- INIS: 1985-10-23; ETDE: 1981-09-08*  
*BT1* modulation  
*RT* frequenzkontrolle  
*RT* frequenzmessung  
*RT* frequenzmischung  
*RT* frequenzwahl

**frequenzmodulierte zyklotrons**

- INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13*  
*USE* synchrozyklotrons

**FREQUENZUMWANDLER**

- RT* frequenzbereich  
*RT* heterodynempfaenger  
*RT* impulsgeneratoren  
*RT* parametrische verstaerker

**FREQUENZWAHL**

- 1992-08-11*  
*BT1* abstimmung  
*RT* frequenzkontrolle  
*RT* frequenzmodulation  
*RT* laser  
*RT* modenselektion

**FRESNEL-KOEFFIZIENT**

- Eins minus des reziproken Quadrats des Refraktionsindex.*  
*RT* brechung  
*RT* brechungsindex  
*RT* sichtbare strahlung

**FRESNEL-REFLEKTOREN**

- INIS: 1992-07-09; ETDE: 1981-09-08*  
*Spiegel unterschiedlicher Orientierung sind so angeordnet, dass sie die optischen*

*Eigenschaften eines glatten Reflektors besitzen, z.B. eines Parabolreflektors.*

- \*BT1* solarreflektoren  
*BT1* spiegel

**FRESNELLINSE**

*1976-06-23*  
*Eine Linse, deren Oberflaeche von einer konzentrischen Serie einfacher Linsen gebildet wird.*

- BT1* linsen  
*RT* sonnenkonzentratoren

**FREUND ADJUVANS**

- RT* antigene

**FREYALIT**

- 2000-04-12*  
*\*BT1* silicat-minerale  
*\*BT1* thorium-minerale  
*RT* thoriumsilicate

**frh-reaktor**

- 1991-07-02*  
*USE* triga-1-reaktor hannover

**friambient-verfahren**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23*  
*Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE* kohleverfluessigung  
*USE* chemische dosimeter

**fricke-dosimeter**

- USE* chemische dosimeter

**FRIEDEL-CRAFTS-REAKTION**

- BT1* chemische reaktionen

**FRISCHDAMPFLECKUNFAELLE**

- 2017-07-18*  
*UF* mslb  
*\*BT1* reaktorunfaelle  
*RT* dampfleitungen

**frm-reaktoren (fusion)**

- 1995-01-16*  
*field-reversed mirror reactors.*  
*USE* magnetpiegelreaktoren

**FROESCHE**

- UF* rana  
*\*BT1* amphibien  
*RT* kroeten  
*RT* salamander

**FROST**

- 1984-04-04*  
*BT1* eis  
*RT* enteisung  
*RT* kristallisation  
*RT* verfestigung  
*RT* wetter

**FROSTSCHUTZMITTEL**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03*  
*RT* arbeitsfluessigkeiten  
*RT* gefrieren  
*RT* gefrierschutz

**frostschutzsysteme fuer solarkollektoren**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03*  
*Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Frostschutz-Vorrichtungen in Anlagen wie Solarkollektoren, wo zum Schutz gegen Frostschaeden das Wasser abgelassen wird bei Absinken der Temperatur unter einen gefaehrlich niedrigen Grenzwert. Kombiniere den Deskriptor mit Deskriptoren fuer entsprechende Systeme, wie z. B. SOLARKOLLEKTOREN oder SOLARE BRAUCHWASSERERHITZER.*  
*USE* gefrierschutz

**FROSTTESTS**

- \*BT1* thermische pruefung

**FROUDEZAHL**

- BT1* dimensionslose kennzahlen  
*RT* stroemung

**frucht (samen)**

- USE* samen

**FRUCHTBARMACHUNG**

- INIS: 1986-12-18; ETDE: 1977-10-20*  
*RT* fertilitaet  
*RT* fortpflanzung  
*RT* gameten  
*RT* ova  
*RT* ovulation  
*RT* zygoten

**FRUCHTWASSER**

- INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*  
*\*BT1* koerperfluessigkeiten  
*RT* embryos  
*RT* foeten

**FRUCTOSE**

- UF* laevulose  
*\*BT1* hexosen  
*\*BT1* ketone

**FRUECHTE**

*Nur essbare Pflanzenteile.*

- BT1* lebensmittel  
**NT1** aepfel  
**NT1** ananas  
**NT1** aprikosen  
**NT1** avocados  
**NT1** bananen  
**NT1** beeren  
**NT2** blaubeeren  
**NT2** erdbeeren  
**NT2** himbeeren  
**NT1** birnen  
**NT1** datteln  
**NT1** feigen  
**NT1** grapefruits  
**NT1** kirschen  
**NT1** kokosnuesse  
**NT1** mangos  
**NT1** muttern  
**NT2** kastanien  
**NT1** oliven  
**NT1** orangen  
**NT1** papayas  
**NT1** pflirsiche  
**NT1** pflaumen  
**NT1** tomaten  
**NT1** weintrauben  
**NT1** zitronen  
*RT* ernte  
*RT* obstbaeume  
*RT* pflanzen

**fruehzeitige benachrichtigung nuklearer unfaelle**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
USE cenna

**fs krao mochovce**

2012-11-27  
FINALNE SPRACOVANIE KVAPALNYCH RADIOAKTIVNYCH ODPADOV MOCHOVCE.  
USE mochovce endbehandlungsanlage fluessiger radioaktiver abfall

**fsa**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
Fixed scatterer approximation.  
USE fsc-naeherung

**FSC-NAEHERUNG**

UF fixed scattering centres naeherung  
UF fsa  
UF naeherung (fixed scattering centres)  
\*BT1 naeherungen  
RT glauber-theorie  
RT mehrkoerperproblem  
RT optische modelle  
RT streuung

**fsd-geraete**

USE lichtpunktdigitalumsetzer

**FSH**

UF follikelanregendes hormon  
\*BT1 gonadotropine  
RT oestrogene

**FT-TOKAMAK**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09  
UF frascati-tokamak  
UF ftu-tokamak  
\*BT1 tokamakanlagen

**FT-WERT**

RT betazerfall  
RT entkoppelung  
RT halbwertzeit  
RT verzweigungsverhaeltnis  
RT zerfall

**ftt-reaktor(richtland)**

2000-04-12  
USE reaktor fttf

**ftu-tokamak**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13  
USE ft-tokamak

**fucose**

USE hexosen

**FUCUS**

\*BT1 chromophyta  
\*BT1 seetang

**FUDR**

UF fluordesoxyuridin  
\*BT1 bakteriostatika  
\*BT1 fluorouracile  
\*BT1 nukleoside  
\*BT1 strahlensensibilisierungsstoffe  
RT desoxyuridin

**FUECHSE**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12  
UF urocyon (graufuechse)  
UF vulpes (fuechse)  
\*BT1 saeugetiere  
RT hunde  
RT steppenwoelfe  
RT wilde tiere  
RT woelfe

**FUEHRENDE TEILCHEN**

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1976-09-28  
Geladene Wechselwirkungsprodukte mit grossem Longitudinalimpuls.  
BT1 elementarteilchen  
RT teilchenerzeugung  
RT teilchenmodelle

**fuehrungen (schacht)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21  
USE schachtfuehrungen

**FUEHRUNGSROHRE**

INIS: 1986-02-28; ETDE: 1990-11-20  
Rohre, die Teil des Reaktorkerns sind und zum Einfuehren von Kontrollstaeben oder Messinstrumenten dienen.  
BT1 rohre  
RT brennelementanordnungen  
RT steuerelemente

**FUEHRUNGSZENTRUM-NAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen  
RT bewegung  
RT geladene teilchen  
RT magnetfelder  
RT plasma  
RT rotation

**fuel use act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24  
USE us power plant and industrial fuel use act

**FUELLFAKTOREN**

2000-04-12  
Stromanteile fuer angeschlossene Verbraucher.  
BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT energieerzeugung  
RT leistungsbedarf

**FUELLKOERPER**

2000-04-12  
UF kuehlturnfuellkoerper  
NT1 saeulenfuellung  
RT kuehltuerme

**FUELLSTANDSANZEIGER**

BT1 messinstrumente  
RT radiometrische messgeraete

**FUELLSTOFFE**

RT bindemittel  
RT zement einspritzung

**fuenfdimensionale rechnungen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
USE mehrdimensionale rechnungen

**FUENFTER SCHALL**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
RT schallwellen  
RT suprafluiditaet

**FUESSE**

\*BT1 beine

**FUETTERUNG**

NT1 grasen  
RT kost  
RT lebensmittel  
RT naehrstoffe

**fugen atr**

USE reaktor jatr

**fujairah**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05  
USE vereinigte arabische emirate

**FUJITSU-COMPUTER**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1985-12-13  
BT1 computer

**fukushima atomunfallarchiv**

2014-08-04  
USE fukushima unfallarchiv

**FUKUSHIMA ATOMUNFALLDATEN**

2014-08-04  
Benutzt fuer Daten aus dem Fukushima Atomunfallarchiv  
\*BT1 dateien  
BT1 fukushima unfallarchiv  
RT datenzusammenstellung  
RT kernkraftwerk fukushima daiichi  
RT reaktorunfaelle

**FUKUSHIMA UNFALLARCHIV**

2014-08-04  
UF fukushima atomunfallarchiv  
NT1 fukushima atomunfalldaten  
RT kernkraftwerk fukushima daiichi  
RT reaktorunfaelle

**fulcrum operation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**fulham-simon-carves-verfahren**

2000-04-12  
Verfahren zur Entfernung von Schwefel aus Abgasen; die Abgase werden direkt mit Rohwasser aus Gaswerken reagiert; anschliessend wird die Loesung zu Ammoniumsulfat und Schwefel weiter verarbeitet.  
USE entschwefelung

**FULLER-ERDEN**

\*BT1 tone  
RT attapulgit

**FULLERENE**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1992-01-09  
Allotrope Formen des Kohlenstoffs, die 60 Kohlenstoffatome in einer hohlen Kugelkonfiguration enthalten, die geodaetischen Domen entspricht.  
\*BT1 kohlenstoff  
RT atomcluster  
RT graphen  
RT kohlenstoffnanoroehren

**FULVINSAEUREN**

\*BT1 organische saeuren  
RT erdboden  
RT huminsauren  
RT humus

**fumaks-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE entschwefelung

**FUMAROLEN**

1992-04-13  
Normalerweise vulkanische Kamine, aus denen Gase und Daempfe austreten, charakteristisch fuer eine spaete Phase vulkanischer Aktivitaet.  
NT1 solfataren  
RT fumarolen-fluide  
RT hydrothermale systeme  
RT vulkane

**FUMAROLEN-FLUIDE**

1992-05-12

- \*BT1 geothermische fluide
- RT fumarolen
- RT vulkanische gase

**FUMARSAEURE**

- \*BT1 dicarbonsaeuren

**fundamentale wechselwirkungen**

2017-05-11

- USE fundamentale wechselwirkungen

**FUNDAMENTALE****WECHSELWIRKUNGEN**

1999-03-23

- UF fundamentale wechselwirkungen
- BT1 wechselwirkungen
- NT1 elektromagnetische wechselwirkungen
- NT2 compton-effekt
- NT2 coulomb-streuung
- NT2 elektroproduktion
- NT2 photoerzeugung
- NT3 primakoff-effekt
- NT2 photon-hadron-wechselwirkungen
- NT3 photon-baryon-wechselwirkungen
- NT4 photon-hyperon-wechselwirkungen
- NT4 photon-nukleon-wechselwirkungen
- NT5 photon-neutron-wechselwirkungen
- NT5 photon-proton-wechselwirkungen
- NT3 photon-meson-wechselwirkungen
- NT2 photon-photon-wechselwirkungen
- NT2 umklapp-prozesse
- NT1 gravitationswechselwirkungen
- NT1 schwache wechselwirkungen
- NT2 fermi-wechselwirkungen
- NT2 leptonscher zerfall
- NT1 starke wechselwirkungen
- NT2 ladungsaustausch-wechselwirkungen
- NT2 periphere stoesse
- RT einheitliche feldtheorien
- RT energieerhaltungsgesetze
- RT hochenergielimes
- RT invarianzregeln
- RT niederenergielimes
- RT potentiale
- RT wechselwirkungen geladener stroeme
- RT wechselwirkungen neutraler stroeme

**FUNDAMENTE**

1975-12-17

- UF baufundamente
- UF Pfeiler
- \*BT1 auflager/ausbau
- RT boden-bauwerk-wechselwirkungen
- RT gebaeude
- RT kellergeschoss
- RT konstruktion

**FUNDY-BUCHT**

1991-09-19

Wird zur Zeit als moeglicher Standort fuer ein groesseres Gezeitenkraftwerk untersucht.

- \*BT1 atlantischer ozean
- \*BT1 meeresbuchten
- RT kanada

**FUNGI**

1997-06-19

- UF schimmelpilze
- BT1 pflanzen
- NT1 eumycota
- NT2 aspergillus
- NT2 flechten

- NT2 fusarium
- NT2 hefen
- NT3 candida
- NT3 saccharomyces
- NT4 saccharomyces cerevisiae
- NT3 torula
- NT2 meltau
- NT2 neurospora
- NT2 penicillium
- NT2 phanerochaet
- NT2 rhizopus
- NT2 trichoderma
- NT3 trichoderma viride
- NT2 ustilago
- NT1 myxomyceten
- NT1 physarum
- NT1 pilze (essbar)
- NT1 polyborus versicolor
- RT bioadsorbentien
- RT fungizide
- RT konidien
- RT krankheitserreger
- RT mykorrhiza
- RT mykosen
- RT mykotoxine
- RT myzel
- RT parasiten
- RT pilzkrankheiten
- RT sporen
- RT tineas
- RT vakzine

**FUNGIZIDE**

- BT1 pestizide
- NT1 cycloheximid
- RT fungi
- RT pilzkrankheiten

**funken (elektrisch)**

- USE elektrische funken

**FUNKENBOHRER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

- \*BT1 bohrmaschinen
- RT bohrer
- RT elektrische funken
- RT gesteinsbohrung
- RT niederbringung einer bohrung

**FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG**

- BT1 maschinelle bearbeitung

**FUNKENKAMMERN**

- \*BT1 gas-spurendektoren
- NT1 filmlose funkenkammern
- NT2 akustische funkenkammern
- NT2 drahtelektroden-funkenkammern
- NT1 funkenkammern m.groessem elektrodenabstand
- NT1 projektionsfunkenkammern
- NT1 streamerfunkenkammern
- RT digitalisierer
- RT funkenzaehler

**FUNKENKAMMERN M.GROSSEM ELEKTRODENABSTAND**

- \*BT1 funkenkammern

**funkenkammern mit akust. lokalisierung**

- USE akustische funkenkammern

**FUNKENMASSENSPEKTROMETER**

- \*BT1 massenspektrometer

**FUNKENSTRECKEN**

- RT durchschlag
- RT elektrische entladungen
- RT elektrische funken
- RT paschen-gesetz

**FUNKENZAEBLER**

- UF rosenblum-zaehler
- \*BT1 strahlendetektoren
- RT funkenkammern
- RT koronazaehler

**FUNKGERAETE**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-16

- UF radioempfaenger
- UF radiosender
- \*BT1 elektronische geraete
- NT1 heterodynempfaenger
- NT1 ionosonden
- NT1 radioteleskope
- RT antennen
- RT fernsehen
- RT hf-systeme
- RT mikrowellengerate
- RT nachrichtenwesen
- RT radar
- RT radiowellenstrahlung
- RT stromversorgung fuer funkgeraete

**FUNKRAUSCHEN**

- UF kosmisches rauschen
- \*BT1 radiowellenstrahlung
- BT1 rauschen
- NT1 atmosphaeerische stoerungen
- NT1 pfeifstoerungen
- RT eigenrauschen
- RT interferenz

**FUNKTIONALANALYSE**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

- BT1 mathematik
- RT mathematische evolution
- RT mathematischer raum
- RT periodizitaet

**FUNKTIONALE**

- BT1 funktionen
- RT dichtefunktionalmethode
- RT variationsmethoden

**FUNKTIONEN**

1996-04-16

Von November 1986 bis Februar 1997 war KRAEFTEFUNKTIONEN ein gueltiger Deskriptor.

- UF periodische funktionen
- SF kraeftefunktionen
- NT1 airy-funktionen
- NT1 analytische funktionen
- NT1 anregungsfunktionen
- NT1 ansprechfunktionen
- NT1 austrittsarbeit
- NT1 bessele-funktionen
- NT1 deltafunktion
- NT1 eigenfunktionen
- NT1 floquet-funktion
- NT1 funktionale
- NT1 gammafunktion
- NT1 gauss-funktion
- NT1 green-funktion
- NT1 hamilton-funktion
- NT1 hypergeometrische funktionen
- NT1 jacobifunktion
- NT1 jost-funktion
- NT1 korrelationsfunktionen
- NT1 kugelfunktionen
- NT1 lagrange-funktion
- NT1 neutroneneinflussfunktion
- NT1 neutronenschadensfunktionen
- NT1 placzek-funktion
- NT1 polynome
- NT2 hermitesche polynome
- NT2 laguerr-polynome
- NT2 legendre-polynome
- NT1 retentionsfunktionen
- NT1 riemann-funktion

**NT1** spektralfunktionen  
**NT2** spektrale dichte  
**NT1** spline-funktionen  
**NT1** staerkefunktionen  
**NT1** strukturfunktionen  
**NT1** uebertragungsfunktionen  
**NT1** verteilungsfunktionen  
**NT1** vertexfunktionen  
**NT1** wahrscheinlichkeitsdichtefunktionen  
**NT1** weierstrass-funktionen  
**NT1** wellenfunktionen  
**NT1** wichtungsfunktionen  
**NT1** zustandssummen  
**RT** algorithmen  
**RT** exakte loesungen  
**RT** gleichungen  
**RT** mathematik  
**RT** reihenentwicklung  
**RT** rekursionsrelationen  
**RT** riemann-flaeche  
**RT** singularitaet

### **funktionen (biologische)**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-08-26*  
 USE biologische funktionen

### **FUNKTIONSGENERATOREN**

**UF** rechteckimpulsgeneratoren  
**UF** sinusgeneratoren  
**\*BT1** elektronische geraete  
**NT1** impulsgeneratoren  
**NT2** hochspannungsimpulsgeneratoren  
**NT3** marx generatoren

### **FUNKTIONSMODELLE**

**UF** modelle (funktional)  
**NT1** pilotanlagen  
**NT2** barstow solar pilot plant  
**NT2** wipp  
**NT1** simulatoren  
**NT2** reaktorsimulatoren  
**NT2** sonnensimulatoren  
**NT1** technikumsanlagen  
**RT** analogsysteme  
**RT** biologische modelle  
**RT** hypothese  
**RT** massstabsgetreue modelle  
**RT** mathematische modelle  
**RT** mikrokosmos  
**RT** modelle  
**RT** modellkonstruktionen  
**RT** phantome  
**RT** plasmasimulierung  
**RT** simulation  
**RT** vergleichende auswertungen

### **FUNKTIONSSTUDIEN**

*INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16*  
**UF** dynamische untersuchungen (biologisch)  
**RT** biologische funktionen  
**RT** biologische markierungsstoffe  
**RT** gleichgewicht  
**RT** radionuklidkinetik  
**RT** radiopharmaka  
**RT** sequentielles scanning  
**RT** stroemungsgeschwindigkeit  
**RT** struktur-aktivitaet-beziehungen  
**RT** tracerverfahren

### **FUQING-1 REAKTOR**

2017-06-09  
 Fuqing, China  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

### **FUQING-2 REAKTOR**

2017-06-09  
 Fuqing, China  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

### **FUQING-3 REAKTOR**

2017-06-09  
 Fuqing, China  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

### **FUQING-4 REAKTOR**

2017-06-09  
 Fuqing, China. Der Reaktor befindet sich im Bau.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

### **FUQING-5 REAKTOR**

2017-06-09  
 Fuqing, China. Der Reaktor befindet sich im Bau.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

### **FUQING-6 REAKTOR**

2017-06-09  
 Fuqing, China. Der Reaktor befindet sich im Bau.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

### **FURANE**

1996-10-23  
**UF** furildioxim  
**\*BT1** heterozyklische verbindungen  
**\*BT1** organische sauerstoffverbindungen  
**NT1** benzofurane  
**NT1** furfural  
**NT1** tetrahydrofuran  
**NT2** mthf  
**RT** heterozyklische sauerstoffverbindungen  
**RT** kinetin

### **furat**

2009-05-20  
 USE euphrat

### **FURFURAL**

**UF** 2-furaldehyd  
**\*BT1** aldehyde  
**\*BT1** furane

### **furildioxim**

1996-10-23  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE furane  
 USE oxime

### **FUSARIUM**

**\*BT1** eumycota  
**BT1** parasiten

### **fushun-verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.:  
 Oelschieferaufbereitungsverfahren mit direkter Aufheizung durch ein Gemisch von Verbrennungsgasen und in den Prozess zurueck gefuehrten und erneut erhitzten Gasen.  
 SEE oelschiefer  
 SEE retortenschwelen

### **fusileer operation**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25*  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

### **fusion (kern)**

2000-04-12  
 USE thermonukleare reaktionen

### **fusion (nichtmetallische bindung)**

USE verbund

### **fusion (schmelzen)**

USE schmelzen

### **fusion (schweissen)**

USE schweissen

### **fusion electromagnetic induction experiment**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20*  
 USE felix-anlage

### **fusionierte zellen (tiere)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10*  
 USE hybridome

### **FUSIONS-AUSBEUTE**

1975-09-16  
**UF** ausbeute (fusion)  
**\*BT1** kernreaktionsausbeute  
**RT** laserimplosionen  
**RT** thermonukleare brennstoffe  
**RT** thermonukleare reaktionen  
**RT** thermonukleare reaktoren

### **fusionsbrennstoffe**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23*  
 USE thermonukleare brennstoffe

### **fusionsenergie**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23*  
 USE thermonukleare reaktoren

### **FUSIONSNEUTRONQUELLENANLAGEN**

2016-06-09  
**UF** fns-anlagen  
**BT1** neutronenquellenanlagen  
**RT** hybridreaktoren  
**RT** tokamakreaktoren

### **fusionsreaktionen**

2000-04-12  
**SEE** schwerionenfusionsreaktionen  
**SEE** thermonukleare reaktionen

### **fusionsreaktionen (endoenergetische)**

*INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13*  
 USE schwerionenfusionsreaktionen

### **fusionsreaktionen (exoenergetische)**

*INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13*  
 USE thermonukleare reaktionen

### **fusionsreaktionen (schwere ionen)**

*INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-06-13*  
 USE schwerionenfusionsreaktionen

### **fusionsreaktionen (thermonukleare)**

*INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13*  
 USE thermonukleare reaktionen

### **FUSIONSREAKTORBRENNSTOFFZUFUHR**

*INIS: 1982-11-30; ETDE: 1989-02-13*  
**UF** beschicken (fusionsreaktor)  
**UF** reaktorbeschickung (fusionsreaktoren)  
**RT** brennstoffspeisevorrichtungen  
**RT** gas-injektion  
**RT** pelleteinschuss  
**RT** thermonukleare brennstoffe  
**RT** thermonukleare reaktoren  
**RT** versuchsanlage zur handhabung von tritium

### **fusionsreaktoren**

USE thermonukleare reaktoren

### **FUSIONSREAKTOREN FUER IMPULSBETRIEB**

**BT1** thermonukleare reaktoren  
**NT1** d-t-pulsreaktoren

**NT2** theta-pinch-referenzreaktor

RT direkte laserimplosion  
RT indirekte laserimplosion  
RT laserimplosionen

### fusionsreaktormaterialien

ETDE: 2002-06-13  
USE fusionsreaktorwerkstoffe

### FUSIONSREAKTORWAENDE

UF waende (fusionsreaktor)  
**NT1** erste wand  
RT flibe  
RT thermonukleare reaktoren

### FUSIONSREAKTORWERKSTOFFE

1975-09-25  
Zusammen mit einem Deskriptor fuer das jeweilige Material zu verwenden.  
UF fusionsreaktormaterialien  
UF reaktorwerkstoffe (fusionsreaktoren)  
BT1 materialien  
RT fmit linac  
RT thermonukleare reaktoren

### fussbodenheizung

2006-03-31  
USE fussboeden  
USE heizungssysteme

### FUSSBOEDEN

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1975-09-11  
UF fussbodenheizung  
RT gebaeude  
RT kellergeschoss

### FUSSLEISTENHEIZUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
\*BT1 raumheizung  
RT elektroheizung

### futter

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13  
USE tierfutter

### futterstroh

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1979-04-11  
Bei ETDE sollte dieser Begriff zusammen mit dem Deskriptor **LANDWIRTSCHAFTLICHE ABFAELLE** und einem Deskriptor, welches die Feldfruechte beschreibt, indiziert werden.  
USE landwirtschaftliche abfaelle

### FUZZY LOGIK

1991-07-02  
BT1 mathematische logik  
RT chaostheorie  
RT mathematische modelle  
RT set-theorie  
RT wahrscheinlichkeit

### fw-stoic-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE kohlevergasung

### fwpca

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13  
Federal Water Pollution Control Act, USA.  
USE wasserreinigungsgesetze

### G-CODES

BT1 computercodes

### g-faktor (gyromagn verhaeltn.)

USE gyromagnetisches verhaeltnis

### g-faktor (lande)

USE lande-faktor

### G-MATRIX

Nur fuer die Theorie der Kernreaktionen.  
BT1 matritzen  
RT kernreaktionen

### G-PARITAET

Eigenschaft von Mesonen, nicht mit **PARITAET** verwechsln.  
BT1 teilcheneigenschaften  
RT g-paritaetsinvarianz

### G-PARITAETSINVARIANZ

BT1 invarianzregeln  
RT g-paritaet

### g-proteine

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23  
USE gtp-asen

### g-resonanzen

USE rho3-1690 mesonen

### G-WERT

Nur fuer das Gebiet der Strahlenchemie; siehe auch **GYROMAGNETISCHES VERHAELTNIS**.  
RT radiolyse  
RT strahlenchemie

### G-ZUSTAENDE

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-28  
BT1 energieniveaus

### GABBROS

INIS: 1999-12-03; ETDE: 1980-08-12  
\*BT1 plutonische gesteine  
**NT1** anorthosite  
RT feldspate  
RT silicat-minerale

### GABUN

BT1 afrika  
BT1 entwicklungslander  
RT oklo-phaenomen  
RT opec

### gadolin

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
SEE berylliumverbindungen  
SEE eisenverbindungen  
SEE seltenerdverbindungen  
SEE silicate

### GADOLINIUM

\*BT1 seltene erden

### GADOLINIUM 134

2007-01-30  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 135

1997-02-07  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 136

2007-01-30  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 137

INIS: 1984-10-18; ETDE: 1984-11-06  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 138

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-25  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 139

INIS: 1984-10-18; ETDE: 1984-11-06  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 140

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-25  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 141

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 142

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 142 TARGET

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07  
BT1 targets

### GADOLINIUM 143

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 144

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 145

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

### GADOLINIUM 146

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 147**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 148**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 148 TARGET**

- INIS: 1982-01-13; ETDE: 1981-07-18*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 149**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 150**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 151**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 152**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 152 TARGET**

- INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 153**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 154**

- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**GADOLINIUM 154 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 155**

- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**GADOLINIUM 155 REAKTIONEN**

- 1984-11-30*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**GADOLINIUM 155 STRAHLEN**

- INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24*  
\*BT1 ionenstrahlen

**GADOLINIUM 155 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 156**

- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**GADOLINIUM 156 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 157**

- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**GADOLINIUM 157 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 158**

- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**GADOLINIUM 158 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 159**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 159 TARGET**

- INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 160**

- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**GADOLINIUM 160 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**GADOLINIUM 161**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 162**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gadoliniumisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 163**

- INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-09-08*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 164**

- INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 165**

- 1998-09-23*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 166**

- 2007-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 167**

- 2007-01-30*  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 168**

- 2007-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUM 169**

- 2007-01-30*  
\*BT1 gadoliniumisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**GADOLINIUMARSENIDE**

- INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09*  
\*BT1 arsenide  
\*BT1 gadoliniumverbindungen

**GADOLINIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 gadoliniumlegierungen

**GADOLINIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 gadoliniumverbindungen

**GADOLINIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 gadoliniumhalogenide

**GADOLINIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 gadoliniumverbindungen

**GADOLINIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 gadoliniumverbindungen

**GADOLINIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 gadoliniumhalogenide

**GADOLINIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 gadoliniumhalogenide

**GADOLINIUMHALOGENIDE**

- 2012-07-19*  
\*BT1 gadoliniumverbindungen  
\*BT1 halogenide



NT1 gadoliniumbromide  
 NT1 gadoliniumchloride  
 NT1 gadoliniumfluoride  
 NT1 gadoliniumjodide

**GADOLINIUMHYDRIDE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 hydride

**GADOLINIUMHYDROXIDE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 hydroxide

**GADOLINIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**GADOLINIUMISOTOPE**

1997-01-30

BT1 isotope  
 NT1 gadolinium 134  
 NT1 gadolinium 135  
 NT1 gadolinium 136  
 NT1 gadolinium 137  
 NT1 gadolinium 138  
 NT1 gadolinium 139  
 NT1 gadolinium 140  
 NT1 gadolinium 141  
 NT1 gadolinium 142  
 NT1 gadolinium 143  
 NT1 gadolinium 144  
 NT1 gadolinium 145  
 NT1 gadolinium 146  
 NT1 gadolinium 147  
 NT1 gadolinium 148  
 NT1 gadolinium 149  
 NT1 gadolinium 150  
 NT1 gadolinium 151  
 NT1 gadolinium 152  
 NT1 gadolinium 153  
 NT1 gadolinium 154  
 NT1 gadolinium 155  
 NT1 gadolinium 156  
 NT1 gadolinium 157  
 NT1 gadolinium 158  
 NT1 gadolinium 159  
 NT1 gadolinium 160  
 NT1 gadolinium 161  
 NT1 gadolinium 162  
 NT1 gadolinium 163  
 NT1 gadolinium 164  
 NT1 gadolinium 165  
 NT1 gadolinium 166  
 NT1 gadolinium 167  
 NT1 gadolinium 168  
 NT1 gadolinium 169

**GADOLINIUMJODIDE**

\*BT1 gadoliniumhalogenide  
 \*BT1 jodide

**GADOLINIUMKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**GADOLINIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Gd-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 gadoliniumbasislegierungen  
 NT1 gadoliniumzusaetze

**GADOLINIUMNITRATE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**GADOLINIUMNITRIDE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 nitride

**GADOLINIUMOXIDE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 oxide

**GADOLINIUMPERCHLORATE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen

\*BT1 perchlorate

**GADOLINIUMPHOSPHATE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 phosphate

**GADOLINIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-08-25

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 phosphide

**GADOLINIUMSELENIDE**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 selenide

**GADOLINIUMSILICIDE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 silicide

**GADOLINIUMSULFATE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**GADOLINIUMSULFIDE**

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**GADOLINIUMTELLURIDE**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 telluride

**GADOLINIUMVERBINDUNGEN**

BT1 seltenerdverbindungen  
 NT1 gadoliniumarsenide  
 NT1 gadoliniumboride  
 NT1 gadoliniumcarbide  
 NT1 gadoliniumcarbonate  
 NT1 gadoliniumhalogenide  
 NT2 gadoliniumbromide  
 NT2 gadoliniumchloride  
 NT2 gadoliniumfluoride  
 NT2 gadoliniumjodide  
 NT1 gadoliniumhydride  
 NT1 gadoliniumhydroxide  
 NT1 gadoliniumnitrate  
 NT1 gadoliniumnitride  
 NT1 gadoliniumoxide  
 NT1 gadoliniumperchlorate  
 NT1 gadoliniumphosphate  
 NT1 gadoliniumphosphide  
 NT1 gadoliniumselenide  
 NT1 gadoliniumsilicide  
 NT1 gadoliniumsulfate  
 NT1 gadoliniumsulfide  
 NT1 gadoliniumtelluride  
 NT1 gadoliniumwolframate

**GADOLINIUMWOLFRAMATE**

1988-02-02

\*BT1 gadoliniumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**GADOLINIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Gd enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 gadoliniumlegierungen  
 \*BT1 seltenerdzusaetze

**GAENSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

\*BT1 gefluegel

**gaerungsalkohol**

USE ethanol

**GALAKTISCHE ENTWICKLUNG**

BT1 evolution  
 RT astrophysik  
 RT galaxien  
 RT kosmologie  
 RT kosmologische inflation

RT kosmologische modelle  
 RT materieeinfang im planetensystem  
 RT sternentwicklung  
 RT universum  
 RT wirbeltheorie

**GALAKTOSE**

\*BT1 aldehyde  
 \*BT1 hexosen  
 RT cerebroside

**GALAKTOSIDASE**

Code-Nummern 3.2.1.22 und 3.2.1.23.

\*BT1 o-glycosyl-hydrolasen

**GALAKTURONSAEURE**

\*BT1 aldehyde  
 \*BT1 hydroxysaeuren  
 RT pektine

**GALAXIEN**

UF lokales supersystem  
 NT1 magellanische wolken  
 NT1 markarian-galaxien  
 NT1 milchstrasse  
 NT1 radiogalaxien  
 NT1 roentengalaxien  
 NT1 seyfert-galaxien  
 RT galaktische entwicklung  
 RT galaxienhaufen  
 RT galaxiskerne  
 RT nebel(astr.)  
 RT nichtleuchtende materie

**GALAXIENHAUFEN**

UF haufen (galaxis)  
 RT galaxien

**galaxis**

USE milchstrasse

**GALAXISKERNE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

Der Kernbereich von Galaxien.

RT galaxien

**GALENIT**

\*BT1 sulfid-minerale  
 RT bleisulfide

**GALERKIN-PETROW-METHODE**

UF petrow-galerkin-methode  
 \*BT1 iterationsmethode  
 RT analytische loesung  
 RT gleichungen  
 RT mathematik  
 RT numerische loesung

**GALILEI-TRANSFORMATIONEN**

BT1 transformationen  
 RT gruppentheorie  
 RT mechanik  
 RT raum-zeit  
 RT spezielle relativitaetstheorie

**galileo galilei italien**

USE reaktor rts-1

**GALLE**

1996-10-22

\*BT1 koerperfluessigkeiten  
 RT bilirubin  
 RT gallensaehren  
 RT gallentrakt

**gallenblase**

USE gallentrakt

**gallengaenge**

USE gallentrakt

**GALLENSAEUREN**

\*BT1 carbonsaeuren

\*BT1 sterole  
 NT1 cholsaure  
 RT galle

**gallensteine**

USE calculi  
 USE gallentrakt

**GALLENTRAKT**

UF gallenblase  
 UF gallengaenge  
 UF gallensteine  
 BT1 verdauungssystem  
 RT galle  
 RT glucuronid-konjugate  
 RT glutathion-konjugate  
 RT leber

**GALLIUM**

\*BT1 metalle

**GALLIUM 56**

2007-04-19

\*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 57**

2007-04-19

\*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 58**

2007-04-19

\*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 59**

2007-04-19

\*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 60**

2002-02-21

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 61**

1980-05-14

\*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 62**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 63**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 64**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 65**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 65 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**GALLIUM 66**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 67**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 67 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**GALLIUM 68**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 69**

\*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 69 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**GALLIUM 70**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 71**

\*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 71 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**GALLIUM 72**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 73**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 74**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 75**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 76**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 77**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 78**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 79**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 80**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 81**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 82**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 83**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1976-07-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 galliumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 84**

1992-03-18

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 galliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUM 85**

2007-04-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 galliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GALLIUM 86**

2007-04-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 galliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GALLIUMANTIMONIDE**

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1976-08-04

- \*BT1 antimonide
- BT1 galliumverbindungen

**GALLIUMARSENID-SOLARZELLEN**

1992-05-28

- \*BT1 solarzellen

**GALLIUMARSENIDE**

- \*BT1 arsenide
- BT1 galliumverbindungen

**GALLIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 galliumlegierungen

**GALLIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 galliumhalogenide

**GALLIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- BT1 galliumverbindungen

**GALLIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 galliumhalogenide

**GALLIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 galliumhalogenide

**GALLIUMHALOGENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1984-06-29

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 galliumbromide
- NT1 galliumchloride
- NT1 galliumfluoride
- NT1 galliumjodide

**GALLIUMHYDROXIDE**

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**GALLIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**GALLIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 gallium 56
- NT1 gallium 57
- NT1 gallium 58
- NT1 gallium 59
- NT1 gallium 60
- NT1 gallium 61
- NT1 gallium 62
- NT1 gallium 63
- NT1 gallium 64

NT1 gallium 65

NT1 gallium 66

NT1 gallium 67

NT1 gallium 68

NT1 gallium 69

NT1 gallium 70

NT1 gallium 71

NT1 gallium 72

NT1 gallium 73

NT1 gallium 74

NT1 gallium 75

NT1 gallium 76

NT1 gallium 77

NT1 gallium 78

NT1 gallium 79

NT1 gallium 80

NT1 gallium 81

NT1 gallium 82

NT1 gallium 83

NT1 gallium 84

NT1 gallium 85

NT1 gallium 86

**GALLIUMJODIDE**

- \*BT1 galliumhalogenide
- \*BT1 jodide

**GALLIUMKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**GALLIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Ga-Gehalt ueber 1%.

- BT1 legierungen
- NT1 galliumbasislegierungen
- NT1 galliumzusaezte

**GALLIUMNITRATE**

1977-06-13

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**GALLIUMNITRIDE**

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 nitride

**GALLIUMOXIDE**

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 oxide

**GALLIUMPHOSPHATE**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1975-10-01

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 phosphate

**GALLIUMPHOSPHID-SOLARZELLEN**

2000-04-12

- \*BT1 solarzellen

**GALLIUMPHOSPHIDE**

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 phosphide

**GALLIUMSELENIDE**

1976-07-06

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 selenide

**GALLIUMSULFATE**

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**GALLIUMSULFIDE**

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**GALLIUMTELLURIDE**

1977-09-06

- BT1 galliumverbindungen
- \*BT1 telluride

**GALLIUMVERBINDUNGEN**

- NT1 galliumantimonide
- NT1 galliumarsenide

NT1 galliumcarbide

NT1 galliumhalogenide

NT2 galliumbromide

NT2 galliumchloride

NT2 galliumfluoride

NT2 galliumjodide

NT1 galliumhydroxide

NT1 galliumnitrate

NT1 galliumnitride

NT1 galliumoxide

NT1 galliumphosphate

NT1 galliumphosphide

NT1 galliumselenide

NT1 galliumsulfate

NT1 galliumsulfide

NT1 galliumtelluride

**GALLIUMZUSAEETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Ga enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 galliumlegierungen

**galluserbsaeure**

USE gerbsaeure

**GALLUSSAEURE**

UF trihydroxybenzoesaure

- \*BT1 hydroxysauren

**galoter-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Feingemahlener Oelschiefer wird im Drehrohrofen weiter verarbeitet, wobei heisser verbrauchter Oelschiefer als Waermetraeger dient.

SEE oelschiefer

**galvanische elemente**

USE elektrische batterien

**galvanische korrosion**

USE elektrochemische korrosion

**GALVANISCHE METALLABSCHEIDUNG**

UF galvaniformung

- \*BT1 elektrolyse

\*BT1 oberflaechenbeschichtung

NT1 elektroplattierung

RT elektrometallurgie

**GALVANISCHE UEBERZUEGE**

BT1 beschichtungen

RT elektroplattierung

**galvanoformung**

2006-09-04

USE galvanische metallabscheidung

**GALVANOMAGNETISCHER EFFEKT**

RT magnetfelder

**GALVANOMETER**

- \*BT1 elektrische messinstrumente

**GALVESTON-BAI**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-10-13

- \*BT1 golf von mexiko

- \*BT1 meeresbuchten

RT texas

**GAMBIA**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1978-07-05

BT1 afrika

BT1 entwicklungslaender

**GAMETEN**

BT1 keimzellen

NT1 ova

NT1 pollen

NT1 spermatozoen

RT fruchtbarmachung  
 RT gametogenese  
 RT haploidie  
 RT zygoten

**GAMETOGENESE**  
 NT1 oogese  
 NT1 spermatogenese  
 RT gameten  
 RT gonaden  
 RT keimzellen  
 RT meiose  
 RT zellteilung

**GAMMA-10 ANLAGEN**  
 INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
 Tsukuba University, Japan.  
 \*BT1 tandenspiegel

**GAMMA-ASTRONOMIE**  
 INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11  
 Fuer Photonenenergien ueber 100 keV.  
 BT1 astronomie  
 RT kosmische gammaquellen  
 RT kosmische roentgenquellen  
 RT kosmische strahlung

**GAMMA-BOHRLOCHMESSUNG**  
 INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07  
 Messung der natuerlichen Gamma-Aktivitaet eines Bohrlochs.  
 \*BT1 radioaktivitaets-bohrlochmessung  
 RT natuerliche radioaktivitaet

**GAMMA-BRENNSTOFFABSUCHE**  
 BT1 brennstoffpruefung  
 \*BT1 gammaradiographie

**GAMMA-GAMMA-BOHRLOCHMESSUNG**  
 INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07  
 Gammastrahlenquelle und Gammadetektor.  
 UF dichte-log  
 \*BT1 radioaktivitaets-bohrlochmessung

**gamma-hexachlorbenzol**  
 INIS: 1976-05-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE lindan

**gamma-hexachlorhexan**  
 INIS: 1976-05-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE lindan

**gamma-laser**  
 INIS: 1981-04-03; ETDE: 1978-03-08  
 Bis August 1981 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE gaser

**gamma-reaktionen**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12  
 USE photonukleare reaktionen

**gammaaufheizung**  
 USE strahlungsheizung

**GAMMADIFFRAKTOMETER**  
 \*BT1 diffraktometer  
 RT diffraktion  
 RT kristallographie  
 RT roentgendiffraktometer

**GAMMADOSIMETRIE**  
 BT1 dosimetrie  
 RT gammanachweis

**GAMMAFUNKTION**  
 BT1 funktionen  
 RT mathematik

**GAMMAKAMERAS**  
 Das Geraet besteht aus einem grossen, duennen Szintillationskristall bzw. einer

Array-artigen Anordnung von Photomultipliern, einer Kollimatorblende und der Auswerteelektronik fuer die vom Photomultiplier erzeugten Impulse.  
 UF szintillationskamas  
 BT1 kameras  
 NT1 positronenkameras  
 RT comptonstreuungs-computertomographie  
 RT einzelphotonenemissions-computertomographie  
 RT emissions-computertomographie  
 RT nuklearmedizin  
 RT radioisotopenscanner

**GAMMAKASKADEN**

\*BT1 kernkaskaden  
 RT kaskadentheorie

**GAMMANACHWEIS**

UF photonennachweis (gamma)  
 \*BT1 strahlungsnachweis  
 RT compton-diodendetektoren  
 RT gammadosimetrie  
 RT gammaspektrometer  
 RT gammaspektroskopie  
 RT kristalldrahtzaehler  
 RT positronenannihilationsspektroskopie  
 RT radioisotopenscanning  
 RT strahlendetektoren

**GAMMAPHOS**

1984-05-24  
 S-2-(Omega-Aminopropylaminoethyl)-Phosphorthioat.  
 \*BT1 amine  
 \*BT1 strahlenschutzsubstanzen  
 \*BT1 thiophosphorsaeureester

**GAMMAQUELLEN**

Fuer kosmische Quellen von Gammastrahlung verwende den Deskriptor KOSMISCHE GAMMAQUELLEN.  
 BT1 strahlenquellen  
 RT gammastrahlung  
 RT gaser

**GAMMARADIOGRAPHIE**

1999-12-03  
 \*BT1 industrielle radiographie  
 NT1 gamma-brennstoffabsuche

**GAMMASPEKTREN**

BT1 spektren  
 RT escape-maxima  
 RT gammastrahlung

**GAMMASPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer  
 NT1 compton-spektrometer  
 NT1 moessbauer-spektrometer  
 NT1 paarspektrometer  
 RT gammanachweis  
 RT ganzkoerperzaehler

**gammaspektrometrie**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13  
 USE gammaspektroskopie

**GAMMASPEKTROSKOPIE**

UF gammaspektrometrie  
 BT1 spektroskopie  
 RT brennstoffkuehlzeit  
 RT gammanachweis  
 RT radiometrische vermessungen

**GAMMASTRAHLUNG**

\*BT1 elektromagnetische strahlung  
 \*BT1 ionisierende strahlen  
 NT1 prompte gammastrahlung  
 NT1 verzoeagerte gammastrahlung  
 RT gammaquellen

RT gammaspektren  
 RT kosmische gammaquellen  
 RT photonen  
 RT roentgenstrahlung

**gammatransmissionsscanning**

USE photonentransmissionsscanning

**GAMMATRANSPORTTHEORIE**

BT1 transporttheorie  
 RT photonentransport

**GAMMAZERFALL**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1988-10-12  
 \*BT1 kernzerfall  
 RT innere konversion

**gammel-brueckner-potential**

1999-12-06  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE nukleon-nukleon-potential

**gammel-christian-thaler-theorie**

USE gammel-thaler-potential

**GAMMEL-THALER-POTENTIAL**

UF gammel-christian-thaler-theorie  
 \*BT1 ope-potential

**gamow-faktor**

USE gamow-potentialwall

**GAMOW-POTENTIALWALL**

UF gamow-faktor  
 RT alphazerfall  
 RT kernpotential

**GAMOW-TELLER-AUSWAHLREGELN**

UF gamow-teller-theorie  
 UF gamow-teller-zerfall  
 RT betazerfall

**gamow-teller-theorie**

USE gamow-teller-auswahlregeln

**gamow-teller-zerfall**

USE gamow-teller-auswahlregeln

**GANGART**

BT1 rueckstaende  
 RT schlacke

**ganges**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1976-05-17  
 USE ganges

**GANGES**

UF ganges  
 \*BT1 fluesse  
 RT bangladesh  
 RT indien

**GANGLIEN**

BT1 nervensystem  
 RT autonomes nervensystem  
 RT rueckenmark  
 RT thalamus

**GANGLIOSIDE**

\*BT1 glykolipide  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 RT sialinsaure

**GANGRAEN**

\*BT1 nekrose  
 RT ulcera

**ganil**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1976-05-13  
 Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE ganil-zyklotron

**GANIL-ZYKLOTRON**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1979-05-31  
Grand Accelérateur National a Ions Lourds;  
ein Schwerionenbeschleuniger bestehend aus  
zwei identischen, isochronen Zyklotrons und  
einem Teilchen-Booster fuer den Einschuss,  
Standort in Caen, Frankreich.

UF ganil  
UF grand accellerateur national d'ions  
lourds

\*BT1 isochrone zyklotrons  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger  
RT schwerionen

**GANZKOERPERBELASTUNG**

RT biologische halbwegszeit  
RT kontamination  
RT kritische gruppe icrp  
RT maximal zulaessige koerperbelastung  
RT radioaktivitaet  
RT radionuklidkinetik  
RT umweltverschmutzung

**GANZKOERPERBESTRAHLUNG**

\*BT1 externe bestrahlung  
RT koerper

**GANZKOERPERZAEHLER**

\*BT1 strahlendetektoren  
RT gammaspektrometer  
RT ganzkoerperzaehlung

**GANZKOERPERZAEHLUNG**

BT1 zaehltechniken  
RT ganzkoerperzaehler  
RT koerper  
RT merkfaehigkeit  
RT personenueberwachung  
RT radioaktivitaet  
RT radionuklidkinetik  
RT strahlenschutz

**GARANTIEN**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1979-07-24  
RT ausrustung  
RT rechtsfragen  
RT verbraucherschutz

**gardenhose-instabilitaet**

USE schlauchinstabilitaet

**GARNELEN**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03  
\*BT1 dekapoden  
RT hummer  
RT krabbe  
RT naehrung aus dem meer

**garrett-pyrolyse-verfahren**

2000-04-12  
USE occidental-flammen-pyrolyse-  
verfahren

**garrett-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08  
USE oxy-modified-in-situ-verfahren

**GARTENARBEIT**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1979-03-29  
RT freizeitbeschaeftigung  
RT gartenbau  
RT landwirtschaft

**GARTENBAU**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1980-10-27  
Die Wissenschaft der Zuechtung von  
Fruechten, Gemuese, Blueten und Zierblumen.  
BT1 landwirtschaft  
RT ernten  
RT gartenarbeit  
RT treibhaeuser

**GAS COMBUSTION VERFAHREN**

2000-04-12  
Verfahren mit direkter Erhitzung von  
Oelschiefer durch heisses Gas aus der  
Verbrennung in der Retorte.  
RT oelschiefer

**gas cooled reactor experiment**

2000-04-12  
USE reaktor gre

**GAS-FLOW-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11  
Oelschieferaufbereitungsverfahren mit  
Aufheizung durch einen extern erhitzten  
Waermetraeger, in diesem Fall ein Gemisch  
aus Heissdampf und Luft.  
RT oelschiefer

**GAS-INJEKTION**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1976-03-11  
BT1 fluessigkeitseinspritzung  
RT bohrlochstimulation  
RT erdoel  
RT fusionsreaktorbrennstoffzufuhr  
RT thermonukleare brennstoffe

**GAS-ISOLIERTE**

**TRANSFORMATOREN**  
INIS: 2000-01-05; ETDE: 1981-05-18  
\*BT1 transformatoren  
RT kraftanlagen  
RT leistungsuebertragung

**GAS-ISOLIERTE UMSPANNWERKE**

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1982-03-10  
BT1 umspannwerke  
RT schwefelfluoride  
RT stromverteilungssysteme

**GAS-LASER**

1995-07-21  
BT1 laser  
NT1 excimer-laser  
NT2 kryptonchlorid-laser  
NT2 kryptonfluorid-laser  
NT1 gasdynamische laser  
NT1 helium-neon-laser  
NT1 helium-xenon-laser  
NT1 jodlaser  
NT1 kohlendioxid-laser  
NT1 kohlenmonoxid-laser  
NT1 metaldampf-laser

**GAS-SPURENDETEKTOREN**

UF spurendetektoren (gas)  
\*BT1 strahlendetektoren  
NT1 blasenkammern  
NT2 schwerfluessigkeits-blasenkammern  
NT2 tieftemperaturblasenkammern  
NT2 ultraschallblasenkammern  
NT1 funkenkammern  
NT2 filmlose funkenkammern  
NT3 akustische funkenkammern  
NT3 drahtelektroden-funkenkammern  
NT2 funkenkammern m.grossem  
elektrodenabstand  
NT2 projektionsfunkenkammern  
NT2 streamerfunkenkammern  
NT1 nebelkammern  
NT2 ausdehnungskammern  
NT2 diffusionsnebelkammern

**GAS-**

**SZINTILLATIONSDETEKTOREN**  
\*BT1 szintillationszaehler  
RT edelgase  
RT proportionalzaehler

**GAS-WAERMEPUMPEN**

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1980-11-25  
BT1 waermepumpen  
RT erdgas  
RT raumlufttechnische anlagen

**GASANALYSE**

1996-01-24  
UF analyse (gas)  
SF orsatapparatur  
RT elektroneneinfangdetektoren  
RT gaschromatographie  
RT gase  
RT ionenbeweglichkeitsdetektoren  
RT photoakustische spektrometer  
RT quantitative chemische analyse  
RT radio-release-analyse

**GASAUSSBEUTE**

INIS: 1993-07-21; ETDE: 1976-04-19  
BT1 ausbeute  
RT produktivitaet

**gasausbrueche**

INIS: 2000-01-04; ETDE: 1977-05-07  
USE gebirgsschlaege

**GASAUSTRITTE**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-07-07  
UF fluessigerdgasunfaelle  
BT1 unfaelle  
RT erdgas  
RT schadstofffreisetzung  
RT umweltverschmutzung  
RT verschuetten von chemikalien

**gasbenzinanlagen**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-07-07  
USE erdgasaufbereitungsanlagen

**GASBLANKETS**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01  
Fuer den Plasmaeinschluss. Fuer andere  
Gashuellen siehe SCHUTZGAS oder  
INAKTIVE ATMOSPHAERE.  
UF blankets (gas)  
RT plasma  
RT plasmaeinschliessung

**GASBLASENKRANKHEIT**

INIS: 2000-01-04; ETDE: 1976-04-19  
\*BT1 herzkreislaeferkrankungen  
RT fische  
RT wasserqualitaet

**gasbohrungen**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-10-01  
USE erdgasbohrungen

**GASBRENNER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-05-09  
BT1 brenner  
RT gasoefen  
RT verbrennung

**GASBUGGY EREIGNIS**

\*BT1 crosstie operation  
BT1 projekt plowshare  
RT erdgas  
RT oelschiefer

**GASCHROMATOGRAPHIE**

\*BT1 chromatographie  
RT gasanalyse  
RT unterteilung

**GASDIFFUSION**

BT1 diffusion

**GASDIFFUSIONSANLAGE  
PORTSMOUTH**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16  
SF portsmouth plant

\*BT1 gasdiffusionsanlagen  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
 RT ohio

**GASDIFFUSIONSANLAGEN**

UF *anreicherungsanlagen (gasdiffusion)*  
 \*BT1 isotopentrennanlagen  
 NT1 gasdiffusionsanlage portsmouth  
 NT1 orgdp  
 NT1 paducah-anlage  
 RT diffusionsbarrieren  
 RT eurodif  
 RT gasdiffusionsverfahren  
 RT nuklearindustrie

**GASDIFFUSIONSVERFAHREN**

\*BT1 isotopentrennung  
 RT diffusionsbarrieren  
 RT gasdiffusionsanlagen  
 RT orgdp

**GASDYNAMISCHE LASER**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1981-08-21  
 \*BT1 gas-laser

**GASE**

Siehe auch **ELEKTRONENGAS** und **FERMI-GAS**.

UF *gasfoermige kuehlmittel*  
 BT1 fluide  
 NT1 abgase  
 NT1 assoziiertes gas  
 NT1 brenngas  
 NT2 deponiegas  
 NT2 erdgas  
 NT3 abiogenes gas  
 NT3 komprimiertes erdgas  
 NT3 verfluessigtes erdgas  
 NT2 mittelgas  
 NT3 karburiertes wassergas  
 NT3 stadtgas  
 NT3 wassergas  
 NT2 reichgas  
 NT2 schwachgas  
 NT3 generatorgas  
 NT1 daempfe  
 NT2 brueden  
 NT1 dissozzierende gase  
 NT1 druckgase  
 NT2 druckluft  
 NT2 komprimiertes erdgas  
 NT1 edelgase  
 NT2 argon  
 NT2 helium  
 NT2 krypton  
 NT2 neon  
 NT2 radon  
 NT2 xenon  
 NT1 geloeste gase  
 NT1 ionisierte gase  
 NT2 schwach ionisierte gase  
 NT2 stark ionisierte gase  
 NT2 vollionisierte gase  
 NT3 lorentz-gas  
 NT1 kohlegas  
 NT1 kosmische gase  
 NT1 luft  
 NT2 bodennahe luftschicht  
 NT2 druckluft  
 NT1 pyrolytische gase  
 NT1 raffineriegase  
 NT1 schiefergas  
 NT1 schutzgas  
 NT1 synthese-gase  
 NT1 verduennte gase  
 NT1 vulkanische gase  
 RT belueftung  
 RT boltzmann-gleichung  
 RT dispersionen

RT elektronengas  
 RT fermi-gas  
 RT gasanalyse  
 RT gasfoermige abfallstoffe  
 RT gasgeneratoren  
 RT harte-kugel-modell  
 RT jesse-effekt  
 RT kinetik  
 RT kinetische gleichungen  
 RT kuehlmittel  
 RT paschen-gesetz  
 RT phasendiagramme  
 RT puffer  
 RT unterirdische abfallagerung  
 RT virialgleichung

**GASENTLADUNGSROEHREN**

1996-01-24

BT1 elektronenroehren  
 NT1 blitzroehren  
 NT1 ignitronroehren  
 NT1 thyatronroehren

**GASER**

INIS: 1999-02-22; ETDE: 1976-05-17  
*Gamma-ray Amplification by Stimulated Emission of Radiation*

UF *gamma-laser*  
 UF *graser*  
 SF *geraet fuer stimulierte emissionen*  
 RT gammaquellen  
 RT laser  
 RT maser  
 RT nukleares pumpen  
 RT stimulierte emission

**gasfelder**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-03-11  
 USE erdgasfelder

**GASFLASCHEN**

BT1 behaelter

**GASFLUESSIGKEITEN**

1992-04-14

*Fluessige Kohlenwasserstoffgemische, die unter Bohrlochtemperaturen und -druecken gasfoermig sind aber nach Kondensation oder Absorption gefoerdert werden koennen.*

UF *naturbenzin*  
 UF *ngl*  
 \*BT1 fluessigkeiten  
 NT1 anlagenkondensate  
 NT1 feldkondensate  
 NT1 fluessiggase  
 NT1 gaskondensate  
 RT verfluessigtes erdgas

**gasfoermige abfaelle**

USE gasfoermige abfallstoffe

**GASFOERMIGE ABFALLSTOFFE**

UF *ableitungen (gasfoermig)*  
 UF *gasfoermige abfaelle*  
 UF *radioaktive abgase*  
 BT1 abfaelle  
 NT1 abgase  
 NT1 rauchgas  
 RT abfallbeseitigung  
 RT abfallproduktformen  
 RT abgassysteme  
 RT abzuege  
 RT bodennahe ableitungen  
 RT chemische ableitungen  
 RT elektrostatische abscheider  
 RT gase  
 RT industrieabfaelle  
 RT industrieschornsteine  
 RT kaminableitung  
 RT radioaktive ableitungen  
 RT schwaden

RT ventilation  
 RT verbrennungsprodukte

**GASFOERMIGE BRENNSTOFFE**

2000-01-05

BT1 brennstoffe  
 NT1 brenngas  
 NT2 deponiegas  
 NT2 erdgas  
 NT3 abiogenes gas  
 NT3 komprimiertes erdgas  
 NT3 verfluessigtes erdgas  
 NT2 mittelgas  
 NT3 karburiertes wassergas  
 NT3 stadtgas  
 NT3 wassergas  
 NT2 reichgas  
 NT2 schwachgas  
 NT3 generatorgas  
 RT gaskernreaktoren  
 RT kernbrennstoffe  
 RT kernspaltendes plasma

**gasfoermige kuehlmittel**

USE gase

**GASFOERMIGE SCHMIERMITTEL**

BT1 schmierstoffe

**gasgekuehlte graphitmoderierte reaktoren**

2000-01-05

USE graphit-gas-reaktoren

**GASGEKUEHLTE****HOCHTEMPERATUREAKTOREN**

1998-01-29

UF *gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren*  
 \*BT1 gasgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 NT1 reaktor avr  
 NT1 reaktor dragon  
 NT1 reaktor fulton-1  
 NT1 reaktor fulton-2  
 NT1 reaktor htr-10  
 NT1 reaktor htrr  
 NT1 reaktor kahter  
 NT1 reaktor peach bottom-1  
 NT1 reaktor schmehausen-2  
 NT1 reaktor summit-1  
 NT1 reaktor summit-2  
 NT1 reaktor thtr-300  
 NT1 reaktor vg-400  
 NT1 reaktor vgr-50  
 NT1 reaktor vhtr  
 NT1 reaktor vidal-1  
 NT1 reaktor vidal-2  
 NT1 reaktor vrain  
 NT1 standardreaktor ga  
 RT heliumgekuehlte reaktoren  
 RT leistungsreaktoren

**gasgekuehlte****hochtemperaturreaktoren**

1993-11-08

USE gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren

**GASGEKUEHLTE REAKTOREN**

SF *reaktor 710*  
 BT1 reaktoren  
 NT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren  
 NT2 reaktor avr  
 NT2 reaktor dragon  
 NT2 reaktor fulton-1  
 NT2 reaktor fulton-2  
 NT2 reaktor htr-10  
 NT2 reaktor htrr

- NT2 reaktor kahter  
 NT2 reaktor peach bottom-1  
 NT2 reaktor schmehausen-2  
 NT2 reaktor summit-1  
 NT2 reaktor summit-2  
 NT2 reaktor thtr-300  
 NT2 reaktor vg-400  
 NT2 reaktor vgr-50  
 NT2 reaktor vhr  
 NT2 reaktor vidal-1  
 NT2 reaktor vidal-2  
 NT2 reaktor vrain  
 NT2 standardreaktor ga  
 NT1 gasgekuehlte schnelle brutreaktoren  
 NT2 reaktor gcf  
 NT1 graphit-gas-reaktoren  
 NT2 agr-reaktoren  
 NT3 reaktor connah quay-b  
 NT3 reaktor dungeness-b  
 NT3 reaktor hartlepool  
 NT3 reaktor heysham-a  
 NT3 reaktor heysham-b  
 NT3 reaktor hinkley point-b  
 NT3 reaktor hunterston-b  
 NT3 reaktor torness  
 NT3 reaktor wagr  
 NT2 magnox-reaktoren  
 NT3 bradwell-reaktor  
 NT3 reaktor berkeley  
 NT3 reaktor calder hall a-1  
 NT3 reaktor calder hall a-2  
 NT3 reaktor calder hall b-3  
 NT3 reaktor calder hall b-4  
 NT3 reaktor chapelcross-1  
 NT3 reaktor chapelcross-2  
 NT3 reaktor chapelcross-3  
 NT3 reaktor chapelcross-4  
 NT3 reaktor dungeness-a  
 NT3 reaktor hinkley point-a  
 NT3 reaktor hunterston-a  
 NT3 reaktor latina  
 NT3 reaktor oldbury-a  
 NT3 reaktor sizewell-a  
 NT3 reaktor tokai-mura  
 NT3 reaktor trawsfynydd  
 NT3 reaktor wylfa  
 NT2 reaktor bugey-1  
 NT2 reaktor chinon-a1  
 NT2 reaktor chinon-a2  
 NT2 reaktor chinon-a3  
 NT2 reaktor g-1  
 NT2 reaktor g-2  
 NT2 reaktor g-3  
 NT2 reaktor saint laurent-a1  
 NT2 reaktor saint laurent-a2  
 NT2 reaktor vandellos  
 NT1 heliumgekuehlte reaktoren  
 NT2 reaktor avr  
 NT2 reaktor dragon  
 NT2 reaktor ebora  
 NT2 reaktor egr  
 NT2 reaktor fulton-1  
 NT2 reaktor fulton-2  
 NT2 reaktor gcf  
 NT2 reaktor gcre  
 NT2 reaktor htr-10  
 NT2 reaktor htr  
 NT2 reaktor iea-zpr  
 NT2 reaktor peach bottom-1  
 NT2 reaktor schmehausen-2  
 NT2 reaktor summit-1  
 NT2 reaktor summit-2  
 NT2 reaktor thtr-300  
 NT2 reaktor uhtrex  
 NT2 reaktor vg-400  
 NT2 reaktor vgr-50  
 NT2 reaktor vhr  
 NT2 reaktor vidal-1  
 NT2 reaktor vidal-2  
 NT2 reaktor vrain  
 NT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 NT2 bradwell-reaktor  
 NT2 reaktor berkeley  
 NT2 reaktor bohunice a-1  
 NT2 reaktor bugey-1  
 NT2 reaktor calder hall a-1  
 NT2 reaktor calder hall a-2  
 NT2 reaktor calder hall b-3  
 NT2 reaktor calder hall b-4  
 NT2 reaktor cesar  
 NT2 reaktor chapelcross-1  
 NT2 reaktor chapelcross-2  
 NT2 reaktor chapelcross-3  
 NT2 reaktor chapelcross-4  
 NT2 reaktor chinon-a1  
 NT2 reaktor chinon-a2  
 NT2 reaktor chinon-a3  
 NT2 reaktor connah quay-b  
 NT2 reaktor dungeness-a  
 NT2 reaktor dungeness-b  
 NT2 reaktor el-2  
 NT2 reaktor el-4  
 NT2 reaktor g-2  
 NT2 reaktor g-3  
 NT2 reaktor hartlepool  
 NT2 reaktor hector  
 NT2 reaktor hero  
 NT2 reaktor heysham-a  
 NT2 reaktor heysham-b  
 NT2 reaktor hinkley point-a  
 NT2 reaktor hinkley point-b  
 NT2 reaktor hunterston-a  
 NT2 reaktor hunterston-b  
 NT2 reaktor latina  
 NT2 reaktor lucens  
 NT2 reaktor niederaichbach  
 NT2 reaktor oldbury-a  
 NT2 reaktor oldbury-b  
 NT2 reaktor saint laurent-a1  
 NT2 reaktor saint laurent-a2  
 NT2 reaktor sizewell-a  
 NT2 reaktor tokai-mura  
 NT2 reaktor torness  
 NT2 reaktor trawsfynydd  
 NT2 reaktor vandellos  
 NT2 reaktor wagr  
 NT2 reaktor wylfa  
 NT1 kugelhafenreaktoren  
 NT2 reaktor avr  
 NT2 reaktor thtr-300  
 NT2 reaktor vg-400  
 NT2 reaktor vgr-50  
 NT1 luftgekuehlte reaktoren  
 NT2 produktionsreaktoren windscale  
 NT2 reaktor afsr  
 NT2 reaktor bepo  
 NT2 reaktor bgrr  
 NT2 reaktor br-1  
 NT2 reaktor g-1  
 NT2 reaktor gleep  
 NT2 reaktor harmonie  
 NT2 reaktor hpr  
 NT2 reaktor masurca  
 NT2 reaktor pfr kalpakkam  
 NT2 reaktor sneak  
 NT2 reaktor stf  
 NT2 reaktor tory-2a  
 NT2 reaktor tory-2c  
 NT2 reaktor treat  
 NT2 reaktor x-10  
 NT2 reaktor xma-1  
 NT2 reaktor zed-2  
 NT1 reaktor ewg-1  
 NT1 schwerwasser-gas-reaktoren  
 NT2 reaktor bohunice a-1  
 NT2 reaktor bohunice a-2  
 NT2 reaktor el-4  
 NT2 reaktor lucens  
 NT2 reaktor niederaichbach  
 NT1 stickstoffgekuehlte reaktoren  
 NT2 reaktor htlr  
 NT2 reaktor ml-1  
 NT2 reaktor zenith  
 NT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren  
 NT2 kiwi-reaktoren  
 NT3 kiwi-tnt-reaktor  
 NT2 reaktor nerva  
 NT2 reaktor nrx-a2  
 NT2 reaktor nrx-a3  
 NT2 reaktor nrx-a4-est  
 NT2 reaktor nrx-a5  
 NT2 reaktor nrx-a6  
 NT2 reaktor pewee-1  
 NT2 reaktor pewee-2  
 NT2 reaktor pewee-3  
 NT2 reaktor pewee-4  
 NT2 reaktor phoebus-1a  
 NT2 reaktor phoebus-1b  
 NT2 reaktor phoebus-2a  
 NT2 reaktor xe-prime  
 NT2 rover-reaktoren  
 RT dampfgekuehlte reaktoren
- gasgekuehlte schnelle brueter**  
 1993-11-08  
 USE gasgekuehlte schnelle brutreaktoren
- GASGEKUEHLTE SCHNELLE BRUTREAKTOREN**  
 1977-06-17  
 UF gasgekuehlte schnelle brueter  
 \*BT1 gasgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schnelle brutreaktoren  
 NT1 reaktor gcf
- gasgekuehlter schneller brutreaktor**  
 1993-11-08  
 USE reaktor gcf
- GASGENERATOREN**  
 INIS: 2000-01-04; ETDE: 1976-11-17  
 Geraete zur Erzeugung von Gas im Labor;  
 Chemieanlagen zur Erzeugung von Gas aus  
 Kohle, zum Beispiel Wassergas.  
 NT1 wasserstoffgeneratoren  
 RT feuerungsanlagen  
 RT gase  
 RT oelschieferverarbeitungsanlagen  
 RT wellman-incandescent-verfahren
- GASHYDRATE**  
 INIS: 1993-01-28; ETDE: 1977-01-28  
 Kristalline feste Clathratverbindung, gebildet  
 aus Erdgas und Wasser, und in Wasser nicht  
 loeslich.  
 UF methanhydrate  
 BT1 hydrate  
 RT erdgas  
 RT erdgashydratlagerstaetten  
 RT pipelines
- GASISOLIERTE KABEL**  
 INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-03-11  
 \*BT1 elektrokabel  
 RT energieuebertragungsleitungen  
 RT leistunguebertragung  
 RT supraleitende kabel
- GASKERNREAKTOREN**  
 \*BT1 homogene reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit fluidisiertem brennstoff  
 NT1 gluehbirnenreaktoren  
 NT1 koaxialflussreaktoren  
 NT1 plasmakernanordnung  
 RT gasfoermige brennstoffe
- GASKOMPRESSOREN**  
 ETDE: 1975-09-12  
 BT1 kompressoren

RT druckgase  
RT kompressionskaelteprozess

**GASKONDENSATBOHRUNGEN**

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1982-12-01

BT1 bohrungen  
RT erdgasbohrungen  
RT gaskondensate  
RT gaskondensatfelder  
RT oelbohrungen

**GASKONDENSATE**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1980-05-23

\*BT1 gasfluessigkeiten  
BT1 kondensate  
RT gaskondensatbohrungen

**GASKONDENSATFELDER**

INIS: 1993-01-18; ETDE: 1977-07-23

*Oel- und Gasvorkommen, die mehr Gas als Oel produzieren. Kondensat tritt erst dann auf, wenn das Gas in die Bohrung eintritt, wo seine Temperatur und sein Druck soweit erniedrigt sind, dass ein Teil des Gases zu fluessigem Erdoel kondensiert.*

\*BT1 erdgasfelder  
\*BT1 erdoellagerstaetten  
RT erdoelfelder  
RT gaskondensatbohrungen

**GASKUEHLUNG**

BT1 kuehlung

**GASLAGER**

BT1 lager

**GASLIFTVERFAHREN**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-01-28

*Verfahren zur Foerderung von Fluiden aus einem Bohrloch durch Einpressen von Gas mit relativ hohen Druucken.*

BT1 kuenstliche foerdervverfahren  
RT erdoel  
RT oelbohrungen

**gasmachines**

1994-09-09

USE verbrennungsmotoren

**gasodorierung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

USE odorierung

**GASOEFEN**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1977-03-04

BT1 feuerungsanlagen  
RT gasbrenner

**GASOELE**

1992-01-09

*Erdoeldestillate mit Siedepunkten im allgemeinen Bereich von 204 bis 593 Grad C.*

\*BT1 erdoeldestillate  
BT1 erdoelprodukte  
NT1 dieselkraftstoffe  
NT1 heizoele  
NT2 leichte heizoele  
NT2 schwere heizoele  
NT1 kerosin

**GASOHOL**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-08-07

*Mischung aus Benzin und Alkohol, meistens Methanol oder Ethanol.*

\*BT1 fluessige brennstoffe  
RT alkohol-brennstoffe  
RT alkohole  
RT benzin  
RT ethanol-brennstoffe  
RT kraftstoffe (kfz)  
RT methanol-kraftstoffe

**GASOHOL-PROGRAMM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

*Programm zum Mischen von Ethanol aus landwirtschaftlichen Rohstoffen mit bleifreiem Benzin.*

RT benzin  
RT ethanol  
RT synthetische brennstoffe

**GASRUECKFUEHRHYDRIER-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

*Vergasung des Destillat-Vorproduktes aus dem Rohoel, zur Herstellung von SNG.*

BT1 sng-verfahren  
RT erdoel  
RT steam-reformer-verfahren

**GASSAETTIGUNGSGRAD**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1977-06-02

*Grad der Saettigung der Gasspeicherporen in einem Gasvorkommen.*

UF lagerstaettengassaettigungsgrad  
BT1 saettigung  
RT oelsaettigung  
RT speichergestein  
RT wassersaettigung

**GASSCHWEISSEN**

\*BT1 schweissen

**GASSTROEMUNG**

UF zugklappen  
UF zugregelsysteme  
BT1 stroemung  
NT1 knudsen-stroemung  
NT1 luftstroemung  
NT1 schlupfstroemung  
RT aerodynamik  
RT elektrogasdynamik  
RT kompressible stroemung  
RT luftenritt  
RT luftvorhaenge  
RT magnetogasdynamik  
RT mehrphasenstroemung  
RT zweiphasenstroemung

**gasthaeuser**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

USE hotels

**GASTRIN**

\*BT1 peptidhormone  
\*BT1 polypeptide  
RT magen  
RT magensaecure  
RT sekretion

**GASTROINTESTINALTRAKT**

1996-11-13

BT1 verdauungssystem  
NT1 eingeweide  
NT2 dickdarm  
NT3 rektum  
NT2 duenddarm  
NT1 magen  
RT abdomen  
RT peritoneum  
RT stoffwechselerkrankungen  
RT strahlensyndrom  
RT trichinose

**gastropoden**

USE mollusken

**GASTUNIT**

2000-04-12

\*BT1 uran-minerale

**GASTURBINEN**

\*BT1 turbinen  
NT1 kohlebefeuerte gasturbinen

RT brayton-kraftanlagen  
RT dampfturbinen  
RT gasturbinenkraftwerke

**GASTURBINENKRAFTWERKE**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1979-09-06

BT1 kraftwerke  
RT energieerzeugung  
RT gasturbinen  
RT kohlebefeuerte gasturbinen  
RT kombinationskraftwerke  
RT spitzenlastkraftwerke

**GASTURBINENMOTOREN**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-02-23

\*BT1 verbrennungsmotoren  
RT aaps  
RT kohlebefeuerte gasturbinen

**GASVERBRAUCHSEINRICHTUNGEN**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-21

UF erdgasgeraete  
UF oefen (gas)  
\*BT1 haushaltsgeraete  
RT backoefen  
RT gefriermaschinen  
RT kuehlschraenke  
RT waeschetrockner  
RT warmwasserbereiter

**gasverbrennungsofen (nachverbrenner)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

USE nachbrenner

**GASWERKE**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-02-14

SF versorgungsunternehmen  
BT1 oeffentliche versorgungsunternehmen  
RT belastungsanalyse  
RT erdgasindustrie  
RT erdgasverteilungssysteme  
RT hauptzaehlermessung

**gasyntan-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Herstellung von synthetischem Erdgas mit Brennwerten bis 1000 btu/scf bei Druucken von 300 - 500 psig aus Erdgaskondensaten, Propan-Butan, Raffineriegasen oder leichtem und schwererem Naphtha.*

USE sng-verfahren

**GASZAEHLER**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1978-04-06

UF bohrlochmessung ueber die ausgasungsrate  
\*BT1 messgeraete  
RT energieverbrauch  
RT erdgas  
RT hauptzaehlermessung

**GASZENTRIFUGEN**

\*BT1 zentrifugen

RT gaszentrifugieren  
RT isotopentrennung  
RT ultrazentrifugen

**GASZENTRIFUGIEREN**

1976-01-27

\*BT1 isotopentrennung  
\*BT1 zentrifugierung  
RT gaszentrifugen  
RT isotope  
RT isotopenangereichertes material  
RT ultrazentrifugierung  
RT zentrifugenanreicherungsanlagen



**gau****GAUSS-FUNKTION**

- UF *gauss-vertelung*  
 BT1 funktionen  
 RT gauss-prozesse  
 RT statistik  
 RT verteilung

**gauss-kernmodell**

- USE gauss-potential

**GAUSS-POTENTIAL**

- UF *gauss-kernmodell*  
 \*BT1 nukleon-nukleon-potential

**GAUSS-PROZESSE**

- RT gauss-funktion  
 RT stochastische prozesse  
 RT verteilung

**gauss-quadraturformeln**

- USE quadraturen

**gauss-vertelung**

- USE gauss-funktion

**gcep**

1987-04-28

- USE zentrifugenanreicherungsanlage  
 portsmouth

**GDL-ANLAGE**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1986-02-03

*Nd-Glas-Laser-Anlage der Universitaet von Rochester.*

- UF *glass development laser facility*  
 RT laser-fusionsreaktoren  
 RT neodym-laser  
 RT omega-anlage

**GDT-ANLAGE**

2016-06-02

*Gasdynamische Falle*

- \*BT1 magnetische spiegel  
 \*BT1 offene plasmaanlagen

**GE 2541**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

- \*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenbasislegierungen  
 \*BT1 yttriumlegierungen

**ge-computer**

1996-06-28

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

- USE computer

**ge-detektoren (hochrein)**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-06-13

- USE hochreine ge-detektoren

**GE-HALBLEITERDETEKTOREN**

- UF *germaniumdetektoren*  
 \*BT1 halbleiterdetektoren  
 NT1 hochreine ge-detektoren  
 NT1 li-gedriftete ge-detektoren

**ge-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Pyritischer und organischer Schwefel wird aus Kohle entfernt durch Laugung mit Aetzlaugung in zwei Stufen, jeweils mit Mikrowellenaufheizung von bis zu 30 Sekunden. Man erhaelt Sulfide und Polysulfide.*

- USE entschwefelung

**ge(li)-detektoren**

- USE li-gedriftete ge-detektoren

**gebaermutterhalskarzinom**

- USE erkrankungen des urogenitalsystems  
 USE karzinome

**GEBAEUDE**

1997-06-17

- UF *konstruktionen (bauten)*  
 UF *waeschereien*  
 NT1 buerogebaeude  
 NT1 erdbedeckte bauten  
 NT1 fertighaeuser  
 NT1 gebaeude in doppelschaliger bauweise  
 NT1 geschaeftsgebaeude  
 NT2 einkaufszentren  
 NT2 hotels  
 NT1 hochhaeuser  
 NT1 industriegebaeude  
 NT1 kliniken  
 NT1 laborgebaeude  
 NT1 niedrigenergiehaeuser  
 NT1 oeffentliche gebaeude  
 NT1 regierungsgebaeude  
 NT1 schulgebaeude  
 NT1 sicherheitsgebaeude  
 NT1 tierstaelle  
 NT1 treibhaeuser  
 NT2 angebaute gewaechshaeuser  
 NT1 wohnhaeuser  
 NT2 ein-/zweifamilienhaeuser  
 NT2 heimmobile  
 NT2 mehrfamilienhaeuser  
 RT architekten  
 RT architektur  
 RT bauindustrie  
 RT baumaterial  
 RT bibliotheken  
 RT boden-bauwerk-wechselwirkungen  
 RT dachgeschoss  
 RT daecher  
 RT decken  
 RT energiemanagementsysteme  
 RT fahrstuehle  
 RT fenster  
 RT fensterrahmen  
 RT fundamente  
 RT fussboeden  
 RT hochraume  
 RT industrieschornsteine  
 RT innenhoefe  
 RT insassen  
 RT inselloesungen  
 RT kellergergeschosse  
 RT konstruktion  
 RT kuppelbauten  
 RT laboratorien  
 RT lufteintritt  
 RT luftundurchlaessigkeit  
 RT luftvorhaenge  
 RT mechanische bauteile  
 RT medizinische einrichtungen  
 RT mineralisierte kabel  
 RT nachruestung  
 RT oberlicht  
 RT schutzraeume  
 RT solararchitektur  
 RT sonnenschirme  
 RT spezifische kollektorflaeche  
 RT sportanlagen  
 RT trombe-waende  
 RT trommelwaende  
 RT tueren  
 RT verschlussklappen  
 RT vorhaenge  
 RT waende  
 RT wetterschutz

**gebaeude (bau)**

- USE konstruktion

**gebaeude (fertigung)**

- USE fabrikation

**gebaeude (sicherheitseinschluss)**

2000-04-12

- USE sicherheitsgebaeude

**GEBAEUDE IN DOPPELSCHALIGER BAUWEISE**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

- UF *doppelschalige gebaeude*  
 UF *doppelwandige gebaeude*  
 UF *gebaeude mit zweischaligen aussenwaenden mit luftschicht*  
 UF *huellenhaeuser*  
 UF *thermohuellenhaeuser*  
 BT1 gebaeude  
 RT passive solarheizungssysteme

**gebaeude mit zweischaligen****aussenwaenden mit luftschicht**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

- USE gebaeude in doppelschaliger bauweise

**gebaeudehuelle**

2004-05-28

- USE daecher  
 USE waende

**gebaeudeintegrierte****energieproduzierende komponenten**

2004-02-11

*Verwende den unten angefuehrten Deskriptor in Verbindung mit Deskriptoren fuer die jeweiligen Bauteile, z.B.*

*SOLARZELLENMODULE, TROMBE-WAENDE, DACHTEICHE.*

- USE solararchitektur

**GEBAEUDESPRUEHSYSTEME**

UF *spruehsysteme (containment)*

- \*BT1 sicherheitseinschlussysteme  
 RT druckunterdrueckung  
 RT reaktorsicherheit

**GEBAEUDETECHNIK**

2010-10-29

*Die Gesamtheit aller Systeme, die ein Gebaeude funktional und komfortabel machen, z. B. Raumheizung, Klimaanlage, Lueftung, Heisswasserversorgung, Beleuchtung, Alarmsysteme. Nur fuer die Gesamtheit aller technischen Anlagen in einem Gebaeude zu verwenden. Andernfalls ist der Deskriptor fuer die jeweilige Anlage zu verwenden.*

- RT alarmsysteme  
 RT beleuchtungssysteme  
 RT energiemanagementsysteme  
 RT fahrstuehle  
 RT klimatechnik  
 RT luftreinigung  
 RT raumheizung  
 RT temperaturregelung  
 RT ventilation  
 RT wassererwaermung

**GEBIRGE**

1996-06-26

*Bis Juni 1996 war CARRIZO MOUNTAINS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- UF *carrizo mountains*  
 NT1 alpen  
 NT1 anden  
 NT1 apenninen  
 NT1 appalachen  
 NT2 adirondack mountains  
 NT1 colorado-plateau  
 NT1 himalaya

NT1 jemez mountains  
 NT1 kaskadengebirge  
 NT2 mt baker  
 NT2 mt hood  
 NT2 mt st helens  
 NT1 rocky mountains  
 NT1 san bernardino mountains  
 NT1 sierra nevada colorado  
 NT1 ural  
 NT1 witwatersrand  
 NT1 yucca mountain  
 RT eisdecke  
 RT landschaftskomplex  
 RT orogenese  
 RT schluchten  
 RT taeler

**GEBIRGSANKER**

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1976-07-07  
 \*BT1 bergwerksausruestung  
 RT auflager/ausbau  
 RT gebirgsbeherrschung

**GEBIRGSBEHERRSCHUNG**

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1978-05-03  
 Massnahmen zur Beherrschung von Gebirgsbewegungen.  
 UF hangenbeherrschung  
 RT boeschungsstandfestigkeit  
 RT felsmechanik  
 RT gebirgsanker  
 RT gebirgsbewegung  
 RT nachfall  
 RT verstauen

**GEBIRGSBEWEGUNG**

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1978-05-03  
 RT bodenbewegung  
 RT bodenhebung  
 RT felsmechanik  
 RT gebirgsbeherrschung  
 RT geologische schichten  
 RT nachfall  
 RT steinschlag  
 RT untertagebau

**GEBIRGSSCHLAEGE**

INIS: 1992-01-21; ETDE: 1977-05-09  
 Explosive Freisetzung von Energie in Gestein, das ueber seine Elastizitaetsgrenzen beansprucht wird.  
 UF gasausbrueche  
 RT bergbau  
 RT felsmechanik  
 RT gefahren  
 RT seismische ereignisse  
 RT vorlaeufer

**GEBLAESE**

UF ventilatoren  
 RT auflader  
 RT autozubehoer  
 RT deckengeblaese  
 RT faltenbalg  
 RT kompressoren  
 RT pumpen  
 RT reaktorkuehlsysteme

**gebrauchsgueter**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 SEE verkauf

**gebuehren**

USE ausgaben

**GEBUNDENER ZUSTAND**

RT charnonium  
 RT efimow-effekt  
 RT energieniveaus

RT glueballs  
 RT impulsnaeherung  
 RT kaonium  
 RT kopplung  
 RT pi-k atome  
 RT pi-my-atome  
 RT pionium  
 RT quarkonium  
 RT quasigebundener zustand  
 RT toponium

**geburt**

USE entbindung

**geburtshilfe**

USE gynaekologie

**GEDRUCKTE SCHALTUNGEN**

BT1 elektronische schaltkreise  
 RT mikroschaltkreise

**geesthacht-1 forschungsreaktor**

USE reaktor frg-1

**geesthacht-2 forschungsreaktor**

USE reaktor frg-2

**GEFAEHRDETE ARTEN**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1976-03-22  
 Tier- oder Pflanzenarten, deren Bestand gefaehrdet ist.  
 UF bedrohte arten  
 RT aussterben  
 RT pflanzen  
 RT tiere

**gefaehrungshaftung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-06  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE haftungsbedingungen

**GEFAEHRLICHE STOFFE**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1977-01-10  
 Nicht fuer radioaktive Stoffe.  
 UF giftstoffe (chem.)  
 BT1 materialien  
 NT1 giftstoffe  
 NT2 toxine  
 NT3 endotoxine  
 NT3 mykotoxine  
 NT4 aflatoxine  
 RT abfaelle  
 RT abfallwirtschaft  
 RT chemische abfaelle  
 RT entgiftung  
 RT giftstoffueberwachungsgesetze  
 RT letale dosen  
 RT nichtradioaktive abfallstoffe  
 RT toxisitaet  
 RT umweltbelastung  
 RT us superfund

**gefaengnisse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
 USE oeffentliche gebaeude

**gefaesserweiterung**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-05-24  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE vasodilatation

**GEFAHREN**

UF globales risiko  
 UF risiken  
 NT1 brandgefahr  
 NT1 gesundheitsgefaehrung  
 NT2 strahlungsgefaehrung  
 RT arbeitnehmerentschaedigung  
 RT braende  
 RT druckentlastung

RT ergonomie  
 RT ethische aspekte  
 RT exkursionen  
 RT gebirgsschlaege  
 RT haftungsbedingungen  
 RT oeffentlichkeitsarbeit  
 RT risikoabschaetzung  
 RT sabotage  
 RT schaden  
 RT sicherheit  
 RT sicherheitsduschen  
 RT sicherheitstechnik  
 RT stoerfaelle  
 RT unfaelle  
 RT versicherung  
 RT zuverlaessigkeit

**GEFIEDER**

RT haut  
 RT voegel

**GEFLUEGEL**

1997-06-17  
 UF gefluegel  
 \*BT1 voegel  
 NT1 enten  
 NT1 gaense  
 NT1 huehner  
 RT lebensmittel  
 RT tauben

**gefuegel**

USE gefluegel

**GEFLUEGELPEST**

\*BT1 viruskrankheiten  
 RT viren  
 RT voegel

**GEFRIEREN**

BT1 phasenumformungen  
 RT auftauen  
 RT enteisung  
 RT frostschutzmittel  
 RT kryobiologie  
 RT lyophilisierung  
 RT schmelzen  
 RT verfestigung

**gefrieren (lebensmittel)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE lebensmittelverarbeitung

**GEFRIERMASCHINEN**

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1977-06-21  
 \*BT1 haushaltsgeraete  
 RT elektrogeraete  
 RT gasverbrauchseinrichtungen  
 RT kuehlschraenke

**gefrierpunkte**

USE schmelzpunkte

**gefrierpunkterniedrigung**

USE kryoskopie

**GEFRIERSCHUTZ**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20  
 Von Maerz 1978 bis Maerz 1996 war FROSTSCHUTZSYSTEME FUER SOLARKOLLEKTOREN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 UF frostschutzsysteme fuer solarkollektoren  
 SF gefrierschutz-rezirkulationssystem  
 RT arbeitsfluessigkeiten  
 RT frostschutzmittel  
 RT schmelzpunkte  
 RT sicherheitstechnik

**gefrierschutz-rezirkulationssystem**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Systeme zur  
 Rezirkulation von Wasser aus dem  
 Waermespeicher, wobei die Pumpe  
 angeworfen wird, sobald der Plattenkollektor  
 eine Temperatur knapp ueber dem Nullpunkt  
 erreicht.

SEE gefrierschutz  
 SEE solare heizsysteme  
 SEE solare wasserheizer

**gefrieretrocknung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 SEE lyophilisierung

**GEGAS-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19  
 Ein kombiniertes Kohlevergasungs- und  
 Gaswaescheverfahren, optimiert fuer die  
 Erzeugung von Niedrig-BTU-Gas.

\*BT1 kohlevergasung  
 RT scwachgas

**GEGENLAEUFIGE  
TEILVERBRENNUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

\*BT1 verbrennung  
 RT in-situ-verbrennung

**gegensehein**

USE zodiakallicht

**gegenseitigkeit**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-01-15  
 USE symbiose

**GEGENSTROM**

RT chromatographie  
 RT gegenstromsysteme  
 RT loesungsmittlextraktion

**gegenstromkuehltuerme**

1985-12-10  
 USE gegenstromsysteme  
 USE kuehltuerme

**GEGENSTROMSYSTEME**

1985-12-10  
 UF gegenstromkuehltuerme  
 RT dampfkondensatoren  
 RT gegenstrom  
 RT hydrodynamik  
 RT kuehltuerme  
 RT verdampfer

**gegner**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1976-07-07  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SEE interessengruppen  
 SEE vermittler

**gehaeckselter mais**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11  
 USE landwirtschaftliche abfaelle  
 USE mais

**gehaelter**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1983-06-20  
 USE loehne

**GEHEIMINFORMATION**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1980-04-14  
 BT1 information  
 RT freigabe zur veroeffentlichung  
 RT geheimnissschutz  
 RT schutz  
 RT staatsicherheit

**GEHEIMNISCHUTZ**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03  
 Massnahmen oder Vorschriften zur  
 Geheimhaltung von Orten, Anlagen und  
 Geschaefsstellen.

SF erfinderschutzgesetz  
 RT atomrecht  
 RT erkennungssysteme  
 RT geheiminformation  
 RT kryptographie  
 RT objektschutz  
 RT objektschutzvorrichtungen  
 RT sabotage  
 RT schutz  
 RT sicherheitsverstoesse

**GEHIRN**

\*BT1 organe  
 \*BT1 zentralnervensystem  
 NT1 bulbus olfactorius  
 NT1 cerebellum  
 NT1 cerebrum  
 NT2 grosshirnrinde  
 NT1 hippocampus  
 NT1 hypothalamus  
 NT1 thalamus  
 RT elektroenzephalographie  
 RT encephalitis  
 RT endorphine  
 RT geistesstoerungen  
 RT hirnarterien  
 RT kopf  
 RT schaedel  
 RT zirbeltruese

**GEHOERORGANE**

UF labyrinth  
 UF ohren  
 \*BT1 sinnesorgane  
 RT vestibularapparat

**GEIGER-MUELLER-ZAEHLER**

\*BT1 strahlendetektoren  
 RT durchflusszaehler  
 RT vervielfachungsunterdrueckung

**GEIGER-NUTALL-GESETZ**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05  
 RT alphateilchen  
 RT alphazerfall  
 RT halbwertzeit  
 RT mittlere freie weglange

**GEISTESSTOERUNGEN**

UF psychosen  
 RT erkrankungen des nervensystems  
 RT gehirn  
 RT psychopharmaka  
 RT stoffe mit wirkung a. d.  
 zentralnervensystem  
 RT verhalten

**GEKKO-ANLAGE**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-11  
 Nd-Glas-Laser-Anlage der Universitaet Osaka  
 fuer Fusionsexperimente.  
 RT laser-fusionsreaktoren  
 RT neodym-laser

**GEKOPPELTE REAKTORKERNE**

\*BT1 reaktorkerne

**GEKREUZTE FELDER**

UF felder (gekreuzt)  
 RT elektrische felder  
 RT magnetfelder

**gekreuzte strahlen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14  
 USE kollidierende strahlen

**GELADENE STROEME**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-06-07

\*BT1 algebraische stroeme  
 NT1 schwache geladene stroeme  
 RT elektromagnetische  
 wechselwirkungen  
 RT neutrale stroeme  
 RT schwache wechselwirkungen  
 RT wechselwirkungen geladener stroeme

**GELADENE TEILCHEN**

Zusaetzlich zu den hier aufgefuehrten  
 geladenen Teilchen siehe auch  
 ELEMENTARTEILCHEN.

NT1 alphateilchen  
 NT2 kosmische alphateilchen  
 NT2 solare alphateilchen  
 NT2 verzoegerte alphateilchen  
 NT1 betateilchen  
 NT1 deuteronen  
 NT2 antideuteronen  
 NT1 ionen  
 NT2 actiniumionen  
 NT2 aluminiumionen  
 NT2 americiumionen  
 NT2 anionen  
 NT3 heteropolyanionen  
 NT3 wasserstoffionen 1 minus  
 NT2 antimonionen  
 NT2 argonionen  
 NT2 arsenionen  
 NT2 astationen  
 NT2 atomionen  
 NT2 bariumionen  
 NT2 berkeliumionen  
 NT2 berylliumionen  
 NT2 bleitionen  
 NT2 borionen  
 NT2 bromionen  
 NT2 cadmiumionen  
 NT2 caesiumionen  
 NT2 calciumionen  
 NT2 californiumionen  
 NT2 cerionen  
 NT2 chlorionen  
 NT2 chromionen  
 NT2 curiumionen  
 NT2 deuteriumionen  
 NT2 dysprosiumionen  
 NT2 einsteiniumionen  
 NT2 eisenionen  
 NT2 erbiumionen  
 NT2 europiumionen  
 NT2 fermiumionen  
 NT2 fluorionen  
 NT2 franciumionen  
 NT2 gadoliniumionen  
 NT2 galliumionen  
 NT2 germaniumionen  
 NT2 goldionen  
 NT2 hafniumionen  
 NT2 heliumionen  
 NT3 heliummasche  
 NT2 holmiumionen  
 NT2 indiumionen  
 NT2 iridiumionen  
 NT2 jodionen  
 NT2 kaliumionen  
 NT2 kationen  
 NT3 wasserstoffionen 1 plus  
 NT3 wasserstoffionen 2 plus  
 NT3 wasserstoffionen 3 plus  
 NT2 kobaltionen  
 NT2 kohlenstoffionen  
 NT2 kryptonionen  
 NT2 kupferionen  
 NT2 lanthanionen  
 NT2 leichte ionen  
 NT2 lithiumionen

NT2 lutetiumionen  
 NT2 magnesiumionen  
 NT2 manganionen  
 NT2 mehrfach geladene ionen  
 NT2 molekelionen  
 NT3 oxoniumionen  
 NT3 wasserstoffionen 2 plus  
 NT3 wasserstoffionen 3 plus  
 NT2 molybdaenionen  
 NT2 myonische ionen  
 NT2 natriumionen  
 NT2 neodymionen  
 NT2 neonionen  
 NT2 neptuniumionen  
 NT2 nickelionen  
 NT2 niobionen  
 NT2 osmiumionen  
 NT2 palladiumionen  
 NT2 phosphorionen  
 NT2 platinionen  
 NT2 plutoniumionen  
 NT2 poloniumionen  
 NT2 praseodymionen  
 NT2 promethiumionen  
 NT2 protactiniumionen  
 NT2 quecksilberionen  
 NT2 radiumionen  
 NT2 radonionen  
 NT2 rheniumionen  
 NT2 rhodiumionen  
 NT2 rubidiumionen  
 NT2 rutheniumionen  
 NT2 samariumionen  
 NT2 sauerstoffionen  
 NT2 scandiumionen  
 NT2 schwefelionen  
 NT2 schwerionen  
 NT2 selenionen  
 NT2 silberionen  
 NT2 siliziumionen  
 NT2 stickstoffionen  
 NT2 strontiumionen  
 NT2 tail-ionen  
 NT2 tantalionen  
 NT2 technetiumionen  
 NT2 tellurionen  
 NT2 terbiumionen  
 NT2 thalliumionen  
 NT2 thoriumionen  
 NT2 thuliumionen  
 NT2 titanionen  
 NT2 tritiumionen  
 NT2 uranionen  
 NT2 vanadiumionen  
 NT2 wasserstoffionen  
 NT3 wasserstoffionen 1 minus  
 NT3 wasserstoffionen 1 plus  
 NT3 wasserstoffionen 2 plus  
 NT3 wasserstoffionen 3 plus  
 NT2 wismutionen  
 NT2 wolframionen  
 NT2 xenonionen  
 NT2 ytterbiumionen  
 NT2 yttriumionen  
 NT2 zinkionen  
 NT2 zinnionen  
 NT2 zirkoniumionen  
 NT1 tritonen  
 NT2 antitritonen  
 RT batterieladezustand  
 RT fuehrungszentrum-naeherung  
 RT ionenstrahlen  
 RT ladungssammlung  
 RT ladungszustaeude  
 RT lorentz-kraft  
 RT niederschlag geladener teilchen  
 RT pondermotorische kraft  
 RT reaktionen geladener teilchen  
 RT stoermer-theorie

RT testteilchen  
 RT transport geladener teilchen  
 RT transporttheorie geladener teilchen  
 RT waffen mit gerichteter energie

### geladene teilchen (aktivierungsanalyse)

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

USE aktivierungsanalyse der geladenen teilchen

### GELAENDEEINSATZ

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

RT brennstoffverbrauch  
 RT steuern

### GELATINE

\*BT1 kolloide  
 \*BT1 proteine

### GELBER FLUSS

1996-11-27

\*BT1 fluesse  
 RT china

### GELBILDUNG

RT kolloide  
 RT sol-gel-verfahren

### GELBSUCHT

BT1 pathologische veraenderungen  
 BT1 symptome  
 RT hepatitis  
 RT leber

### GELDINSTITUTE

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-06-17

NT1 weltbank  
 RT finanzierung  
 RT wirtschaft

### geldstrafen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

USE ausgaben

### geldstrafen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

USE ausgaben

### GELE

\*BT1 kolloide  
 NT1 hydrogele  
 NT1 hydrophyle polymere  
 RT thixotropie  
 RT verstopfende zusaetze

### gelee royale

2000-04-12

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE strahlenschutzsubstanzen

### gelenke (anatomie)

USE knochengelenke

### GELL-MANN-THEORIE

RT quantenzahlen  
 RT seltsamkeit

### gelochte verteilerröhre

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

USE verteilerröhre (gelocht)

### geloeste feststoffe

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

USE geloeste stoffe

### GELOESTE GASE

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1980-09-22

UF geloester sauerstoff  
 \*BT1 gase  
 BT1 geloeste stoffe  
 RT anaerobe bedingungen

RT biochemischer sauerstoffbedarf  
 RT entluefter  
 RT partialdruck  
 RT wasseraufbereitung  
 RT wasserchemie  
 RT wasserverschmutzung

### geloeste stoffe

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

USE geloeste stoffe

### GELOESTE STOFFE

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1982-03-10

UF geloeste feststoffe  
 UF geloeste stoffe  
 NT1 geloeste gase  
 RT additive  
 RT loeslichkeit  
 RT loesung  
 RT loesungen  
 RT loesungsmittel

### geloester sauerstoff

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22

USE geloeste gase  
 USE sauerstoff

### GELPERMEATIONS- CHROMATOGRAPHIE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-05-21

\*BT1 chromatographie

### gemaelde

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

USE kulturdenkmaeler

### GEMAESSIGTE ZONEN

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1980-02-11

Gebiete oder Regionen zwischen dem Wendekreis des Krebses und dem noerdlichen Poarkreis, oder zwischen dem Wendekreis des Steinbocks und dem suedlichen Polarkreis.

UF zonen (temperatur)  
 RT boreale zonen  
 RT klimata

### GEMEINDEGEBIETE

1986-07-09

Laendereien, die sich nicht im Besitz von Privatpersonen, Unternehmen usw. befinden.

SF parks  
 NT1 everglades national park  
 NT1 natural bridges national monument  
 NT1 yellowstone national park  
 RT erholungsgebiete  
 RT landressourcen

### gemeiner kuemmel

USE ranunculaceae

### gemeinsame haftung

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-02-28

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE haftungsbedingungen

### gemeinsamer markt

1997-01-28

Bis Dezember 1994 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE europaeischer binnenmarkt

### GEMEINSCHAFTEN

1992-03-17

Von September 1977 bis Maerz 1997 war GEPLANTE GEMEINSCHAFTEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF geplante gemeinschaften  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT ices programm  
 RT privater verbrauchssektor  
 RT sozio-oekonomische faktoren

**gemeinschaften (oekologisch)**

USE oekosysteme

**gemeinschaftskernkraftwerk neckar**

USE reaktor neckar-1

**GEMUESE***Nur essbare Pflanzenteile.*

BT1 lebensmittel

BT1 pflanzen

NT1 bohnen

NT2 mungobohnen

NT1 brassica

NT2 gruenkohl

NT1 erbsen

NT1 gurken

NT1 karotten

NT1 kartoffeln

NT1 knoblauch

NT1 paprika

NT1 rettiche

NT1 rueben

NT2 zuckerrueben

NT1 salatpflanze

NT1 sojabohnen

NT1 spinat

NT1 yamwurzeln

NT1 zwiebeln

NT2 allium cepa

RT ernte

**gen-aktivatoren**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 2002-06-13

USE genregulation

**GEN-OPERONEN**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1984-06-29

*Kleine Chromosomensegmente, die die DNA-Transkription ueber den Zugang zum Gen steuern.*

RT chromosomen

RT codons

RT dns

RT gene

RT genregulation

RT rns

**gen-promotoren**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1984-06-29

USE gen-repressoren

**GEN-REPRESSOREN**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1984-06-29

*Eine Gruppe von Proteinen, welche die Transkription von Genen blockieren durch ihre Bindung an ein Steuerungssegment des Chromosoms. Da das kodierte Genprodukt nicht synthetisiert werden kann, bleibt die an das Gen gebundene Eigenschaft ohne Wirkung.*

UF gen-promotoren

RT enzyminduktion

RT genregulation

RT nukleoproteine

RT transkriptionsfaktoren

RT transkription

**GENAUIGKEIT**

UF praezision

RT aufloesung

RT datenkovarianzen

RT eichstandards

RT eichung

RT empfindlichkeit

RT fehler

RT inspektion

RT signal-rausch-verhaeltnis

RT spezifitaet

RT toleranz

RT zuverlaessigkeit

**GENE**

1996-05-03

UF cistrone

UF genloci

NT1 letalgene

NT1 onkogene

NT1 repiklone

RT chromosomen

RT codons

RT exonen

RT gen-operonen

RT genetische effekte

RT genkartierung

RT genmutationen

RT genotyp

RT genregulation

RT genrekombination

RT gentechnologie

RT in-situ-hybridisierung

RT introns

RT menschliche chromosomen

RT plasmide

RT rflps

RT transkription

RT transposonen

**genehmigungen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-12-10

*Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

USE lizenzen

**genehmigungsantraege**

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1980-07-09

*Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

USE lizenzanmeldungen

**GENEHMIGUNGSRTEILUNG**

NT1 reaktorbetriebsgenehmigung

RT bescheinigung

RT buchpruefung

RT empfehlungen

RT inspektion

RT patente

RT qualitaetssicherung

RT rechtsfragen

RT sicherheitsnormen

RT standortwahl

RT strahlenschutz

RT vorschriften

**GENEHMIGUNGSRICHTLINIEN***Nur zu vergeben fuer Dokumente, deren Inhalt aus solchen Vorschriften und gesetzlichen Regelungen besteht.*

BT1 dokumentarten

RT empfehlungen

RT rechtsfragen

RT us aec

RT vorschriften

**GENEHMIGUNGSVERFAHREN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1992-08-17

*Bis August 1992 wurde bei ETDE der**Deskriptor LIZENZANMELDUNGEN**verwendet.*

BT1 verwaltungsverfahren

RT betriebsgenehmigungen

RT hearings

RT lizenzen

**GENEHMIGUNGSVORSCHRIFTEN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1992-10-13

\*BT1 vorschriften

RT betriebsgenehmigungen

RT lizenzen

RT nachruestung

RT risikoabschaetzung

RT sicherheitsanalyse

RT sicherheitsberichte

**GENEIGTE GESTEINSSCHICHTEN**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1980-03-29

\*BT1 geologische schichten

RT geologische lagerstaetten

RT kohlefloeze

**general accounting office**

INIS: 2000-01-11; ETDE: 1979-02-23

USE us gao

**general atomic brennelementfabrik**

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE brennstofffabriken

**general atomic standard reactor**

1993-11-08

USE standardreaktor ga

**general electric nuclear test reactor**

1993-11-08

USE reaktor ntr

**general electric standard reactor**

2000-01-11

USE standardreaktor ge

**general electric test reactor**

2000-01-11

USE reaktor getr

**GENERALISIERTE****ECHINOKOKKOSE**

\*BT1 parasitaere krankheiten

RT cestoden

RT parasiten

**GENERATOR-KOORDINATEN-****METHODE**

BT1 berechnungsmethoden

RT bosonenentwicklung

RT kernstruktur

RT paarungswechselwirkungen

RT quantenmechanik

**generatoren (aerosol)**

USE aerosolgeneratoren

**generatoren (dampf)**

USE dampferzeuger

**generatoren (elektrisch)**

USE elektrogeneratoren

**generatoren (impuls)**

USE impulsgeneratoren

**generatoren (radioisotope)**

USE isotopengeneratoren

**generatoren (wasserdampf)**

USE wasserdampferzeuger

**GENERATORORGAS**

2000-04-12

*Das Gas wird erzeugt durch die Einwirkung von Luft und Dampf auf Koks oder Kohle. 130 bis 140 BTU pro Kubikfuss.*

\*BT1 schwachgas

**GENETIK**

UF vererbung

BT1 biologie

RT biologische evolution

RT erbkrankheiten

RT genetische effekte

RT hybridisierung

RT nukleinsaehren

RT plasmide

RT tierzucht

RT zytologie

## GENETISCH SIGNIFIKANTE DOSIS

UF *gsd*

\*BT1 strahlendosen

RT dosis-effekt-kurven

RT genetische strahlenwirkungen

RT populationen

RT strahlungsgefaehrung

## GENETISCHE EFFEKTE

BT1 biologische wirkungen

NT1 genetische strahlenwirkungen

RT angeborene missbildungen

RT chromosomen

RT gene

RT genetik

RT gonaden

RT menschliche chromosomen

RT mosaikbildung

RT mutationen

RT schwesterchromatidenaustausch

RT strahlenequivalenz

RT teratogene

## GENETISCHE STEUERUNG

\*BT1 schaedlingsbekaempfung

RT chromosomenaberrationen

RT insekten

RT mutagenese

RT mutationen

RT sterilitaet

## GENETISCHE

### STRAHLENWIRKUNGEN

\*BT1 biologische strahleneffekte

\*BT1 genetische effekte

RT chromosomenverluste

RT genetisch signifikante dosis

RT gentechnologie

RT schwesterchromatidenaustausch

RT strahlenspaeteffekte

## GENETISCHE VARIABILITAET

2000-01-11

UF *variabilitaet (genetisch)*

BT1 biologische variabilitaet

RT genrekombination

RT oekologisches gleichgewicht

RT rflps

RT transposonen

## genitalien (maennlich)

USE maennliche genitalien

## genitalien (weiblich)

USE weibliche genitalien

## GENKARTIERUNG

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-08-24

*Die graphische Darstellung der linearen Anordnung von Genen auf dem Chromosom.*

BT1 kartierung

RT chromosomen

RT chromosomenbaenderung

RT contigs

RT dns-hybridisierung

RT gene

RT in-situ-hybridisierung

RT menschliche chromosomen

RT microarray-technologie

RT rflps

## genloci

USE gene

## GENMUTATIONEN

UF *punktmutationen*

BT1 mutationen

RT gene

RT genrekombination

RT gentechnologie

RT gentherapie

RT polymerase chain reaction

RT rekombinative dns

## GENOM-MUTATIONEN

BT1 mutationen

RT aneuploidie

RT karyotyp

RT non-disjunction

RT ploidie

RT polyploidie

## GENOSSENSCHAFTEN

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1980-01-15

*Zusammen mit einem Deskriptor fuer die jeweilige Industrie usw. zu verwenden.*

UF

*elektrizitaetsproduktionsgenossenschaf*  
*ften*

UF *erdoelproduktionsgenossenschaften*

UF *landwirtschaftliche*

*produktionsgenossenschaften*

RT bauernhoeefe

RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen

RT kleingewerbe

RT markt

RT monopole

RT sozio-oekonomische faktoren

RT zusammenarbeit

## GENOTYP

RT gene

RT mutagenese

RT ontogenese

RT phaenotyp

## GENREGULATION

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1985-11-19

*Die komplexe Serie von biochemischen Ereignissen, die die Expression eines Gens oder einer Genfamilie kontrolliert.*

UF *gen-aktivatoren*

NT1 enzyminduktion

RT biosynthese

RT chromosomen

RT codons

RT exonen

RT gen-operonen

RT gen-repressoren

RT gene

RT gentechnologie

RT introns

RT menschliche chromosomen

RT microarray-technologie

RT splissen

RT transkriptionsfaktoren

RT transkription

## GENREKOMBINATION

UF *rekombination (genetisch)*

RT crossing-over

RT dns-mismatch

RT gene

RT genetische variabilitaet

RT genmutationen

RT genrekombinationsproteine

RT rekombinative dns

## GENREKOMBINATIONSPROTEINE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-22

*Enzyme, die die Genrekombination und den Genaustausch waehrend der Meiose ermoeglichen und auch an der DNS-Reparatur beteiligt sind.*

\*BT1 enzyme

RT crossing-over

RT dns-reparatur

RT endonucleasen

RT genrekombination

RT meiose

RT nukleoproteine

## GENTECHNOLOGIE

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1981-07-18

BT1 biotechnologie

NT1 nukleinsaurehybridisierung

NT2 dns-hybridisierung

NT3 dns-cloning

NT2 in-situ-hybridisierung

RT dns

RT gene

RT genetische strahlenwirkungen

RT genmutationen

RT genregulation

RT gentherapie

RT genverstaerkung

RT hybridisierung

RT molekularbiologie

RT polymerase chain reaction

RT proteinmodifikation

RT transposonen

RT zelldifferenzierung

## GENTHERAPIE

2003-08-26

*Technik zur Korrektur fehlerhafter Gene, die fuer die Entstehung von Krankheiten verantwortlich sind.*

\*BT1 therapie

RT genmutationen

RT gentechnologie

## gentilly-1 reaktor

ETDE: 2002-06-13

USE reaktor gentilly

USE reaktor gentilly-2

## GENVERSTAERKUNG

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1986-01-24

*Erhoehung der Anzahl von Kopien eines Gens im Genom, so dass ein Eiweissprodukt auf hoeherem Niveau gebildet wird.*

NT1 polymerase chain reaction

RT gentechnologie

RT immunoglobuline

RT rekombinative dns

RT zelldifferenzierung

## geo-neutrinos

2016-12-12

USE geoneutrinos

## GEOBAROMETRIE

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1977-12-22

*Oberbegriff fuer alle Methoden zur direkten oder indirekten Bestimmung der Druckbedingungen, unter denen Gesteinsformationen oder Mineralien entstanden.*

RT druckmessung

RT gesteine

RT mineralien

## GEOBOTANIK

\*BT1 botanik

RT biogeochemie

RT biologische evolution

## GEOCHEMIE

1999-05-04

BT1 chemie

NT1 biogeochemie

RT geochemische vermessungen

RT geologie

RT geothermometrie

RT inkohlung

RT natuerliches vorkommen

RT organische stoffe

RT saeureneutralisationsvermoegen

RT standorteigenschaften

## GEOCHEMISCHE VERMESSUNGEN

SF *vermessungen*

BT1 geologische vermessungen  
 RT erdbodenkontrollmessungen  
 RT exploration  
 RT geochemie  
 RT geologie  
 RT geothermische exploration  
 RT kleine quellen  
 RT meeresvermessungen  
 RT prospektieren

**geochronologie**

USE altersbestimmung

**GEODAESIE**

RT mathematik

**GEODAETISCHE LINIEN**

*Kuerzestmoegliche Verbindungslinie zwischen je zwei auf dergeodaetischen Linie liegenden Punkten.*

RT mathematischer raum

**GEODAETISCHE VERMESSUNGEN**

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1978-07-05

*Vermessungen von grossen Landflaechen, fuer eine praezise Lokalisierung und Markierung von Orientierungspunkten.*

\*BT1 geophysikalische vermessungen

RT bodenhebung

RT erdbeben

**GEOGRAPHIE**

RT erde

RT geographische informationssysteme

RT ozeanographie

RT standorteigenschaften

**GEOGRAPHISCHE****ABWEICHUNGEN**

INIS: 1999-07-16; ETDE: 1977-10-19

BT1 schwankungen

NT1 breiteneffekt

RT nord-sued-asymmetrie

RT ost-west-asymmetrie

**GEOGRAPHISCHE****INFORMATIONSSYSTEME**

2003-05-30

UF gis

BT1 informationssysteme

RT basis-oekologie

RT datenbankmanagement

RT geographie

RT geologische vermessungen

RT standorteigenschaften

**geoisotherme**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1976-08-25

USE isothermen

**GEOKOMPRIMIERTER SYSTEME**

1992-07-10

*Unterirdische Lagerstaetten deren Druck ueber dem hydrostatischen Normaldruck liegt.*

BT1 energiesysteme

RT erdgaslagerstaetten

RT geopressure anomalies

RT geothermische systeme

RT lagerstaetendruck

**GEOKORONA**

RT erdatmosphaere

RT interplanetarer raum

RT sonnenwind

**GEOLOGIE**

1996-07-18

NT1 erdoelgeologie

NT1 geomorphologie

NT1 ingenieurgeologie

NT1 petrographie

NT1 petrologie

NT2 lithologie

NT2 petrogenese

NT1 stratigraphie

RT erde

RT erdgeschichte

RT erdkruste

RT felsmechanik

RT geochemie

RT geochemische vermessungen

RT geologische spalten

RT geologische strukturen

RT geologische verwerfungen

RT geophysik

RT geophysikalische vermessungen

RT geothermische energie

RT metamorphismus

RT regionalanalyse

RT standorteigenschaften

RT vulkane

**GEOLOGISCHE FALLEN**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1978-01-23

*Speichergesteine, die von undurchlaessigen Schichten abgedeckt sind.*

RT erdgaslagerstaetten

RT erdoellagerstaetten

**GEOLOGISCHE FORMATIONEN**

INIS: 1996-01-25; ETDE: 1978-07-05

UF boom-ton-bildung

NT1 chattanoogaformation

NT1 green river formation

NT2 mahogany zone

NT2 uinta-formation

NT1 wasatch-formation

RT boom-ton

RT geologische strukturen

RT lagerstaetendruck

RT natuerliches analogon

RT traegerschaedigung

**GEOLOGISCHE LAGERSTAETTEN**

Von August 1981 bis Maerz 1997 war

PARAGENESE ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

UF ablagerungen (geologisch)

SF paragenese

NT1 alluvialboden

NT1 erdgashydratlagerstaetten

NT1 erdgaslagerstaetten

NT2 erdgasfelder

NT3 gaskondensatfelder

NT1 erdoellagerstaetten

NT2 erdoelfelder

NT3 weyburn-feld

NT2 gaskondensatfelder

NT2 us naval petroleum reserves

NT1 kohlelagerstaetten

NT2 kohleflaeze

NT1 konkretionen

NT1 moraenen

NT1 oelsandlagerstaetten

NT2 lagerstaette asphalt ridge

NT2 lagerstaette athabasca

NT2 lagerstaette circle cliffs

NT2 lagerstaette cold lake

NT2 lagerstaette edna

NT2 lagerstaette lloydminster

NT2 lagerstaette peace river

NT2 lagerstaette pr springs

NT2 lagerstaette santa rosa

NT2 lagerstaette sunnyside

NT2 lagerstaette tar sand triangle

NT2 lagerstaette uvalde

NT2 lagerstaette wabasca

NT1 oelschieferlagerstaetten

NT2 us naval oil shale reserves

NT1 salzstoেকে

NT1 seifenlagerstaetten

NT1 thoriumlagerstaetten

NT1 uranlagerstaetten

NT2 lagerstaette blizzard

NT2 lagerstaette erzgebirge

NT2 lagerstaette jabiluka

NT2 lagerstaette koongarra

NT2 lagerstaette nabarlek

NT2 lagerstaette ranger

NT2 lagerstaette ranstad

NT2 lagerstaette roxby downs

NT2 lagerstaette south alligator

NT2 lagerstaette yeelirrie

RT abbaubetriebspunkte

RT erze

RT geneigte gesteins-schichten

RT sedimente

RT unterirdische lagerung

RT verfuegbarkeit

**GEOLOGISCHE MODELLE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-02-14

RT erdgeschichte

RT geologische strukturen

**geologische provinzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

SEE snake river plain

**GEOLOGISCHE SCHICHTEN**

1975-12-09

BT1 geologische strukturen

NT1 geneigte gesteins-schichten

NT1 grundgebirge

NT1 hutgestein

RT chattanoogaformation

RT gebirgsbewegung

RT gesteine

RT kohleflaeze

RT schichtung

RT stratigraphie

**GEOLOGISCHE SPALTEN**

1985-12-10

UF kluefie

BT1 geologische strukturen

RT brueche

RT geologie

RT geologische verwerfungen

RT geologisches brechen

RT kavernen

RT risse

RT zerklueftete lagerstaetten

**GEOLOGISCHE STRUKTUREN**

1975-11-07

Von Dezember 1980 bis Februar 1997 war

GESTEINSGAENGE ein gueltiger Deskriptor;

von Dezember 1984 bis Maerz 1997 war

LINEAMENT ein gueltiger Deskriptor.

UF gesteinsgaenge

UF lineament

NT1 geologische schichten

NT2 geneigte gesteins-schichten

NT2 grundgebirge

NT2 hutgestein

NT1 geologische spalten

NT1 geologisches brechen

NT2 geologische verwerfungen

NT1 lockergestein

NT1 riffe

NT2 korallenriffe

NT1 riftzonen

NT1 saettel

NT1 sedimentbecken

NT2 appalachenbecken

NT3 chattanoogaformation

NT2 williston basin

NT1 zerklueftete lagerstaetten

RT erdgeschichte

RT geologie

RT geologische formationen

RT geologische modelle

RT natuerliches analogon  
 RT nordatlantischer ruecken  
 RT seismische vermessungen  
 RT seismologie  
 RT stratigraphie  
 RT wasserzustrum

**geologische thermometrie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31  
 USE geothermometrie

**geologische vermessungen**

2000-01-21  
 USE geologische vermessungen

**GEOLOGISCHE VERMESSUNGEN**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1977-01-31  
 UF geologische vermessungen  
 SF vermessungen  
 NT1 geochemische vermessungen  
 NT1 geophysikalische vermessungen  
 NT2 elektrische vermessungen  
 NT3 eigenpotential-vermessungen  
 NT3 elektromagnetische vermessungen  
 NT4 magnetotellurische vermessungen  
 NT3 tellurische vermessungen  
 NT3 widerstandsvermessungen  
 NT2 geodaetische vermessungen  
 NT2 infrarotvermessungen  
 NT2 magnetische vermessungen  
 NT2 radiometrische vermessungen  
 NT2 schwerevermessungen  
 NT2 seismische vermessungen  
 NT2 temperaturvermessungen  
 RT exploration  
 RT geographische informationssysteme  
 RT geos-satelliten  
 RT geothermische exploration  
 RT goes-satelliten  
 RT kriging  
 RT prospektieren  
 RT standorteigenschaften

**GEOLOGISCHE VERWERFUNGEN**

*Verwerfungsebenen im Erdgestein an denen das angrenzende Gestein in unterschiedlicher Versetzung anschliesst.*  
 UF verwerfungen (geologisch)  
 \*BT1 geologisches brechen  
 RT erdbeben  
 RT geologie  
 RT geologische spalten  
 RT geomorphologie  
 RT riftzonen  
 RT seismologie

**GEOLOGISCHE ZEITALTER**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19  
 NT1 mesozoikum  
 NT2 jura-periode  
 NT2 kreidezeit  
 NT2 trias  
 NT1 neozoikum  
 NT2 quartaer  
 NT3 pleistozoen  
 NT2 tertiar  
 NT3 eozaen  
 NT3 miozaen  
 NT3 pliozaen  
 NT1 palaeozoikum  
 NT2 devon  
 NT2 kambrium  
 NT2 karbon  
 NT2 ordovizium  
 NT2 perm  
 NT2 silur  
 NT1 praekambrium  
 RT altersbestimmung  
 RT erdgeschichte

RT paleomagnetismus

**GEOLOGISCHES BRECHEN**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1984-08-06  
*Brueche im Erdgestein unabhängig von Verwerfungen, durch mechanische Prozesse und Belastungen entstanden.*

BT1 geologische strukturen  
 NT1 geologische verwerfungen  
 RT brueche  
 RT geologische spalten  
 RT risse

**geologisches natuerliches analogon**

INIS: 1993-09-17; ETDE: 1993-11-08  
 USE natuerliches analogon

**geomagn. abschneidesteifigkeit**

USE schwellensteifigkeit

**GEOMAGNETISCHE BINDUNG**

UF konjugierte punkte  
 RT geomagnetisches feld

**GEOMAGNETISCHE KOORDINATEN**

BT1 koordinatensystem  
 RT geomagnetisches feld

**geomagnetische stuerme**

USE magnetische stuerme

**GEOMAGNETISCHER AEQUATOR**

RT aequator  
 RT geomagnetisches feld

**GEOMAGNETISCHES FELD**

BT1 magnetfelder  
 RT erdmagnetosphaere  
 RT geomagnetische bindung  
 RT geomagnetische koordinaten  
 RT geomagnetischer aequator  
 RT geophysik  
 RT inklinaton  
 RT internationale magnetosphaerische studie  
 RT magnethuelle  
 RT magnetischer schwanz  
 RT paleomagnetismus  
 RT schwellensteifigkeit

**GEOMETRIE**

BT1 mathematik  
 NT1 differentialgeometrie  
 NT1 lobatschewski-geometrie  
 RT cusped-geometrien  
 RT invariante einbettung  
 RT kartierung  
 RT konfiguration  
 RT kugeln  
 RT prismen  
 RT sphaeroide

**GEOMETRISCHE ABERRATIONEN**

UF sphaerische aberrationen  
 UF zylindrische aberrationen  
 RT optische eigenschaften  
 RT strahloptik

**geometrische empfindlichkeit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07  
 USE ortsabhaengigkeit

**GEOMETRISCHE FLUSSDICHTEWUELUNG**

*Eine Art der Neutronendichteverteilung im Reaktor. Fuer die Woelbung von Materialien siehe DEFORMATION oder VERSAGEN.*  
 BT1 flussdichtewoelbung

**GEO MORPHOLOGIE**

1997-06-19

*Eine Wissenschaft, die sich mit den Land- und Unterwasserreliefeigenschaften der Erdoberflaeche befasst und eine genetische Interpretation von ihr durch das Verwenden der Grundsaeetze der Physiografie mit seinen beschreibenden Aspekten und der dynamischen und strukturellen Geologie mit seinen erklarenden Phasen sucht.*

UF oberflaechenformen  
 BT1 geologie  
 RT erdkruste  
 RT geologische verwerfungen  
 RT geophysik  
 RT meeresboden  
 RT regionalanalyse  
 RT standorteigenschaften  
 RT stratigraphie

**GEONEUTRINOS**

2016-12-12

*Durch den Zerfall von natuerlichen radioaktiven beta-Isotopen im Erdinnern emittierte Neutrinos.*

UF geo-neutrinos  
 UF neutrinoeophysik  
 \*BT1 neutrinos  
 RT geophysik

**geophone**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1976-09-15  
 USE seismographische detektoren

**GEOPHYSIK**

2000-01-24

UF neutrinoeophysik  
 BT1 physik  
 RT erde  
 RT geologie  
 RT geomagnetisches feld  
 RT geomorphologie  
 RT geoneutrinos  
 RT geophysikalische vermessungen  
 RT internationales geophysikalisches jahr  
 RT tiefenmessung

**GEOPHYSIKALISCHE VERMESSUNGEN**

1996-04-18

*Exploration mit Hilfe geophysikalischer Verfahren, z.B. elektrische Verfahren, IR-Verfahren, Waermestromverfahren, magnetische Verfahren, Radioaktivitaetsverfahren oder seismische Verfahren.*

SF vermessungen  
 BT1 geologische vermessungen  
 NT1 elektrische vermessungen  
 NT2 eigenpotential-vermessungen  
 NT2 elektromagnetische vermessungen  
 NT3 magnetotellurische vermessungen  
 NT2 tellurische vermessungen  
 NT2 widerstandsvermessungen  
 NT1 geodaetische vermessungen  
 NT1 infrarotvermessungen  
 NT1 magnetische vermessungen  
 NT1 radiometrische vermessungen  
 NT1 schwerevermessungen  
 NT1 seismische vermessungen  
 NT1 temperaturvermessungen  
 RT bohrlochmessung  
 RT erdbodenkontrollmessungen  
 RT erdgaslagerstaetten  
 RT erdoellagerstaetten  
 RT exploration  
 RT fernerkundung  
 RT geologie  
 RT geophysik  
 RT geothermische exploration



RT kohlelagerstaetten  
 RT luftueberwachung  
 RT meeresvermessungen  
 RT oelschieferlagerstaetten  
 RT prospektieren  
 RT uranlagerstaetten

**GEOPRESSURE ANOMALIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
 RT geokomprimierte systeme

**GEORDNETE MUELLDEPONIEEN**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1975-09-11  
*Standorte zur biologisch sicheren Lagerung von Abfaellen durch Vergraben.*  
 UF deponie (geordnete)  
 UF muellablagerung (kontrollierte)  
 \*BT1 abfallbeseitigung  
 RT bodenlagerung  
 RT deponiegas  
 RT us superfund

**GEORGES BANK**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1978-12-11  
*Unter Wasser liegende Sandbank oestlich von Massachusetts.*  
 RT atlantischer ozean  
 RT mid-atlantic bight

**GEORGIA**

1997-06-17  
 \*BT1 usa  
 NT1 atlanta  
 RT altamaha river  
 RT chattahoochee river  
 RT chattanoogaformation  
 RT ostkueste (usa)  
 RT savannah river

**georgia tech. research reactor**

USE reaktor gtrr

**georgien (republik von)**

INIS: 1993-02-01; ETDE: 1993-04-08  
 USE republik georgien

**GEOS-SATELLITEN**

BT1 satelliten  
 RT fernerkundung  
 RT geologische vermessungen

**geostationary operational environmental satellite**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1980-04-14  
 USE goes-satelliten

**geostatistik**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1993-07-07  
 SEE kriging

**geothermal-gebiete**

1990-12-15  
 USE erdwaermefelder

**GEOTHERMISCHE ENERGIE**

BT1 energie  
 \*BT1 erneuerbare energiequellen  
 RT erdkruste  
 RT erdwaermefelder  
 RT erdwaermeindustrie  
 RT geologie  
 RT geothermische kraftwerke  
 RT heizung mit erdwaerme  
 RT thermalquellen  
 RT vulkane

**GEOTHERMISCHE ENERGIEUMWANDLUNG**

1992-08-19  
 \*BT1 energieumwandlung  
 RT binaere fluide systeme  
 RT entspannungsdampfsysteme

RT totalstroemungssysteme

**GEOTHERMISCHE EXPLORATION**

1996-04-18  
*Erkundung von Erdwaermequellen.*

BT1 exploration  
 RT bohrlochmessgeraete  
 RT elektrische vermessungen  
 RT elektromagnetische vermessungen  
 RT explorationsbohrungen  
 RT geochemische vermessungen  
 RT geologische vermessungen  
 RT geophysikalische vermessungen  
 RT infrarotvermessungen  
 RT magnetische vermessungen  
 RT schwevermessungen  
 RT seismische vermessungen  
 RT tellurische vermessungen  
 RT temperaturvermessungen

**GEOTHERMISCHE FLUIDE**

1992-05-12  
*Natuerliche Vorkommen von Dampf- oder Heisswasserquellen in Vulkan- oder Orogengebieten der Erde.*

SF thermalwasser  
 BT1 fluide  
 NT1 fumarolen-fluide  
 NT1 geothermischer dampf  
 RT grundwasserentnahme  
 RT hydrothermale systeme  
 RT salzsolen

**geothermische gebiete**

1990-12-15  
 USE erdwaermefelder

**GEOTHERMISCHE KRAFTWERKE**

\*BT1 waermekraftwerke  
 RT binaere fluide systeme  
 RT entspannungsdampfsysteme  
 RT geothermische energie  
 RT totalstroemungssysteme

**GEOTHERMISCHE PROZESSWAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-15  
 \*BT1 prozesswaerme  
 RT heizung mit erdwaerme

**geothermische quellen**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1980-08-12  
 SEE geysire  
 SEE heisse quellen  
 SEE thermalquellen  
 SEE warme quellen

**GEOTHERMISCHE RESSOURCEN**

1992-03-30  
*Bis Maerz 1992 wurden die Deskriptoren GEOTHERMISCHE ENERGIE und RESSOURCEN verwendet.*  
 BT1 ressourcen  
 RT geothermische systeme

**GEOTHERMISCHE SYSTEME**

1992-03-30  
*Lokalisierte Gebiete, in denen die Erdwaerme durch Dampf oder Heisswasser so nah an die Erdoberflaeche transportiert wird, dass sie genutzt werden kann.*  
 NT1 hot-dry-rock-systeme  
 NT1 hydrothermale systeme  
 NT2 geothermische warmwassersysteme  
 NT2 trockendampfsysteme  
 NT1 magma-systeme  
 RT erdwaermefelder  
 RT geokomprimierte systeme  
 RT geothermische ressourcen

**GEOTHERMISCHE TIEFENSTUFE**

1993-06-07  
*Die Temperaturerhoehungen in den Erdschichten in Richtung auf den Erdkern.*  
 BT1 temperaturgradienten

**GEOTHERMISCHE****WARMWASSERSYSTEME**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1992-08-12  
*Hydrothermale, konvektive Systeme, bei denen das fluessige Wasser die kontinuierliche, druckregelnde Phase darstellt.*

UF warmwassersysteme  
 SF liquid dominated hydrothermal convective systems

\*BT1 hydrothermale systeme  
 RT erdwaermefeld otake  
 RT erdwaermefeld broadlands  
 RT erdwaermefeld cerro prieto  
 RT erdwaermefeld kawerau  
 RT erdwaermefeld otake  
 RT erdwaermefeld pathe  
 RT erdwaermefeld pauzhetsk  
 RT erdwaermefeld wairakei

**geothermischer dampf**

2000-04-12  
 USE geothermischer dampf

**GEOTHERMISCHER DAMPF**

1992-05-12  
*Geothermischer Dampf, der nicht kondensierbare Gase wie CO2 und H2S und geringe Anteile anderer Gase enthaelt.*  
 UF geothermischer dampf  
 \*BT1 geothermische fluide  
 BT1 wasserdampf

**GEOTHERMOMETRIE**

2000-01-20  
*Direkte oder indirekte Messung oder Schaeztung der maximalen, minimalen oder tatsaechlichen Temperaturen, bei denen geologische Prozesse statt finden bzw. in der Vergangenheit statt gefunden haben.*  
 UF geologische thermometrie  
 RT erdwaermemesser  
 RT geochemie  
 RT temperaturmessung

**geplante gemeinschaften**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 SEE gemeinschaften  
 SEE stadtgebiete

**GEPULSTE BESTRAHLUNG**

BT1 bestrahlung  
 RT dosisleistung  
 RT strahlendosisratenbereich  
 RT strahlpulser  
 RT zeitliche dosisverteilung

**GEPULSTE COMBUSTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
 BT1 combustoren  
 RT brenner  
 RT brennkammern  
 RT gepulste verbrennung  
 RT verbrennungsregelung

**GEPULSTE MAGNETSPULEN**

\*BT1 magnetspulen

**gepulste mhd-generatoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
 USE gepulste mhd-generatoren

**GEPULSTE MHD-GENERATOREN**

*INIS: 1993-04-27; ETDE: 1977-05-07*  
*MHD-Generatoren, die durch Sprengstoff,*  
*Stossroehren, Plasmastrahlen usw.*  
*angetrieben werden.*

UF gepulste mhd-generatoren

\*BT1 mhd-generatoren

**GEPULSTE VERBRENNUNG**

*INIS: 1997-06-19; ETDE: 1980-08-12*

\*BT1 verbrennung

RT brenner

RT brennkammern

RT gepulste combustoren

RT verbrennungsregelung

**gepulster graphitreaktor**

*INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03*

*Kurtschatow, Ostkasachstan*

USE reaktor igr

**gepulster graphitreaktor**

*INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03*

*Kurtschatow, Ostkasachstan*

USE reaktor igr

**GEPUMPT BEGRENZER**

*INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-10-25*

BT1 begrenzer

RT heliumasche

**GERADE-GERADE-KERNE**

*1996-06-17*

*Gerade Protonen- und Neutronenzahl;*  
*genaue Bezeichnungensiehe Anhang.*

BT1 kerne

NT1 argon 30

NT1 argon 32

NT1 argon 34

NT1 argon 36

NT1 argon 38

NT1 argon 40

NT1 argon 42

NT1 argon 44

NT1 argon 46

NT1 argon 48

NT1 argon 50

NT1 argon 52

NT1 barium 114

NT1 barium 116

NT1 barium 118

NT1 barium 120

NT1 barium 122

NT1 barium 124

NT1 barium 126

NT1 barium 128

NT1 barium 130

NT1 barium 132

NT1 barium 134

NT1 barium 136

NT1 barium 138

NT1 barium 140

NT1 barium 142

NT1 barium 144

NT1 barium 146

NT1 barium 148

NT1 barium 150

NT1 barium 152

NT1 beryllium 10

NT1 beryllium 12

NT1 beryllium 14

NT1 beryllium 16

NT1 beryllium 6

NT1 beryllium 8

NT1 blei 178

NT1 blei 180

NT1 blei 182

NT1 blei 184

NT1 blei 186

NT1 blei 188

NT1 blei 190

NT1 blei 192

NT1 blei 194

NT1 blei 196

NT1 blei 198

NT1 blei 200

NT1 blei 202

NT1 blei 204

NT1 blei 206

NT1 blei 208

NT1 blei 210

NT1 blei 212

NT1 blei 214

NT1 blei 216

NT1 cadmium 100

NT1 cadmium 102

NT1 cadmium 104

NT1 cadmium 106

NT1 cadmium 108

NT1 cadmium 110

NT1 cadmium 112

NT1 cadmium 114

NT1 cadmium 116

NT1 cadmium 118

NT1 cadmium 120

NT1 cadmium 122

NT1 cadmium 124

NT1 cadmium 126

NT1 cadmium 128

NT1 cadmium 130

NT1 cadmium 132

NT1 cadmium 96

NT1 cadmium 98

NT1 calcium 34

NT1 calcium 36

NT1 calcium 38

NT1 calcium 40

NT1 calcium 42

NT1 calcium 44

NT1 calcium 46

NT1 calcium 48

NT1 calcium 50

NT1 calcium 52

NT1 calcium 54

NT1 calcium 56

NT1 calcium 58

NT1 calcium 60

NT1 californium 236

NT1 californium 238

NT1 californium 240

NT1 californium 242

NT1 californium 244

NT1 californium 246

NT1 californium 248

NT1 californium 250

NT1 californium 252

NT1 californium 254

NT1 californium 256

NT1 cer 124

NT1 cer 126

NT1 cer 128

NT1 cer 130

NT1 cer 132

NT1 cer 134

NT1 cer 136

NT1 cer 138

NT1 cer 140

NT1 cer 142

NT1 cer 144

NT1 cer 146

NT1 cer 148

NT1 cer 150

NT1 cer 152

NT1 cerium 120

NT1 cerium 122

NT1 cerium 154

NT1 cerium 156

NT1 chrom 42

NT1 chrom 44

NT1 chrom 46

NT1 chrom 48

NT1 chrom 50

NT1 chrom 52

NT1 chrom 54

NT1 chrom 56

NT1 chrom 58

NT1 chrom 60

NT1 chrom 62

NT1 chrom 64

NT1 chrom 66

NT1 chrom 68

NT1 copernicium 278

NT1 copernicium 282

NT1 copernicium 284

NT1 curium 232

NT1 curium 234

NT1 curium 236

NT1 curium 238

NT1 curium 240

NT1 curium 242

NT1 curium 244

NT1 curium 246

NT1 curium 248

NT1 curium 250

NT1 curium 252

NT1 darmstadtium 270

NT1 darmstadtium 272

NT1 dysprosium 138

NT1 dysprosium 140

NT1 dysprosium 142

NT1 dysprosium 144

NT1 dysprosium 146

NT1 dysprosium 148

NT1 dysprosium 150

NT1 dysprosium 152

NT1 dysprosium 154

NT1 dysprosium 156

NT1 dysprosium 158

NT1 dysprosium 160

NT1 dysprosium 162

NT1 dysprosium 164

NT1 dysprosium 166

NT1 dysprosium 168

NT1 dysprosium 170

NT1 dysprosium 172

NT1 eisen 46

NT1 eisen 48

NT1 eisen 50

NT1 eisen 52

NT1 eisen 54

NT1 eisen 56

NT1 eisen 58

NT1 eisen 60

NT1 eisen 62

NT1 eisen 64

NT1 eisen 66

NT1 eisen 68

NT1 eisen 70

NT1 eisen 72

NT1 element 124 312

NT1 erbium 144

NT1 erbium 146

NT1 erbium 148

NT1 erbium 150

NT1 erbium 152

NT1 erbium 154

NT1 erbium 156

NT1 erbium 158

NT1 erbium 160

NT1 erbium 162

NT1 erbium 164

NT1 erbium 166

NT1 erbium 168

NT1 erbium 170

NT1 erbium 172

NT1 erbium 174

NT1 erbium 176

NT1 fermium 242

NT1	fermium 244	NT1	kohlenstoff 12	NT1	neon 32
NT1	fermium 246	NT1	kohlenstoff 14	NT1	neon 34
NT1	fermium 248	NT1	kohlenstoff 16	NT1	nickel 48
NT1	fermium 250	NT1	kohlenstoff 18	NT1	nickel 50
NT1	fermium 252	NT1	kohlenstoff 20	NT1	nickel 52
NT1	fermium 254	NT1	kohlenstoff 22	NT1	nickel 54
NT1	fermium 256	NT1	kohlenstoff 8	NT1	nickel 56
NT1	fermium 258	NT1	krypton 100	NT1	nickel 58
NT1	fermium 260	NT1	krypton 70	NT1	nickel 60
NT1	fermium 264	NT1	krypton 72	NT1	nickel 62
NT1	flerovium 286	NT1	krypton 74	NT1	nickel 64
NT1	flerovium 288	NT1	krypton 76	NT1	nickel 66
NT1	flerovium 292	NT1	krypton 78	NT1	nickel 68
NT1	gadolinium 134	NT1	krypton 80	NT1	nickel 70
NT1	gadolinium 136	NT1	krypton 82	NT1	nickel 72
NT1	gadolinium 138	NT1	krypton 84	NT1	nickel 74
NT1	gadolinium 140	NT1	krypton 86	NT1	nickel 76
NT1	gadolinium 142	NT1	krypton 88	NT1	nickel 78
NT1	gadolinium 144	NT1	krypton 90	NT1	nickel 80
NT1	gadolinium 146	NT1	krypton 92	NT1	nobelium 248
NT1	gadolinium 148	NT1	krypton 94	NT1	nobelium 250
NT1	gadolinium 150	NT1	krypton 96	NT1	nobelium 252
NT1	gadolinium 152	NT1	krypton 98	NT1	nobelium 254
NT1	gadolinium 154	NT1	livermorium 290	NT1	nobelium 256
NT1	gadolinium 156	NT1	livermorium 292	NT1	nobelium 258
NT1	gadolinium 158	NT1	magnesium 20	NT1	nobelium 260
NT1	gadolinium 160	NT1	magnesium 22	NT1	nobelium 262
NT1	gadolinium 162	NT1	magnesium 24	NT1	nobelium 264
NT1	gadolinium 164	NT1	magnesium 26	NT1	oganesson 294
NT1	gadolinium 166	NT1	magnesium 28	NT1	osmium 162
NT1	gadolinium 168	NT1	magnesium 30	NT1	osmium 164
NT1	germanium 58	NT1	magnesium 32	NT1	osmium 166
NT1	germanium 60	NT1	magnesium 34	NT1	osmium 168
NT1	germanium 62	NT1	magnesium 36	NT1	osmium 170
NT1	germanium 64	NT1	magnesium 38	NT1	osmium 172
NT1	germanium 66	NT1	magnesium 40	NT1	osmium 174
NT1	germanium 68	NT1	molybdaen 100	NT1	osmium 176
NT1	germanium 70	NT1	molybdaen 102	NT1	osmium 178
NT1	germanium 72	NT1	molybdaen 104	NT1	osmium 180
NT1	germanium 74	NT1	molybdaen 106	NT1	osmium 182
NT1	germanium 76	NT1	molybdaen 108	NT1	osmium 184
NT1	germanium 78	NT1	molybdaen 110	NT1	osmium 186
NT1	germanium 80	NT1	molybdaen 112	NT1	osmium 188
NT1	germanium 82	NT1	molybdaen 114	NT1	osmium 190
NT1	germanium 84	NT1	molybdaen 84	NT1	osmium 192
NT1	germanium 86	NT1	molybdaen 86	NT1	osmium 194
NT1	germanium 88	NT1	molybdaen 88	NT1	osmium 196
NT1	hafnium 154	NT1	molybdaen 90	NT1	osmium 200
NT1	hafnium 156	NT1	molybdaen 92	NT1	palladium 100
NT1	hafnium 158	NT1	molybdaen 94	NT1	palladium 102
NT1	hafnium 160	NT1	molybdaen 96	NT1	palladium 104
NT1	hafnium 162	NT1	molybdaen 98	NT1	palladium 106
NT1	hafnium 164	NT1	neodym 124	NT1	palladium 108
NT1	hafnium 166	NT1	neodym 126	NT1	palladium 110
NT1	hafnium 168	NT1	neodym 128	NT1	palladium 112
NT1	hafnium 170	NT1	neodym 130	NT1	palladium 114
NT1	hafnium 172	NT1	neodym 132	NT1	palladium 116
NT1	hafnium 174	NT1	neodym 134	NT1	palladium 118
NT1	hafnium 176	NT1	neodym 136	NT1	palladium 120
NT1	hafnium 178	NT1	neodym 138	NT1	palladium 122
NT1	hafnium 180	NT1	neodym 140	NT1	palladium 124
NT1	hafnium 182	NT1	neodym 142	NT1	palladium 92
NT1	hafnium 184	NT1	neodym 144	NT1	palladium 94
NT1	hafnium 186	NT1	neodym 146	NT1	palladium 96
NT1	hafnium 188	NT1	neodym 148	NT1	palladium 98
NT1	hassium 264	NT1	neodym 150	NT1	platin 166
NT1	hassium 266	NT1	neodym 152	NT1	platin 168
NT1	hassium 270	NT1	neodym 154	NT1	platin 170
NT1	hassium 272	NT1	neodym 156	NT1	platin 172
NT1	hassium 274	NT1	neodym 158	NT1	platin 174
NT1	hassium 276	NT1	neodym 160	NT1	platin 176
NT1	helium 10	NT1	neon 16	NT1	platin 178
NT1	helium 2	NT1	neon 18	NT1	platin 180
NT1	helium 4	NT1	neon 20	NT1	platin 182
NT2	helium i	NT1	neon 22	NT1	platin 184
NT2	helium ii	NT1	neon 24	NT1	platin 186
NT1	helium 6	NT1	neon 26	NT1	platin 188
NT1	helium 8	NT1	neon 28	NT1	platin 190
NT1	kohlenstoff 10	NT1	neon 30	NT1	platin 192

NT1	platin 194	NT1	radon 200	NT1	schwefel 46
NT1	platin 196	NT1	radon 202	NT1	schwefel 48
NT1	platin 198	NT1	radon 204	NT1	seaborgium 258
NT1	platin 200	NT1	radon 206	NT1	seaborgium 260
NT1	platin 202	NT1	radon 208	NT1	seaborgium 262
NT1	platin 204	NT1	radon 210	NT1	seaborgium 264
NT1	platin 206	NT1	radon 212	NT1	seaborgium 266
NT1	platin 208	NT1	radon 214	NT1	seaborgium 268
NT1	plutonium 228	NT1	radon 216	NT1	seaborgium 270
NT1	plutonium 230	NT1	radon 218	NT1	seaborgium 272
NT1	plutonium 232	NT1	radon 220	NT1	selen 64
NT1	plutonium 234	NT1	radon 222	NT1	selen 66
NT1	plutonium 236	NT1	radon 224	NT1	selen 68
NT1	plutonium 238	NT1	radon 226	NT1	selen 70
NT1	plutonium 240	NT1	radon 228	NT1	selen 72
NT1	plutonium 242	NT1	ruthenium 100	NT1	selen 74
NT1	plutonium 244	NT1	ruthenium 102	NT1	selen 76
NT1	plutonium 246	NT1	ruthenium 104	NT1	selen 78
NT1	plutonium 248	NT1	ruthenium 106	NT1	selen 80
NT1	plutonium 250	NT1	ruthenium 108	NT1	selen 82
NT1	polonium 186	NT1	ruthenium 110	NT1	selen 84
NT1	polonium 188	NT1	ruthenium 112	NT1	selen 86
NT1	polonium 190	NT1	ruthenium 114	NT1	selen 88
NT1	polonium 192	NT1	ruthenium 116	NT1	silizium 22
NT1	polonium 194	NT1	ruthenium 118	NT1	silizium 24
NT1	polonium 196	NT1	ruthenium 120	NT1	silizium 26
NT1	polonium 198	NT1	ruthenium 88	NT1	silizium 28
NT1	polonium 200	NT1	ruthenium 90	NT1	silizium 30
NT1	polonium 202	NT1	ruthenium 92	NT1	silizium 32
NT1	polonium 204	NT1	ruthenium 94	NT1	silizium 34
NT1	polonium 206	NT1	ruthenium 96	NT1	silizium 36
NT1	polonium 208	NT1	ruthenium 98	NT1	silizium 38
NT1	polonium 210	NT1	rutherfordium 254	NT1	silizium 40
NT1	polonium 212	NT1	rutherfordium 256	NT1	silizium 42
NT1	polonium 214	NT1	rutherfordium 258	NT1	silizium 44
NT1	polonium 216	NT1	rutherfordium 260	NT1	strontium 100
NT1	polonium 218	NT1	rutherfordium 262	NT1	strontium 102
NT1	polonium 220	NT1	rutherfordium 264	NT1	strontium 104
NT1	quecksilber 172	NT1	rutherfordium 266	NT1	strontium 74
NT1	quecksilber 174	NT1	rutherfordium 268	NT1	strontium 76
NT1	quecksilber 176	NT1	samarium 128	NT1	strontium 78
NT1	quecksilber 178	NT1	samarium 130	NT1	strontium 80
NT1	quecksilber 180	NT1	samarium 132	NT1	strontium 82
NT1	quecksilber 182	NT1	samarium 134	NT1	strontium 84
NT1	quecksilber 184	NT1	samarium 136	NT1	strontium 86
NT1	quecksilber 186	NT1	samarium 138	NT1	strontium 88
NT1	quecksilber 188	NT1	samarium 140	NT1	strontium 90
NT1	quecksilber 190	NT1	samarium 142	NT1	strontium 92
NT1	quecksilber 192	NT1	samarium 144	NT1	strontium 94
NT1	quecksilber 194	NT1	samarium 146	NT1	strontium 96
NT1	quecksilber 196	NT1	samarium 148	NT1	strontium 98
NT1	quecksilber 198	NT1	samarium 150	NT1	tellur 106
NT1	quecksilber 200	NT1	samarium 152	NT1	tellur 108
NT1	quecksilber 202	NT1	samarium 154	NT1	tellur 110
NT1	quecksilber 204	NT1	samarium 156	NT1	tellur 112
NT1	quecksilber 206	NT1	samarium 158	NT1	tellur 114
NT1	quecksilber 208	NT1	samarium 160	NT1	tellur 116
NT1	quecksilber 210	NT1	samarium 162	NT1	tellur 118
NT1	quecksilber 212	NT1	samarium 164	NT1	tellur 120
NT1	radium 202	NT1	sauerstoff 12	NT1	tellur 122
NT1	radium 204	NT1	sauerstoff 14	NT1	tellur 124
NT1	radium 206	NT1	sauerstoff 16	NT1	tellur 126
NT1	radium 208	NT1	sauerstoff 18	NT1	tellur 128
NT1	radium 210	NT1	sauerstoff 20	NT1	tellur 130
NT1	radium 212	NT1	sauerstoff 22	NT1	tellur 132
NT1	radium 214	NT1	sauerstoff 24	NT1	tellur 134
NT1	radium 216	NT1	sauerstoff 26	NT1	tellur 136
NT1	radium 218	NT1	sauerstoff 28	NT1	tellur 138
NT1	radium 220	NT1	schwefel 24	NT1	tellur 140
NT1	radium 222	NT1	schwefel 26	NT1	tellur 142
NT1	radium 224	NT1	schwefel 28	NT1	thorium 208
NT1	radium 226	NT1	schwefel 30	NT1	thorium 210
NT1	radium 228	NT1	schwefel 32	NT1	thorium 212
NT1	radium 230	NT1	schwefel 34	NT1	thorium 214
NT1	radium 232	NT1	schwefel 36	NT1	thorium 216
NT1	radium 234	NT1	schwefel 38	NT1	thorium 218
NT1	radon 194	NT1	schwefel 40	NT1	thorium 220
NT1	radon 196	NT1	schwefel 42	NT1	thorium 224
NT1	radon 198	NT1	schwefel 44	NT1	thorium 226

NT1 thorium 228  
 NT1 thorium 230  
 NT1 thorium 232  
 NT1 thorium 234  
 NT1 thorium 236  
 NT1 thorium 238  
 NT1 titan 38  
 NT1 titan 40  
 NT1 titan 42  
 NT1 titan 44  
 NT1 titan 46  
 NT1 titan 48  
 NT1 titan 50  
 NT1 titan 52  
 NT1 titan 54  
 NT1 titan 56  
 NT1 titan 58  
 NT1 titan 60  
 NT1 titan 62  
 NT1 uran 218  
 NT1 uran 220  
 NT1 uran 222  
 NT1 uran 224  
 NT1 uran 226  
 NT1 uran 228  
 NT1 uran 230  
 NT1 uran 232  
 NT1 uran 234  
 NT1 uran 236  
 NT1 uran 238  
 NT1 uran 240  
 NT1 uran 242  
 NT1 wolfram 158  
 NT1 wolfram 160  
 NT1 wolfram 162  
 NT1 wolfram 164  
 NT1 wolfram 166  
 NT1 wolfram 168  
 NT1 wolfram 170  
 NT1 wolfram 172  
 NT1 wolfram 174  
 NT1 wolfram 176  
 NT1 wolfram 178  
 NT1 wolfram 180  
 NT1 wolfram 182  
 NT1 wolfram 184  
 NT1 wolfram 186  
 NT1 wolfram 188  
 NT1 wolfram 190  
 NT1 wolfram 192  
 NT1 xenon 110  
 NT1 xenon 112  
 NT1 xenon 114  
 NT1 xenon 116  
 NT1 xenon 118  
 NT1 xenon 120  
 NT1 xenon 122  
 NT1 xenon 124  
 NT1 xenon 126  
 NT1 xenon 128  
 NT1 xenon 130  
 NT1 xenon 132  
 NT1 xenon 134  
 NT1 xenon 136  
 NT1 xenon 138  
 NT1 xenon 140  
 NT1 xenon 142  
 NT1 xenon 144  
 NT1 xenon 146  
 NT1 ytterbium 148  
 NT1 ytterbium 150  
 NT1 ytterbium 152  
 NT1 ytterbium 154  
 NT1 ytterbium 156  
 NT1 ytterbium 158  
 NT1 ytterbium 160  
 NT1 ytterbium 162  
 NT1 ytterbium 164  
 NT1 ytterbium 166

NT1 ytterbium 168  
 NT1 ytterbium 170  
 NT1 ytterbium 172  
 NT1 ytterbium 174  
 NT1 ytterbium 176  
 NT1 ytterbium 178  
 NT1 ytterbium 180  
 NT1 zink 54  
 NT1 zink 56  
 NT1 zink 58  
 NT1 zink 60  
 NT1 zink 62  
 NT1 zink 64  
 NT1 zink 66  
 NT1 zink 68  
 NT1 zink 70  
 NT1 zink 72  
 NT1 zink 74  
 NT1 zink 76  
 NT1 zink 78  
 NT1 zink 80  
 NT1 zink 82  
 NT1 zinn 100  
 NT1 zinn 102  
 NT1 zinn 104  
 NT1 zinn 106  
 NT1 zinn 108  
 NT1 zinn 110  
 NT1 zinn 112  
 NT1 zinn 114  
 NT1 zinn 116  
 NT1 zinn 118  
 NT1 zinn 120  
 NT1 zinn 122  
 NT1 zinn 124  
 NT1 zinn 126  
 NT1 zinn 128  
 NT1 zinn 130  
 NT1 zinn 132  
 NT1 zinn 134  
 NT1 zinn 136  
 NT1 zirkonium 100  
 NT1 zirkonium 102  
 NT1 zirkonium 104  
 NT1 zirkonium 106  
 NT1 zirkonium 108  
 NT1 zirkonium 110  
 NT1 zirkonium 78  
 NT1 zirkonium 80  
 NT1 zirkonium 82  
 NT1 zirkonium 84  
 NT1 zirkonium 86  
 NT1 zirkonium 88  
 NT1 zirkonium 90  
 NT1 zirkonium 92  
 NT1 zirkonium 94  
 NT1 zirkonium 96  
 NT1 zirkonium 98  
 RT kernstruktur

#### GERADE-UNGERADE-KERNE

1998-01-27

*Gerade Protonenzahl und ungerade  
 Neutronenzahl; genauere Bezeichnungen  
 siehe Anhang.*

BT1 kerne  
 NT1 argon 31  
 NT1 argon 33  
 NT1 argon 35  
 NT1 argon 37  
 NT1 argon 39  
 NT1 argon 41  
 NT1 argon 43  
 NT1 argon 45  
 NT1 argon 47  
 NT1 argon 49  
 NT1 argon 51  
 NT1 argon 53  
 NT1 barium 115

NT1 barium 117  
 NT1 barium 119  
 NT1 barium 121  
 NT1 barium 123  
 NT1 barium 125  
 NT1 barium 127  
 NT1 barium 129  
 NT1 barium 131  
 NT1 barium 133  
 NT1 barium 135  
 NT1 barium 137  
 NT1 barium 139  
 NT1 barium 141  
 NT1 barium 143  
 NT1 barium 145  
 NT1 barium 147  
 NT1 barium 149  
 NT1 barium 151  
 NT1 barium 153  
 NT1 beryllium 11  
 NT1 beryllium 13  
 NT1 beryllium 15  
 NT1 beryllium 5  
 NT1 beryllium 7  
 NT1 beryllium 9  
 NT1 blei 179  
 NT1 blei 181  
 NT1 blei 183  
 NT1 blei 185  
 NT1 blei 187  
 NT1 blei 189  
 NT1 blei 191  
 NT1 blei 193  
 NT1 blei 195  
 NT1 blei 197  
 NT1 blei 199  
 NT1 blei 201  
 NT1 blei 203  
 NT1 blei 205  
 NT1 blei 207  
 NT1 blei 209  
 NT1 blei 211  
 NT1 blei 213  
 NT1 blei 215  
 NT1 cadmium 101  
 NT1 cadmium 103  
 NT1 cadmium 105  
 NT1 cadmium 107  
 NT1 cadmium 109  
 NT1 cadmium 111  
 NT1 cadmium 113  
 NT1 cadmium 115  
 NT1 cadmium 117  
 NT1 cadmium 119  
 NT1 cadmium 121  
 NT1 cadmium 123  
 NT1 cadmium 125  
 NT1 cadmium 127  
 NT1 cadmium 129  
 NT1 cadmium 131  
 NT1 cadmium 95  
 NT1 cadmium 97  
 NT1 cadmium 99  
 NT1 calcium 35  
 NT1 calcium 37  
 NT1 calcium 39  
 NT1 calcium 41  
 NT1 calcium 43  
 NT1 calcium 45  
 NT1 calcium 47  
 NT1 calcium 49  
 NT1 calcium 51  
 NT1 calcium 53  
 NT1 calcium 55  
 NT1 calcium 57  
 NT1 californium 237  
 NT1 californium 239  
 NT1 californium 241  
 NT1 californium 243

NT1 californium 245  
 NT1 californium 247  
 NT1 californium 249  
 NT1 californium 251  
 NT1 californium 253  
 NT1 californium 255  
 NT1 cer 123  
 NT1 cer 125  
 NT1 cer 127  
 NT1 cer 129  
 NT1 cer 131  
 NT1 cer 133  
 NT1 cer 135  
 NT1 cer 137  
 NT1 cer 139  
 NT1 cer 141  
 NT1 cer 143  
 NT1 cer 145  
 NT1 cer 147  
 NT1 cer 149  
 NT1 cer 151  
 NT1 cerium 119  
 NT1 cerium 121  
 NT1 cerium 153  
 NT1 cerium 155  
 NT1 cerium 157  
 NT1 chrom 43  
 NT1 chrom 45  
 NT1 chrom 47  
 NT1 chrom 49  
 NT1 chrom 51  
 NT1 chrom 53  
 NT1 chrom 55  
 NT1 chrom 57  
 NT1 chrom 59  
 NT1 chrom 61  
 NT1 chrom 63  
 NT1 chrom 65  
 NT1 chrom 67  
 NT1 copernicium 277  
 NT1 copernicium 283  
 NT1 copernicium 285  
 NT1 curium 233  
 NT1 curium 235  
 NT1 curium 237  
 NT1 curium 239  
 NT1 curium 241  
 NT1 curium 243  
 NT1 curium 245  
 NT1 curium 247  
 NT1 curium 249  
 NT1 curium 251  
 NT1 darmstadtium 267  
 NT1 darmstadtium 269  
 NT1 darmstadtium 271  
 NT1 darmstadtium 273  
 NT1 darmstadtium 279  
 NT1 darmstadtium 281  
 NT1 dysprosium 169  
 NT1 dysprosium 139  
 NT1 dysprosium 141  
 NT1 dysprosium 143  
 NT1 dysprosium 145  
 NT1 dysprosium 147  
 NT1 dysprosium 149  
 NT1 dysprosium 151  
 NT1 dysprosium 153  
 NT1 dysprosium 155  
 NT1 dysprosium 157  
 NT1 dysprosium 159  
 NT1 dysprosium 161  
 NT1 dysprosium 163  
 NT1 dysprosium 165  
 NT1 dysprosium 167  
 NT1 dysprosium 171  
 NT1 dysprosium 173  
 NT1 eisen 45  
 NT1 eisen 47  
 NT1 eisen 49

NT1 eisen 51  
 NT1 eisen 53  
 NT1 eisen 55  
 NT1 eisen 57  
 NT1 eisen 59  
 NT1 eisen 61  
 NT1 eisen 63  
 NT1 eisen 65  
 NT1 eisen 67  
 NT1 eisen 69  
 NT1 eisen 71  
 NT1 erbium 143  
 NT1 erbium 145  
 NT1 erbium 147  
 NT1 erbium 149  
 NT1 erbium 151  
 NT1 erbium 153  
 NT1 erbium 155  
 NT1 erbium 157  
 NT1 erbium 159  
 NT1 erbium 161  
 NT1 erbium 163  
 NT1 erbium 165  
 NT1 erbium 167  
 NT1 erbium 169  
 NT1 erbium 171  
 NT1 erbium 173  
 NT1 erbium 175  
 NT1 erbium 177  
 NT1 fermium 241  
 NT1 fermium 243  
 NT1 fermium 245  
 NT1 fermium 247  
 NT1 fermium 249  
 NT1 fermium 251  
 NT1 fermium 253  
 NT1 fermium 255  
 NT1 fermium 257  
 NT1 fermium 259  
 NT1 flerovium 285  
 NT1 flerovium 287  
 NT1 flerovium 289  
 NT1 gadolinium 135  
 NT1 gadolinium 137  
 NT1 gadolinium 139  
 NT1 gadolinium 141  
 NT1 gadolinium 143  
 NT1 gadolinium 145  
 NT1 gadolinium 147  
 NT1 gadolinium 149  
 NT1 gadolinium 151  
 NT1 gadolinium 153  
 NT1 gadolinium 155  
 NT1 gadolinium 157  
 NT1 gadolinium 159  
 NT1 gadolinium 161  
 NT1 gadolinium 163  
 NT1 gadolinium 165  
 NT1 gadolinium 167  
 NT1 gadolinium 169  
 NT1 germanium 59  
 NT1 germanium 61  
 NT1 germanium 63  
 NT1 germanium 65  
 NT1 germanium 67  
 NT1 germanium 69  
 NT1 germanium 71  
 NT1 germanium 73  
 NT1 germanium 75  
 NT1 germanium 77  
 NT1 germanium 79  
 NT1 germanium 81  
 NT1 germanium 83  
 NT1 germanium 85  
 NT1 germanium 87  
 NT1 germanium 89  
 NT1 hafnium 153  
 NT1 hafnium 155  
 NT1 hafnium 157

NT1 hafnium 159  
 NT1 hafnium 161  
 NT1 hafnium 163  
 NT1 hafnium 165  
 NT1 hafnium 167  
 NT1 hafnium 169  
 NT1 hafnium 171  
 NT1 hafnium 173  
 NT1 hafnium 175  
 NT1 hafnium 177  
 NT1 hafnium 179  
 NT1 hafnium 181  
 NT1 hafnium 183  
 NT1 hafnium 185  
 NT1 hafnium 187  
 NT1 hassium 263  
 NT1 hassium 265  
 NT1 hassium 267  
 NT1 hassium 269  
 NT1 hassium 271  
 NT1 hassium 275  
 NT1 helium 3  
 NT2 helium 3 a  
 NT2 helium 3 a 1  
 NT2 helium 3 b  
 NT1 helium 5  
 NT1 helium 7  
 NT1 helium 9  
 NT1 kohlenstoff 11  
 NT1 kohlenstoff 13  
 NT1 kohlenstoff 15  
 NT1 kohlenstoff 17  
 NT1 kohlenstoff 19  
 NT1 kohlenstoff 21  
 NT1 kohlenstoff 9  
 NT1 krypton 69  
 NT1 krypton 71  
 NT1 krypton 73  
 NT1 krypton 75  
 NT1 krypton 77  
 NT1 krypton 79  
 NT1 krypton 81  
 NT1 krypton 83  
 NT1 krypton 85  
 NT1 krypton 87  
 NT1 krypton 89  
 NT1 krypton 91  
 NT1 krypton 93  
 NT1 krypton 95  
 NT1 krypton 97  
 NT1 krypton 99  
 NT1 livermorium 291  
 NT1 livermorium 293  
 NT1 magnesium 19  
 NT1 magnesium 21  
 NT1 magnesium 23  
 NT1 magnesium 25  
 NT1 magnesium 27  
 NT1 magnesium 29  
 NT1 magnesium 31  
 NT1 magnesium 33  
 NT1 magnesium 35  
 NT1 magnesium 37  
 NT1 magnesium 39  
 NT1 molybdaen 101  
 NT1 molybdaen 103  
 NT1 molybdaen 105  
 NT1 molybdaen 107  
 NT1 molybdaen 109  
 NT1 molybdaen 111  
 NT1 molybdaen 113  
 NT1 molybdaen 115  
 NT1 molybdaen 83  
 NT1 molybdaen 85  
 NT1 molybdaen 87  
 NT1 molybdaen 89  
 NT1 molybdaen 91  
 NT1 molybdaen 93  
 NT1 molybdaen 95

NT1	molybdaen 97	NT1	palladium 115	NT1	radium 201
NT1	molybdaen 99	NT1	palladium 117	NT1	radium 203
NT1	neodym 125	NT1	palladium 119	NT1	radium 205
NT1	neodym 127	NT1	palladium 121	NT1	radium 207
NT1	neodym 129	NT1	palladium 123	NT1	radium 209
NT1	neodym 131	NT1	palladium 91	NT1	radium 211
NT1	neodym 133	NT1	palladium 93	NT1	radium 213
NT1	neodym 135	NT1	palladium 95	NT1	radium 215
NT1	neodym 137	NT1	palladium 97	NT1	radium 217
NT1	neodym 139	NT1	palladium 99	NT1	radium 219
NT1	neodym 141	NT1	platin 167	NT1	radium 221
NT1	neodym 143	NT1	platin 169	NT1	radium 223
NT1	neodym 145	NT1	platin 171	NT1	radium 225
NT1	neodym 147	NT1	platin 173	NT1	radium 227
NT1	neodym 149	NT1	platin 175	NT1	radium 229
NT1	neodym 151	NT1	platin 177	NT1	radium 231
NT1	neodym 153	NT1	platin 179	NT1	radium 233
NT1	neodym 155	NT1	platin 181	NT1	radon 193
NT1	neodym 157	NT1	platin 183	NT1	radon 195
NT1	neodym 159	NT1	platin 185	NT1	radon 197
NT1	neodym 161	NT1	platin 187	NT1	radon 199
NT1	neon 17	NT1	platin 189	NT1	radon 201
NT1	neon 19	NT1	platin 191	NT1	radon 203
NT1	neon 21	NT1	platin 193	NT1	radon 205
NT1	neon 23	NT1	platin 195	NT1	radon 207
NT1	neon 25	NT1	platin 197	NT1	radon 209
NT1	neon 27	NT1	platin 199	NT1	radon 211
NT1	neon 29	NT1	platin 201	NT1	radon 213
NT1	neon 31	NT1	platin 203	NT1	radon 215
NT1	neon 33	NT1	platin 205	NT1	radon 217
NT1	nickel 49	NT1	platin 207	NT1	radon 219
NT1	nickel 51	NT1	plutonium 229	NT1	radon 221
NT1	nickel 53	NT1	plutonium 231	NT1	radon 225
NT1	nickel 55	NT1	plutonium 233	NT1	radon 227
NT1	nickel 57	NT1	plutonium 235	NT1	radon 229
NT1	nickel 59	NT1	plutonium 237	NT1	radon 233
NT1	nickel 61	NT1	plutonium 239	NT1	ruthenium 101
NT1	nickel 63	NT1	plutonium 241	NT1	ruthenium 103
NT1	nickel 65	NT1	plutonium 243	NT1	ruthenium 105
NT1	nickel 67	NT1	plutonium 245	NT1	ruthenium 107
NT1	nickel 69	NT1	plutonium 247	NT1	ruthenium 109
NT1	nickel 71	NT1	polonium 187	NT1	ruthenium 111
NT1	nickel 73	NT1	polonium 189	NT1	ruthenium 113
NT1	nickel 75	NT1	polonium 191	NT1	ruthenium 115
NT1	nickel 77	NT1	polonium 193	NT1	ruthenium 117
NT1	nobelium 251	NT1	polonium 195	NT1	ruthenium 119
NT1	nobelium 253	NT1	polonium 197	NT1	ruthenium 87
NT1	nobelium 255	NT1	polonium 199	NT1	ruthenium 89
NT1	nobelium 257	NT1	polonium 201	NT1	ruthenium 91
NT1	nobelium 259	NT1	polonium 203	NT1	ruthenium 93
NT1	nobelium 261	NT1	polonium 205	NT1	ruthenium 95
NT1	nobelium 263	NT1	polonium 207	NT1	ruthenium 97
NT1	osmium 161	NT1	polonium 209	NT1	ruthenium 99
NT1	osmium 163	NT1	polonium 211	NT1	rutherfordium 253
NT1	osmium 165	NT1	polonium 213	NT1	rutherfordium 255
NT1	osmium 167	NT1	polonium 215	NT1	rutherfordium 257
NT1	osmium 169	NT1	polonium 217	NT1	rutherfordium 259
NT1	osmium 171	NT1	polonium 219	NT1	rutherfordium 261
NT1	osmium 173	NT1	quecksilber 171	NT1	rutherfordium 263
NT1	osmium 175	NT1	quecksilber 173	NT1	rutherfordium 265
NT1	osmium 177	NT1	quecksilber 175	NT1	rutherfordium 267
NT1	osmium 179	NT1	quecksilber 177	NT1	samarium 129
NT1	osmium 181	NT1	quecksilber 179	NT1	samarium 131
NT1	osmium 183	NT1	quecksilber 181	NT1	samarium 133
NT1	osmium 185	NT1	quecksilber 183	NT1	samarium 135
NT1	osmium 187	NT1	quecksilber 185	NT1	samarium 137
NT1	osmium 189	NT1	quecksilber 187	NT1	samarium 139
NT1	osmium 191	NT1	quecksilber 189	NT1	samarium 141
NT1	osmium 193	NT1	quecksilber 191	NT1	samarium 143
NT1	osmium 195	NT1	quecksilber 193	NT1	samarium 145
NT1	osmium 197	NT1	quecksilber 195	NT1	samarium 147
NT1	osmium 199	NT1	quecksilber 197	NT1	samarium 149
NT1	palladium 101	NT1	quecksilber 199	NT1	samarium 151
NT1	palladium 103	NT1	quecksilber 201	NT1	samarium 153
NT1	palladium 105	NT1	quecksilber 203	NT1	samarium 155
NT1	palladium 107	NT1	quecksilber 205	NT1	samarium 157
NT1	palladium 109	NT1	quecksilber 207	NT1	samarium 159
NT1	palladium 111	NT1	quecksilber 209	NT1	samarium 161
NT1	palladium 113	NT1	quecksilber 211	NT1	samarium 163

NT1 samarium 165  
 NT1 sauerstoff 13  
 NT1 sauerstoff 15  
 NT1 sauerstoff 17  
 NT1 sauerstoff 19  
 NT1 sauerstoff 21  
 NT1 sauerstoff 23  
 NT1 sauerstoff 25  
 NT1 sauerstoff 27  
 NT1 schwefel 27  
 NT1 schwefel 29  
 NT1 schwefel 31  
 NT1 schwefel 33  
 NT1 schwefel 35  
 NT1 schwefel 37  
 NT1 schwefel 39  
 NT1 schwefel 41  
 NT1 schwefel 43  
 NT1 schwefel 45  
 NT1 schwefel 47  
 NT1 schwefel 49  
 NT1 seaborgium 259  
 NT1 seaborgium 261  
 NT1 seaborgium 263  
 NT1 seaborgium 265  
 NT1 seaborgium 271  
 NT1 seaborgium 273  
 NT1 selen 65  
 NT1 selen 67  
 NT1 selen 69  
 NT1 selen 71  
 NT1 selen 73  
 NT1 selen 75  
 NT1 selen 77  
 NT1 selen 79  
 NT1 selen 81  
 NT1 selen 83  
 NT1 selen 85  
 NT1 selen 87  
 NT1 selen 89  
 NT1 selen 91  
 NT1 silizium 23  
 NT1 silizium 25  
 NT1 silizium 27  
 NT1 silizium 29  
 NT1 silizium 31  
 NT1 silizium 33  
 NT1 silizium 35  
 NT1 silizium 37  
 NT1 silizium 39  
 NT1 silizium 41  
 NT1 silizium 43  
 NT1 strontium 101  
 NT1 strontium 103  
 NT1 strontium 105  
 NT1 strontium 73  
 NT1 strontium 75  
 NT1 strontium 77  
 NT1 strontium 79  
 NT1 strontium 81  
 NT1 strontium 83  
 NT1 strontium 85  
 NT1 strontium 87  
 NT1 strontium 89  
 NT1 strontium 91  
 NT1 strontium 93  
 NT1 strontium 95  
 NT1 strontium 97  
 NT1 strontium 99  
 NT1 tellur 105  
 NT1 tellur 107  
 NT1 tellur 109  
 NT1 tellur 111  
 NT1 tellur 113  
 NT1 tellur 115  
 NT1 tellur 117  
 NT1 tellur 119  
 NT1 tellur 121  
 NT1 tellur 123

NT1 tellur 125  
 NT1 tellur 127  
 NT1 tellur 129  
 NT1 tellur 131  
 NT1 tellur 133  
 NT1 tellur 135  
 NT1 tellur 137  
 NT1 tellur 139  
 NT1 tellur 141  
 NT1 thorium 209  
 NT1 thorium 211  
 NT1 thorium 213  
 NT1 thorium 215  
 NT1 thorium 217  
 NT1 thorium 219  
 NT1 thorium 221  
 NT1 thorium 222  
 NT1 thorium 223  
 NT1 thorium 225  
 NT1 thorium 227  
 NT1 thorium 229  
 NT1 thorium 231  
 NT1 thorium 233  
 NT1 thorium 235  
 NT1 thorium 237  
 NT1 titan 39  
 NT1 titan 41  
 NT1 titan 43  
 NT1 titan 45  
 NT1 titan 47  
 NT1 titan 49  
 NT1 titan 51  
 NT1 titan 53  
 NT1 titan 55  
 NT1 titan 57  
 NT1 titan 59  
 NT1 titan 61  
 NT1 titan 63  
 NT1 tungsten 157  
 NT1 uran 219  
 NT1 uran 221  
 NT1 uran 223  
 NT1 uran 225  
 NT1 uran 227  
 NT1 uran 229  
 NT1 uran 231  
 NT1 uran 233  
 NT1 uran 235  
 NT1 uran 237  
 NT1 uran 239  
 NT1 uran 241  
 NT1 uranium 217  
 NT1 wolfram 159  
 NT1 wolfram 161  
 NT1 wolfram 163  
 NT1 wolfram 165  
 NT1 wolfram 167  
 NT1 wolfram 169  
 NT1 wolfram 171  
 NT1 wolfram 173  
 NT1 wolfram 175  
 NT1 wolfram 177  
 NT1 wolfram 179  
 NT1 wolfram 181  
 NT1 wolfram 183  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 wolfram 187  
 NT1 wolfram 189  
 NT1 wolfram 191  
 NT1 xenon 109  
 NT1 xenon 111  
 NT1 xenon 113  
 NT1 xenon 115  
 NT1 xenon 117  
 NT1 xenon 119  
 NT1 xenon 121  
 NT1 xenon 123  
 NT1 xenon 125  
 NT1 xenon 127

NT1 xenon 129  
 NT1 xenon 131  
 NT1 xenon 133  
 NT1 xenon 135  
 NT1 xenon 137  
 NT1 xenon 139  
 NT1 xenon 141  
 NT1 xenon 143  
 NT1 xenon 145  
 NT1 xenon 147  
 NT1 ytterbium 149  
 NT1 ytterbium 151  
 NT1 ytterbium 153  
 NT1 ytterbium 155  
 NT1 ytterbium 157  
 NT1 ytterbium 159  
 NT1 ytterbium 161  
 NT1 ytterbium 163  
 NT1 ytterbium 165  
 NT1 ytterbium 167  
 NT1 ytterbium 169  
 NT1 ytterbium 171  
 NT1 ytterbium 173  
 NT1 ytterbium 175  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 ytterbium 179  
 NT1 ytterbium 181  
 NT1 zink 55  
 NT1 zink 57  
 NT1 zink 59  
 NT1 zink 61  
 NT1 zink 63  
 NT1 zink 65  
 NT1 zink 67  
 NT1 zink 69  
 NT1 zink 71  
 NT1 zink 73  
 NT1 zink 75  
 NT1 zink 77  
 NT1 zink 79  
 NT1 zink 81  
 NT1 zink 83  
 NT1 zinn 101  
 NT1 zinn 103  
 NT1 zinn 105  
 NT1 zinn 107  
 NT1 zinn 109  
 NT1 zinn 111  
 NT1 zinn 113  
 NT1 zinn 115  
 NT1 zinn 117  
 NT1 zinn 119  
 NT1 zinn 121  
 NT1 zinn 123  
 NT1 zinn 125  
 NT1 zinn 127  
 NT1 zinn 129  
 NT1 zinn 131  
 NT1 zinn 133  
 NT1 zinn 135  
 NT1 zinn 137  
 NT1 zinn 99  
 NT1 zirkonium 101  
 NT1 zirkonium 103  
 NT1 zirkonium 105  
 NT1 zirkonium 107  
 NT1 zirkonium 109  
 NT1 zirkonium 79  
 NT1 zirkonium 81  
 NT1 zirkonium 83  
 NT1 zirkonium 85  
 NT1 zirkonium 87  
 NT1 zirkonium 89  
 NT1 zirkonium 91  
 NT1 zirkonium 93  
 NT1 zirkonium 95  
 NT1 zirkonium 97  
 NT1 zirkonium 99  
 RT kernstruktur



**geraet fuer stimulierte emissionen**

INIS: 2000-01-06; ETDE: 1981-08-21

SEE gaser  
SEE laser  
SEE maser**geraete**

1982-12-06

USE ausruestung

**GERAETE ZUR NUTZUNG DER SONNENENERGIE**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1980-03-04

BT1 ausruestung  
 NT1 heliostaten  
 NT2 solare nachfuehrsysteme  
 NT1 oberflaechen mit spektraler selektivitaet  
 NT1 photovoltaische stromversorgungsgeraete  
 NT1 pyranometer  
 NT1 solarabsorber  
 NT1 solarbatterielader  
 NT1 solare destillieranlagen  
 NT1 solare heizsysteme  
 NT2 passive solarheizungssysteme  
 NT3 dacheiche  
 NT3 sickenwaende  
 NT3 solarpanels mit thermischen dioden  
 NT3 systeme zur direkten sonnenenergienutzung  
 NT3 trombe-waende  
 NT3 trommelwaende  
 NT3 wasserwaende  
 NT2 solarunterstuetzte waermepumpen  
 NT1 solare kuehlssysteme  
 NT2 passive solarkuehlssysteme  
 NT3 dacheiche  
 NT3 sickenwaende  
 NT3 trommelwaende  
 NT2 solare kaeltemaschinen  
 NT2 solare klimaanlagen  
 NT3 solarunterstuetzte waermepumpen  
 NT1 solare regeneratoren  
 NT1 solare trocknungsanlagen  
 NT1 solare wasserheizer  
 NT2 passive solarwassererwaermer  
 NT3 solarpanels mit thermischen dioden  
 NT1 solare wasserpumpen  
 NT1 solarkocher  
 NT1 solarkollektoren  
 NT2 aufblasbare kollektoren  
 NT2 flachkollektoren  
 NT3 trickle-kollektoren  
 NT2 kombinierte kollektoren  
 NT2 konzentrierende kollektoren  
 NT3 festspiegel-kollektoren  
 NT3 parabolische kollektoren  
 NT4 parabolische wannenkollektoren  
 NT4 schalenfoermige parabolkollektoren  
 NT3 segmentierte kollektoren  
 NT3 sonnenturmkollektoren  
 NT3 v-foermige wannenkollektoren  
 NT2 solare lufterhitzer  
 NT2 solare nachfuehrsysteme  
 NT2 solarteiche  
 NT3 dacheiche  
 NT2 unverglaste solarkollektoren  
 NT2 vakuummollektoren  
 NT3 vakuuurohrenkollektoren  
 NT1 solaroefen  
 NT1 solarzellen  
 NT2 aluminiumarsenid-solarzellen  
 NT2 cadmiumarsenid-solarzellen  
 NT2 cadmiumselenid-solarzellen  
 NT2 cadmiumsulfid-solarzellen

NT2 cadmiumtellurid-solarzellen  
 NT2 galliumarsenid-solarzellen  
 NT2 galliumphosphid-solarzellen  
 NT2 indiumphosphid-solarzellen  
 NT2 indiumselenid-solarzellen  
 NT2 kaskaden-solarzellen  
 NT2 konzentrador-solarzellen  
 NT2 kupferoxid-solarzellen  
 NT2 kupferselenid-solarzellen  
 NT2 kupfersulfid-solarzellen  
 NT2 mi-solarzellen  
 NT2 mis-solarzellen  
 NT2 mos-solarzellen  
 NT2 ms-solarzellen  
 NT2 organische solarzellen  
 NT2 pis-solarzellen  
 NT2 ps-solarzellen  
 NT2 schottky-barriere-solarzellen  
 NT2 selen-solarzellen  
 NT2 silizium-solarzellen  
 NT3 soc-solarzellen  
 NT2 siliziumarsenid-solarzellen  
 NT2 solarzellen mit rueckkontakt  
 NT2 zinkphosphid-solarzellen  
 NT2 zinksulfid-solarzellen  
 NT1 solarzellenmodule  
 NT2 solare nachfuehrsysteme  
 NT1 sonnenkonzentratoren  
 NT2 cassegrain-konzentratoren  
 NT2 lumineszenzkonzentratoren  
 NT2 parabolische verbundkonzentratoren  
 NT2 solarreflektoren  
 NT3 fresnel-reflektoren  
 NT3 orbitale sonnenreflektoren  
 NT3 parabolische reflektoren  
 NT4 schalenfoermige parabolreflektoren  
 NT4 wannenfoermige parabolreflektoren  
 NT1 sonnenoefen  
 NT1 sonnensimulatoren  
 NT1 sonnenstrahlungsmesser  
 RT photoelektrochemische zellen  
 RT waermespeicher

**geraeschdaempfung**

1995-07-03

USE schallschutz

**geraniol**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE alkohole

USE terpene

**GERBSAEURE**

UF digallussaeure

UF gallusgerbsaeure

UF tannin

\*BT1 carbonsaeuren

\*BT1 polyphenole

**GEREGELTE ATMOSPHAEREN**

1999-03-17

BT1 atmosphaeren

NT1 inaktive atmosphaere

NT2 schutzgas

RT dosismesskammern

RT kontaminationsfreie raeume

RT umwelt

RT waermebehandlungen

**gerichtsgebäude**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE oeffentliche gebaeude

**GERICHTSHOEF**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

RT hearings

RT rechtsstreitigkeiten

RT streitschlichtung

**gerichtsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

USE rechtsstreitigkeiten

**gerichtswissenschaften**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

USE verbrechensaufklaerung

**gerinnung (blut)**

USE blutgerinnung

**gerinnung (kolloid)**

USE ausflockung

**GERINNUNGSMITTEL**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

Von April 1981 bis Maerz 1997 waren BLUTSTILLENDE MITTEL und HEPARIN-ANTAGONISTEN gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF blutstillende mittel

UF heparin-antagonisten

\*BT1 haematologisch wirksame stoffe

NT1 protamine

RT antikoagulantia

RT blutersatzmittel

RT fibrinolytika

RT hematinika

**gerjuoy-stein-theorie**

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

SEE anregungsfunktionen

**GERMANATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden, mit Ausnahme des unten angegebenen NT

BT1 germaniumverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

NT1 wismutgermanate

RT germaniumoxide

**germane**

Bis Dezember 1984 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE germaniumhydride

**GERMANEN**

2015-06-22

\*BT1 germanium

RT zweidimensionale systeme

**GERMANIDE**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

BT1 germaniumverbindungen

**GERMANIUM**

\*BT1 metalle

NT1 germanen

**GERMANIUM 58**

2007-01-30

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 germaniumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

**GERMANIUM 59**

2007-01-30

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 germaniumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

**GERMANIUM 60**

2007-01-30

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 germaniumisotope

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**GERMANIUM 61**

*INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-08-24*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**GERMANIUM 62**

*INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**GERMANIUM 63**

*2007-01-30*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**GERMANIUM 64**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**GERMANIUM 65**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**GERMANIUM 66**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**GERMANIUM 67**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**GERMANIUM 68**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- RT* isotopengeneratoren

**GERMANIUM 69**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**GERMANIUM 70**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**GERMANIUM 70 REAKTIONEN**

*INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-08-12*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**GERMANIUM 70 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**GERMANIUM 71**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**GERMANIUM 71 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**GERMANIUM 72**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**GERMANIUM 72 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**GERMANIUM 73**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 stabile isotope

**GERMANIUM 73 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**GERMANIUM 74**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- RT* germanium 74 reaktionen
- RT* germanium 74 strahlen

**GERMANIUM 74 REAKTIONEN**

*1978-11-24*

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT* germanium 74

**GERMANIUM 74 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT* germanium 74

**GERMANIUM 74 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**GERMANIUM 75**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**GERMANIUM 75 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**GERMANIUM 76**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- RT* germanium 76 strahlen

**GERMANIUM 76 REAKTIONEN**

*INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**GERMANIUM 76 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT* germanium 76

**GERMANIUM 76 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**GERMANIUM 77**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**GERMANIUM 78**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**GERMANIUM 79**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**GERMANIUM 80**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**GERMANIUM 81**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**GERMANIUM 82**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**GERMANIUM 83**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**GERMANIUM 84**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**GERMANIUM 85**

*1991-05-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 germaniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**GERMANIUM 86**

2007-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 germaniumisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)

**GERMANIUM 86 TARGET**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

BT1 targets

**GERMANIUM 87**

2007-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 germaniumisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**GERMANIUM 88**

2007-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 germaniumisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)

**GERMANIUM 89**

2007-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 germaniumisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)

**GERMANIUMARSENIDE**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 arsenide  
BT1 germaniumverbindungen

**GERMANIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 germaniumlegierungen

**GERMANIUMBORIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-10-23

\*BT1 boride  
BT1 germaniumverbindungen

**GERMANIUMBROMIDE**

\*BT1 bromide  
\*BT1 germaniumhalogenide

**GERMANIUMCARBIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

\*BT1 carbide  
BT1 germaniumverbindungen

**GERMANIUMCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
\*BT1 germaniumhalogenide

**germaniumdetektoren**

INIS: 2000-01-25; ETDE: 1978-12-28

USE ge-halbleiterdetektoren

**GERMANIUMDIODEN**

\*BT1 halbleiterdioden

**GERMANIUMFLUORIDE**

\*BT1 fluoide  
\*BT1 germaniumhalogenide

**GERMANIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

BT1 germaniumverbindungen  
\*BT1 halogenide

NT1 germaniumbromide

NT1 germaniumchloride

NT1 germaniumfluoride

NT1 germaniumjodide

**GERMANIUMHYDRIDE**

UF *germane*

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 hydride

**GERMANIUMHYDROXIDE**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-04-06

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 hydroxide

**GERMANIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**GERMANIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 germanium 58

NT1 germanium 59

NT1 germanium 60

NT1 germanium 61

NT1 germanium 62

NT1 germanium 63

NT1 germanium 64

NT1 germanium 65

NT1 germanium 66

NT1 germanium 67

NT1 germanium 68

NT1 germanium 69

NT1 germanium 70

NT1 germanium 71

NT1 germanium 72

NT1 germanium 73

NT1 germanium 74

NT1 germanium 75

NT1 germanium 76

NT1 germanium 77

NT1 germanium 78

NT1 germanium 79

NT1 germanium 80

NT1 germanium 81

NT1 germanium 82

NT1 germanium 83

NT1 germanium 84

NT1 germanium 85

NT1 germanium 86

NT1 germanium 87

NT1 germanium 88

NT1 germanium 89

**GERMANIUMJODIDE**

\*BT1 germaniumhalogenide

\*BT1 jodide

**GERMANIUMKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**GERMANIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Ge-Gehalt ueber 1%.

BT1 legierungen

NT1 germaniumbasislegierungen

NT1 germaniumzusaetze

**GERMANIUMNITRIDE**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 nitride

**GERMANIUMOXIDE**

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 oxide

RT germanate

**GERMANIUMPHOSPHATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 phosphate

**GERMANIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1975-11-28

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 phosphide

**GERMANIUMSELENIDE**

1977-10-17

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 selenide

**GERMANIUMSILICATE**

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 silicate

**GERMANIUMSILICIDE**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1976-03-11

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 silicide

**GERMANIUMSULFIDE**

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 sulfide

**GERMANIUMTELLURIDE**

1977-10-17

BT1 germaniumverbindungen

\*BT1 telluride

**GERMANIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

NT1 germanate

NT2 wismutgermanate

NT1 germanide

NT1 germaniumarsenide

NT1 germaniumboride

NT1 germaniumcarbide

NT1 germaniumhalogenide

NT2 germaniumbromide

NT2 germaniumchloride

NT2 germaniumfluoride

NT2 germaniumjodide

NT1 germaniumhydride

NT1 germaniumhydroxide

NT1 germaniumnitride

NT1 germaniumoxide

NT1 germaniumphosphate

NT1 germaniumphosphide

NT1 germaniumselenide

NT1 germaniumsilicate

NT1 germaniumsilicide

NT1 germaniumsulfide

NT1 germaniumtelluride

**GERMANIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Ge  
enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 germaniumlegierungen

**GERMIZIDE**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1980-03-04

Keimtoetende Mittel.

UF *bakterizide*

NT1 antiseptika

NT1 desinfektionsmittel

RT antibiotika

RT bakterien

RT infektiostaet

RT sterilisierung

**gerontin**

USE spermin

**GERSTE**

UF *hordeum*

\*BT1 getreide

**GERUCH**

BT1 organoleptische eigenschaften

RT chemorezeptoren

RT lockstoffe

RT odorierung

**gesaettigte fettsaeuren**

USE carbonsaeuren

**GESAMTWIRKUNGSQUERSCHNITTE***Ueber alle Winkel und Reaktionswege integrierte Wirkungsquerschnitte.*BT1 wirkungsquerschnitte  
RT anregungsfunktionen  
RT astrophysikalischer s-faktor  
RT pomerantschuk-theorem**GESCHAEFT***INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-06-06  
Handel mit Guetern oder Dienstleistungen, als Taetigkeit von Einzelpersonen, Geschaeftpartnern oder Mitgliedern einer Organisation in den Bereichen Produktion, Handel und/oder Dienstleistungsgewerbe.*NT1 beschaffung  
NT1 kleingewerbe  
NT1 marketing  
RT handel  
RT industrie  
RT kartellrecht  
RT markt  
RT sektoranalyse  
RT wirtschaft**GESCHAEFTSGBAEUDE***1993-01-28*UF banken  
UF warenhaus  
BT1 gebaeude  
NT1 einkaufszentren  
NT1 hotels  
RT buerogebaeude  
RT eis- und rollschuhbahnen  
RT handelssektor  
RT mehrfamilienhaeuser  
RT restaurants**GESCHIRRSPUELER***INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-01-28*\*BT1 elektrogeraete  
RT saeuberung  
RT waschen**GESCHLECHT**RT fortpflanzung  
RT geschlechtsabhaengigkeit  
RT geschlechtschromatin  
RT geschlechtsverhaeltnis  
RT gonaden  
RT heterochromosome  
RT maennchen  
RT maennliche genitalien  
RT paarung  
RT pheromon  
RT weibchen  
RT weibliche genitalien**GESCHLECHTSABHAENGIGKEIT***INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01*RT geschlecht  
RT maennchen  
RT weibchen**GESCHLECHTSCHROMATIN**BT1 chromatin  
RT geschlecht**geschlechtschromosomen**

USE heterochromosome

**GESCHLECHTSVERHAELTNIS**BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT geschlecht  
RT nachkommenschaft**GESCHLOSSENE KONFIGURATIONEN***1996-01-24*UF magnetische fallen (geschl.)  
BT1 magnetfeldkonfigurationen  
NT1 mittlere minimum-b-konfigurationen  
NT1 multipolkonfigurationen  
NT2 hexapolkonfigurationen  
NT2 oktopolkonfigurationen  
NT2 quadropolkonfigurationen  
NT1 toroidale konfiguration  
RT geschlossene plasmamaschinen**GESCHLOSSENE PLASMAMASCHINEN**BT1 thermonukleare versuchsanordnungen  
NT1 astron  
NT1 blascon-anlagen  
NT1 heliotron  
NT1 innenringanlagen  
NT2 fm-anlagen  
NT2 levitron-anlagen  
NT2 lm-anlagen  
NT2 spherator  
NT2 tokapolmaschinen  
NT2 tornado-anlagen  
NT1 kompakter torus  
NT2 feldumkehr-theta-pinchanlagen  
NT2 rotamark-anlagen  
NT1 lhd-anlage  
NT1 stellaratoren  
NT2 cleo-stellarator  
NT2 heliac-stellaratoren  
NT3 h-1 heliac  
NT3 hsx-stellarator  
NT3 sheila heliac  
NT3 tj-ii heliac  
NT2 heliotron-e-stellarator  
NT2 ims stellarator  
NT2 jipp-stellarator  
NT2 jippt-2-anlage  
NT2 l-2-stellarator  
NT2 proto-cleo-stellaratoren  
NT2 sirius-anlage  
NT2 stellarator-modell c  
NT2 torsatron stellaratoren  
NT3 atf-torsatron  
NT3 chs-torsatron  
NT3 tj-ii-torsatron  
NT3 vint-torsatron  
NT2 uragan-stellarator  
NT2 wega-stellarator  
NT2 wendelstein-2b-stellarator  
NT2 wendelstein-7-stellarator  
NT1 tokamakanlagen  
NT2 act-anlagen  
NT2 aditya-tokamak  
NT2 alcator-anlage  
NT2 asdex-tokamak  
NT2 atc-anlagen  
NT2 castor tokamak  
NT2 compact ignition tokamak  
NT2 compass-d-tokamak  
NT2 continuous current tokamak  
NT2 ct-6b-tokamak  
NT2 dante tokamak  
NT2 dite-tokamak  
NT2 doublet-2-anlage  
NT2 doublet-3-anlage  
NT2 etf-tokamak  
NT2 fit-tokamak  
NT2 high-beta tokamak columbia  
NT2 hl-1-tokamak  
NT2 hl-1m-tokamak  
NT2 hl-2-tokamak  
NT2 hl-2a-tokamak  
NT2 ht-2-tokamak  
NT2 ht-6b-tokamak  
NT2 ht-6m-tokamak  
NT2 ht-7 tokamak  
NT2 ht-7u tokamak  
NT2 hybtok tokamaks  
NT2 ignition spherical torus  
NT2 intor-tokamak  
NT2 isttok-tokamak  
NT2 isx-tokamak  
NT2 iter-tokamak  
NT2 jet-tokamak  
NT2 jft-2-tokamak  
NT2 jft-2a-tokamak  
NT2 jft-2m-tokamak  
NT2 jippt-2-anlage  
NT2 jt-60-tokamak  
NT2 jt-60u-tokamak  
NT2 jxfr-tokamak  
NT2 kt-2-tokamak  
NT2 lt-3-tokamak  
NT2 lt-4-tokamak  
NT2 mt-1-tokamak  
NT2 mtx-tokamak  
NT2 net-tokamak  
NT2 ormak-anlagen  
NT2 pbx-anlagen  
NT2 pdx-anlagen  
NT2 petula-tokamak  
NT2 phaedrus-t-tokamak  
NT2 plt-anlagen  
NT2 pulsator-anlagen  
NT2 rtp-tokamak  
NT2 sinp tokamak  
NT2 spheromakmaschinen  
NT3 cdx-u-spheromak  
NT3 ctx spheromak  
NT3 globus-m-spheromak  
NT3 mast-tokamak  
NT3 nstx-anlage  
NT3 sspx-anlage  
NT3 sunist spheromak  
NT3 ts-3-anlage  
NT2 st-tokamak  
NT2 starfire-tokamak  
NT2 start tokamak  
NT2 stor-m-tokamak  
NT2 stx-anlagen  
NT2 surmac-tokamak  
NT2 t-10-tokamak  
NT2 t-14-tokamak  
NT2 t-15-tokamak  
NT2 t-7-tokamak  
NT2 tbr-tokamak  
NT2 tca-tokamak  
NT2 tcabr tokamak  
NT2 tcv tokamak  
NT2 text-anlagen  
NT2 textor-tokamak  
NT2 tfr-tokamak  
NT2 tffr-tokamak  
NT2 tiber-x-tokamak  
NT2 tj-1 tokamak  
NT2 tnt-a-tokamak  
NT2 tokapolmaschinen  
NT2 tokoloshe-tokamak  
NT2 tore supra tokamak  
NT2 tormac-anlagen  
NT2 tortus-tokamak  
NT2 torus-ii-tokamak  
NT2 tosca tokamak  
NT2 tpx-anlage  
NT2 triam-1-tokamak  
NT2 tuman-anlagen  
NT2 uwmak-anlagen  
NT2 varenes-tokamak  
NT2 versator-tokamak  
NT2 wt-3-tokamak  
NT2 zweikomponententorus  
NT1 toroidale pinchanlagen  
NT2 tlp-anlagen

NT3 zeta-anlagen  
 NT2 toroidale schraubenpinchanlagen  
 NT3 stp-3m-anlage  
 NT3 tpe-2-anlage  
 NT2 toroidale thetapinchanlagen  
 NT3 scyllac-anlagen  
 NT2 umkehrfeldpinchanlagen  
 NT3 artemis-anlage  
 NT3 extrap-t2-anlage  
 NT3 hbtx-maschinen  
 NT3 mst-anlage  
 NT3 rfx-anlage  
 NT3 tpe-1rm15-anlage  
 NT3 tpe-rx-anlage  
 NT3 zt-40-anlagen  
 NT3 zt-p-anlagen  
 RT aspektverhaeltnis  
 RT geschlossene konfigurationen  
 RT teilcheneinfanginstabilitaet

**GESCHLOSSENE****PROZESSYSTEME**

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1975-12-16

RT kuehlsysteme mit geschlossenem kreislauf

**GESCHMACK**

Nicht fuer Elementarteilchen

BT1 organoleptische eigenschaften  
 RT chemorezeptoren  
 RT geschmacksknospen  
 RT gewuerze

**GESCHMACKSKNOSPEN**

\*BT1 sinnesorgane  
 RT geschmack

**GESCHWINDIGKEIT**

UF *schnelligkeit*

NT1 gleitgeschwindigkeit  
 NT1 kritische geschwindigkeit  
 NT1 mach-zahl  
 NT1 phasengeschwindigkeit  
 NT1 radialgeschwindigkeit  
 NT1 winkelgeschwindigkeit  
 RT beschleunigung  
 RT bewegung  
 RT geschwindigkeitsmesser  
 RT kinetische energie  
 RT linearer impuls  
 RT stroemungsgeschwindigkeit

**geschwindigkeitsanzeiger**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-08-19

USE geschwindigkeitsmesser

**GESCHWINDIGKEITSBESCHRAENKUNG****KUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

RT gesetze

**GESCHWINDIGKEITSMESSER**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-08-19

UF *geschwindigkeitsanzeiger*  
 BT1 messinstrumente  
 RT beschleunigungsmesser  
 RT geschwindigkeit

**GESELLSCHAFT FUER ANLAGEN-UND REAKTORSICHERHEIT**

1994-07-14

Bis Juli 1994 galt der Deskriptor *GES FUER REAKTORSICHERHEIT*. \$Def.: Eine Institution der Technischen Ueberwachungs-Vereine in Deutschland.

UF *gesellschaft fuer reaktorsicherheit*  
 UF *grs*  
 UF *institut fuer reaktorsicherheit*  
 \*BT1 bundesdeutsche organisationen  
 RT inspektion  
 RT reaktorbetriebsgenehmigung

RT reaktorsicherheit  
 RT sicherheitsnormen

**gesellschaft fuer reaktorsicherheit**

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1977-10-19

Bis Juli 1994 war dies ein erlaubter

Deskriptor

USE *gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit*

**gesellschaftliche kosten**

2004-09-08

SEE *externe kosten*

**GESENKE**

RT giessen  
 RT giessformen  
 RT pressen  
 RT schmieden  
 RT strangpressen

**GESENKSMIEDEN**

\*BT1 materialbearbeitung  
 RT schmieden

**GESETZE**

1997-07-30

*Fruerher wurde der englische Deskriptor LAW in Singularschreibweise verwendet. \$Def.: Gesamtheit der Rechtsvorschriften, Uebereinkommen, juristischer oder administrativer Entscheidungen oder Verfahren, die als allgemein verbindliche Vorschriften anerkannt sind.*

UF *allgemeines recht*  
 UF *koerperschaftsrecht*  
 UF *kommunalrecht*  
 UF *privatrecht*  
 SF *erfinderschutzgesetz*  
 SF *gesetzliche anreize*  
 SF *materials and minerals policy acts*  
 SF *petroleum marketing practices act*

NT1 atomrecht  
 NT2 atomic energy act  
 NT2 gesetze zum atommuellmanagement  
 NT1 bergrecht  
 NT2 surface mining acts  
 NT1 case law  
 NT1 coastal zone management acts  
 NT1 energy conservation and production act  
 NT1 fischereirecht  
 NT1 freedom of information act  
 NT1 giftstoffueberwachungsgesetze  
 NT1 kartellrecht  
 NT1 national energy conservation incentives act  
 NT1 nationale energiegeletze  
 NT2 us energy tax act  
 NT2 us national energy conservation policy act  
 NT2 us natural gas policy act  
 NT2 us power plant and industrial fuel use act  
 NT2 us public utility regulatory policies act  
 NT1 oeffentliches recht  
 NT1 patentrecht  
 NT1 price-anderson-gesetz  
 NT1 privacy act  
 NT1 resource recovery acts  
 NT1 seerecht  
 NT1 steuerrecht  
 NT1 strahlenschutzgesetz  
 NT1 umweltrecht  
 NT2 luftreinhaltungsgesetze  
 NT2 us superfund  
 NT2 wasserreinhaltungsgesetze  
 NT1 us economic recovery tax act

NT1 us emergency preparedness act  
 NT1 us energy policy and conservation act  
 NT1 us energy security act  
 NT1 us national environmental policy act  
 NT1 us occupational safety and health act  
 NT1 voelkerrecht  
 NT1 vorschriften  
 NT2 bauvorschriften  
 NT2 genehmigungsvorschriften  
 NT2 internationale vorschriften  
 NT3 oecd mcmsdrw  
 NT2 kontaminationsgrenzwerte  
 NT3 maximal akzeptable kontamination  
 NT2 preisbildungsvorschriften  
 NT2 transportvorschriften  
 NT2 ueberwachungsbestimmungen  
 NT2 umweltschutzvorschriften  
 NT2 verpackungsrichtlinien  
 NT1 waste disposal acts  
 NT2 gesetze zum atommuellmanagement  
 NT1 wilderness protection acts  
 RT abaenderungen  
 RT abkommen  
 RT durchfuehrungsverordnungen  
 RT durchsetzung  
 RT einwilligung  
 RT geschwindigkeitsbeschraenkung  
 RT gesetzesaufhebungen  
 RT gesetzestext  
 RT gesetzeseubertretungen  
 RT gesetzgebung  
 RT hearings  
 RT rechtsfragen  
 RT rechtsordnung  
 RT solarrecht  
 RT verwaltungsverfahren

**GESETZE ZUM****ATOMMUELLMANAGEMENT**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1984-06-29

*Gesetzgebung eines Landes, die die Entsorgung von radioaktivem Abfall regelt.*

UF *abfallgesetze (radioakt. abf.)*

\*BT1 atomrecht  
 \*BT1 waste disposal acts  
 RT abgebrannter brennstoff  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT hochradioaktive abfaelle  
 RT lagerung abgebrannter brennelemente  
 RT radioaktive abfaelle  
 RT schwachradioaktive abfaelle

**GESETZESAUFHEBUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

RT gesetze  
 RT rechtsfragen

**GESETZESTEXT**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

*Nur in Verbindung mit dem Literaturindikator Q zu verwenden*  
 RT gesetze  
 RT gesetzgebung  
 RT vorschriften

**GESETZESUEBERTRETUNGEN**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1979-11-23

*Verstoesse gegen Gesetze oder Verordnungen; nicht fuer Verletzungen der Invarianzgrundregeln.*

UF *strafanzeige*  
 NT1 sicherheitsverstoesse  
 RT durchsetzung  
 RT einwilligung  
 RT gesetze  
 RT verwaltungsverfahren  
 RT vorschriften

**GESETZGEBUNG**

1997-06-19

- UF gesetzgebungsprogramme
- RT abaenderungen
- RT ausfuhrung
- RT freedom of information act
- RT gesetze
- RT gesetzestext
- RT giftstoffueberwachungsgesetze
- RT hearings
- RT landesregierung
- RT rechtsfragen
- RT rechtsordnung
- RT regierung
- RT regionalverwaltung
- RT us economic recovery tax act
- RT vorschriften

**gesetzgebungsprogramme**

2000-04-12

- USE gesetzgebung

**gesetzliche anreize**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- SEE gesetze
- SEE rechtsfragen
- SEE regierungspolitik
- SEE vorschriften

**GESICHT**

- \*BT1 kopf
- NT1 augen
  - NT2 bindehaut
  - NT2 hornhaut
  - NT2 kristallinsen
  - NT2 retina
  - NT2 traenenkanaele
  - NT2 uvea
- NT1 nase
  - RT atemgeraete
  - RT mundhoehle
  - RT sinus

**GESINTERTE ALUMINIUMPULVER**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor SAP verwendet.

- UF sap (gesinterte aluminiumpulver)
- \*BT1 sinterwerkstoffe
- RT aluminium

**GESPEICHERTE ENERGIE**

- BT1 energie
- \*BT1 thermodynamische eigenschaften
- RT parallelschwingkreise

**gespeicherte information**

2000-03-28

- SEE daten

**gestaengepumpen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

- USE einsatzpumpen

**gestagen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

- USE progesteron

**GESTEIGERTE GEWINNUNG**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-19

- UF sekundaerfoerderung
- UF solfrac-verfahren
- UF tertiaerfoerderung
- SF eor
- SF rueckgewinnung
- NT1 mikrobielle gesteigerte oelgewinnung
- NT1 thermisches gewinnungsverfahren
- RT bohrlochstimulation
- RT explosionsanregung

- RT fluessigkeitseinspritzung
- RT fluidinjektionsverfahren
- RT kaustisches fluten
- RT kohlendioxid-fluten
- RT mikroemulsionsfluten
- RT mischphasenverschiebung
- RT richtbohren
- RT saeurebehandlung
- RT spuelerfolg
- RT verdraengungsfluide

**GESTEIN-FLUID-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-11-11

- RT abfall-gestein-wechselwirkungen
- RT chemische reaktionen
- RT gesteine
- RT grundwasser
- RT hydrothermale veraenderungen

**GESTEINE**

- NT1 eruptivgesteine
- NT2 caldasit
- NT2 lava
- NT2 plutonische gesteine
  - NT3 diorite
  - NT3 gabbros
    - NT4 anorthosite
  - NT3 granite
    - NT4 aplite
    - NT4 granodiorite
    - NT4 quarzmonzonit
  - NT3 pegmatite
  - NT3 peridotite
    - NT4 kimberlite
  - NT3 syenite
- NT2 vulkanische gesteine
  - NT3 andesite
  - NT3 basalt
    - NT4 diabase
  - NT3 lamprophyre
    - NT4 kimberlite
  - NT3 nephelinbasalte
  - NT3 perlit (vulkan.)
  - NT3 rhyolite
  - NT3 trachyte
  - NT3 tuff

- NT1 metamorphe gesteine
  - NT2 amphibolite
  - NT2 gneisse
  - NT2 granulite
  - NT2 marmor
  - NT2 quarzite
  - NT2 schiefer(kristallin)
  - NT2 serpentinite
- NT1 sedimentgesteine
  - NT2 evaporite
  - NT2 feuerstein
  - NT2 karbonatgesteine
    - NT3 kalkstein
      - NT4 travertin
  - NT2 konglomerate
    - NT3 kalkretes
  - NT2 phosphatgesteine
    - NT3 phosphorite
  - NT2 sandsteine
    - NT3 grauwacke
  - NT2 schiefer-ton
    - NT3 argilit
    - NT3 oelschiefer
      - NT4 schwarzschiefer
  - NT2 siltsteine
  - NT2 sinter
- NT1 synthetische gesteine
  - RT abfall-gestein-wechselwirkungen
  - RT abraum
  - RT aquifere
  - RT felskavernen
  - RT felsmechanik
  - RT geobarometrie

- RT geologische schichten
- RT gestein-fluid-wechselwirkungen
- RT grundgebirge
- RT grundwasserstauer
- RT hutgestein
- RT konkretionen
- RT lithologie
- RT lockergestein
- RT mineralien
- RT mondmaterial
- RT muttergesteine
- RT orogenese
- RT petrogenese
- RT petrologie
- RT riffe
- RT speichergestein
- RT steinmeteoriten
- RT tektonik
- RT umweltproben

**GESTEINSBOHRUNG**

- UF bohren (gestein)
- BT1 bohren
- \*BT1 werkstoffbohren
- RT bohrloecher
- RT bohrmaschinen
- RT drehbohrer
- RT funkenbohrer
- RT niederbringung einer bohrung
- RT rotarybohren
- RT unterirdische eindringkoerper

**gesteinsgaenge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Vertikale tafelfoermige Gesteine, die Luecken im Muttergestein fuellen. Verwende den unten aufgelisteten Deskriptor oder einen Deskriptor fuer die geologische Formation, falls erforderlich.

- USE geologische strukturen

**gesteinsintrusion**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-11

Einbringen von fluidem Material in bestehendes Gestein. Der Deskriptor ist mit einem anderen Deskriptor bzw. anderen Deskriptoren zu kombinieren, z.B. POSITIONIERUNG, PETROGENESE.

- USE plutonische gesteine

**GESTEINSSCHICHTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-12

- RT kaltlagerung
- RT speicherung sensibler waerme
- RT waermespeicherung

**GESTEINSSTAUBVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

Verteilung von Kalksteinmehl oder anderem, fast inertem, feingemahlenem Material in unterirdischen Gebaenden zur Reduzierung des Explosionsplosionsrisikos.

- RT kohlebergwerke
- RT staub

**GESTOERTE****WINKELKORRELATION**

- \*BT1 winkelkorrelation
- NT1 differentielle pac
- NT1 integrale gestoerte winkelkorrelation
- RT elektrische kernmomente
- RT magnetische kernmomente

**gestoerte winkelkorrelation (differential)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

- USE differentielle pac

**gestoerte winkelkorrelation (integral)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

USE integrale gestoerte winkelkorrelation

**GESTUETZTE FLUESSIG-MEMBRANE**

INIS: 1998-10-21; ETDE: 1985-09-24

BT1 membrane  
RT membrantransport  
RT trennverfahren**gesundheit (oeffentlich)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

USE oeffentliche gesundheitspflege

**GESUNDHEITLICHE UNBEDENKLICHKEIT**RT konservierung  
RT lebensmittel**GESUNDHEITSDIENST**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-10-23

BT1 sozialeinrichtungen  
RT bevoelkerungsgruppen  
RT kliniken  
RT medizinische einrichtungen  
RT sozialer einfluss  
RT sozio-oekonomische faktoren**GESUNDHEITSGEFAEHRDUNG**BT1 gefahren  
NT1 strahlungsgefaehrdung  
RT arzneimittelmissbrauch  
RT erste hilfe  
RT oeffentliche gesundheitspflege  
RT praeventivmedizin  
RT quarantaene  
RT radizidation  
RT sicherheit  
RT sicherheit am arbeitsplatz  
RT strahlenschutz  
RT us occupational safety and health act  
RT verletzungen**GETRAENKE**UF kaffee  
UF saefte  
UF tee  
UF wein  
BT1 lebensmittel  
RT ingestion  
RT kaffeebohnen  
RT kost  
RT milch  
RT teeblaetter  
RT teepflanzen  
RT trinkwasser**GETRAENKEINDUSTRIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

BT1 industrie  
RT glasindustrie  
RT lebensmittelindustrie  
RT metallindustrie**GETREIDE**UF korn (getreide)  
\*BT1 gramineae  
NT1 gerste  
NT1 hafer  
NT1 hirse  
NT1 mais  
NT1 reis  
NT1 roggen  
NT1 sorghum  
NT1 weizen  
RT buchweizen  
RT ernte  
RT getreideentwesung  
RT lebensmittel  
RT mehlRT ustilago  
RT vernalisation**GETREIDEENTWESUNG**BT1 entwesung  
RT getreide  
RT insekten  
RT konservierung  
RT landwirtschaft  
RT pestizide  
RT rauchermittel  
RT sterilisierung  
RT strahlenentwesung**GETRIEBE**

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1976-09-28

BT1 maschinenteile  
RT mechanische uebertragungen  
RT mechanischer wirkungsgrad  
RT raeder  
RT rollreibung  
RT schmierstoffe  
RT schmierung  
RT verschleiss  
RT verschleissfestigkeit**GETROCKNETER****BRENNEREITREBER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

Getrocknete feste Rueckstände nach der alkoholischen Gaerung und vor dem Brennen.

UF ddg  
RT destillationsrueckstand  
RT fermentation  
RT nebenprodukte  
RT tierfutter**GETTER**

Fuer die Beseitigung unerwuenschter Substanzen im Vakuum; siehe auch die entsprechenden Stoffe.

RT elektronenroehren  
RT getterung  
RT ionenzerstaebepumpen  
RT vakuumpumpen**GETTERUNG**RT adsorption  
RT elektronenroehren  
RT getter**GEV-BEREICH**

Von 10 exp 9 bis 10 exp 12 eV.

BT1 energiebereich  
NT1 gev-bereich 01-10  
NT1 gev-bereich 10-100  
NT1 gev-bereich 100-1000  
RT schauerzaehler**GEV-BEREICH 01-10**

\*BT1 gev-bereich

**GEV-BEREICH 10-100**

\*BT1 gev-bereich

**GEV-BEREICH 100-1000**

\*BT1 gev-bereich

**GEWAESSERKONTROLLE**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1977-03-04

Die Beseitigung oder Entsorgung von Schadstoffen nach ihrer Entstehung an der Quelle.

\*BT1 umweltschutz  
RT natural attenuation  
RT oel auffangbehaelter  
RT oelrueckgewinnungssystem mittels wehrdamm  
RT rotations scheiben zur oelbeseitigung  
RT sorbens-rueckgewinnungssysteme  
RT wasseraufbereitungsanlagen  
RT wassernutzung

RT wasserverschmutzung

**GEWAESSERSCHUTZ**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1976-07-07

Die Verhinderung der Entstehung von Schadstoffen an der Quelle.

SF psd  
SF vermeidung signifikanter umweltschaeden  
BT1 immissionsschutz  
RT bodendecker  
RT wasserrueckgewinnung  
RT wasserverschmutzung**GEWAESSERUEBERWACHUNGSEIN RICHTUNGEN**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-01-23

UF ueberwachungsgeraete  
(gewaesserverschmutzung)\*BT1 monitore  
RT chemische ableitungen  
RT fluessige abfallstoffe  
RT ueberwachung  
RT wasserverschmutzung**gewebe**

1996-03-12

Bis Maerz 1996 war dies der gueltige Deskriptor, mit einem Hinweis auf Beschaenkung auf tierisches Gewebe.

SEE pflanzliches gewebe  
SEE tierische gewebe**gewebeaehnliche kammern**

USE bragg-gray-ionisationskammern

**GEWEBEAEEQUIVALENTE DETEKTOREN**\*BT1 strahlendetektoren  
RT aequivalentdosen**GEWEBEAEEQUIVALENTE STOFFE**BT1 materialien  
RT phantome  
RT tierische gewebe**GEWEBEKULTUREN**UF kulturen (gewebe)  
UF organkulturen  
RT in vitro  
RT naehrmedien  
RT tierische gewebe  
RT zellkulturen**GEWEBEVERTEILUNG**

1985-12-11

BT1 verteilung  
RT biologische lokalisierung  
RT radionuklidkinetik  
RT tierische gewebe**GEWEBSEXTRAKTE**\*BT1 biologische stoffe  
RT mitogene  
RT tierische gewebe  
RT zellbestandteile**GEWEIH**\*BT1 knochengewebe  
RT rotwild**gewerbe**

USE berufe

**GEWICHT**

Von Februar 1978 bis Maerz 1997 war WIEGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF wiegen  
UF wiegen  
RT dichte  
RT gewichtsanzeiger  
RT masse

RT molekulargewicht

**GEWICHTSANALYSE**

\*BT1 quantitative chemische analyse  
NT1 thermogravimetrische analyse

**GEWICHTSANZEIGER**

BT1 messinstrumente  
NT1 waagen  
NT2 mikrowaagen  
RT dichtemesser  
RT gewicht

**GEWINNE**

1992-04-09

UF gewinnspanne  
RT einnahmen  
RT lizenzgebuehren  
RT windfall-profits-steuer  
RT wirtschaftlichkeit

**gewinnspanne**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03  
USE gewinne

**gewinnung**

2000-03-27  
SEE ressourcennutzung

**gewuerze**

2000-04-12  
USE lebensmittel

**GEWUERZE**

1996-04-26  
UF ingwer  
RT capsicum  
RT geschmack  
RT lebensmittel  
RT paprika

**GEYSIRE**

2000-03-31

*Heisse Quellen, die in regelmaessigen oder unregelmaessigen Abstaenden heisses Wasser und Dampf als Fontaene ausstossen.*

UF old faithful geysir  
SF geothermische quellen  
SF thermalwasser  
\*BT1 heisse quellen  
RT grundwasser  
RT hydrothermale systeme

**GEZEITEN**

1985-07-19

*Vor August 1985 war MEERESGEZEITEN ein gueltiger INIS Deskriptor.*

RT gezeitenenergie  
RT meere  
RT wasserstroemung  
RT wasserwellen

**GEZEITENENERGIE**

1982-10-29

\*BT1 erneuerbare energiequellen  
RT fliesswassergeneratoren  
RT gezeiten  
RT gezeitenkraftwerke

**GEZEITENKRAFTWERKE**

1997-06-19

BT1 kraftwerke  
NT1 kraftwerk kislogubsk  
NT1 kraftwerk passamaquoddy  
NT1 kraftwerk rance  
RT gezeitenenergie

**gezeitenwellen**

USE tsunami-wellen

**GHANA**

BT1 afrika  
BT1 entwicklungslander

**GHANAISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**GHZ-BEREICH**

BT1 frequenzbereich  
NT1 ghz-bereich 01-100  
NT1 ghz-bereich 100-1000  
RT radioastronomie

**GHZ-BEREICH 01-100**

UF dezimeterwellenstrahlung (1-3 dm)  
UF shf-strahlung  
UF superhochfrequenzstrahlung  
UF uhf (unterer bereich)  
UF uhf-strahlung (01-100 ghz)  
UF uhf-strahlung (oberer bereich)  
UF ultrahochfrequenz (unterer bereich)  
UF ultrahochfrequenzstrahlung (01-100 ghz)  
UF ultrahochfrequenzstrahlung (oberer bereich)

\*BT1 ghz-bereich

**GHZ-BEREICH 100-1000**

UF uhf (oberer bereich)  
UF ultrahochfrequenz (oberer bereich)  
\*BT1 ghz-bereich

**GIAMMARCO VETROCOKE****SULFUR VERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren zum kontinuierlichen Entfernen von Schwefelwasserstoff aus Erdgas oder Synthesegasen durch Sauerstoffsaeure mit alkalischer Arsenat- oder Arsenitloesung.*

\*BT1 entschwefelung

**gibberellin a3**

USE gibberellinsaeure

**GIBBERELLINSAEURE**

UF gibberellin a3  
\*BT1 hydroxysaeuren  
\*BT1 lactone  
RT auxine

**gibbs freie energie**

USE freie enthalpie

**GIBBSIT**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1976-01-23

*Ein weisses oder leicht getoentes, monoklines Mineral: Al(OH).*

\*BT1 oxid-minerale  
RT aluminiumhydroxide

**gibraltar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SEE vereinigtiges koenigreich

**gidep**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SEE datenerfassung

**GIESSEN**

BT1 fabrikation  
NT1 elektroeschlackegiessen  
NT1 schlickergiessen  
NT1 vakuulguss  
RT formgebung  
RT gesenke  
RT giessereien  
RT giessformen  
RT gusserzeugnisse  
RT materialbearbeitung  
RT schmelzen  
RT schmelzriegel

**GIESSEREIEN**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1976-08-04

BT1 industrianlagen  
RT giessen  
RT metallindustrie

**GIESSFORMEN**

UF formen (giesserei)  
RT formgebung  
RT gesenke  
RT giessen  
RT gusserzeugnisse

**gifte (reaktor)**

USE reaktorgifte

**giftentfernung (reaktor)**

USE reaktorgiftentfernung

**GIFTSTOFFE**

INIS: 2000-05-17; ETDE: 1977-06-21

*Bis Maerz 1992 wurde der Deskriptor GEFAEHRliche STOFFE verwendet.*

\*BT1 gefaehrliche stoffe  
NT1 toxine  
NT2 endotoxine  
NT2 mykotoxine  
NT3 aflatoxine  
RT chemische kampfstoefte  
RT chlorbiphenyle  
RT entgiftung  
RT schwermetalle  
RT toxisitaet

**giftstoffe (chem.)**

1983-03-15

USE gefaehrliche stoffe

**GIFTSTOFFUEBERWACHUNGSGES****ETZE**

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1993-08-17

*Bis August 1993 wurde bei ETDE der Deskriptor TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT verwendet.*

UF toxic substances control act  
BT1 gesetzte  
RT gefaehrliche stoffe  
RT gesetzgebung

**GIGA-BQ-BEREICH**

2012-05-31

BT1 radioaktivaetsbereich

**GIGA-GY-BEREICH**

2014-06-27

\*BT1 absorbierter dosisbereich

**GIGAWATT-LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

BT1 leistungsbereich  
NT1 leistungsbereich 01-10 gw  
NT1 leistungsbereich 10-100 gw  
NT1 leistungsbereich 100-1000 gw

**GINZBURG-LANDAU-THEORIE**

UF maki-parameter  
RT eindringtiefe  
RT kohärenzlaenge  
RT supraleitung

**GINZBURG-PITAEWSKIL-THEORIE**

UF landau-ginsburg-pitajevski-theorie  
RT suprafluiditaet

**GIPS**

\*BT1 sulfat-minerale  
RT anhydrit  
RT calciumsulfate

**GIPSZEMENTE**

UF modellgips  
\*BT1 zementarten



**GIRBOTOL-VERFAHREN**

2000-04-12

\*BT1 entschwefelung

**girdler-girbotol-verfahren**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE entschwefelung

**GIROMILL-TURBINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Turbinen mit vertikaler Achse und mit vertikalen Schaufeln, wobei die Schaufeln bei hoeherer Geschwindigkeit ihre Orientierung veraendern.

\*BT1 turbinen mit vertikaler achse

**gis**

2003-05-30

USE geographische informationssysteme

**gitter**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-04-02

USE gitter

**GITTER**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1982-01-21

Gekreuzte Anordnung oder Geflecht von Metallstaeben oder Metalldraehten, als Schutzvorrichtung. Nicht fuer SIEBE oder ENTNAHMEVORRICHTUNGEN. Siehe auch beim Deskriptor BEUGUNGSGITTER, der bis November 1989 als Thesaurusbegriff in diesem Kontext verwendet wurde.

UF gitter

RT diffraktion

RT feuerungsanlagen

RT siebe

RT wellenleiter

**GITTER (ELEKTRODEN)**

BT1 elektroden

RT batteriepaste

**gitter (koordinaten)**

USE koordinatensystem

**gitter (kristall)**

USE kristallgitter

**gitter (reaktor)**

USE reaktorgitter

**gitterabstand (reaktorparameter)**

USE reaktorgitterparameter

**GITTERERSTELLUNG**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1979-12-10

Verfahren der Erstellung eines Koordinatengitters fuer komplexe Modellrechnungen, z.B.

Neutronentransportrechnungen.

RT computerberechnungen

RT finite-differenzen-methode

RT finite-elemente-methode

RT koordinatensystem

RT mathematik

RT nodale entwicklungsmethode

RT randelementmethode

**gitterfehler**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

USE kristallbaufehler

**GITTERFELDTHEORIE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

\*BT1 konstruktive feldtheorie

RT eichinvarianz

RT instantons

RT lie-gruppen

RT wilson-schleife

**GITTERPARAMETER**

RT kristallgitter

**GITTERSCHWINGUNGEN**

UF schwingungen (gitter)

RT anharmonische kristalle

RT debye-waller-faktor

RT harmonische schwingungen

RT kristallstruktur

RT nukleare spezifische waerme

RT rayleigh-wellen

RT schwingungsmoden

RT schwingungszustaende

**gkn-reaktor (dodewaard)**

USE reaktor dodewaard

**gkn-reaktor (neckar)**

2000-04-12

SEE reaktor neckar-1

SEE reaktor neckar-2

**GKT-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

Verfahren der Gesellschaft fuer Kohle-Technologie, bei dem ein Gemisch aus Kohlestaub, Sauerstoff und Wasserdampf schnell miteinander reagiert und ein Synthesegas entsteht

\*BT1 kohlevergasung

**glaette**

USE rauhgigkeit

**GLAS**

Eine harte, amorphe, sproede Substanz, hergestellt durch Schmelzen von Silikaten, manchmal auch Boraten und Phosphaten, mit basischen Oxiden und dann rasches Abkuehlen.

NT1 borphosphatglas

NT1 borsilikatglas

NT2 pyrex

NT1 phosphatglas

RT dielektrische spurendetektoren

RT doppelverglasung

RT dreifachverglasung

RT festkoerper

RT fiberglas

RT glasartige materialien

RT glasindustrie

RT keramische stoffe

RT kolorimetrische dosimeter

RT metallische glaeser

RT perlit (vulkan.)

RT phasendiagramme

RT phasenumformungen

RT siliziumoxide

RT verglasung

RT vycor

**GLASARTIGE MATERIALIEN**

INIS: 1992-08-19; ETDE: 1978-04-06

Transparente oder lichtdurchlaessige Materialien wie Glas oder glasaehnliche Stoffe.

UF verglasen

BT1 materialien

RT abdeckungen

RT baumaterial

RT doppelverglasung

RT dreifachverglasung

RT fenster

RT fiberglas

RT glas

RT oberlicht

RT polyaethylene

RT polyvinyle

RT waermespiegel

**glasdosimeter**

USE rpl-dosimeter

**glashaltige legierungen**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

USE metallische glaeser

**GLASINDUSTRIE**

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-06-02

BT1 industrie

RT getraenkeindustrie

RT glas

**glasmetalle**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-02-09

USE metallische glaeser

**glass development laser facility**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1986-02-04

an der Universitaet von Rochester, USA

USE gdl-anlage

**glasschmelzoeefen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

USE keramische schmelzoeefen

**GLASSZINTILLATOREN**

BT1 phosphore

RT festkoerper-szintillationsdetektoren

RT lumineszenzdosimeter

**GLASUREN**

BT1 beschichtungen

RT keramische stoffe

**GLATTE MANNIGFALTIGKEITEN**

BT1 mathematische mannigfaltigkeiten

RT differentialtopologie

RT konforme abbildung

RT riemann-raum

RT topologische faltung

**GLAUBER-THEORIE**

RT fsc-naeherung

RT mehrfachstreuung

RT streuung

**glaubersalz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

USE natriumsulfate

**GLEICHGEWICHT**

NT1 lte

NT1 mhd-gleichgewicht

NT1 thermisches gleichgewicht

RT chemische reaktionen

RT funktionsstudien

RT populationsdynamik

RT reaktionskinetik

RT stabilitaet

RT stationaritaetsbedingungen

RT thermodynamische aktivitaet

RT unterteilung

**GLEICHGEWICHTSPLASMA**

BT1 plasma

RT magnetische oberflaechen

RT nichtgleichgewichtspasma

**GLEICHRICHTER**

UF wechselstrom-gleichstrom-wandler

\*BT1 elektrische ausruestung

NT1 gleichrichterrohren

NT2 ignitronrohren

NT1 halbleitergleichrichter

RT gleichspannungswandler

RT thyristoren

**GLEICHRICHTERROEHREN**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war KAPAZITRONS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF kapazitrons

BT1 elektronenroehren  
 \*BT1 gleichrichter  
 NT1 ignitronroehren  
 RT thyatronroehren

**GLEICHSPANNUNGSWANDLER**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1975-08-19

UF stromrichter  
 \*BT1 elektrische ausruestung  
 RT gleichrichter  
 RT kraftversorgung  
 RT steuerstromkreise  
 RT transformatoren  
 RT wechsellrichter

**gleichstr.-wechselstr.-wandler**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-08-19

USE wechsellrichter

**GLEICHSTROM**

UF strom (gleich-)  
 \*BT1 elektrische stroeme  
 RT homopolare generatoren

**GLEICHSTROMSYSTEME**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17

Elektrische Systeme mit Gleichstrom.

\*BT1 krafanlagen  
 NT1 hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme  
 NT1 hochspannungs-gleichstromsysteme  
 NT1 hoechstspannungs-gleichstromsysteme

**GLEICHSTROMVERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker

**GLEICHUNGEN**

1996-07-08

Bis Juli 1996 war MASSEY-MOHR-GLEICHUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF massey-mohr-gleichung  
 NT1 abfst-gleichung  
 NT1 arrhenius-gleichung  
 NT1 bethe-goldstone-gleichung  
 NT1 bethe-salpeter-gleichung  
 NT1 bloch-gleichungen  
 NT1 born-mayer-gleichung  
 NT1 differentialgleichungen  
 NT2 bbgky-gleichung  
 NT2 chapman-kolmogorow-gleichung  
 NT2 dirac-hestenes-gleichung  
 NT2 evolutionsgleichungen  
 NT2 hill-gleichung  
 NT2 joss-weinberg-gleichung  
 NT2 mathieu-gleichung  
 NT2 partielle differentialgleichungen  
 NT3 bewegungsgleichungen  
 NT3 boltzmann-gleichung  
 NT3 boltzmann-vlasov-gleichung  
 NT4 plasmafluidgleichungen  
 NT3 diffusionsgleichungen  
 NT4 neutronendiffusionsgleichung  
 NT3 fokker-planck-gleichung  
 NT3 fourier-waermegleichung  
 NT3 grad-schaftranow-gleichung  
 NT3 hamilton-jacobi-gleichungen  
 NT3 kontinuiertaetsgleichungen  
 NT3 korteweg-de vries-gleichung  
 NT3 lagrange-gleichungen  
 NT3 laplace-gleichung  
 NT3 maxwell-gleichungen  
 NT3 navier-stokes-gleichungen  
 NT3 poisson-gleichung  
 NT3 proca-gleichungen  
 NT3 wellengleichungen  
 NT4 dirac-gleichung  
 NT5 dirac-spinoren  
 NT4 klein-gordon-gleichung  
 NT4 majorana-gleichung  
 NT4 schroedinger-gleichung

NT2 riccati-gleichung  
 NT2 schwinger-funktionsgleichungen  
 NT2 sturm-liouville-gleichung  
 NT1 faddejew-gleichungen  
 NT1 feldgleichungen  
 NT2 dirac-gleichung  
 NT3 dirac-spinoren  
 NT2 einstein-feldgleichungen  
 NT2 einstein-maxwell-gleichungen  
 NT2 klein-gordon-gleichung  
 NT2 sine-gordon-gleichung  
 NT1 gribow-lipatow-beziehung  
 NT1 inhour-gleichung  
 NT1 integralgleichungen  
 NT2 blankenbecler-sugar-gleichungen  
 NT2 fredholm-gleichung  
 NT2 lippmann-schwinger-gleichung  
 NT2 quasipotentialgleichung  
 NT2 volterra-integralgleichungen  
 NT1 integrodifferentialgleichungen  
 NT2 boltzmann-gleichung  
 NT1 kinetische gleichungen  
 NT2 boltzmann-gleichung  
 NT1 langevin-gleichung  
 NT1 london-gleichung  
 NT1 low-gleichung  
 NT1 percus-yevick-gleichung  
 NT1 rankine-hugoniot-gleichungen  
 NT1 reaktorkinetische gleichungen  
 NT2 ansprechmatrixmethode  
 NT1 richardson-gleichung  
 NT1 rydberg-formel  
 NT1 saekulargleichung  
 NT1 saha-gleichung  
 NT1 summenregeln  
 NT1 virialgleichung  
 NT1 vorhersagegleichungen  
 NT1 weil-gleichung  
 NT1 wilkins-gleichung  
 NT1 zustandsgleichungen  
 RT funktionen  
 RT galerkin-petrow-methode  
 RT mathematik  
 RT mathematische loesungen  
 RT reihenentwicklung

**gleichungen (differential)**

2000-04-12

USE differentialgleichungen

**GLEITGESCHWINDIGKEIT**

1999-10-07

BT1 geschwindigkeit  
 RT gleitprozess

**GLEITPROZESS**

RT gleitgeschwindigkeit  
 RT gleitverhaeltnis  
 RT verformung  
 RT versetzungen  
 RT zwillingsbildung

**GLEITREIBUNG**

BT1 reibung

**GLEITVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT gleitprozess

**GLEN DAVIS FACILITY**

2000-04-12

\*BT1 oelschieferverarbeitungsanlagen  
 RT new south wales

**GLETSCHER**

RT antarktis  
 RT arktis  
 RT eis  
 RT eisdecke  
 RT hydrosphaere  
 RT kryosphaere

RT pleistozaen  
 RT schnee  
 RT wasser

**GLIEDMASSEN**

1999-04-06

BT1 koerper  
 NT1 arme  
 NT2 haende  
 NT3 finger  
 NT1 beine  
 NT2 fueesse  
 RT muskeln  
 RT skelett

**GLIMMENTLADUNGEN**

BT1 elektrische entladungen

**GLIMMER**

UF paragonit  
 \*BT1 silicat-minerale  
 NT1 biotit  
 NT1 muskovit  
 NT1 vermiculit  
 RT dielektrische spurendektoren  
 RT dielektrische stoffe  
 RT kimberlite  
 RT pegmatite

**glioblastome**

ETDE: 2002-06-13

USE gliome

**GLIOME**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1981-01-12

UF glioblastome  
 \*BT1 erkrankungen des nervensystems  
 \*BT1 tumore  
 NT1 astrozytome

**GLOBALANALYSE**

Untersucht mathematische Mannigfaltigkeiten mit einer Topologie, die lokal euklidisch, aber global nicht-euklidisch ist.

BT1 mathematik  
 RT topologie

**GLOBALE ASPEKTE**

UF globales risiko  
 SF welt  
 RT abfallbeseitigung  
 RT erdatmosphaere  
 RT fallout  
 RT globalisierung  
 RT kontamination  
 RT umweltverschmutzung

**globale erwaermung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-05-17

USE treibhauseffekt

**globale klimaenderung**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1991-10-28

USE klimatische aenderung

**globale temperatur**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13

USE umgebungstemperatur

**GLOBALER FALLOUT**

UF weltweiter fallout  
 BT1 fallout  
 RT kernexplosionen  
 RT stratosphaere  
 RT tropopause

**GLOBALES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM**

2004-08-30

UF gps (global positioning system)  
 RT koordinatensystem

RT navigationsinstrumente  
 RT positionierung  
 RT satelliten

**globales risiko**

USE gefahren  
 USE globale aspekete

**GLOBALISIERUNG**

2004-08-30

RT globale aspekete  
 RT handel  
 RT markt  
 RT wirtschaft

**GLOBINE**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1990-10-09

Bis Januar 1983 wurde die Singularform

GLOBIN verwendet.

\*BT1 proteine  
 NT1 haemoglobin  
 NT2 methaemoglobin  
 NT1 myoglobin

**GLOBULINE**

UF c-reaktives protein

\*BT1 proteine  
 NT1 angiotensin  
 NT1 fibrinogen  
 NT1 globuline-alpha  
 NT2 caeruloplasmin  
 NT2 haptoglobine  
 NT1 globuline-beta  
 NT2 transferrin  
 NT1 globuline-gamma  
 NT1 immunoglobuline  
 NT1 laktoferrin  
 NT1 myosin  
 NT1 thyreoglobulin

**GLOBULINE-ALPHA**

\*BT1 globuline  
 NT1 caeruloplasmin  
 NT1 haptoglobine

**GLOBULINE-BETA**

\*BT1 globuline  
 NT1 transferrin

**GLOBULINE-GAMMA**

\*BT1 globuline

**GLOBUS-M-SPHEROMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Ioffe Institut, St. Petersburg, Russland.

\*BT1 spheromakmaschinen

**GLOMERULI**

\*BT1 nieren  
 RT kapillaren  
 RT nierenclearance  
 RT tubuli  
 RT ultrafiltration

**GLOSSINA**

UF tsetse-fliege

\*BT1 fliegen  
 RT krankheitsuebertraeger  
 RT trypanosoma

**GLOVE-BOXEN**

\*BT1 laborausruestung  
 RT abschirmung  
 RT containment  
 RT fernbedienung  
 RT handschuhe  
 RT heisse zellen  
 RT leaks  
 RT strahlenschutz

**GLOWKURVE**

RT lumineszenz

**GLUCAGON**

\*BT1 peptidhormone  
 \*BT1 polypeptide  
 RT glucose  
 RT pankreas  
 RT stoffwechsel

**GLUCOCORTICOIDE**

\*BT1 corticosteroide  
 NT1 corticosteron  
 NT1 cortison  
 NT1 dexamethason  
 NT1 hydrocortison  
 NT1 prednisolon  
 NT1 prednison  
 RT acth  
 RT immunsuppression

**GLUCOHEPTONAT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

\*BT1 carbonsaureester

**GLUCONSAEURE**

UF dextransaeure  
 UF glykogensaeure  
 UF glykonsaeure  
 \*BT1 hydroxysauren  
 RT monosaccharide

**GLUCOPROTEINE**

1975-08-20

\*BT1 glykoproteine  
 NT1 laktoferrin  
 NT1 ovalbumin  
 RT golgi-komplexe  
 RT post-translation modifikation

**GLUCOSAMIN**

\*BT1 hexosamine  
 RT chitin

**GLUCOSE**

\*BT1 aldehyde  
 \*BT1 hexosen  
 RT fluorodeoxyglucose  
 RT glucagon  
 RT insulin  
 RT uridindiphosphatglucose

**GLUCOSIDASE**

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 o-glycosyl-hydrolasen

**GLUCURONID-KONJUGATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Wasserloesliche Konjugate zahlreicher

Fremdstoffen entstehen durch

Kondensation mit Glucuronsaeure. Diese

Konjugation geht der Eliminierung der

Fremdstoffen aus dem Organismus voraus

und erleichtert diese.

BT1 metaboliten  
 RT exkretion  
 RT gallentrakt  
 RT glucuronsaeure  
 RT glutathion-konjugate  
 RT sulfate

**GLUCURONIDASE**

Code-Nummer 3.2.1.31.

\*BT1 o-glycosyl-hydrolasen  
 RT glucuronsaeure

**GLUCURONSAEURE**

\*BT1 aldehyde  
 \*BT1 hydroxysauren  
 RT glucuronid-konjugate  
 RT glucuronidase  
 RT hyaluronsaeure  
 RT pektine

**GLUEBALLS**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-03-07

Gebundene Zustaeude von Gluonen.

UF gluonium  
 RT farbmodell  
 RT gebundener zustand  
 RT gluon-modell  
 RT gluonen

**GLUEHBIRNEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

UF gluehlampen  
 UF lampen  
 NT1 leuchtstofflampen  
 RT beleuchtungssysteme

**GLUEHBIRNENREAKTOREN**

\*BT1 gaskernreaktoren

**GLUEHEMISSION**

BT1 emission  
 RT elektronenemission  
 RT elektronenroehren  
 RT roehrendioden  
 RT thermionische emitter

**GLUEHEN**

BT1 waermebehandlungen  
 RT rekristallisation  
 RT spannungsrelaxation

**GLUEHKATHODENROEHREN**

BT1 elektronenroehren  
 NT1 roehrendioden  
 RT mikrowellenroehren

**gluehlampen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-07-08

USE gluehbirnen

**GLUINOS**

2013-08-26

\*BT1 sparticles  
 RT gluonen

**GLUON-GLUON****WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

\*BT1 teilchenwechselwirkungen

RT gluonen  
 RT quantenchromodynamik

**GLUON-MODELL**

UF modell massiver vektormesonen

SF partonmodell

\*BT1 teilchenmodelle  
 RT glueballs  
 RT gluonen  
 RT quantenchromodynamik  
 RT vektormesonen

**GLUONEN**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

SF partons  
 BT1 bosonen  
 RT glueballs  
 RT gluinos  
 RT gluon-gluon wechselwirkungen  
 RT gluon-modell  
 RT gluonkondensation  
 RT quantenchromodynamik  
 RT quark-gluon-wechselwirkungen  
 RT quarkmaterie  
 RT vektormesonen

**gluonium**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-03-07

USE glueballs

**GLUONKONDENSATION**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

RT gluonen

RT quantenoperatoren  
RT vakuumzustände

**GLUTAMIN**

\*BT1 amide  
\*BT1 aminosäuren  
RT glutaminsäure

**GLUTAMINSAEURE**

UF aminoglutarinsäure-alpha  
\*BT1 aminosäuren  
NT1 pyridoxylidenglutamat  
RT glutamin  
RT glutarsäure

**GLUTARSAEURE**

\*BT1 dicarbonsäuren  
RT glutaminsäure

**GLUTATHION**

\*BT1 polypeptide  
\*BT1 strahlenschutzsubstanzen  
RT glutathion-konjugate

**GLUTATHION-KONJUGATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24  
Wasserlösliche Konjugate zahlreicher  
Fremdstoffe entstehen durch  
Kondensation mit Glutathion. Diese  
Konjugation geht der Eliminierung der  
Fremdstoffe aus dem Organismus voraus  
und erleichtert diese.

BT1 metaboliten  
RT exkretion  
RT gallentrakt  
RT glucuronid-konjugate  
RT glutathion  
RT sulfat

**GLUTIN**

\*BT1 skleroproteine

**GLYCERIN**

1996-10-22  
UF 1,2,3-propantriol  
UF glyzerin  
\*BT1 alkohole  
RT lecithine  
RT lugol  
RT nitroglycerin  
RT triglyzeride

**GLYCERINSAEURE**

UF dihydroxypropionsäure  
\*BT1 hydroxysäuren

**glycerintriol**

USE triolein

**glycide**

USE saccharide

**GLYCIN**

UF aminoessigsäure  
UF glykokoll  
\*BT1 aminosäuren  
RT glycyglycin  
RT hippursäure  
RT sarkosin

**GLYCINE HISPIDA**

UF sojabohnenpflanze  
\*BT1 leguminosae  
RT sojabohnen  
RT Viehfutter

**GLYCYLGLYCIN**

2000-04-05  
\*BT1 aminosäuren  
\*BT1 peptide  
RT glycin

**GLYKOGEN**

\*BT1 polysaccharide  
RT leber

**glykogensäure**

USE gluconsäure

**glykokoll**

USE glycin

**GLYKOLE**

1996-06-26  
UF 1,2-aethandiol  
UF benzpinakol  
UF carbitole  
UF diglykolmonoalkylaether  
UF diole  
\*BT1 alkohole  
NT1 butandiole  
NT1 cellosolven  
NT1 egta  
NT1 ethylenglykole  
NT2 polyethylenglykole  
NT3 carbowax  
NT3 pluronic  
NT1 pinakol  
RT daron  
RT mylar

**GLYKOLIPIDE**

\*BT1 lipide  
\*BT1 saccharide  
NT1 cerebroside  
NT1 ganglioside  
RT golgi-komplexe

**glykolmonoalkylaether**

USE cellosolven

**GLYKOLSAEURE**

UF hydroxyessigsäure  
\*BT1 hydroxysäuren  
\*BT1 monocarbonsäuren  
RT thionalid

**GLYKOLYSE**

BT1 stoffwechsel  
\*BT1 zersetzung  
RT enzyme  
RT katabolismus  
RT kohlenhydrate  
RT saccharide

**glykonsäure**

USE gluconsäure

**GLYKOPROTEINE**

1975-11-27  
\*BT1 proteine  
\*BT1 saccharide  
NT1 avidin  
NT1 glucoproteine  
NT2 laktoferrin  
NT2 ovalbumin  
NT1 luteinisierendes hormon  
RT mucopolysaccharide  
RT mucoproteine  
RT post-translation modifikation

**GLYKOSIDE**

1996-10-23  
UF hesperidin  
UF phlorhizin  
UF phloridzin  
UF phlorizin  
\*BT1 kohlenhydrate  
NT1 herzglykoside  
NT2 digitalis-glykoside  
NT3 digitoxin  
NT3 digoxin  
NT2 strophanthine  
NT3 ouabain

NT1 saponine  
NT1 strophantin  
NT1 uridindiphosphatglucose  
RT lignin  
RT quercetin

**glykosurie**

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gültige  
Deskriptor.

USE erkrankungen des urogenitalsystems  
USE stoffwechselerkrankungen

**GLYKOSYLHYDROLASEN**

Code-Nummer 3.2.

\*BT1 hydrolasen  
NT1 o-glycosyl-hydrolasen  
NT2 amylyase  
NT2 cellulase  
NT2 galaktosidase  
NT2 glucosidase  
NT2 glucuronidase  
NT2 hyaluronidase  
NT2 lysozym  
NT2 xylanase

**GLYKOSYLTRANSFERASEN**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1981-06-13  
Code-Nummer 2.4.

\*BT1 transferasen  
NT1 hexosyl-transferasen  
NT1 pentosyl-transferasen  
NT2 hypoxanthin-phosphoribosyl-  
transferase

**GLYOXAL**

UF 1,2-aethandial  
UF oxalaldehyd  
\*BT1 aldehyde

**GLYOXYLSAEURE**

UF oxoessigsäure  
\*BT1 aldehyde  
\*BT1 carbonsäuren

**glyzerin**

USE glycerin

**GNEISSE**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-08-12  
\*BT1 metamorphe gesteine

**GNOME EREIGNIS**

BT1 projekt plowshare  
BT1 projekt vela

**gnothobionten**

USE keimfreie tiere

**gobar-gas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
Bis Maerz 1983 wurde bei ETDE der  
Deskriptor MITTELGAS verwendet.  
USE methan  
USE mittelgas

**GOES-SATELLITEN**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1980-04-14  
UF geostationary operational  
environmental satellite  
BT1 satelliten  
RT fernerkundung  
RT geologische vermessungen

**GOETHIT**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1984-02-10  
\*BT1 oxid-minerale  
RT eisenoxide  
RT limonit

**GOL-3-ANLAGE***INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03**Am Budker-Institut f. Kernphysik,  
Nowosibirsk, Russland.*

\*BT1 magnetische spiegel

**GOLD**

\*BT1 uebergangselemente

**GOLD 169***2007-10-22*\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 170***INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 171***2003-06-26*\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 172***1994-04-11*\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 173***1983-09-01*\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 174***1983-09-01*\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 175***ETDE: 1975-08-19*\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 176***ETDE: 1975-08-19*\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 177**\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GOLD 178**\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 179**\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 180**\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 181**\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 182**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 183**\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 184**\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 185**\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 186**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 187**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 187 TARGET***INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

BT1 targets

**GOLD 188**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 189**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 190**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 191**\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 konversionsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 192**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 193**\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 konversionsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**GOLD 193 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

BT1 targets

**GOLD 194**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**GOLD 194 TARGET***INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

BT1 targets

**GOLD 195**\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 goldisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 konversionsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GOLD 195 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

BT1 targets

**GOLD 196**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GOLD 196 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

BT1 targets

**GOLD 197**

\*BT1 goldisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GOLD 197 REAKTIONEN**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

\*BT1 schwerionenreaktionen

**GOLD 197 STRAHLEN**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

\*BT1 ionenstrahlen

**GOLD 197 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**GOLD 198**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 RT radiokolloide

**GOLD 198 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

BT1 targets

**GOLD 199**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GOLD 199 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

BT1 targets

**GOLD 200**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GOLD 201**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GOLD 202**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GOLD 203**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**GOLD 204**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**GOLD 205**

1994-04-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 goldisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**goldaster**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1982-03-11

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE magnoliopsida

USE straeucher

**GOLDBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 goldlegierungen

NT1 palau

**GOLDBERGER-MODELL**

UF serber-goldberger-modell

\*BT1 kernmodelle

**GOLDBERGER-TREIMAN-RELATION**

RT kopplung

RT pionen

RT quantenfeldtheorie

RT schwache wechselwirkungen

**GOLDBROMIDE**

\*BT1 bromide

\*BT1 goldhalogenide

**GOLDCHLORIDE**

\*BT1 chloride

\*BT1 goldhalogenide

**GOLDERZE**

BT1 erze

**GOLDFISCH**

UF carassius

\*BT1 fische

**GOLDFLUORIDE**

\*BT1 fluoride

\*BT1 goldhalogenide

**goldhaber-teller-modell**

USE riesenresonanzmodell

**GOLDHALOGENIDE**

2012-07-19

\*BT1 goldverbindungen

\*BT1 halogenide

NT1 goldbromide

NT1 goldchloride

NT1 goldfluoride

NT1 goldjodide

**GOLDHYDRIDE**

1978-11-24

\*BT1 goldverbindungen

\*BT1 hydride

**GOLDIONEN**

\*BT1 ionen

**GOLDISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 gold 169

NT1 gold 170

NT1 gold 171

NT1 gold 172

NT1 gold 173

NT1 gold 174

NT1 gold 175

NT1 gold 176

NT1 gold 177

NT1 gold 178

NT1 gold 179

NT1 gold 180

NT1 gold 181

NT1 gold 182

NT1 gold 183

NT1 gold 184

NT1 gold 185

NT1 gold 186

NT1 gold 187

NT1 gold 188

NT1 gold 189

NT1 gold 190

NT1 gold 191

NT1 gold 192

NT1 gold 193

NT1 gold 194

NT1 gold 195

NT1 gold 196

NT1 gold 197

NT1 gold 198

NT1 gold 199

NT1 gold 200

NT1 gold 201

NT1 gold 202

NT1 gold 203

NT1 gold 204

NT1 gold 205

**GOLDJODIDE**

\*BT1 goldhalogenide

\*BT1 jodide

**GOLDKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe

**GOLDLEGIERUNGEN**

1995-02-27

Legierungen mit Au-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 uebergangselementlegierungen

NT1 goldbasislegierungen

NT2 palau

NT1 goldzusatzze

**GOLDOXIDE**

1996-07-16

\*BT1 goldverbindungen

\*BT1 oxide

**GOLDSILICIDE**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1975-12-16

\*BT1 goldverbindungen

\*BT1 silicide

**GOLDSTONE-BOSONEN**

Masselose Teilchen, die in bestimmten Theorien mit gebrochener Symmetrie auftreten.

BT1 bosonen

\*BT1 postulierte teilchen

NT1 axionen

NT1 majoronen  
RT invarianzregeln  
RT su-gruppen

**GOLDSTONE-DIAGRAMME**

UF brueckner-goldstone-theorie  
UF brueckner-naeherung  
UF brueckner-sawada-theorie  
UF sawada-methode  
\*BT1 diagramme  
RT mehrkoerperproblem

**GOLDTELLURIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28  
\*BT1 goldverbindungen  
\*BT1 telluride

**GOLDVERBINDUNGEN**

1997-06-17  
UF aurate  
BT1 uebergangselementverbindungen  
NT1 goldhalogenide  
NT2 goldbromide  
NT2 goldchloride  
NT2 goldfluoride  
NT2 goldjodide  
NT1 goldhydride  
NT1 goldoxide  
NT1 goldsilicide  
NT1 goldtelluride

**GOLDZUSAETZE**

2000-04-05  
Legierungen, die nicht mehr als 1% Au enthalten, sind hier aufgelistet.  
\*BT1 goldlegierungen

**GOLF VON ALASKA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19  
UF cook inlet  
\*BT1 pazifischer ozean

**GOLF VON BISKAYA**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1981-11-10  
UF golf von biskaya (frankreich, spanien)  
\*BT1 atlantischer ozean  
\*BT1 meeresbuchten  
RT frankreich  
RT spanien

***golf von biskaya (frankreich, spanien)***

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13  
USE golf von biskaya

**GOLF VON MAINE**

1975-12-09  
\*BT1 atlantischer ozean  
RT massachusetts  
RT new hampshire

**GOLF VON MEXIKO**

1997-06-17  
\*BT1 karibisches meer  
NT1 galveston-bai  
NT1 san antonio-bai  
RT golfkueste (usa)

**GOLF VON SUEZ**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-01-07  
\*BT1 rotes meer

**GOLFKUESTE (USA)**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1992-01-24  
Vor Juni 1992 wurde der Deskriptor GULF COAST (USA) verwendet.  
UF gulf coast (usa)  
\*BT1 usa  
RT alabama  
RT florida  
RT golf von mexiko

RT louisiana  
RT mississippi  
RT texas

**GOLFSTROM**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1977-06-21  
UF floridastrom  
\*BT1 wasserstroemung  
RT atlantischer ozean  
RT mid-atlantic bight

**GOLGI-KOMPLEXE**

INIS: 1999-04-20; ETDE: 1991-08-21  
Bis August 1994 wurde der Deskriptor ORGANOIDE verwendet.  
UF diktyosome  
UF golgiapparat  
UF golgikoerperchen  
UF organoide  
BT1 zellbestandteile  
RT endoplasmatisches retikulum  
RT glucoproteine  
RT glykolipide  
RT lysosome  
RT post-translation modifikation  
RT zellmembranen

***golgiapparat***

USE golgi-komplexe

***golgikoerperchen***

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21  
USE golgi-komplexe

**GONADEN**

NT1 hoden  
NT1 ovarien  
RT becken  
RT endokrine druesen  
RT fertilitaet  
RT fortpflanzung  
RT gametogenese  
RT genetische effekte  
RT geschlecht  
RT gonadotropine  
RT hcg  
RT kastration  
RT keimzellen  
RT maennliche genitalien  
RT weibliche genitalien

**GONADOTROPINE**

\*BT1 hypophysenhormone  
NT1 fsh  
NT1 hcg  
NT1 lth  
NT1 luteinisierendes hormon  
RT gonaden

**GONDWANA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-09-08  
RT plattentektonik

**GONIOMETER**

BT1 messinstrumente

**GONORRHOE**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24  
\*BT1 bakterielle krankheiten  
\*BT1 erkrankungen des urogenitalsystems

**GORKOV-ELIASHBERG-THEORIE**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-01-07  
Theorie der lueckenlosen Supraleitung aufgrund magnetischer Verunreinigungen.  
UF eliasberg-gleichungen  
RT supraleitung

**gosatomnadzor**

INIS: 1997-08-08; ETDE: 1977-06-03  
Bis Juli 1997 war dies der gueltige Deskriptor.

USE gosatomnadzor rossii

**GOSATOMNADZOR ROSSII**

1997-08-08  
Bis Juli 1997 wurde der Deskriptor GOSATOMNADZOR verwendet.  
UF gosatomnadzor  
UF russ. zentralbehoerde f. nukl. sicherheit und strahlenschutz  
UF russische behoerde f. nukleare sicherheit und strahlenschutz  
\*BT1 russische organisationen

**government industry data exchange program (gidep)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-09  
SEE datenerfassung

**GOVERNOR-MODELL**

\*BT1 schalenmodelle  
RT cranking-modell  
RT deformierte kerne  
RT kernspaltung

**gps (global positioning system)**

2004-08-30  
USE globales positionsbestimmungssystem

**grace-teilchen**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19  
Dies war ein gueltiger Deskriptor von August 1978 bis Maerz 2006. \$Def.: Flavor von Quarks, als Annahme in bestimmten U(3)-Eichtheorien zu elektroschwachen Wechselwirkungen.  
SEE quarks

**GRAD-SCHAFRANOW-GLEICHUNG**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09  
\*BT1 partielle differentialgleichungen  
RT mercier-kriterium  
RT plasma  
RT transporttheorie

**GRADED-LIE-GRUPPEN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20  
Lie-Gruppen, definiert durch eine algebraische Struktur, die Kommutations- und Antikommutationsbeziehungen enthaelt.  
UF lie-superalgebra  
\*BT1 lie-gruppen  
RT algebra  
RT supergravitaet  
RT supersymmetrie

**GRADIENT DES SALZGEHALTES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
RT meerwasser  
RT salzgehalt

**GRADTAGE**

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1975-09-30  
BT1 einheiten  
RT klimata  
RT klimatechnik  
RT raumheizung  
RT temperaturmessung

**GRAMINEAE**

ETDE: 1991-07-01  
Bis Dezember 1984 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Dezember 1984 bis Juli 1991 wurde bei ETDE der Deskriptor GRAS verwendet.  
UF gras  
\*BT1 liliopsida

NT1 bambus  
 NT1 getreide  
 NT2 gerste  
 NT2 hafer  
 NT2 hirse  
 NT2 mais  
 NT2 reis  
 NT2 roggen  
 NT2 sorghum  
 NT2 weizen  
 NT1 riedgraeser  
 NT2 zuckerrohr  
 NT1 rutenhirse  
 RT bevorzugte arten  
 RT bodendecker  
 RT rinder  
 RT unkraut  
 RT viehfutter  
 RT weiden

### GRAN SASSO NATIONAL LABORATORY

2016-12-12

UF *laboratori nazionali del gran sasso*  
 RT borexino detektor  
 RT infn

### GRANATE

1996-11-13

*Nur fuer Silikatgranate.*

UF *andradit*  
 \*BT1 silicat-minerale  
 RT calciumsilicate  
 RT eisensilicate  
 RT ferritgranate

### grand accelerateur national d'ions lourds

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

USE ganil-zyklotron

### GRAND RIVER

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-01-27

\*BT1 fluesse  
 RT hydroelektrische energie  
 RT michigan

### GRANITE

\*BT1 plutonische gesteine  
 NT1 aplite  
 NT1 granodiorite  
 NT1 quarzmonzonit  
 RT biotit  
 RT feldspate  
 RT hornblende  
 RT pegmatite  
 RT quarz  
 RT rhyolite  
 RT xenotim

### GRANODIORITE

\*BT1 granite  
 RT feldspate  
 RT quarz

### GRANULATE

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-11-23

*Fuer alle Materialien mit granularer Textur.*

BT1 materialien  
 RT korndichte  
 RT korngroesse  
 RT pulver  
 RT teilchen

### GRANULATFILTER

INIS: 1999-07-29; ETDE: 1978-06-14

*Bis Juli 1999 wurde der Deskriptor*

*MECHANISCHE FILTER verwendet.*

\*BT1 mechanische filter  
 RT schadstoffrueckhaltungsanlagen

### granulation (solar)

USE sonnengranulation

### GRANULIEREN

2006-02-08

*Herstellung granulaerer Teilchen aus festem Material.*

BT1 fabrikation  
 RT agglomeration

### GRANULITE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 metamorphe gesteine

### GRANULOME

\*BT1 tumore  
 RT entzuendung  
 RT infektionskrankheiten  
 RT pathologische veraenderungen

### granulozyten

USE leukozyten

### GRAPEFRUITS

\*BT1 fruechte  
 RT citrus

### GRAPHEN

2012-11-28

\*BT1 kohlenstoff  
 RT fullerene  
 RT graphit  
 RT kohlenstoffnanoroehren

### GRAPHENTHEORIE

2002-09-10

SF *graphische darstellungen*  
 BT1 mathematik  
 RT masstheorie  
 RT mathematische mannigfaltigkeiten  
 RT mathematischer raum  
 RT topologie  
 RT topologische abbildung

### GRAPHISCHE

#### BENUTZEROBERFLAECHE

2017-11-01

RT mensch-maschine-systeme  
 RT programmierung  
 RT systeminterfaces

### graphische darstellungen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

*Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger*

*ETDE-Deskriptor.*

SEE diagramme  
 SEE graphentheorie

### GRAPHIT

UF *graphitmoderator*  
 \*BT1 kohlenstoff  
 BT1 mineralien  
 RT feststoffschmiermittel  
 RT feuerfeste stoffe  
 RT graphen  
 RT graphitisation  
 RT kohlenstoffasern  
 RT matrixmaterialien  
 RT moderatoren  
 RT wigner-effekt

### GRAPHIT-GAS-REAKTOREN

UF *gasgekuehlte graphitmoderierte reaktoren*

\*BT1 gasgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 NT1 agr-reaktoren  
 NT2 reaktor connah quay-b  
 NT2 reaktor dungeness-b  
 NT2 reaktor hartlepool  
 NT2 reaktor heysham-a  
 NT2 reaktor heysham-b

NT2 reaktor hinkley point-b  
 NT2 reaktor hunterston-b  
 NT2 reaktor torness  
 NT2 reaktor wagr

NT1 magnox-reaktoren  
 NT2 bradwell-reaktor  
 NT2 reaktor berkeley  
 NT2 reaktor calder hall a-1  
 NT2 reaktor calder hall a-2  
 NT2 reaktor calder hall b-3  
 NT2 reaktor calder hall b-4  
 NT2 reaktor chapelcross-1  
 NT2 reaktor chapelcross-2  
 NT2 reaktor chapelcross-3  
 NT2 reaktor chapelcross-4  
 NT2 reaktor dungeness-a  
 NT2 reaktor hinkley point-a  
 NT2 reaktor hunterston-a  
 NT2 reaktor latina  
 NT2 reaktor oldbury-a  
 NT2 reaktor sizewell-a  
 NT2 reaktor tokai-mura  
 NT2 reaktor trawsfynnydd  
 NT2 reaktor wylfa

NT1 reaktor bugey-1  
 NT1 reaktor chinon-a1  
 NT1 reaktor chinon-a2  
 NT1 reaktor chinon-a3  
 NT1 reaktor g-1  
 NT1 reaktor g-2  
 NT1 reaktor g-3  
 NT1 reaktor saint laurent-a1  
 NT1 reaktor saint laurent-a2  
 NT1 reaktor vandellos  
 RT kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 RT leistungsreaktoren

### graphite low-energy experimental pile

1993-11-08

USE reaktor gleep

### graphitfasern

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-11-11

USE kohlenstoffasern

### GRAPHITISATION

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1975-11-11

RT graphit  
 RT karbonisation  
 RT kristallphasentransformationen

### graphitmoderator

USE graphit

### GRAPHITMODERIERTE REAKTOREN

1996-01-24

SF *berkeley nuclear laboratory reactor*

SF *reaktor bnl*

SF *reaktor smr*

SF *solid moderated reactor*

BT1 reaktoren

NT1 gasgekuehlte  
 hochoberflaechenreaktoren

NT2 reaktor avr  
 NT2 reaktor dragon  
 NT2 reaktor fulton-1  
 NT2 reaktor fulton-2  
 NT2 reaktor htr-10  
 NT2 reaktor htr  
 NT2 reaktor kahter  
 NT2 reaktor peach bottom-1  
 NT2 reaktor schmehausen-2  
 NT2 reaktor summit-1  
 NT2 reaktor summit-2  
 NT2 reaktor thtr-300  
 NT2 reaktor vg-400  
 NT2 reaktor vgr-50  
 NT2 reaktor vhr



NT2 reaktor vidal-1  
 NT2 reaktor vidal-2  
 NT2 reaktor vrain  
 NT2 standardreaktor ga  
 NT1 graphit-gas-reaktoren  
 NT2 agr-reaktoren  
   NT3 reaktor connah quay-b  
   NT3 reaktor dungeness-b  
   NT3 reaktor hartlepool  
   NT3 reaktor heysham-a  
   NT3 reaktor heysham-b  
   NT3 reaktor hinkley point-b  
   NT3 reaktor hunterston-b  
   NT3 reaktor torness  
   NT3 reaktor wagr  
 NT2 magnox-reaktoren  
   NT3 bradwell-reaktor  
   NT3 reaktor berkeley  
   NT3 reaktor calder hall a-1  
   NT3 reaktor calder hall a-2  
   NT3 reaktor calder hall b-3  
   NT3 reaktor calder hall b-4  
   NT3 reaktor chapelcross-1  
   NT3 reaktor chapelcross-2  
   NT3 reaktor chapelcross-3  
   NT3 reaktor chapelcross-4  
   NT3 reaktor dungeness-a  
   NT3 reaktor hinkley point-a  
   NT3 reaktor hunterston-a  
   NT3 reaktor latina  
   NT3 reaktor oldbury-a  
   NT3 reaktor sizewell-a  
   NT3 reaktor tokai-mura  
   NT3 reaktor trawsfynydd  
   NT3 reaktor wylfa  
 NT2 reaktor bugey-1  
 NT2 reaktor chinon-a1  
 NT2 reaktor chinon-a2  
 NT2 reaktor chinon-a3  
 NT2 reaktor g-1  
 NT2 reaktor g-2  
 NT2 reaktor g-3  
 NT2 reaktor saint laurent-a1  
 NT2 reaktor saint laurent-a2  
 NT2 reaktor vandello  
 NT1 leichtwassergek. graphitmod.  
   reaktoren  
   NT2 reaktor aps  
   NT2 reaktor beloyarsk-1  
   NT2 reaktor beloyarsk-2  
   NT2 reaktor bilibin  
   NT2 reaktor ignalina-1  
   NT2 reaktor ignalina-2  
   NT2 reaktor kursk-1  
   NT2 reaktor kursk-2  
   NT2 reaktor kursk-3  
   NT2 reaktor kursk-4  
   NT2 reaktor leningrad-1  
   NT2 reaktor leningrad-2  
   NT2 reaktor leningrad-3  
   NT2 reaktor leningrad-4  
   NT2 reaktor n  
   NT2 reaktor rpt  
   NT2 reaktor smolensk-1  
   NT2 reaktor smolensk-2  
   NT2 reaktor smolensk-3  
   NT2 reaktor tschernobyl-1  
   NT2 reaktor tschernobyl-2  
   NT2 reaktor tschernobyl-3  
   NT2 reaktor tschernobyl-4  
   NT2 reaktor uwtr  
 NT1 natriumgekuehlte graphitmoderierte  
   reaktoren  
   NT2 reaktor sre  
 NT1 produktionsreaktoren windscale  
 NT1 reaktor anna  
 NT1 reaktor bepco  
 NT1 reaktor bgrr  
 NT1 reaktor bigr

NT1 reaktor br-1  
 NT1 reaktor cesar  
 NT1 reaktor cp-2  
 NT1 reaktor egr  
 NT1 reaktor f-1  
 NT1 reaktor gleep  
 NT1 reaktor hector  
 NT1 reaktor hero  
 NT1 reaktor hew-305  
 NT1 reaktor hitrex-1  
 NT1 reaktor hnpf  
 NT1 reaktor htltr  
 NT1 reaktor iea-zpr  
 NT1 reaktor igr  
 NT1 reaktor iowa utr-10  
 NT1 reaktor kuca  
 NT1 reaktor marius  
 NT1 reaktor msre  
 NT1 reaktor ntr  
 NT1 reaktor petr  
 NT1 reaktor proteus  
 NT1 reaktor rb-1  
 NT1 reaktor shca  
 NT1 reaktor sr-305  
 NT1 reaktor treat  
 NT1 reaktor uhtrex  
 NT1 reaktor x-10  
 NT1 reaktor zenith

### gras

*Bis Juli 1991 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.*

USE gramineae

### GRASEN

*INIS: 1992-07-21; ETDE: 1979-10-03  
 Nahrungsaufnahme von Tieren.*

BT1 fuetterung  
 RT haustiere  
 RT viehfutter  
 RT weidelaender  
 RT wilde tiere

### graser

*INIS: 1981-04-03; ETDE: 1978-03-08*  
 USE gaser

### GRASHOF-ZAHL

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT naturkonvektion  
 RT viskositaet

### GRASHUEPFER

\*BT1 orthoptera  
 NT1 heuschrecken

### grasnarbe

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13*  
 USE erdboden

### graue energie

2004-11-02  
 USE graue energie

### GRAUE ENERGIE

2004-11-02  
*Energienmenge, die gebraucht wird zur  
 Herstellung eines Produktes oder bei der  
 Durchfuehrung einer Dienstleistung.*

UF graue energie  
 SF energieinhalt  
 BT1 energie  
 RT energiebilanzierung

### GRAUWACKE

\*BT1 sandsteine  
 RT konglomerate

### gravichem-verfahren

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-23*  
*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Entschwefelungsverfahren,*

*bei dem Kohle gemischt wird mit Eisen (III)-  
 Sulfat, das den pyritischen Schwefel zu  
 elementarem Schwefel oxidiert.*  
 USE entschwefelung

### GRAVIMELT-VERFAHREN

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25*  
*Chemische Entschwefelung von Kohle durch  
 Reaktion mit einer 80% geschmolzenen  
 kaustischen Mischung von KOH und NaOH im  
 Molverhaeltnis 1:1. Die Reaktion findet in  
 einem Nickelgefaess bei Atmosphaerendruck  
 und 715 Grad F statt.*  
 \*BT1 entschwefelung

### GRAVIMETRIE

1996-04-18  
*Nur fuer Gravitationsmessungen; nicht fuer  
 GEWICHTSANALYSE.*  
 RT beschleunigung  
 RT gravitation  
 RT schwerevermessungen

### GRAVITATION

RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT einheitliche feldtheorien  
 RT einstein-effekt  
 RT gravimetrie  
 RT gravitationsfelder  
 RT gravitationslinsen  
 RT gravitationswechselwirkungen  
 RT kaluza-klein-theorie  
 RT quantengravitation  
 RT schwarzschild-metrik  
 RT schwerelosigkeit  
 RT schwerewellen  
 RT supergravitaet  
 RT twistor-theorie

### GRAVITATIONSFELDER

UF felder (gravitation)  
 NT1 kerr-feld  
 RT aequivalenzprinzip  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT einstein-effekt  
 RT einstein-feldgleichungen  
 RT einstein-maxwell-gleichungen  
 RT gravitation  
 RT gravitationslinsen  
 RT gravitationsstrahlung  
 RT gravitationswechselwirkungen  
 RT masse  
 RT metrik  
 RT potentiale  
 RT quantengravitation  
 RT roche-aequipotentiale  
 RT uniton  
 RT weylsche einheitliche feldtheorie

### GRAVITATIONSINSTABILITAET

2000-04-12  
 \*BT1 plasmainstabiltaet

### GRAVITATIONSKOLLAPS

UF kollaps (gravitation)  
 RT neutronensterne  
 RT schwarze loecher  
 RT schwarzschild-radius  
 RT sternentwicklung

### gravitationsladungen

*INIS: 1975-08-22; ETDE: 2002-06-13*  
 USE gravitationsquanten  
 USE grundkonstanten

### GRAVITATIONSLINSEN

*INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07*  
 BT1 linsen  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT gravitation  
 RT gravitationsfelder

**GRAVITATIONSQUANTEN**

- UF gravitationsladungen  
 \*BT1 gravitationsstrahlung  
 \*BT1 masselose teilchen  
 \*BT1 postulierte teilchen  
 RT gravitinos  
 RT quantengravitation  
 RT supergravitaet  
 RT unition

**GRAVITATIONSSTRAHLUNG**

- BT1 strahlungsarten  
 NT1 gravitationsquanten  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT gravitationsfelder  
 RT gravitationswechselwirkungen  
 RT gravitationswellen  
 RT gravitationswellendetektoren

**GRAVITATIONSWECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 fundamentale wechselwirkungen  
 RT gravitation  
 RT gravitationsfelder  
 RT gravitationsstrahlung  
 RT gravitationswellen

**GRAVITATIONSWELLEN**

- RT einstein-maxwell-gleichungen  
 RT gravitationsstrahlung  
 RT gravitationswechselwirkungen  
 RT gravitationswellendetektoren

**GRAVITATIONSWELLENDETEKTOREN**

- INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT gravitationsstrahlung  
 RT gravitationswellen

**GRAVITINOS**

- 2013-08-26  
 \*BT1 sparticles  
 RT gravitationsquanten

**gray**

- INIS: 1997-06-05; ETDE: 1980-08-12  
 Siehe auch ABSORBIERTER  
 DOSISBEREICH.  
 USE si-einheiten  
 USE strahlendosisseinheiten

**GREAT BASIN**

- INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-04-06  
 Gebiet, das Nevada, Western und Central  
 Utah, Mohave county in Arizona und die  
 Bezirke Alpine, El Dorado, Inyo, Mono und  
 San Bernardino in Kalifornien umfasst.  
 \*BT1 usa  
 RT arizona  
 RT kalifornien  
 RT nevada  
 RT utah

**GREAT LAKES BASIN**

- INIS: 1992-01-14; ETDE: 1978-06-14  
 BT1 wassereinzugsgebiete  
 RT grosse seen

**great plains**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13  
 Das Gebiet 'Great Plains' umfasst die  
 oestlichen Bereiche von Montana, Wyoming,  
 Colorado und Neu-Mexiko, die westlichen  
 Bereiche von Nord-Dakota, Sued-Dakota,  
 Nebraska, Kansas, Oklahoma und Texas,  
 sowie die suedlichen Provinzen von Kanada.  
 USE usa

**greeley ereignis**

- 1994-10-14  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
 von OPERATION LATCHKEY.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**GREEN-FUNKTION**

- BT1 funktionen  
 RT differentialgleichungen  
 RT sturm-liouville-gleichung

**GREEN RIVER FORMATION**

- 1997-06-19  
 BT1 geologische formationen  
 NT1 mahogany zone  
 NT1 uinta-formation  
 RT colorado  
 RT oelschiefer  
 RT oelschieferlagerstaetten  
 RT piceance creek basin  
 RT sand wash basin  
 RT uranerze  
 RT uranlagerstaetten  
 RT utah  
 RT washakie basin  
 RT wyoming

**greenhouse-projekt**

- 1976-11-17  
 USE projekt greenhouse

**GREIFER**

- \*BT1 materialbewegungsgeraete  
 RT aufzuege  
 RT materialbewegungen

**GRENADA**

- 1997-03-07  
 \*BT1 kleine antillen

**grenzen (korn)**

- USE korngrenzen

**grenzflaecheaktive substanzen**

- USE surfactants

**GRENZFLAECHE**

- Zu unterscheiden von SYSTEMINTERFACES.  
 NT1 sediment-wasser-zwischenschichten  
 RT oberflaechen

**GRENZFLAECHENDETEKTOREN**

- \*BT1 halbleiterdetektoren  
 RT grenzflaechentransistoren  
 RT sperrschicht

**GRENZFLAECHESTRANSISTOREN**

- \*BT1 transistoren  
 RT grenzflaechendetektoren  
 RT sperrschicht

**GRENZFRAGMENTIERUNG**

- UF fragmentierung (grenz-)  
 UF kumulationseffekt  
 BT1 hypothese  
 RT asymptotische loesungen  
 RT inklusive wechselwirkungen  
 RT laborbezugssystem  
 RT lorentz-transformationen  
 RT mehrfacherzeugung  
 RT teilchenmodelle

**GRENZPLANKOSTENKALKULATION**

- INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-06  
 Preisermittlung auf Basis der Grenzkosten. Es  
 werden nur die variablen Kosten auf die  
 Kostentraeger verrechnet und ermittelt,  
 welche Beitraege die einzelnen Produkte zur

Deckung der gesamten Fixkosten der  
 Unternehmung leisten (Deckungsbeitrag).

- BT1 preise  
 RT differentiaalkostenpreisbildung  
 RT elektrische energie  
 RT lastmanagement  
 RT oeffentliche versorgungsunternehmen  
 RT treibstoff-durchschnitts-preisbildung

**GRENZSCHICHTDETEKTOREN**

- UF p-n-zaehler  
 \*BT1 halbleiterdetektoren  
 NT1 li-gedriftete grenzschichtdetektoren  
 RT halbleiteruebergaenge

**GRENZSCHICHTEN**

- BT1 schichten  
 NT1 plasmaabsaugschicht  
 RT nusseltzahl  
 RT plasmahuelle  
 RT plasmaoberflaechewellen  
 RT plasmapause  
 RT prandtl-zahl  
 RT reynoldszahl  
 RT rosseland-naeherung  
 RT stroemung  
 RT tropopause

**GRENZSTROM**

- INIS: 1999-03-08; ETDE: 1981-10-24  
 Der Mindeststrom, der zur Initiierung einer  
 bestimmten Wirkung erforderlich ist.  
 \*BT1 elektrische stroeme  
 RT strombegrenzer

**GRENZUEBERSCHREITENDE  
KONTAMINIERUNG**

- INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08  
 Nur fuer radioaktive Umweltverseuchung;  
 siehe auch GRENZUEBERSCHREITENDE  
 VERSEUCHUNG.  
 BT1 kontamination  
 RT bilaterale abkommen  
 RT grenzueberschreitende verseuchung  
 RT kontaminationsgrenzwerte  
 RT radionuklidwanderung  
 RT schadstofftransport

**grenzueberschreitende  
verseuchung**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 USE grenzueberschreitende verseuchung

**GRENZUEBERSCHREITENDE  
VERSEUCHUNG**

- INIS: 1976-12-08; ETDE: 1980-03-29  
 Nur fuer nicht radioaktive  
 Umweltverschmutzung; bei radioaktiver  
 Verschmutzung verwendende den Deskriptor  
 GRENZUEBERSCHREITENDE  
 KONTAMINIERUNG.  
 UF grenzueberschreitende  
 verschmutzung  
 BT1 umweltverschmutzung  
 RT bilaterale abkommen  
 RT grenzueberschreitende  
 kontamination  
 RT grossraeumiger schadstofftransport  
 RT umweltrecht  
 RT umweltschutzvorschriften

**GRENZWERTE**

- Obere und/oder untere Grenzwerte einer  
 theoretisch oder experimentell ermittelten  
 physikalischen Eigenschaft.  
 SF zwaenge  
 RT kerneigenschaften  
 RT teilcheneigenschaften  
 RT thermodynamische eigenschaften

**GRENZWERTPROBLEME**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-13  
 Gueltiger ETDE descriptor seit Mai 1976. Bei  
 INIS wurde bis April 1982 der Deskriptor  
 RANDBEDINGUNGEN verwendet; danach  
 bis Juli 1985 wurde der Deskriptor  
 GRENZWERT-PROBLEME verwendet.

NT1 dirichlet-problem  
 RT cauchy-problem  
 RT differentialgleichungen  
 RT randbedingungen

**GRENZZYKEL**

1994-02-28  
 Eine periodische Lösung eines dynamischen  
 Problems zu der alle anderen Lösungen  
 tendieren, in einigen Einzugsbereichen.

BT1 anziehungspunkte  
 RT bewegungsgleichungen  
 RT chemische reaktionskinetik  
 RT differentialgleichungen  
 RT dynamik  
 RT hamilton-funktion  
 RT ljanow-methode  
 RT nichtgleichgewichtspasma  
 RT nichtlineare probleme  
 RT phasenraum  
 RT trajektorien  
 RT umlaufbahnen

**greuling-goertzel-naeherung**

2000-04-12  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Behandlung der  
 Verlangsamung von Neutronen einschliesslich  
 Absorption.

SEE neutronenbremstheorie

**GRIBOW-LIPATOW-BEZIEHUNG**

BT1 gleichungen  
 RT paarvernichtung  
 RT streuung  
 RT strukturfunktionen

**GRIECHENLAND**

1995-04-03  
 BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 westeuropa  
 RT oecd

**GRIECHISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27  
 BT1 nationale organisationen

**griechischer forschungsreaktor**

USE reaktor democritus

**GRIGNARD-REAGENTIEN**

UF alkylmagnesiumverbindungen  
 UF arylmagnesiumverbindungen  
 \*BT1 magnesiumverbindungen  
 \*BT1 metallorganische verbindungen

**grillo-verfahren**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Das  
 Entschwefelungsverfahren nutzt die  
 Chemisorption der sauren Bestandteile von  
 Abgasen, wobei das Absorbens aus einer  
 Sauerstoffverbindung von Magnesiumoxid und  
 Magnesiumdioxid besteht.  
 USE entschwefelung

**GRIPPEVIREN**

\*BT1 viren  
 RT influenza

**grobmaschinenmethode**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
 USE finite-differenzen-methode

**GROBPARTIKELN**

2014-08-20  
 Partikel mit einem aerodynamischen  
 Durchmesser von 2.500 bis 10.000 nm.  
 BT1 teilchen

**grobsteuerelemente**

USE trimmstaebe

**GREENLAND**

BT1 inseln  
 RT arktis  
 RT arktisches meer  
 RT daenemark

**GROESSE**

Von Dezember 1981 bis Mai 1996 war  
 KLASSIERUNG ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

UF klassierung  
 NT1 korngroesse  
 NT1 kritische groesse  
 NT1 teilchengroesse  
 RT breite  
 RT dicke  
 RT dimensionen  
 RT volumen

**grosster anzunehmender unfall**

Bis Maerz 2017 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE auslegungstoerfaelle

**grom-maschinen**

2000-04-12  
 Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE pinchanlagen

**GROMMET OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 \*BT1 kernexplosionen  
 \*BT1 unterirdische explosionen  
 RT speicherbildende explosionen

**groningen (kvi) zyklotron**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
 USE zyklotron kvi

**groningen versneller instituut**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19  
 USE kvi

**gross-neveu-modell**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-09  
 USE lagrange-feldtheorie

**grossbritannien**

USE vereinigtges koenigreich

**GROSSE ANTILLEN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11  
 \*BT1 westindische inseln  
 NT1 hispaniola  
 NT2 dominikanische republik  
 NT2 haiti  
 NT1 jamaika  
 NT1 kuba  
 NT1 puerto rico

**GROSSE EINHEITLICHE  
FELDTHEORIE**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1984-01-27  
 Eichfeldtheorie, die eine einheitliche  
 Betrachtung von elektromagnetischen,  
 schwachen und starken Wechselwirkungen  
 beinhaltet. Fuer einheitliche Feldtheorien mit  
 Gravitation siehe EINHEITLICHE  
 FELDTHEORIEN.

UF grosse vereinheitlichte theorie  
 \*BT1 einheitliche eichmodelle  
 NT1 standardmodell

RT einheitliche feldtheorien  
 RT elektromagnetische  
 wechselwirkungen  
 RT quantenchromodynamik  
 RT schwache wechselwirkungen  
 RT so-10 gruppen  
 RT starke wechselwirkungen  
 RT su-5 gruppen  
 RT weinberg-salam-eichmodell

**grosse hoehe (stratosphaere)**

USE stratosphaere

**GROSSE SEEN**

\*BT1 seen  
 NT1 eriesee  
 NT1 huronsee  
 NT1 michigansee  
 NT1 oberer see (usa)  
 NT1 ontariosee  
 RT great lakes basin

**grosse vereinheitlichte theorie**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 2002-06-13  
 USE grosse einheitliche feldtheorie

**GROSSER SALZSEE**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-07-07  
 \*BT1 seen  
 RT utah

**grosshaendler**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28  
 USE wiederverkaeuffer

**grosshandelseinkaeufer**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28  
 USE wiederverkaeuffer

**GROSSHANDELSPREISE**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1979-06-06  
 Von September 1979 bis Maerz 1996 war  
 GROSSHANDELSPREISINDEX ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 UF erzeugepreisindex  
 UF grosshandelspreisindex  
 BT1 preise  
 RT einzelhandelspreise

**grosshandelspreisindex**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27  
 Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE grosshandelspreise

**grosshandelsverkaeuffer**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28  
 USE wiederverkaeuffer

**GROSSHIRNRINDE**

UF rinde (grosshirn)  
 \*BT1 cerebrum  
 RT bedingte reflexe  
 RT verhalten

**GROSSRAEUMIGER****SCHADSTOFFTRANSPORT**

INIS: 1992-09-16; ETDE: 1983-08-25  
 \*BT1 schadstofftransport  
 RT grenzueberschreitende verseuchung  
 RT luftverschmutzung  
 RT schadstoffe  
 RT umweltverschmutzung  
 RT wasserverschmutzung

**grosstechnischer schneller  
demonstrationsreaktor**

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1979-10-23  
 USE reaktor cdf

**ground experimental engine experiment**

2000-04-12

USE reaktor xe-prime

**ground experimental engine experiment-2**

2000-04-12

USE reaktor xe-2

**growth hormone-release inhibiting factor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-05

USE somatostatina

**grr-reaktor**

USE reaktor democritus

**grs**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

USE gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit

**GRUBENFELD**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1985-04-09

RT untertagebau

RT waende

**GRUBENFOERDERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

BT1 materialbewegungen

RT foerderausruestung

RT kettenfoerderer

RT lademaschinen

**grubengas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28

USE methan

**grubengas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-10-20

USE kohlelagerstaetten

USE methan

**grubenkraftwerke**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

USE fossile kraftwerke

USE kohlebergwerke

**GRUBENSCHAECHTE**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1981-04-17

Bis Januar 1992 wurde der Deskriptor **SCHACHTABTEUFEN** vergeben.

UF schacht (bergbau)

BT1 schachtabteufen

NT1 stillgelegte schaechte

RT hohlraeume

RT oeffnungen

RT untertagebau

**GRUBENWAGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

BT1 fahrzeuge

\*BT1 foerderausruestung

RT bergbau

RT transport

**GRUBENWASSERHALTUNG**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1977-06-24

RT drainage

RT kohlebergwerke

RT saure grubenwaesser

RT untertagebau

RT wasserzustrom

**GRUBENWEHR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

BT1 bergungsarbeiten

RT bergwerke

RT evakuieren

RT sicherheit

RT unfaeulle

**GRUENDAECHER**

2007-05-11

*Daecher, die mindestens teilweise von Vegetation bedeckt sind und unterstuetzende Strukturen tragen wie z.B.**Wasserabdichtungen, Draenagen und Naehrmiedien.*

\*BT1 daecher

**GRUENEISEN-FORMEL**

RT elektrische leitfaehigkeit

RT metalle

**GRUENEISEN-KONSTANTE**

RT kompressibilitaet

RT spezifische waerme

RT thermische ausdehnung

**GRUENKOHL**

1991-12-16

\*BT1 brassica

**gruenland**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-23

USE weidelaender

**gruenoel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

USE schieferoelfractionen

**GRUNDBODENABRAEUMSTEUER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

*Steuer auf die Ausbeutung und Nutzung natuerlicher Ressourcen fuer die Dauer der Gewinnung des Minerals oder Produkts.*

UF foerderabgabe

BT1 steuern

RT ressourcenerschoepfung

**GRUNDGEBIRGE**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1981-03-16

*Metamorphes Gebirge oder Erstarrungsgestein unter dem Absatzgestein.*

\*BT1 geologische schichten

RT eruptivgesteine

RT gesteine

RT metamorphe gesteine

**GRUNDKONSTANTEN***Von Februar 1975 bis Maerz 1997 war RYDBERG-KONSTANTE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF gravitationsladungen

UF rydberg-konstante

RT atome

RT elementarteilchen

RT kerne

RT kosmologie

RT natuerliche einheiten

**GRUNDSTOFFWECHSEL**

BT1 stoffwechsel

**GRUNDWASSER***Von Januar 1975 bis Maerz 1997 war METEORISCHES WASSER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF meteorisches wasser

\*BT1 wasser

NT1 juveniles wasser

NT1 porenwasser

RT alluvialboden

RT aquifere

RT artesische becken

RT atmosphaerischer niederschlag

RT bodenmechanik

RT erdboden

RT fluessige abfallstoffe

RT gestein-fluid-wechselwirkungen

RT geysire

RT grundwasserabsenkung

RT grundwasseranreicherung

RT grundwasserentnahme

RT grundwasserspiegel

RT grundwasserstauer

RT hydraulische leitfaehigkeit

RT hydrologie

RT lagerstaettdruck

RT oberflaechengewaesser

RT radionuklidwanderung

RT sickerfluessigkeiten

RT tone

RT unterirdisch

RT wasserquellen

RT wasserressourcen

RT wasserzustrom

**GRUNDWASSERABSENKUNG**

1992-04-08

*Kuenstliche Grundwasserabsenkung.*

RT grundwasser

RT pumpen (vorgang)

RT speicherfluessigkeiten

**grundwasseranreicherung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-05-09

SEE grundwasseranreicherung

**GRUNDWASSERANREICHERUNG**

INIS: 1995-04-13; ETDE: 1995-05-09

*Die Prozesse waehrend der Adsorption und Addition von Wasser an/in die Saettigungzone.*

SF grundwasseranreicherung

RT grundwasser

**grundwasserentnahme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

USE grundwasserentnahme

**GRUNDWASSERENTNAHME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

*Verfahren zur Entnahme von Fluessigkeiten, z.B. Grundwasser, aus einer Quelle. Auch fuer die entnommene Fluessigkeitsmenge zu verwenden.*

UF grundwasserentnahme

RT geothermische fluide

RT grundwasser

**grundwasserreserven**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31

USE aquifere

**GRUNDWASSERSPIEGEL**

INIS: 1987-12-03; ETDE: 1980-03-04

RT aquifere

RT grundwasser

RT hydrologie

**GRUNDWASSERSTAUER**

1992-06-05

*Relativ undurchlaessige Boden- und Gesteinsschichten, die Wasser langsam aufnehmen koennen und als obere oder untere Begrenzungsschicht von wasserfuehrenden Schichten fungieren, aber Grundwasser nicht schnell genug leiten, um sich als zufuehrende Schicht fuer Brunnen oder Quellen zu eignen.*

RT gesteine

RT grundwasser

RT wasserspeicher

**GRUNDZUSTAENDE**

BT1 energieniveaus

**gruppen (raum)**

USE raumgruppen

**GRUPPENKONSTANTEN**

BT1 wirkungsquerschnitte

RT energiebereich

RT energiespektren  
RT mehrgruppentheorie

**GRUPPENTHEORIE**

1997-08-20

*Nur fuer mathematische Gruppen; fuer*

*Neutronenenergiegruppen ist*

*MEHRGRUPPENTHEORIE zu verwenden.*

BT1 mathematik  
RT clebsch-gordan-koeffizienten  
RT clifford-algebra  
RT galilei-transformationen  
RT irreduzible darstellungen  
RT nichtunitaere darstellungen  
RT periodizitaet  
RT quantengruppen  
RT r-matrix  
RT racah-koeffizienten  
RT raumgruppen  
RT supersymmetrie  
RT symmetriegruppen  
RT wigner-koeffizienten  
RT young-diagramm

**gs-verfahren**

ETDE: 1975-09-11

USE zweitemperaturverfahren

**gsd**

USE genetisch signifikante dosis

**GTP-ASEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-05-23

UF g-proteine

\*BT1 saeureanhydrasen

RT membranproteine

RT onkogene

**GUAM**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1978-02-14

\*BT1 marianen

**guanethidin**

1996-10-23

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger*

*Deskriptor.*

USE heterozyklische verbindungen  
USE kohlensaurederivate  
USE organische stickstoffverbindungen

**GUANIDINE**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1976-11-17

UF iminoharnstoff

\*BT1 kohlensaurederivate

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

NT1 mibg

RT amide

RT imine

RT kreatin

RT mercaptoethylguanidin

**guanidylaminovaleriansaeure**

USE arginin

**GUANIN**

UF aminohypoxanthin

\*BT1 amine

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 purine

RT guanosin

RT guanylsaeure

**GUANOSIN**

\*BT1 nukleoside

\*BT1 purine

RT guanin

RT guanylsaeure

**GUANYLSAEURE**

\*BT1 nukleotide

RT guanin

RT guanosin

**GUATEMALA**

BT1 entwicklungslander

\*BT1 zentralamerika

**GUAYULE-STRAUCH**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

UF parthenium argentatum

\*BT1 gummibaeume

RT naturkautschuk

**GUELLE**

1991-12-11

\*BT1 biologische abfaelle

\*BT1 landwirtschaftliche abfaelle

**gueteklasse**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE leistungsfahigkeit

**GUETER UND DIENSTLEISTUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

*Persoentlicher Besitz, Handlungen und*

*Dienstleistungen. Nicht fuer Grundbesitz.*

RT beschaffung

**GUETERVERKEHRSSYSTEME**

INIS: 1992-09-09; ETDE: 1977-11-28

SF oeffentliche verkehrssysteme

BT1 transportsysteme

RT schnellverkehrssysteme

RT transport

**GUILLEMINIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT selenoxide

RT uranoxide

**GUINEA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

BT1 afrika

RT niger

**GUINIER-PRESTON-ZONEN**

BT1 zonen

RT entmischung

RT kristallstruktur

RT phasenumformungen

**gulf coast (usa)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

*Bis Januar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-*

*Deskriptor.*

USE golfkueste (usa)

**gulf general atomic fast breeder reactor**

1993-11-08

USE reaktor gcfr

**gulf general atomic triga-mk-3**

USE triga-mk-3-reaktor gulf

**GULF-HDS-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

*Katalytisches Festbett-Hydrierungsverfahren.*

*Primaerreaktionen sind Entfernung von*

*Schwefel, Metallen und Stickstoff und*

*Veredelung von Asphaltenen..*

\*BT1 entschwefelung

\*BT1 hydrierung

\*BT1 raffination

**GUMMEN**

2000-04-12

RT kolloide

**gummi arabicum**

USE arabingummi

**GUMMIBAEUME**

1997-06-17

\*BT1 baeume

\*BT1 euphorbia

NT1 guayule-strauch

NT1 hevea

RT naturkautschuk

**GUMMIINDUSTRIE**

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1980-05-23

BT1 industrie

RT gummis

**GUMMIS**

\*BT1 elastomere

\*BT1 organische polymere

NT1 buna

NT1 latex

NT1 naturkautschuk

NT1 silastic

NT1 viton

RT dielektrische stoffe

RT ethylen-propylen-dien-polymere

RT gummiindustrie

RT synthetische materialien

RT vulkanisation

RT weichmacher (kunststoff)

**gummit**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger*

*Deskriptor.*

USE oxid-minerale

USE uran-minerale

**gundremmingen-1 reaktor**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor rwe-bayernwerk

**gundremminger krb reaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

USE reaktor rwe-bayernwerk

**GUNNISON RIVER**

\*BT1 fluesse

RT colorado

**GURKEN**

\*BT1 gemuese

\*BT1 magnoliopsida

**GURTBANDFOERDERER**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 foerderer

RT bergbau

RT kohlebergbau

**GUSSEISEN**

\*BT1 eisenbasislegierungen

\*BT1 kohlenstoffzusaeetze

\*BT1 siliziumlegierungen

RT eisencarbid

RT perlit (eutekt.)

**GUSSERZEUGNISSE**

1977-01-25

UF metallgiessen

RT einschluesse

RT entgasen

RT giessen

RT giessformen

RT maschinenteile

RT verfestigung

**gutschriften**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

SEE finanzielle daten

**GUYANA**

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1981-10-24  
Frueher British Guyana; erhielt 1966 die  
Unabhaengigkeit.

UF britisch-guayana  
BT1 entwicklungslander  
\*BT1 suedamerika

**GY-BEREICH**

2012-05-30

\*BT1 absorbierter dosisbereich  
NT1 gy-bereich 01-10  
NT1 gy-bereich 10-100  
NT1 gy-bereich 100-1000

**GY-BEREICH 01-10**

2012-05-30

\*BT1 gy-bereich

**GY-BEREICH 10-100**

2012-05-30

\*BT1 gy-bereich

**GY-BEREICH 100-1000**

2012-05-30

\*BT1 gy-bereich

**gymnospermen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-01-09  
USE pinophyta

**GYNAEKOLOGIE**

Einschliesslich Geburtshilfe.

UF geburtshilfe  
BT1 medizin  
RT erkrankungen des urogenitalsystems  
RT frauen  
RT schwangerschaft  
RT weibliche genitalien

**GYROCONS**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1979-05-25  
Elektronenroehren, deren Funktionsweise auf  
der Ablenkungsmodulation beruht.

BT1 elektronenroehren  
RT hf-systeme  
RT klystrone  
RT kraftversorgung

**gyroelektrisches verhaeltnis**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.

SEE drehimpuls  
SEE elektrische momente

**GYROFREQUENZ**

UF frequenz (gyro)  
RT zyklotronumlaufrequenz

**gyromagnetischer radius**

USE larmor-radius

**GYROMAGNETISCHES****VERHAELTNIS**

UF g-faktor (gyromagn verhaeltn.)  
RT drehimpuls  
RT magnetische momente

**GYROSKOPE**

RT messinstrumente  
RT praezession  
RT rotation

**gyrotrons**

INIS: 1995-06-14; ETDE: 1978-04-06  
USE mikrowellenverstaerker

**H-1 HELIAC**

INIS: 1995-09-14; ETDE: 1990-05-16  
\*BT1 heliac-stellaratoren  
RT sheila heliac

**h-2050 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1976-11-01  
Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter  
Deskriptor.

USE f4-2050 mesonen

**h-alpha-linie**

USE balmer-linien

**h-beta-linie**

USE balmer-linien

**H-COAL-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren von Hydrocarbon Research, Inc.  
zur direkten katalytischen Umwandlung von  
Kohle in synthetisches Rohoel bei mittlerer  
Temperatur (950 Grad F) und hohem Druck  
(2250-2700 psig).

\*BT1 kohleverfluessigung

**H-CODES**

BT1 computercodes

**h-gamma-linie**

USE balmer-linien

**H-OIL-VERFAHREN**

2000-04-12

Hydrierungsverfahren fuer Oelschiefer.

RT oelsande  
RT oelschiefer

**H-THEOREM**

RT boltzmann-statistik  
RT entropie

**H-TYP PLASMAEINSCHLUSS**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1989-10-26  
Ein Betriebsmodus eines Divertor-Tokamak  
mit Aufheizung durch Neutralstrahlinjektion.

\*BT1 magnetischer einschluss  
RT divertoren  
RT edge localized modes  
RT einschlusszeit  
RT l-mode plasmaeinschliessung  
RT tokamakanlagen

**H-ZENTREN**

\*BT1 farbzentren

**H1-1170 MESONEN**

1995-08-07

Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor H1-1190  
MESONEN verwendet.

UF h1-1190 mesonen  
\*BT1 axialvektormesonen

**h1-1190 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-28

Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE h1-1170 mesonen

**H1-REGIONEN**

BT1 kosmische radioquellen  
RT wasserstoff

**H2-REGIONEN**

BT1 kosmische radioquellen  
RT nebel(astr.)  
RT wasserstoffionen 1 plus

**haag-araki-feldtheorie**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08  
USE algebraische feldtheorie

**HAAG-THEOREM**

RT phi4-feldtheorie  
RT quantenfeldtheorie

**HAAR**

\*BT1 haar

RT epilation  
RT haarfoellikel  
RT melanin

**HAARFOLLIKEL**

1975-09-16

\*BT1 haut  
BT1 tierische zellen  
RT epithel  
RT haar

**HABITAT**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1976-11-01

Das Gebiet oder der typische Lebensraum, in  
dem eine Pflanze normalerweise vorkommt or  
lebt.

RT habitatfragmentierung  
RT nester  
RT umwelt

**HABITATFRAGMENTIERUNG**

2013-11-27

Aufbrechen eines Organismus-Lebensraums in  
kleinere Bereiche voneinander isoliert.

RT habitat  
RT oekosysteme  
RT revier  
RT umweltbeeinflussungen  
RT umwelterstoerung

**HABITUSEBENEN**

RT kristallgitter  
RT phasenumformungen

**habrobracon**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE wespen

**HACHIMANTAI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

\*BT1 japan  
RT erdwaermefeld matsukawa  
RT erdwaermefeld onuma  
RT erdwaermefeld takinoue  
RT vulkanische zonen

**hackschnitzelverwertung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

USE holzabfaelle

**haddam neck reaktor**

USE reaktor connecticut yankee

**HADES DETEKTOR**

2017-11-01

UF hades experiment  
UF high acceptance spektrometer  
\*BT1 strahlendetektoren  
RT fair-beschleuniger

**hades experiment**

2017-11-01

USE hades detektor

**HADES UNDERGROUND  
RESEARCH FACILITY**

2005-03-18

Versuchsanlage fuer die Lagerung von  
hochradioaktivem Abfall in Lehmschichten am  
Standort bei Mol, Belgien.

BT1 unterirdische anlagen  
\*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle  
RT boom-ton

**HADRON-HADRON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 teilchenwechselwirkungen  
NT1 baryon-baryon-wechselwirkungen  
NT2 hyperon-hyperon-  
wechselwirkungen

- NT2** nukleon-antinukleon-wechselwirkungen  
**NT3** antiproton-neutron-wechselwirkungen  
**NT3** neutron-antineutron-wechselwirkungen  
**NT3** proton-antineutron-wechselwirkungen  
**NT3** proton-antiproton-wechselwirkungen  
**NT2** nukleon-deuteron-wechselwirkungen  
**NT3** proton-deuteron-wechselwirkungen  
**NT2** nukleon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT2** nukleon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT3** neutron-neutron-wechselwirkungen  
**NT3** proton-nukleon-wechselwirkungen  
**NT4** proton-neutron-wechselwirkungen  
**NT4** proton-proton-wechselwirkungen  
**NT1** meson-baryon-wechselwirkungen  
**NT2** meson-hyperon-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT3** pion-hyperon-wechselwirkungen  
**NT2** meson-nukleon-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT4** kaon-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT4** kaon-proton-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-neutral-proton-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-plus-proton-wechselwirkungen  
**NT3** pion-nukleon-wechselwirkungen  
**NT4** pion-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** pion-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** pion-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT4** pion-proton-wechselwirkungen  
**NT5** pion-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT5** pion-plus-proton-wechselwirkungen  
**NT1** meson-meson-wechselwirkungen  
**NT2** kaon-kaon-wechselwirkungen  
**NT2** pion-kaon-wechselwirkungen  
**NT2** pion-pion-wechselwirkungen  
*RT* elektromagnetische wechselwirkungen  
*RT* starke wechselwirkungen
- HADRONEN**  
**BT1** elementarteilchen  
**NT1** baryonen  
**NT2** antibaryonen  
**NT3** antihyperonen  
**NT4** antilambdateilchen  
**NT4** antiomegateilchen  
**NT4** antisigmatteilchen  
**NT4** antixiteilchen  
**NT3** antinukleonen  
**NT4** antineutronen  
**NT4** antiprotonen  
**NT2** beauty-baryonen  
**NT3** lambda-b neutrale baryonen  
**NT2** charmed-baryonen  
**NT3** lambda-c-2625 baryonen  
**NT3** lambda-c plus baryonen  
**NT3** omega-c-neutral baryonen  
**NT3** sigma-c-2455 baryonen  
**NT3** xi c neutral baryonen  
**NT3** xi-c-plus baryonen  
**NT2** dibaryonen  
**NT3** dineutronen  
**NT3** diprotonen  
**NT3** lambda-n-2130 dibaryonen  
**NT3** nn-2170 dibaryonen  
**NT3** nn-2250 dibaryonen  
**NT2** hyperonen  
**NT3** antihyperonen  
**NT4** antilambdateilchen  
**NT4** antiomegateilchen  
**NT4** antisigmatteilchen  
**NT4** antixiteilchen  
**NT3** lambda-baryonen  
**NT4** lambda-1405 baryonen  
**NT4** lambda-1520 baryonen  
**NT4** lambda-1600 baryonen  
**NT4** lambda-1670 baryonen  
**NT4** lambda-1690 baryonen  
**NT4** lambda-1800 baryonen  
**NT4** lambda-1810 baryonen  
**NT4** lambda 1820 baryonen  
**NT4** lambda-1830 baryonen  
**NT4** lambda-1890 baryonen  
**NT4** lambda-2100 baryonen  
**NT4** lambda-2110 baryonen  
**NT4** lambdateilchen  
**NT5** antilambdateilchen  
**NT3** lambda-n-2130 dibaryonen  
**NT3** omega-baryonen  
**NT4** omega-2250 baryonen  
**NT4** omegateilchen  
**NT5** antiomegateilchen  
**NT5** omega-minus teilchen  
**NT3** sigma-baryonen  
**NT4** sigma-1385 baryonen  
**NT4** sigma-1660 baryonen  
**NT4** sigma-1670 baryonen  
**NT4** sigma-1750 baryonen  
**NT4** sigma-1770 baryonen  
**NT4** sigma-1775 baryonen  
**NT4** sigma-1915 baryonen  
**NT4** sigma-1940 baryonen  
**NT4** sigma-2030 baryonen  
**NT4** sigma-2455 baryonen  
**NT4** sigmateilchen  
**NT5** antisigmatteilchen  
**NT5** sigma-minus teilchen  
**NT5** sigma-neutral teilchen  
**NT5** sigma-plus teilchen  
**NT3** xi-baryonen  
**NT4** xi-1530 baryonen  
**NT4** xi-1690 baryonen  
**NT4** xi-1820 baryonen  
**NT4** xi-1950 baryonen  
**NT4** xi-2030 baryonen  
**NT4** xi-2250 baryonen  
**NT4** xi-2500 baryonen  
**NT4** xi-teilchen  
**NT5** antixiteilchen  
**NT5** xi-minus teilchen  
**NT5** xi-neutral teilchen  
**NT3** z\*baryonen  
**NT2** n\*baryonen  
**NT3** delta-baryonen  
**NT4** delta-1232 baryonen  
**NT4** delta-1600 baryonen  
**NT4** delta-1620 baryonen  
**NT4** delta-1700 baryonen  
**NT4** delta-1900 baryonen  
**NT4** delta-1905 baryonen  
**NT4** delta-1910 baryonen  
**NT4** delta-1920 baryonen  
**NT4** delta-1930 baryonen  
**NT4** delta-1950 baryonen  
**NT4** delta-2000 baryonen  
**NT4** delta-2150 baryonen  
**NT4** delta-2200 baryonen  
**NT4** delta-2400 baryonen  
**NT4** delta-2420 baryonen  
**NT4** delta-3000 baryonen  
**NT3** n-baryonen  
**NT4** n-1440 baryonen  
**NT4** n-1520 baryonen  
**NT4** n-1535 baryonen  
**NT4** n-1650 baryonen  
**NT4** n-1675 baryonen  
**NT4** n-1680 baryonen  
**NT4** n-1700 baryonen  
**NT4** n-1710 baryonen  
**NT4** n-1720 baryonen  
**NT4** n-1960 baryonen  
**NT4** n-1990 baryonen  
**NT4** n-2000 baryonen  
**NT4** n-2080 baryonen  
**NT4** n-2100 baryonen  
**NT4** n-2190 baryonen  
**NT4** n-2250 baryonen  
**NT4** n-3000 baryonen  
**NT2** nukleonen  
**NT3** antinukleonen  
**NT4** antineutronen  
**NT4** antiprotonen  
**NT3** neutronen  
**NT4** antineutronen  
**NT4** beta-verzoegerte neutronen  
**NT4** epithermische neutronen  
**NT4** kalte neutronen  
**NT5** ultrakalte neutronen  
**NT4** kosmische neutronen  
**NT4** langsame neutronen  
**NT4** mittelschnelle neutronen  
**NT4** photonutronen  
**NT4** pile-neutronen  
**NT4** polyneutronen  
**NT5** dineutronen  
**NT5** tetraneutronen  
**NT5** trineutronen  
**NT4** resonanzneutronen  
**NT4** schnelle neutronen  
**NT4** solare neutronen  
**NT4** spaltneutronen  
**NT5** prompte neutronen  
**NT5** verzoegerte neutronen  
**NT4** thermische neutronen  
**NT3** photonukleonen  
**NT4** photonutronen  
**NT4** photoprotonen  
**NT3** protonen  
**NT4** antiprotonen  
**NT4** diprotonen  
**NT4** eingefangene protonen  
**NT4** kosmische protonen  
**NT4** photoprotonen  
**NT4** prompte protonen  
**NT4** solare protonen  
**NT4** verzoegerte protonen  
**NT1** mesonen  
**NT2** antimesonen  
**NT3** pseudoskalare antimesonen  
**NT4** anti-b neutrale mesonen  
**NT4** anti-d neutrale mesonen  
**NT2** axialvektormesonen  
**NT3** a1-1260 mesonen  
**NT3** b1-1235 mesonen  
**NT3** chi b1-9890 mesonen  
**NT3** chi1-3510 mesonen  
**NT3** d s-2536 mesonen  
**NT3** d1-2420 mesonen  
**NT3** f1-1285 mesonen  
**NT3** f1-1420 mesonen

- NT3 f1-1510 mesonen  
 NT3 h1-1170 mesonen  
 NT3 k1-1270 mesonen  
 NT3 k1-1400 mesonen  
 NT2 baryonium  
 NT2 beauty-mesonen  
 NT3 b-c-mesonen  
 NT3 b-mesonen  
 NT4 b-minus mesonen  
 NT4 b-neutral mesonen  
 NT5 anti-b neutrale mesonen  
 NT4 b-plus mesonen  
 NT3 b s mesonen  
 NT3 b\*-5325 mesonen  
 NT2 bottomonium  
 NT3 ch b1-10255 mesonen  
 NT3 chi b1-9890 mesonen  
 NT3 chi b2-10270 mesonen  
 NT3 chi b2-9915 mesonen  
 NT3 chi bo-10235 mesonen  
 NT3 chi bo-9860 mesonen  
 NT3 ypsilon-10023 mesonen  
 NT3 ypsilon-10355 mesonen  
 NT3 ypsilon-10580 mesonen  
 NT3 ypsilon-10860 mesonen  
 NT3 ypsilon-11020 mesonen  
 NT3 ypsilon-9460 mesonen  
 NT2 charmed-mesonen  
 NT3 b-c-mesonen  
 NT3 d-mesonen  
 NT4 d minus mesonen  
 NT4 d-neutral mesonen  
 NT5 anti-d neutrale mesonen  
 NT4 d-plus mesonen  
 NT3 d s-2536 mesonen  
 NT3 d s mesonen  
 NT3 d\*-2010 mesonen  
 NT3 d\*2-2460 mesonen  
 NT3 d\*s-2110 mesonen  
 NT3 d1-2420 mesonen  
 NT2 charmonium  
 NT3 chi0-3415 mesonen  
 NT3 chi1-3510 mesonen  
 NT3 chi2-3555 mesonen  
 NT3 eta c-2980 mesonen  
 NT3 eta c-3590 mesonen  
 NT3 j psi-3097 mesonen  
 NT3 psi-3685 mesonen  
 NT3 psi-3770 mesonen  
 NT3 psi-4040 mesonen  
 NT3 psi-4160 mesonen  
 NT3 psi-4415 mesonen  
 NT2 phi mesonen  
 NT3 phi-1020 mesonen  
 NT3 phi-1680 mesonen  
 NT3 phi3-1850 mesonen  
 NT2 pseudoskalare mesonen  
 NT3 b-c-mesonen  
 NT3 b-mesonen  
 NT4 b-minus mesonen  
 NT4 b-neutral mesonen  
 NT5 anti-b neutrale mesonen  
 NT4 b-plus mesonen  
 NT3 b s mesonen  
 NT3 d-mesonen  
 NT4 d minus mesonen  
 NT4 d-neutral mesonen  
 NT5 anti-d neutrale mesonen  
 NT4 d-plus mesonen  
 NT3 d s mesonen  
 NT3 eta-1295 mesonen  
 NT3 eta-1440 mesonen  
 NT3 eta c-2980 mesonen  
 NT3 eta-mesonen  
 NT3 eta-strich-958 mesonen  
 NT3 k-1460 mesonen  
 NT3 k-1830 mesonen  
 NT3 kaonen  
 NT4 antikaonen  
 NT5 antikaonen-neutral  
 NT4 kosmische kaonen  
 NT4 negative kaonen  
 NT4 neutrale kaonen  
 NT5 antikaonen-neutral  
 NT5 kurzlebige neutrale kaonen  
 NT5 langlebige neutrale kaonen  
 NT4 positive kaonen  
 NT3 pi-1300 mesonen  
 NT3 pi-1770 mesonen  
 NT3 pionen  
 NT4 kosmische pionen  
 NT4 negative pionen  
 NT4 neutrale pionen  
 NT4 positive pionen  
 NT3 pseudoskalare antimesonen  
 NT4 anti-b neutrale mesonen  
 NT4 anti-d neutrale mesonen  
 NT2 seltsame mesonen  
 NT3 b s mesonen  
 NT3 d s-2536 mesonen  
 NT3 d s mesonen  
 NT3 d\*s-2110 mesonen  
 NT3 k-1460 mesonen  
 NT3 k-1830 mesonen  
 NT3 k\*-1410 mesonen  
 NT3 k\*-1680 mesonen  
 NT3 k\*-892 mesonen  
 NT3 k\*0-1430 mesonen  
 NT3 k\*2-1430 mesonen  
 NT3 k\*3-1780 mesonen  
 NT3 k\*4-2045 mesonen  
 NT3 k1-1270 mesonen  
 NT3 k1-1400 mesonen  
 NT3 k2-1770 mesonen  
 NT3 k2-1820 mesonen  
 NT3 kaonen  
 NT4 antikaonen  
 NT5 antikaonen-neutral  
 NT4 kosmische kaonen  
 NT4 negative kaonen  
 NT4 neutrale kaonen  
 NT5 antikaonen-neutral  
 NT5 kurzlebige neutrale kaonen  
 NT5 langlebige neutrale kaonen  
 NT4 positive kaonen  
 NT2 skalare mesonen  
 NT3 a0-980 mesonen  
 NT3 chi0-3415 mesonen  
 NT3 f0-1240 mesonen  
 NT3 f0-1590 mesonen  
 NT3 f0-1730 mesonen  
 NT3 f0-980 mesonen  
 NT3 fo-1300 mesonen  
 NT3 k\*0-1430 mesonen  
 NT2 strangeonium  
 NT3 f2 strich-1525 mesonen  
 NT2 tensormesonen  
 NT3 a2-1320 mesonen  
 NT3 a4-2040 mesonen  
 NT3 a6-2450 mesonen  
 NT3 chi b2-9915 mesonen  
 NT3 chi2-3555 mesonen  
 NT3 d\*2-2460 mesonen  
 NT3 f2-1270 mesonen  
 NT3 f2-1430 mesonen  
 NT3 f2-1720 mesonen  
 NT3 f2-1810 mesonen  
 NT3 f2-2010 mesonen  
 NT3 f2-2300 mesonen  
 NT3 f2-2340 mesonen  
 NT3 f2 strich-1525 mesonen  
 NT3 f4-2050 mesonen  
 NT3 f4-2300 mesonen  
 NT3 f6-2510 mesonen  
 NT3 k\*2-1430 mesonen  
 NT3 k\*3-1780 mesonen  
 NT3 k\*4-2045 mesonen  
 NT3 k2-1770 mesonen  
 NT3 k2-1820 mesonen  
 NT3 k2-1820 mesonen  
 NT3 omega3-1670 mesonen  
 NT3 phi3-1850 mesonen  
 NT3 pi2-1670 mesonen  
 NT3 pi2-2100 mesonen  
 NT3 rho3-1690 mesonen  
 NT3 rho3-2250 mesonen  
 NT3 rho5-2350 mesonen  
 NT2 toponium  
 NT2 vektormesonen  
 NT3 b\*-5325 mesonen  
 NT3 d\*-2010 mesonen  
 NT3 j psi-3097 mesonen  
 NT3 k\*-1410 mesonen  
 NT3 k\*-1680 mesonen  
 NT3 k\*-892 mesonen  
 NT3 omega-1420 mesonen  
 NT3 omega-1600 mesonen  
 NT3 omega-782 mesonen  
 NT3 phi-1020 mesonen  
 NT3 phi-1680 mesonen  
 NT3 psi-3685 mesonen  
 NT3 psi-3770 mesonen  
 NT3 psi-4040 mesonen  
 NT3 psi-4160 mesonen  
 NT3 psi-4415 mesonen  
 NT3 rho-1450 mesonen  
 NT3 rho-1700 mesonen  
 NT3 rho-2150 mesonen  
 NT3 rho-770 mesonen  
 NT3 ypsilon-10023 mesonen  
 NT3 ypsilon-10355 mesonen  
 NT3 ypsilon-10580 mesonen  
 NT3 ypsilon-10860 mesonen  
 NT3 ypsilon-11020 mesonen  
 NT3 ypsilon-9460 mesonen  
 NT2 x-1700 mesonen  
 NT2 x-1935 mesonen  
 NT2 x-2220 mesonen  
 NT2 x-3075 mesonen  
 NT1 resonanzteilchen  
 NT2 exotische resonanzen  
 RT centauro-type events  
 RT charm-teilchen  
 RT cim-modell  
 RT melosh-transformation

**HADRONISCHE ATOME**

Atome mit einem Hadron, wie z.B. einem Antiproton oder einem Sigma-Minus-Teilchen, die auf atomaren Bahnen gebunden sind.

UF antiprotonische atome

UF exotische atome

UF sigma-minus-atome

BT1 atome

NT1 mesonische atome

NT2 kaonische atome

NT2 pionische atome

NT1 protonium

**hadronische cluster**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

USE clusteremissionsmodell

**HADRONISCHER****TEILCHENZERFALL**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

Teilchenzerfall aufgrund hadronischer Wechselwirkung.

\*BT1 teilchenzerfall

RT starke wechselwirkungen

**HADRONREAKTIONEN**

BT1 kernreaktionen

NT1 baryonreaktionen

NT2 hyperonenreaktionen

NT2 nukleonreaktionen

NT3 antinukleonreaktionen

NT4 antineutronreaktionen

NT4 antiprotonreaktionen



- NT3 neutronreaktionen
- NT4 schnellspaltung
- NT4 thermische spaltung
- NT3 protonreaktionen
- NT1 mesonreaktionen
- NT2 kaonreaktionen
- NT3 kaon-minus-reaktionen
- NT3 kaon-neutral-reaktionen
- NT3 kaon-plus-reaktionen
- NT2 pionreaktionen
- NT3 pion-minus-reaktionen
- NT3 pion-plus-reaktionen
- RT raum-zeit-modell

**HAEFEN**

1996-01-24

- UF haefen
- RT binnenschiffahrtswege
- RT bootshaefen
- RT meere
- RT verankerungen

**haefen**

2000-04-12

- USE haefen

**HAEM**

- UF haematin
- UF haematoporphyrin (haem)
- UF haemin
- BT1 pigmente
- \*BT1 porphyrine
- RT carboxyhaemoglobin
- RT eisen
- RT haemoglobin
- RT methaemoglobin

**haem-dehydrogenasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Code-Nummer 1.9.

- USE oxidoreduktasen

**haemagglutination**

- USE haemagglutinine

**HAEMAGGLUTININE**

- UF haemagglutination
- \*BT1 agglutinine
- NT1 concanavalin a
- NT1 phytohaemagglutinin
- RT blutgruppen
- RT erythrocyten

**haemangiome**

- USE angiome

**haematin**

- USE haem

**HAEMATIT**

Ein haeufig vorkommendes Eisenmineral.

- \*BT1 eisenerze
- \*BT1 oxid-minerale
- RT eisenoxide
- RT limonit

**HAEMATOLOGIE**

- BT1 medizin
- RT blutkrankheiten

**HAEMATOLOGISCH WIRKSAME STOFFE**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

- BT1 arzneimittel
- NT1 antikoagulantia
- NT2 cumarin
- NT2 heparin
- NT2 psoralen
- NT1 blutersatzmittel
- NT2 dextran
- NT2 pektine

- NT2 pvp
- NT1 fibrinolytika
- NT2 fibrinolytin
- NT2 plasminogen
- NT2 urokinase
- NT1 gerinnungsmittel
- NT2 protamine
- NT1 hematinika
- NT2 folsaeure
- NT2 intrinsic-faktor
- NT2 vitamin b-12
- RT blut
- RT blutgerinnung
- RT blutkrankheiten

**HAEMATOME**

INIS: 1995-09-18; ETDE: 1977-06-21

- RT blutgerinnung
- RT blutung
- RT verletzungen

**haematopoese**

- USE blutbildung

**HAEMATOPOMETISCHES SYSTEM**

- BT1 koerper
- NT1 knochenmark
- RT blutbildung
- RT erythropoese

**haematoporphyrin (haem)**

- USE haem

**HAEMATOPORPHYRINE**

- BT1 pigmente
- \*BT1 porphyrine
- RT haemoglobin

**HAEMATOXYLIN**

1996-06-28

- BT1 farbstoffe
- \*BT1 polyphenole
- \*BT1 pyrane

**haemin**

- USE haem

**haemmern**

- USE stahlsandstrahlen

**HAEMOCYANIN**

- \*BT1 metalloproteine
- RT blut

**HAEMOGLOBIN**

- \*BT1 globine
- BT1 pigmente
- \*BT1 porphyrine
- NT1 methaemoglobin
- RT anaemien
- RT atmung
- RT carboxyhaemoglobin
- RT eisen
- RT erythrocyten
- RT haem
- RT haematoporphyrine
- RT haemosiderin
- RT protoporphyrine

**HAEMOLYSE**

Veraenderung, Aufloesung oder Vernichtung roter Blutkoerperchen, wobei Haemoglobin in das Suspensionsmedium austritt.

- BT1 lysis
- BT1 pathologische veraenderungen
- \*BT1 zersetzung
- RT anaemien
- RT blutkrankheiten
- RT erythrocyten
- RT haemolysine
- RT immunitaet

**HAEMOLYSINE**

1999-03-01

- BT1 antikoerper
- RT haemolyse
- RT komplement

**HAEMOPHILIE**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

- \*BT1 blutkrankheiten
- \*BT1 erbkrankheiten
- RT blutgerinnung
- RT blutung

**HAEMOPHILUS**

UF haemophilus

- \*BT1 bakterien

**haemophilus**

- USE haemophilus

**haemopoese**

- USE blutbildung

**HAEMOSIDERIN**

- \*BT1 metalloproteine
- BT1 pigmente
- \*BT1 porphyrine
- RT blut
- RT eisen
- RT ferritin
- RT haemoglobin

**HAENDE**

- \*BT1 arme
- NT1 finger
- RT handschuhe
- RT manipulatore

**haendler**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

- USE marktpartner

**HAERTE**

Nicht fuer STRAHLENHAERTE

- SF dauerhaftigkeit
- BT1 mechanische eigenschaften
- NT1 mikrohaerte
- RT brinell-haerte
- RT haerten
- RT haertepruefung
- RT knoop-haerte
- RT rockwell-haerte
- RT vickers-haerte

**HAERTEN**

- NT1 abschreckhaertung
- NT1 aushaerten
- NT1 ausscheidungshaertung
- NT1 dispersionshaertung
- NT1 kaltverfestigung
- NT1 oberflaechenhaertung
- NT2 aufkohlung
- NT1 strahlungshaertung
- RT haerte
- RT kaltbearbeitung
- RT waermebehandlungen

**HAERTEPRUEFUNG**

2017-04-24

Mittel zur Pruefung der mechanischen Eigenschaften von Materialien.

- \*BT1 werkstoffpruefung
- RT haerte

**haertung (spektral)**

- USE spektrumshaertung

**HAEUFIGKEIT**

1992-03-09

- SF konzentration
- SF konzentration (analytisch)
- SF konzentrationsabhaengigkeit

**NT1** elementenhaeufigkeit  
**RT** chemische zusammensetzung  
**RT** erzzusammensetzung  
**RT** isotopenverhaeltnis  
**RT** konzentrationsverhaeltnis

**haeufigkeit (chemisch)**

*ETDE: 2002-06-06*

**USE** chemische zusammensetzung

**haeufigkeit (elemente)**

*ETDE: 2002-06-06*

**USE** elementenhaeufigkeit

**haeufigkeit (isotope)**

*ETDE: 2002-06-06*

**USE** isotopenverhaeltnis

**haeufigkeit (minerale)**

*ETDE: 2002-06-06*

**USE** erzzusammensetzung

**haeuser aus fertighaueuten**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07*

**USE** fertighaeuser

**haeutung**

*INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04*

**USE** haeutung

**HAEUTUNG**

*INIS: 1981-07-06; ETDE: 1977-09-19*

*Das Abwerfen der Haut als*

*Wachstumsprozess.*

**UF** haeutung

**RT** tierwachstum

**HAFER**

**UF** avena

**\*BT1** getreide

**HAFNATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

**\*BT1** hafniumverbindungen

**BT1** sauerstoffverbindungen

**RT** hafniumoxide

**HAFNIUM**

**\*BT1** hochschmelzende metalle

**\*BT1** uebergangselemente

**NT1** hafnium-alpha

**NT1** hafnium-beta

**HAFNIUM 153**

*2007-11-01*

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**HAFNIUM 154**

*INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03*

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)

**HAFNIUM 155**

*INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03*

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**HAFNIUM 156**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** isomere uebergangsisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**HAFNIUM 157**

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**HAFNIUM 158**

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)

**HAFNIUM 159**

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)

**HAFNIUM 160**

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)

**HAFNIUM 161**

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)

**HAFNIUM 162**

*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-02-08*

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)

**HAFNIUM 163**

*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-08-25*

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)

**HAFNIUM 164**

*INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-02-08*

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer minuten)

**HAFNIUM 165**

*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08*

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer minuten)

**HAFNIUM 166**

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer minuten)

**HAFNIUM 167**

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer minuten)

**HAFNIUM 168**

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer minuten)

**HAFNIUM 169**

**\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer minuten)

**HAFNIUM 170**

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer stunden)

**HAFNIUM 171**

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer stunden)

**HAFNIUM 172**

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer jahre)

**HAFNIUM 173**

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer stunden)

**HAFNIUM 174**

**\*BT1** alphazerfallsradioisotope

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer jahre)

**HAFNIUM 174 TARGET**

*INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-05-07*

**BT1** targets

**HAFNIUM 175**

**\*BT1** elektroneneinfangradioisotope

**\*BT1** gerade-ungerade-kerne

**\*BT1** hafniumisotope

**\*BT1** mittelschwere kerne

**\*BT1** radioisotope (lebensdauer tage)

**HAFNIUM 176**

**\*BT1** gerade-gerade-kerne

- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**HAFNIUM 176 TARGET**

*INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12*  
BT1 targets

**HAFNIUM 177**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 stabile isotope

**HAFNIUM 177 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**HAFNIUM 178**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 stabile isotope

**HAFNIUM 178 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**HAFNIUM 179**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 stabile isotope

**HAFNIUM 179 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**HAFNIUM 180**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 stabile isotope

**HAFNIUM 180 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**HAFNIUM 181**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM 182**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM 183**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM 184**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM 185**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM 186**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM 187**

*2007-11-01*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM 188**

*2007-11-01*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 hafniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**HAFNIUM-ALPHA**

- \*BT1 hafnium

**HAFNIUM-BETA**

- \*BT1 hafnium

**HAFNIUMARSENIDE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 hafniumverbindungen

**HAFNIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 hafniumlegierungen

**HAFNIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 hafniumverbindungen

**HAFNIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 hafniumhalogenide

**HAFNIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 hafniumverbindungen

**HAFNIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 hafniumhalogenide

**HAFNIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 hafniumhalogenide

**HAFNIUMHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 halogenide
- NT1 hafniumbromide
- NT1 hafniumchloride
- NT1 hafniumfluoride
- NT1 hafniumjodide

**HAFNIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 hydride

**HAFNIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**HAFNIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**HAFNIUMISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 hafnium 153
- NT1 hafnium 154
- NT1 hafnium 155
- NT1 hafnium 156
- NT1 hafnium 157
- NT1 hafnium 158
- NT1 hafnium 159
- NT1 hafnium 160
- NT1 hafnium 161
- NT1 hafnium 162
- NT1 hafnium 163
- NT1 hafnium 164
- NT1 hafnium 165
- NT1 hafnium 166
- NT1 hafnium 167
- NT1 hafnium 168
- NT1 hafnium 169
- NT1 hafnium 170
- NT1 hafnium 171
- NT1 hafnium 172
- NT1 hafnium 173
- NT1 hafnium 174
- NT1 hafnium 175
- NT1 hafnium 176
- NT1 hafnium 177
- NT1 hafnium 178
- NT1 hafnium 179
- NT1 hafnium 180
- NT1 hafnium 181
- NT1 hafnium 182
- NT1 hafnium 183
- NT1 hafnium 184
- NT1 hafnium 185
- NT1 hafnium 186
- NT1 hafnium 187
- NT1 hafnium 188

**HAFNIUMJODIDE**

- \*BT1 hafniumhalogenide
- \*BT1 jodide

**HAFNIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**HAFNIUMLEGIERUNGEN**

*1995-02-27*

*Legierungen mit Hf-Gehalt ueber 1%.*

- \*BT1 uebergangselementlegierungen
- NT1 hafniumbasislegierungen
- NT1 hafniumzusaeetze
- NT2 astar 811c
- NT1 legierung c-103
- NT1 legierung ta90w8hf
- NT2 tantallegierung t111

**HAFNIUMNITRATE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**HAFNIUMNITRIDE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 nitride

**HAFNIUMOXIDE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 oxide
- RT baddeleyit
- RT hafnate
- RT oxid-minerale

**HAFNIUMPERCHLORATE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-03-04*

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**HAFNIUMPHOSPHATE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 phosphate

**HAFNIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 phosphide

**HAFNIUMSELENIDE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 selenide

**HAFNIUMSILICATE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 silicate

**HAFNIUMSILICIDE**

1979-04-27

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 silicide

**HAFNIUMSULFATE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**HAFNIUMSULFIDE**

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**HAFNIUMTELLURIDE**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1978-09-11

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 telluride

**HAFNIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- BT1 feuerfeste metallverbindungen
- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 hafnate
- NT1 hafniumarsenide
- NT1 hafniumboride
- NT1 hafniumcarbide
- NT1 hafniumhalogenide
- NT2 hafniumbromide
- NT2 hafniumchloride
- NT2 hafniumfluoride
- NT2 hafniumjodide
- NT1 hafniumhydride
- NT1 hafniumhydroxide
- NT1 hafniumnitrate
- NT1 hafniumnitride
- NT1 hafniumoxide
- NT1 hafniumperchlorate
- NT1 hafniumphosphate
- NT1 hafniumphosphide
- NT1 hafniumselenide
- NT1 hafniumsilicate
- NT1 hafniumsilicide
- NT1 hafniumsulfate
- NT1 hafniumsulfide
- NT1 hafniumtelluride
- NT1 hafniumwolframate

**HAFNIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1978-03-03

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- \*BT1 hafniumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**HAFNIUMZUSAETZE**

2000-04-10

Legierungen, die nicht mehr als 1% Hf enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 hafniumlegierungen
- NT1 astar 811c

**HAFTSTELLEN**

Vorrichtungen fuer den Einfang von Elektronen oder Loechern in Gittern und von

Teilchen in Magnetfeldern. Siehe auch FILTER.

- NT1 kaltfallen
- NT1 kondenswasserabscheider
- RT elektronen
- RT halbleiter
- RT leerstellen
- RT loecher
- RT lumineszenz
- RT photoleitfaehigkeit
- RT photolyse
- RT transiente deep-level spektroskopie

**haftung bei der befoerderung von kernmaterial auf see**

2000-04-12

- USE bcoclmcnm

**haftung gegenueber dritten, konvention, bruessel**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

- USE bestpc

**HAFTUNGSAUSSCHLUESSE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

Der Betreiber einer nuklearen Anlage ist nach internationaler Uebereinkunft oder nach nationalem Recht nicht haftbar fuer Schaeden.

- UF ausschluss (haftung)
- RT atomrechtliche haftung
- RT haftungsbedingungen

**HAFTUNGSBEDINGUNGEN**

- UF exklusive haftung
- UF gefaehrdungshaftung
- UF gemeinsame haftung
- UF haftungsumfang (gesetzlich)
- UF kumulative haftung
- UF staatshaftung
- UF verschuldenshaftung
- UF vertragshaftung
- SF rechenschaftspflicht
- NT1 atomrechtliche haftung
- NT1 zivilrechtliche haftung
- RT aussergewoehnliche naturkatastrophe
- RT bcolons
- RT deckungsvorsorge
- RT freistellungsverpflichtung
- RT gefahren
- RT haftungsausschluesse
- RT haftungsbeschraenkungen
- RT joint ventures
- RT opferentschaedigung
- RT pcotpl
- RT rechtsfragen
- RT schadenmanagement
- RT unfaele
- RT versicherung
- RT zeitbeschraenkungen

**HAFTUNGSBESCHRAENKUNGEN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10

Der Betreiber einer nuklearen Anlage ist nach internationaler Uebereinkunft oder nach nationalem Recht nur beschraenkt haftbar fuer Schaeden.

- UF beschraenkungen (haftung)
- RT atomrechtliche haftung
- RT haftungsbedingungen
- RT zeitbeschraenkungen

**haftungskonvention, paris**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2001-01-23

- USE pcotpl

**haftungsumfang (gesetzlich)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01

Bis April 1992 wurde bei ETDE der Deskriptor RECHENSCHAFTSPFLICHT verwendet.

- USE haftungsbedingungen

**HAGEL**

- BT1 atmosphaerischer niederschlag
- RT eis
- RT wetter

**hahn-meitner vicksi beschleuniger**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

- USE vicksi-beschleuniger

**hahnenfuss**

- USE ranunculaceae

**hahnium**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

- USE dubnium

**haines-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. SDef.: Ein Adsorptionsverfahren zur Entschwefelung mit Rueckfuehrung des Schwefels, unter Verwendung von Alkalimetall-Aluminosilikaten.

- USE entschwefelung

**HAITI**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1979-09-26

- BT1 entwicklungslaender
- \*BT1 hispaniola
- BT1 lateinamerika

**haizy**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE zyklotron haizy

**HAKENWURM**

Von 1974 bis Maerz 1997 war

NIPPOSTRONGYLUS ein gueltiger ETDE Deskriptor.

- UF nippostrongylus

- \*BT1 nematoden
- BT1 parasiten
- RT parasitaere krankheiten

**HALBACETAL-DEHYDROGENASEN**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1981-01-12

Code-Nummer 1.1.

- \*BT1 oxidoreduktasen
- NT1 alkoholdehydrogenase
- NT1 laktatdehydrogenase

**HALBEXKLUSIVE****WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23

- \*BT1 exklusive wechselwirkungen
- RT semi-inklusive wechselwirkungen

**HALBKLAASSISCHE NAEHERUNG**

- UF sca-modell

- \*BT1 naeherungen
- RT quantenmechanik
- RT streuung

**halbkreispektrometer**

- USE doppelfokussierspektrometer

**HALBLEITER**

Nach Moeglichkeit auch Deskriptoren fuer die jeweiligen Verbindungen angeben.

- UF materialien (halbleiter)
- BT1 materialien
- NT1 magnetische halbleiter
- NT1 n-typ-halbleiter

NT1 organische halbleiter  
 NT1 p-leiter  
 RT abgestufte bandluecken  
 RT dotierte substanzen  
 RT elektrizitaetsleiter  
 RT elektronenbeweglichkeit  
 RT fano-faktor  
 RT haftstellen  
 RT halbleiteruebergaenge  
 RT halbmatalle  
 RT nanostrukturen  
 RT p-n-uebergaenge  
 RT photoleiter  
 RT sperrschicht  
 RT thermoelektrische materialien

**HALBLEITER-LASER**

\*BT1 festkoerper-laser  
 BT1 halbleitergeraete

**HALBLEITERDETEKTOREN**

UF halbleiterzaehler  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 NT1 cdte-halbleiterdetektoren  
 NT1 cdznte-halbleiterdetektoren  
 NT1 ge-halbleiterdetektoren  
 NT2 hochreine ge-detektoren  
 NT2 li-gedriftete ge-detektoren  
 NT1 grenzflaechendetektoren  
 NT1 grenzschichtdetektoren  
 NT2 li-gedriftete grenzschichtdetektoren  
 NT1 hgi2-halbleiterdetektoren  
 NT1 insb-halbleiterdetektoren  
 NT1 kompakte halbleiterdetektoren  
 NT1 li-gedriftete detektoren  
 NT2 li-gedriftete ge-detektoren  
 NT2 li-gedriftete grenzschichtdetektoren  
 NT2 li-gedriftete si-detektoren  
 NT1 si-halbleiterdetektoren  
 NT2 li-gedriftete si-detektoren  
 NT2 si-microstrip-detektoren  
 RT dosimeter  
 RT halbleitergeraete  
 RT strahlungszaeher

**HALBLEITERDIODEN**

UF dioden (halbleiter)  
 BT1 halbleitergeraete  
 NT1 flaechendioden  
 NT1 germaniumdioden  
 NT1 kapazitaetsvariationsdioden  
 NT1 lichtemittierende dioden  
 NT1 photodioden  
 NT1 schaltdioden  
 NT1 schottky-barriere-dioden  
 NT1 siliziumdioden  
 NT1 tunneldioden  
 RT betavoltaische zellen  
 RT halbleitersgleichrichter  
 RT halbleiteruebergaenge  
 RT photovoltaische zellen  
 RT roehrendioden

**HALBLEITERGERAETE**

NT1 halbleiter-laser  
 NT1 halbleiterdioden  
 NT2 flaechendioden  
 NT2 germaniumdioden  
 NT2 kapazitaetsvariationsdioden  
 NT2 lichtemittierende dioden  
 NT2 photodioden  
 NT2 schaltdioden  
 NT2 schottky-barriere-dioden  
 NT2 siliziumdioden  
 NT2 tunneldioden  
 NT1 halbleitersgleichrichter  
 NT1 halbleiterschalter  
 NT1 halbleiterspeichergeraete  
 NT1 halbleiterwiderstaende  
 NT1 ladungsgekoppelte anordnungen

NT1 thermistoren  
 NT1 thyristoren  
 NT1 transistoren  
 NT2 feldeffekttransistoren  
 NT3 mosfet  
 NT2 flaechentransistoren  
 NT2 grenzflaechentransistoren  
 NT2 mis-transistoren  
 NT2 mos-transistoren  
 NT3 mosfet  
 NT2 phototransistoren  
 RT elektrische ausruestung  
 RT elektronische geraete  
 RT halbleiterdetektoren  
 RT miniaturisierung  
 RT optoelektronische bauelemente  
 RT oszillatoren  
 RT photoelektrische zellen  
 RT sichtgeraete  
 RT sperrschicht

**HALBLEITERGLEICHRICHTER**

\*BT1 gleichrichter  
 BT1 halbleitergeraete  
 RT halbleiterdioden

**HALBLEITERSCHALTER**

BT1 halbleitergeraete  
 \*BT1 schalter

**HALBLEITERSPEICHERGERAETE**

BT1 halbleitergeraete  
 BT1 speichereinheiten

**HALBLEITERUEBERGAENGE**

SF uebergangszonen  
 NT1 heterouebergaenge  
 NT1 homouebergaenge  
 NT1 mim-uebergaenge  
 NT1 ms-uebergaenge  
 NT1 p-n-uebergaenge  
 RT flaechentransistoren  
 RT grenzschichtdetektoren  
 RT halbleiter  
 RT halbleiterdioden

**HALBLEITERWIDERSTAENDE**

UF varistoren  
 BT1 halbleitergeraete  
 \*BT1 widerstaende

**halbleiterzaehler**

USE halbleiterdetektoren

**HALBMETALLE**

UF metalloide  
 BT1 elemente  
 NT1 arsen  
 NT1 bor  
 NT1 selen  
 NT1 silizium  
 NT2 silicen  
 NT1 tellur  
 RT halbleiter  
 RT intermetallische verbindungen  
 RT legierungen  
 RT metalle  
 RT nichtmetalle

**halbtageschwankungen**

USE taegliche schwankungen

**HALBTAUCHERPLATTFORMEN**

2008-07-04

BT1 offshore-plattformen

**HALBWERTSCHICHT**

Materialdicke, die die Intensitaet von Strahlung beim Durchgang durch das Material auf die Haelfte des Ausgangswerts reduziert.

BT1 physikalische eigenschaften

RT abschirmung  
 RT absorption  
 RT dicke  
 RT strahlenqualitaet  
 RT strahlenschutz  
 RT strahlungslaenge

**HALBWERTZEIT**

UF halbwertzeit  
 RT ft-wert  
 RT geiger-nutall-gesetz  
 RT isotopengeneratoren  
 RT lebensdauer  
 RT radioisotope (lebensdauer jahre)  
 RT radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 RT radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 RT radioisotope (lebensdauer minuten)  
 RT radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 RT radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 RT radioisotope (lebensdauer stunden)  
 RT radioisotope (lebensdauer tage)  
 RT verweilhalbwertzeit  
 RT zerfall

**halbwertzeit**

USE halbwertzeit

**halbwertzeit (biologisch)**

USE biologische halbwertszeit

**halbwertzeit (effektiv)**

USE biologische halbwertszeit

**HALDEN**

1999-07-12

Bis Juli 1999 wurde der Deskriptor

INVENTAR verwendet.

RT reserven

**halden heavy boiling water reactor**

1993-11-08

USE reaktor hbwr

**halax-verfahren**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE purex-verfahren

**halfbeak ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1977-01-10

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION FLINTLOCK.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

**HALIT**

INIS: 2000-04-20; ETDE: 1985-09-23

\*BT1 halogenid-minerale

RT evaporite

RT natriumchloride

RT salzstoecke

**HALL-EFFEKT**

RT elektrizitaetsleiter  
 RT ettingshausen-effekt  
 RT nernst-effekt  
 RT righi-leduc-effekt  
 RT schubnikow-de haas-effekt

**hall-generatoren**

USE mhd-generatoren

**hallam nuclear power facility**

USE reaktor hnpf

**hallen**

2006-05-26

SEE hochraeume

**HALLEY-KOMET**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

BT1 kometen

RT sonnensystem

**HALLIMONDIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT arsenoxide

RT bleioxide

RT uranoxide

**HALLUZINOGENE**

1996-06-26

\*BT1 psychopharmaka

NT1 bufotenin

RT marihuana

**halo-zustaende**

1995-07-03

USE nuklearer halos

**HALOGENE**

\*BT1 nichtmetalle

NT1 astat

NT1 brom

NT1 chlor

NT1 fluor

NT1 jod

**HALOGENID-MINERALE**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1982-05-12

UF schroeckingerit

BT1 mineralien

NT1 carnallit

NT1 fluorit

NT1 halit

RT calciumfluoride

RT kaliumchloride

RT magnesiumchloride

**HALOGENIDE**

UF saeurehalogenide

BT1 halogenverbindungen

NT1 actiniumhalogenide

NT2 actiniumbromide

NT2 actiniumchloride

NT2 actiniumfluoride

NT1 aluminiumhalogenide

NT2 aluminiumbromide

NT2 aluminiumchloride

NT2 aluminiumfluoride

NT2 aluminiumjodide

NT1 americiumhalogenide

NT2 americiumbromide

NT2 americiumchloride

NT2 americiumfluoride

NT2 americiumjodide

NT1 ammoniumhalogenide

NT2 ammoniumchloride

NT2 ammoniumfluoride

NT1 antimonhalogenide

NT2 antimonbromide

NT2 antimonchloride

NT2 antimonfluoride

NT2 antimonjodide

NT1 argonhalogenide

NT2 argonchloride

NT2 argonfluoride

NT2 argonjodide

NT1 arsenhalogenide

NT2 arsenbromide

NT2 arsenchloride

NT2 arsenfluoride

NT2 arsenjodide

NT1 astathalogenide

NT2 astatbromide

NT2 astatchloride

NT2 astatjodide

NT1 bariumhalogenide

NT2 bariumbromide

NT2 bariumchloride

NT2 bariumfluoride

NT2 bariumjodide

NT1 berkeliumhalogenide

NT2 berkeliumbromide

NT2 berkeliumchloride

NT2 berkeliumfluoride

NT1 berylliumhalogenide

NT2 berylliumbromide

NT2 berylliumchloride

NT2 berylliumfluoride

NT2 berylliumjodide

NT1 bleihalogenide

NT2 bleibromide

NT2 bleichloride

NT2 bleifluoride

NT2 bleijodide

NT1 borhalogenide

NT2 borbromide

NT2 borchloride

NT2 borfluoride

NT2 borjodide

NT1 bromhalogenide

NT2 bromchloride

NT2 bromfluoride

NT1 bromide

NT2 actiniumbromide

NT2 aluminiumbromide

NT2 americiumbromide

NT2 antimonbromide

NT2 arsenbromide

NT2 astatbromide

NT2 bariumbromide

NT2 berkeliumbromide

NT2 berylliumbromide

NT2 bleibromide

NT2 borbromide

NT2 bromwasserstoffe

NT2 cadmiumbromide

NT2 caesiumbromide

NT2 calciumbromide

NT2 californiumbromide

NT2 cerbromide

NT2 chrombromide

NT2 curiumbromide

NT2 dysprosiumbromide

NT2 einsteiniumbromide

NT2 eisenbromide

NT2 erbiumbromide

NT2 europiumbromide

NT2 fermiumbromide

NT2 gadoliniumbromide

NT2 galliumbromide

NT2 germaniumbromide

NT2 goldbromide

NT2 hafniumbromide

NT2 holmiumbromide

NT2 indiumbromide

NT2 jodbromide

NT2 kaliumbromide

NT2 kobaltbromide

NT2 kryptonbromide

NT2 kupferbromide

NT2 lanthanbromide

NT2 lithiumbromide

NT2 lutetiumbromide

NT2 magnesiumbromide

NT2 manganbromide

NT2 molybdaenbromide

NT2 natriumbromide

NT2 neodymbromide

NT2 neonbromide

NT2 neptuniumbromide

NT2 nickelbromide

NT2 niobbromide

NT2 palladiumbromide

NT2 phosphorbromide

NT2 platinbromide

NT2 plutoniumbromide

NT2 poloniumbromide

NT2 praseodymbromide

NT2 promethiumbromide

NT2 protactiniumbromide

NT2 quecksilberbromide

NT2 radiumbromide

NT2 rheniumbromide

NT2 rhodiumbromide

NT2 rubidiumbromide

NT2 rutheniumbromide

NT2 samariumbromide

NT2 scandiumbromide

NT2 selenbromide

NT2 silberbromide

NT2 siliziumbromide

NT2 stickstoffbromide

NT2 strontiumbromide

NT2 tantalbromide

NT2 technetiumbromide

NT2 tellurbromide

NT2 terbiumbromide

NT2 thalliumbromide

NT2 thoriumbromide

NT2 thuliumbromide

NT2 titanbromide

NT2 uranbromide

NT2 vanadiumbromide

NT2 wismutbromide

NT2 wolframbromide

NT2 xenonbromide

NT2 ytterbiumbromide

NT2 yttriumbromide

NT2 zinkbromide

NT2 zinnbromide

NT2 zirkoniumbromide

NT1 cadmiumhalogenide

NT2 cadmiumbromide

NT2 cadmiumchloride

NT2 cadmiumfluoride

NT2 cadmiumjodide

NT1 caesiumhalogenide

NT2 caesiumbromide

NT2 caesiumchloride

NT2 caesiumfluoride

NT2 caesiumjodide

NT1 calciumhalogenide

NT2 calciumbromide

NT2 calciumchloride

NT2 calciumfluoride

NT2 calciumjodide

NT1 californiumhalogenide

NT2 californiumbromide

NT2 californiumchloride

NT2 californiumfluoride

NT2 californiumjodide

NT1 cerhalogenide

NT2 cerbromide

NT2 cerchloride

NT2 cerfluoride

NT2 cerjodide

NT1 chlorhalogenide

NT2 chlorfluoride

NT1 chloride

NT2 actiniumchloride

NT2 aluminiumchloride

NT2 americiumchloride

NT2 ammoniumchloride

NT2 antimonchloride

NT2 argonchloride

NT2 arsenchloride

NT2 astatchloride

NT2 bariumchloride

NT2 berkeliumchloride

NT2 berylliumchloride

NT2	bleichloride	NT2	uranchloride	NT2	germaniumfluoride
NT2	borchloride	NT2	uranylchloride	NT2	goldfluoride
NT2	bromchloride	NT2	vanadiumchloride	NT2	hafniumfluoride
NT2	cadmiumchloride	NT2	wismutchloride	NT2	holmiumfluoride
NT2	caesiumchloride	NT2	wolframchloride	NT2	indiumfluoride
NT2	calciumchloride	NT2	xenonchloride	NT2	iridiumfluoride
NT2	californiumchloride	NT2	ytterbiumchloride	NT2	jodfluoride
NT2	cerchloride	NT2	yttriumchloride	NT2	kaliumfluoride
NT2	chlorwasserstoffe	NT2	zinkchloride	NT2	kobaltfluoride
NT2	chromchloride	NT2	zinnchloride	NT2	kohlenstofffluoride
NT2	curiumchloride	NT2	zirkoniumchloride	NT2	kryptonfluoride
NT2	dysprosiumchloride	NT1	chromhalogenide	NT2	kupferfluoride
NT2	einsteiniumchloride	NT2	chrombromide	NT2	lanthanfluoride
NT2	eisenchloride	NT2	chromchloride	NT2	lithiumfluoride
NT2	erbiumchloride	NT2	chromfluoride	NT2	lutetiumfluoride
NT2	europiumchloride	NT2	chromjodide	NT2	magnesiumfluoride
NT2	fermiumchloride	NT1	curiumhalogenide	NT2	manganfluoride
NT2	franciumchloride	NT2	curiumbromide	NT2	molybdaenfluoride
NT2	gadoliniumchloride	NT2	curiumchloride	NT2	natriumfluoride
NT2	galliumchloride	NT2	curiumfluoride	NT2	neodymfluoride
NT2	germaniumchloride	NT2	curiumjodide	NT2	neonfluoride
NT2	goldchloride	NT1	dysprosiumhalogenide	NT2	neptuniumfluoride
NT2	hafniumchloride	NT2	dysprosiumbromide	NT2	nickelfluoride
NT2	heliumchloride	NT2	dysprosiumchloride	NT2	niobfluoride
NT2	holmiumchloride	NT2	dysprosiumfluoride	NT2	osmiumfluoride
NT2	indiumchloride	NT2	dysprosiumjodide	NT2	palladiumfluoride
NT2	iridiumchloride	NT1	einsteiniumhalogenide	NT2	phosphorfluoride
NT2	jodchloride	NT2	einsteiniumbromide	NT2	platinfluoride
NT2	kaliumchloride	NT2	einsteiniumchloride	NT2	plutoniumfluoride
NT2	kobaltchloride	NT2	einsteiniumfluoride	NT2	poloniumfluoride
NT2	kryptonchloride	NT2	einsteiniumjodide	NT2	praseodymfluoride
NT2	kupferchloride	NT1	eisenhalogenide	NT2	promethiumfluoride
NT2	lanthanchloride	NT2	eisenbromide	NT2	protactiniumfluoride
NT2	lithiumchloride	NT2	eisenchloride	NT2	quecksilberfluoride
NT2	lutetiumchloride	NT2	eisenfluoride	NT2	radiumfluoride
NT2	magnesiumchloride	NT1	erbiumhalogenide	NT2	radonfluoride
NT2	manganchloride	NT2	erbiumbromide	NT2	rheniumfluoride
NT2	methylenblau	NT2	erbiumchloride	NT2	rhodiumfluoride
NT2	molybdaenchloride	NT2	erbiumfluoride	NT2	rubidiumfluoride
NT2	natriumchloride	NT2	erbiumjodide	NT2	rutheniumfluoride
NT2	neodymchloride	NT1	europiumhalogenide	NT2	samariumfluoride
NT2	neonchloride	NT2	europiumbromide	NT2	scandiumfluoride
NT2	neptuniumchloride	NT2	europiumchloride	NT2	schwefelfluoride
NT2	nickelchloride	NT2	europiumfluoride	NT2	selenfluoride
NT2	niobchloride	NT2	europiumjodide	NT2	silberfluoride
NT2	osmiumchloride	NT1	fermiumhalogenide	NT2	siliziumfluoride
NT2	palladiumchloride	NT2	fermiumbromide	NT2	stickstofffluoride
NT2	phosphorchloride	NT2	fermiumchloride	NT2	strontiumfluoride
NT2	platinchloride	NT2	fermiumjodide	NT2	tantalfluoride
NT2	plutoniumchloride	NT1	fluoride	NT2	technetiumfluoride
NT2	poloniumchloride	NT2	actiniumfluoride	NT2	tellurfluoride
NT2	praseodymchloride	NT2	aluminiumfluoride	NT2	terbiumfluoride
NT2	promethiumchloride	NT2	americiumfluoride	NT2	thalliumfluoride
NT2	protactiniumchloride	NT2	ammoniumfluoride	NT2	thoriumfluoride
NT2	quecksilberchloride	NT2	antimonfluoride	NT2	thuliumfluoride
NT2	radiumchloride	NT2	argonfluoride	NT2	titanfluoride
NT2	rheniumchloride	NT2	arsenfluoride	NT2	uranfluoride
NT2	rhodiumchloride	NT2	bariumfluoride	NT3	uranhexafluorid
NT2	rubidiumchloride	NT2	berkeliumfluoride	NT3	urantetrafluorid
NT2	rutheniumchloride	NT2	berylliumfluoride	NT2	uranylfluoride
NT2	rutherfordiumchloride	NT2	bleifluoride	NT2	vanadiumfluoride
NT2	samariumchloride	NT2	borfluoride	NT2	wismutfluoride
NT2	scandiumchloride	NT2	bromfluoride	NT2	wolframfluoride
NT2	schwefelchloride	NT2	cadmiumfluoride	NT2	xenonfluoride
NT2	selenchloride	NT2	caesiumfluoride	NT2	ytterbiumfluoride
NT2	silberchloride	NT2	calciumfluoride	NT2	yttriumfluoride
NT2	siliziumchloride	NT2	californiumfluoride	NT2	zinkfluoride
NT2	stickstoffchloride	NT2	cerfluoride	NT2	zinnfluoride
NT2	strontiumchloride	NT2	chlorfluoride	NT2	zirkoniumfluoride
NT2	tantalchloride	NT2	chromfluoride	NT1	franciumhalogenide
NT2	technetiumchloride	NT2	curiumfluoride	NT2	franciumchloride
NT2	tellurchloride	NT2	dysprosiumfluoride	NT1	gadoliniumhalogenide
NT2	terbiumchloride	NT2	einsteiniumfluoride	NT2	gadoliniumbromide
NT2	tetrazolium	NT2	eisenfluoride	NT2	gadoliniumchloride
NT2	thalliumchloride	NT2	erbiumfluoride	NT2	gadoliniumfluoride
NT2	thionylchloride	NT2	europiumfluoride	NT2	gadoliniumjodide
NT2	thoriumchloride	NT2	fluorwasserstoffe	NT2	galliumhalogenide
NT2	thuliumchloride	NT2	gadoliniumfluoride	NT2	galliumbromide
NT2	titanchloride	NT2	galliumfluoride		

NT2	galliumchloride	NT2	kobaltjodide	NT2	lithiumfluoride
NT2	galliumfluoride	NT2	kupferjodide	NT2	lithiumjodide
NT2	galliumjodide	NT2	lanthanjodide	NT1	lutetiumhalogenide
NT1	germaniumhalogenide	NT2	lithiumjodide	NT2	lutetiumbromide
NT2	germaniumbromide	NT2	lutetiumjodide	NT2	lutetiumchloride
NT2	germaniumchloride	NT2	magnesiumjodide	NT2	lutetiumfluoride
NT2	germaniumfluoride	NT2	manganjodide	NT2	lutetiumjodide
NT2	germaniumjodide	NT2	molybdaenjodide	NT1	magnesiumhalogenide
NT1	goldhalogenide	NT2	natriumjodide	NT2	magnesiumbromide
NT2	goldbromide	NT2	neodymjodide	NT2	magnesiumchloride
NT2	goldchloride	NT2	neonjodide	NT2	magnesiumfluoride
NT2	goldfluoride	NT2	neptuniumjodide	NT2	magnesiumjodide
NT2	goldjodide	NT2	nickeljodide	NT1	manganhalogenide
NT1	hafniumhalogenide	NT2	niobjodide	NT2	manganbromide
NT2	hafniumbromide	NT2	palladiumjodide	NT2	manganchloride
NT2	hafniumchloride	NT2	phosphorjodide	NT2	manganfluoride
NT2	hafniumfluoride	NT2	platinjodide	NT2	manganjodide
NT2	hafniumjodide	NT2	plutoniumjodide	NT1	molybdaenhalogenide
NT1	halogenwasserstoffe	NT2	poloniumjodide	NT2	molybdaenbromide
NT2	bromwasserstoffe	NT2	praseodymjodide	NT2	molybdaenchloride
NT2	chlorwasserstoffe	NT2	promethiumjodide	NT2	molybdaenfluoride
NT2	fluorwasserstoffe	NT2	protactiniumjodide	NT2	molybdaenjodide
NT2	jodwasserstoffe	NT2	quecksilberjodide	NT1	natriumhalogenide
NT1	heliumhalogenide	NT2	rheniumjodide	NT2	natriumbromide
NT2	heliumchloride	NT2	rubidiumjodide	NT2	natriumchloride
NT1	holmiumhalogenide	NT2	samariumjodide	NT2	natriumfluoride
NT2	holmiumbromide	NT2	scandiumjodide	NT2	natriumjodide
NT2	holmiumchloride	NT2	selenjodide	NT1	neodymhalogenide
NT2	holmiumfluoride	NT2	silberjodide	NT2	neodymbromide
NT2	holmiumjodide	NT2	siliziumjodide	NT2	neodymchloride
NT1	indiumhalogenide	NT2	stickstoffjodide	NT2	neodymfluoride
NT2	indiumbromide	NT2	strontiumjodide	NT2	neodymjodide
NT2	indiumchloride	NT2	tantaljodide	NT1	neonhalogenide
NT2	indiumfluoride	NT2	technetiumjodide	NT2	neonbromide
NT2	indiumjodide	NT2	tellurjodide	NT2	neonchloride
NT1	iridiumhalogenide	NT2	terbiumjodide	NT2	neonfluoride
NT2	iridiumchloride	NT2	thalliumjodide	NT2	neonjodide
NT2	iridiumfluoride	NT2	thoriumjodide	NT1	neptuniumhalogenide
NT1	jodhalogenide	NT2	thuliumjodide	NT2	neptuniumbromide
NT2	jodbromide	NT2	titanjodide	NT2	neptuniumchloride
NT2	jodchloride	NT2	uranjodide	NT2	neptuniumfluoride
NT2	jodfluoride	NT2	vanadiumjodide	NT2	neptuniumjodide
NT1	jodide	NT2	wismutjodide	NT1	nickelhalogenide
NT2	aluminiumjodide	NT2	wolframjodide	NT2	nickelbromide
NT2	americiumjodide	NT2	xenonjodide	NT2	nickelchloride
NT2	antimonjodide	NT2	ytterbiumjodide	NT2	nickelfluoride
NT2	argonjodide	NT2	yttriumjodide	NT2	nickeljodide
NT2	arsenjodide	NT2	zinkjodide	NT1	niobhalogenide
NT2	astatjodide	NT2	zinnjodide	NT2	niobbromide
NT2	bariumjodide	NT2	zirkoniumjodide	NT2	niobchloride
NT2	berylliumjodide	NT1	kaliumhalogenide	NT2	niobfluoride
NT2	bleijodide	NT2	kaliumbromide	NT2	niobjodide
NT2	borjodide	NT2	kaliumchloride	NT1	osmiumhalogenide
NT2	cadmiumjodide	NT2	kaliumfluoride	NT2	osmiumchloride
NT2	caesiumjodide	NT2	kaliumjodide	NT2	osmiumfluoride
NT2	calciumjodide	NT1	kobalthalogenide	NT1	palladiumhalogenide
NT2	californiumjodide	NT2	kobaltbromide	NT2	palladiumbromide
NT2	cerjodide	NT2	kobaltchloride	NT2	palladiumchloride
NT2	chromjodide	NT2	kobaltfluoride	NT2	palladiumfluoride
NT2	curiumjodide	NT2	kobaltjodide	NT2	palladiumjodide
NT2	dysprosiumjodide	NT1	kohlenstoffhalogenide	NT1	phosphorhalogenide
NT2	einsteiniumjodide	NT2	kohlenstofffluoride	NT2	phosphorbromide
NT2	eisenjodide	NT1	kryptonhalogenide	NT2	phosphorchloride
NT3	eisenhalogenide	NT2	kryptonbromide	NT2	phosphorfluoride
NT4	eisenbromide	NT2	kryptonchloride	NT2	phosphorjodide
NT4	eisenchloride	NT2	kryptonfluoride	NT1	platinhalogenide
NT4	eisenfluoride	NT1	kupferhalogenide	NT2	platinbromide
NT2	erbiumjodide	NT2	kupferbromide	NT2	platinchloride
NT2	europiumjodide	NT2	kupferchloride	NT2	platinfluoride
NT2	fermiumjodide	NT2	kupferfluoride	NT2	platinjodide
NT2	gadoliniumjodide	NT2	kupferjodide	NT1	plutoniumhalogenide
NT2	galliumjodide	NT1	lanthanhalogenide	NT2	plutoniumbromide
NT2	germaniumjodide	NT2	lanthanbromide	NT2	plutoniumchloride
NT2	goldjodide	NT2	lanthanchloride	NT2	plutoniumfluoride
NT2	hafniumjodide	NT2	lanthanfluoride	NT2	plutoniumjodide
NT2	holmiumjodide	NT2	lanthanjodide	NT1	poloniumhalogenide
NT2	indiumjodide	NT1	lithiumhalogenide	NT2	poloniumbromide
NT2	jodwasserstoffe	NT2	lithiumbromide	NT2	poloniumchloride
NT2	kaliumjodide	NT2	lithiumchloride	NT2	poloniumfluoride



NT2 poloniumjodide  
 NT1 praseodymhalogenide  
 NT2 praseodymbromide  
 NT2 praseodymchloride  
 NT2 praseodymfluoride  
 NT2 praseodymjodide  
 NT1 promethiumhalogenide  
 NT2 promethiumbromide  
 NT2 promethiumchloride  
 NT2 promethiumfluoride  
 NT2 promethiumjodide  
 NT1 protactiniumhalogenide  
 NT2 protactiniumbromide  
 NT2 protactiniumchloride  
 NT2 protactiniumfluoride  
 NT2 protactiniumjodide  
 NT1 quecksilberhalogenide  
 NT2 quecksilberbromide  
 NT2 quecksilberchloride  
 NT2 quecksilberfluoride  
 NT2 quecksilberjodide  
 NT1 radiumhalogenide  
 NT2 radiumbromide  
 NT2 radiumchloride  
 NT2 radiumfluoride  
 NT1 radonhalogenide  
 NT2 radonfluoride  
 NT1 rheniumhalogenide  
 NT2 rheniumbromide  
 NT2 rheniumchloride  
 NT2 rheniumfluoride  
 NT2 rheniumjodide  
 NT1 rhodiumhalogenide  
 NT2 rhodiumbromide  
 NT2 rhodiumchloride  
 NT2 rhodiumfluoride  
 NT1 rubidiumhalogenide  
 NT2 rubidiumbromide  
 NT2 rubidiumchloride  
 NT2 rubidiumfluoride  
 NT2 rubidiumjodide  
 NT1 rutheniumhalogenide  
 NT2 rutheniumbromide  
 NT2 rutheniumchloride  
 NT2 rutheniumfluoride  
 NT1 rutherfordiumhalogenide  
 NT2 rutherfordiumchloride  
 NT1 samariumhalogenide  
 NT2 samariumbromide  
 NT2 samariumchloride  
 NT2 samariumfluoride  
 NT2 samariumjodide  
 NT1 scandiumhalogenide  
 NT2 scandiumbromide  
 NT2 scandiumchloride  
 NT2 scandiumfluoride  
 NT2 scandiumjodide  
 NT1 schwefelhalogenide  
 NT2 schwefelchloride  
 NT2 schwefelfluoride  
 NT1 selenhalogenide  
 NT2 selenbromide  
 NT2 selenchloride  
 NT2 selenfluoride  
 NT2 selenjodide  
 NT1 silberhalogenide  
 NT2 silberbromide  
 NT2 silberchloride  
 NT2 silberfluoride  
 NT2 silberjodide  
 NT1 siliziumhalogenide  
 NT2 siliziumbromide  
 NT2 siliziumchloride  
 NT2 siliziumfluoride  
 NT2 siliziumjodide  
 NT1 stickstoffhalogenide  
 NT2 stickstoffbromide  
 NT2 stickstoffchloride

NT2 stickstofffluoride  
 NT2 stickstoffjodide  
 NT1 strontiumhalogenide  
 NT2 strontiumbromide  
 NT2 strontiumchloride  
 NT2 strontiumfluoride  
 NT2 strontiumjodide  
 NT1 tantalhalogenide  
 NT2 tantalbromide  
 NT2 tantalchloride  
 NT2 tantalfluoride  
 NT2 tantaljodide  
 NT1 technetiumhalogenide  
 NT2 technetiumbromide  
 NT2 technetiumchloride  
 NT2 technetiumfluoride  
 NT2 technetiumjodide  
 NT1 tellurhalogenide  
 NT2 tellurbromide  
 NT2 tellurchloride  
 NT2 tellurfluoride  
 NT2 tellurjodide  
 NT1 terbiumhalogenide  
 NT2 terbiumbromide  
 NT2 terbiumchloride  
 NT2 terbiumfluoride  
 NT2 terbiumjodide  
 NT1 thalliumhalogenide  
 NT2 thalliumbromide  
 NT2 thalliumchloride  
 NT2 thalliumfluoride  
 NT2 thalliumjodide  
 NT1 thionylhalogenide  
 NT2 thionylchloride  
 NT1 thoriumhalogenide  
 NT2 thoriumbromide  
 NT2 thoriumchloride  
 NT2 thoriumfluoride  
 NT2 thoriumjodide  
 NT1 thuliumhalogenide  
 NT2 thuliumbromide  
 NT2 thuliumchloride  
 NT2 thuliumfluoride  
 NT2 thuliumjodide  
 NT1 titanhalogenide  
 NT2 titanbromide  
 NT2 titanchloride  
 NT2 titanfluoride  
 NT2 titanjodide  
 NT1 uranhalogenide  
 NT2 uranbromide  
 NT2 uranchloride  
 NT2 uranfluoride  
 NT3 uranhexafluorid  
 NT3 uranpentafluorid  
 NT3 urantetrafluorid  
 NT2 uranjodide  
 NT1 uranylhalogenide  
 NT2 uranylchloride  
 NT2 uranylfluoride  
 NT1 vanadiumhalogenide  
 NT2 vanadiumbromide  
 NT2 vanadiumchloride  
 NT2 vanadiumfluoride  
 NT2 vanadiumjodide  
 NT1 wismuthalogenide  
 NT2 wismutbromide  
 NT2 wismutchloride  
 NT2 wismutfluoride  
 NT2 wismutjodide  
 NT1 wolframhalogenide  
 NT2 wolframbromide  
 NT2 wolframchloride  
 NT2 wolframfluoride  
 NT2 wolframjodide  
 NT1 xenonhalogenide  
 NT2 xenonbromide  
 NT2 xenonchloride

NT2 xenonfluoride  
 NT2 xenonjodide  
 NT1 ytterbiumhalogenide  
 NT2 ytterbiumbromide  
 NT2 ytterbiumchloride  
 NT2 ytterbiumfluoride  
 NT2 ytterbiumjodide  
 NT1 yttriumhalogenide  
 NT2 yttriumbromide  
 NT2 yttriumchloride  
 NT2 yttriumfluoride  
 NT2 yttriumjodide  
 NT1 zinkhalogenide  
 NT2 zinkbromide  
 NT2 zinkchloride  
 NT2 zinkfluoride  
 NT2 zinkjodide  
 NT1 zinnhalogenide  
 NT2 zinnbromide  
 NT2 zinnchloride  
 NT2 zinnfluoride  
 NT2 zinnjodide  
 NT1 zirkoniumhalogenide  
 NT2 zirkoniumbromide  
 NT2 zirkoniumchloride  
 NT2 zirkoniumfluoride  
 NT2 zirkoniumjodide

**HALOGENIERTE ALIPHATISCHE  
KOHLENWASSERSTOFFE**

1991-09-30

*Bis Oktober 1991 wurde der Deskriptor  
ORGANISCHE HALOGENVERBINDUNGEN  
verwendet.*

\*BT1 organische halogenverbindungen  
 NT1 bromierte aliphatische  
kohlenwasserstoffe  
 NT2 bromoform  
 NT2 methylbromid  
 NT1 chlorierte aliphatische  
kohlenwasserstoffe  
 NT2 chloroform  
 NT2 methylchlorid  
 NT2 pvc  
 NT2 tetrachlorkohlenstoff  
 NT2 trichloressigsäure  
 NT2 vinylchlorid  
 NT1 fluorierte aliphatische  
kohlenwasserstoffe  
 NT2 fluoroform  
 NT2 methylfluorid  
 NT2 polytetrafluoraethylen  
 NT3 teflon  
 NT2 tedlar  
 NT2 tetrafluorkohlenstoff  
 NT1 freon  
 NT1 jodierte aliphatische  
kohlenwasserstoffe  
 NT2 jodoform  
 NT2 methyljodid  
 RT kaeltmittel

**HALOGENIERTE ALIZYKLISCHE  
KOHLENWASSERSTOFFE**

2000-04-12

UF bromierte alizyklische  
kohlenwasserstoffe  
 \*BT1 organische halogenverbindungen  
 NT1 chlorierte alizyklische  
kohlenwasserstoffe  
 NT2 lindan  
 NT1 fluorierte alizyklische  
kohlenwasserstoffe  
 NT1 jodierte alizyklische  
kohlenwasserstoffe

**HALOGENIERTE AROMATISCHE  
KOHLENWASSERSTOFFE**

1991-10-01

*Bis Oktober 1991 wurden die beiden*

*Deskriptoren AROMATEN und*

*ORGANISCHE HALOGENVERBINDUNGEN*

*verwendet.*

\*BT1 aromaten

\*BT1 organische halogenverbindungen

NT1 bromierte aromatische  
kohlenwasserstoffe

NT1 chlorierte aromatische  
kohlenwasserstoffe

NT2 aldrin

NT2 chlorbiphenyle

NT1 fluorierte aromatische  
kohlenwasserstoffe

NT1 jodierte aromatische  
kohlenwasserstoffe

**HALOGENIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

NT1 astatination

NT1 bromierung

NT1 chlorierung  
NT2 sulfochlorierung

NT1 fluorierung

NT1 jodierung

**halogenkohlenwasserstoffe**

ETDE: 2002-06-13

USE organische halogenverbindungen

**HALOGENVERBINDUNGEN**

*Nur fuer anorganische Verbindungen; siehe  
auch ORGANISCHE*

*HALOGENVERBINDUNGEN*

NT1 astatverbindungen

NT2 astathalogenide

NT3 astatbromide

NT3 astatchloride

NT3 astatjodide

NT1 bromverbindungen

NT2 bromate

NT2 bromhalogenide

NT3 bromchloride

NT3 bromfluoride

NT2 bromide

NT3 actiniumbromide

NT3 aluminiumbromide

NT3 americiumbromide

NT3 antimonbromide

NT3 arsenbromide

NT3 astatbromide

NT3 bariumbromide

NT3 berkeliumbromide

NT3 berylliumbromide

NT3 bleibromide

NT3 borbromide

NT3 bromwasserstoffe

NT3 cadmiumbromide

NT3 caesiumbromide

NT3 calciumbromide

NT3 californiumbromide

NT3 cerbromide

NT3 chrombromide

NT3 curiumbromide

NT3 dysprosiumbromide

NT3 einsteiniumbromide

NT3 eisenbromide

NT3 erbiumbromide

NT3 europiumbromide

NT3 fermiumbromide

NT3 gadoliniumbromide

NT3 galliumbromide

NT3 germaniumbromide

NT3 goldbromide

NT3 hafniumbromide

NT3 holmiumbromide

NT3 indiumbromide

NT3 jodbromide

NT3 kaliumbromide

NT3 kobaltbromide

NT3 kryptonbromide

NT3 kupferbromide

NT3 lanthanbromide

NT3 lithiumbromide

NT3 lutetiumbromide

NT3 magnesiumbromide

NT3 manganbromide

NT3 molybdaenbromide

NT3 natriumbromide

NT3 neodymbromide

NT3 neonbromide

NT3 neptuniumbromide

NT3 nickelbromide

NT3 niobbromide

NT3 palladiumbromide

NT3 phosphorbromide

NT3 platinbromide

NT3 plutoniumbromide

NT3 poloniumbromide

NT3 praseodymbromide

NT3 promethiumbromide

NT3 protactiniumbromide

NT3 quecksilberbromide

NT3 radiumbromide

NT3 rheniumbromide

NT3 rhodiumbromide

NT3 rubidiumbromide

NT3 rutheniumbromide

NT3 samariumbromide

NT3 scandiumbromide

NT3 selenbromide

NT3 silberbromide

NT3 siliziumbromide

NT3 stickstoffbromide

NT3 strontiumbromide

NT3 tantalbromide

NT3 technetiumbromide

NT3 tellurbromide

NT3 terbiumbromide

NT3 thalliumbromide

NT3 thoriumbromide

NT3 thuliumbromide

NT3 titanbromide

NT3 uranbromide

NT3 vanadiumbromide

NT3 wismutbromide

NT3 wolframbromide

NT3 xenonbromide

NT3 ytterbiumbromide

NT3 yttriumbromide

NT3 zinkbromide

NT3 zinnbromide

NT3 zirkoniumbromide

NT2 bromoxide

NT2 bromsaure

NT2 bromwasserstoffsaeure

NT2 oxybromide

NT2 perbromate

NT1 chlorverbindungen

NT2 chlorate

NT2 chlorhalogenide

NT3 chlorfluoride

NT2 chloride

NT3 actiniumchloride

NT3 aluminiumchloride

NT3 americiumchloride

NT3 ammoniumchloride

NT3 antimonchloride

NT3 argonchloride

NT3 arsenchloride

NT3 astatchloride

NT3 bariumchloride

NT3 berkeliumchloride

NT3 berylliumchloride

NT3 bleichloride

NT3 borchloride

NT3 bromchloride

NT3 cadmiumchloride

NT3 caesiumchloride

NT3 calciumchloride

NT3 californiumchloride

NT3 cerchloride

NT3 chlorwasserstoffe

NT3 chromchloride

NT3 curiumchloride

NT3 dysprosiumchloride

NT3 einsteiniumchloride

NT3 eisenchloride

NT3 erbiumchloride

NT3 europiumchloride

NT3 fermiumchloride

NT3 franciumchloride

NT3 gadoliniumchloride

NT3 galliumchloride

NT3 germaniumchloride

NT3 goldchloride

NT3 hafniumchloride

NT3 heliumchloride

NT3 holmiumchloride

NT3 indiumchloride

NT3 iridiumchloride

NT3 jodchloride

NT3 kaliumchloride

NT3 kobaltchloride

NT3 kryptonchloride

NT3 kupferchloride

NT3 lanthanchloride

NT3 lithiumchloride

NT3 lutetiumchloride

NT3 magnesiumchloride

NT3 manganchloride

NT3 methylenblau

NT3 molybdaenchloride

NT3 natriumchloride

NT3 neodymchloride

NT3 neonchloride

NT3 neptuniumchloride

NT3 nickelchloride

NT3 niobchloride

NT3 osmiumchloride

NT3 palladiumchloride

NT3 phosphorchloride

NT3 platinchloride

NT3 plutoniumchloride

NT3 poloniumchloride

NT3 praseodymchloride

NT3 promethiumchloride

NT3 protactiniumchloride

NT3 quecksilberchloride

NT3 radiumchloride

NT3 rheniumchloride

NT3 rhodiumchloride

NT3 rubidiumchloride

NT3 rutheniumchloride

NT3 rutherfordiumchloride

NT3 samariumchloride

NT3 scandiumchloride

NT3 schwefelchloride

NT3 selenchloride

NT3 silberchloride

NT3 siliziumchloride

NT3 stickstoffchloride

NT3 strontiumchloride

NT3 tantalchloride

NT3 technetiumchloride

NT3 tellurchloride

NT3 terbiumchloride

NT3 tetrazolium

NT3 thalliumchloride

NT3 thionylchloride

NT3 thoriumchloride

NT3	thuliumchloride	NT3	arsenfluoride	NT3	uranfluoride
NT3	titanchloride	NT3	bariumfluoride	NT4	uranhexafluorid
NT3	uranchloride	NT3	berkeliumfluoride	NT4	uranpentafluorid
NT3	uranylchloride	NT3	berylliumfluoride	NT4	urantetrafluorid
NT3	vanadiumchloride	NT3	bleifluoride	NT3	uranylfluoride
NT3	wismutchloride	NT3	borfluoride	NT3	vanadiumfluoride
NT3	wolframchloride	NT3	bromfluoride	NT3	wismutfluoride
NT3	xenonchloride	NT3	cadmiumfluoride	NT3	wolframfluoride
NT3	ytterbiumchloride	NT3	caesiumfluoride	NT3	xenonfluoride
NT3	yttriumchloride	NT3	calciumfluoride	NT3	ytterbiumfluoride
NT3	zinkchloride	NT3	californiumfluoride	NT3	yttriumfluoride
NT3	zinnchloride	NT3	cerfluoride	NT3	zinkfluoride
NT3	zirkoniumchloride	NT3	chlorfluoride	NT3	zinnfluoride
NT2	chlorige saeure	NT3	chromfluoride	NT3	zirkoniumfluoride
NT2	chlornitrate	NT3	curiumfluoride	NT2	fluoroborate
NT2	chloroxide	NT3	dysprosiumfluoride	NT2	fluoroxide
NT2	chlorsaure	NT3	einsteiniumfluoride	NT2	flusssaure
NT2	oxychloride	NT3	eisenfluoride	NT2	oxyfluoride
NT2	perchlorate	NT3	erbiumfluoride	NT2	unterfluorige saeure
NT3	aluminiumperchlorate	NT3	europiumfluoride	NT1	halogenide
NT3	americiumperchlorate	NT3	fluorwasserstoffe	NT2	actiniumhalogenide
NT3	ammoniumperchlorate	NT3	gadoliniumfluoride	NT3	actiniumbromide
NT3	bariumperchlorate	NT3	galliumfluoride	NT3	actiniumchloride
NT3	bleiperchlorate	NT3	germaniumfluoride	NT3	actiniumfluoride
NT3	cadmiumperchlorate	NT3	goldfluoride	NT2	aluminiumhalogenide
NT3	caesiumperchlorate	NT3	hafniumfluoride	NT3	aluminiumbromide
NT3	calciumperchlorate	NT3	holmiumfluoride	NT3	aluminiumchloride
NT3	cerperchlorate	NT3	indiumfluoride	NT3	aluminiumfluoride
NT3	chromperchlorate	NT3	iridiumfluoride	NT3	aluminiumjodide
NT3	dysprosiumperchlorate	NT3	jodfluoride	NT2	americiumhalogenide
NT3	eisenperchlorate	NT3	kaliumfluoride	NT3	americiumbromide
NT3	erbiumperchlorate	NT3	kobaltfluoride	NT3	americiumchloride
NT3	europiumperchlorate	NT3	kohlenstofffluoride	NT3	americiumfluoride
NT3	gadoliniumperchlorate	NT3	kryptonfluoride	NT3	americiumjodide
NT3	hafniumperchlorate	NT3	kupferfluoride	NT2	ammoniumhalogenide
NT3	holmiumperchlorate	NT3	lanthanfluoride	NT3	ammoniumchloride
NT3	indiumperchlorate	NT3	lithiumfluoride	NT3	ammoniumfluoride
NT3	kaliumperchlorate	NT3	lutetiumfluoride	NT2	antimonhalogenide
NT3	kobaltperchlorate	NT3	magnesiumfluoride	NT3	antimonbromide
NT3	kupferperchlorate	NT3	manganfluoride	NT3	antimonchloride
NT3	lanthanperchlorate	NT3	molybdaenfluoride	NT3	antimonfluoride
NT3	lithiumperchlorate	NT3	natriumfluoride	NT3	antimonjodide
NT3	lutetiumperchlorate	NT3	neodymfluoride	NT2	argonhalogenide
NT3	magnesiumperchlorate	NT3	neonfluoride	NT3	argonchloride
NT3	manganperchlorate	NT3	neptuniumfluoride	NT3	argonfluoride
NT3	natriumperchlorate	NT3	nickelfluoride	NT3	argonjodide
NT3	neodymperchlorate	NT3	niobfluoride	NT2	arsenhalogenide
NT3	neptuniumperchlorate	NT3	osmiumfluoride	NT3	arsenbromide
NT3	plutoniumperchlorate	NT3	palladiumfluoride	NT3	arsenchloride
NT3	praseodymperchlorate	NT3	phosphorfluoride	NT3	arsenfluoride
NT3	quecksilberperchlorate	NT3	platinfluoride	NT3	arsenjodide
NT3	rubidiumperchlorate	NT3	plutoniumfluoride	NT2	astathalogenide
NT3	samariumperchlorate	NT3	poloniumfluoride	NT3	astatbromide
NT3	scandiumperchlorate	NT3	praseodymfluoride	NT3	astatchloride
NT3	silberperchlorate	NT3	promethiumfluoride	NT3	astatjodide
NT3	strontiumperchlorate	NT3	protactiniumfluoride	NT2	bariumhalogenide
NT3	terbiumperchlorate	NT3	quecksilberfluoride	NT3	bariumbromide
NT3	thalliumperchlorate	NT3	radiumfluoride	NT3	bariumchloride
NT3	thoriumperchlorate	NT3	radonfluoride	NT3	bariumfluoride
NT3	thuliumperchlorate	NT3	rheniumfluoride	NT3	bariumjodide
NT3	uranperchlorate	NT3	rhodiumfluoride	NT2	berkeliumhalogenide
NT3	uranylperchlorate	NT3	rubidiumfluoride	NT3	berkeliumbromide
NT3	ytterbiumperchlorate	NT3	rutheniumfluoride	NT3	berkeliumchloride
NT3	yttriumperchlorate	NT3	samariumfluoride	NT3	berkeliumfluoride
NT3	zinkperchlorate	NT3	scandiumfluoride	NT2	berylliumhalogenide
NT3	zirkoniumperchlorate	NT3	schwefelfluoride	NT3	berylliumbromide
NT2	perchlorsaure	NT3	selenfluoride	NT3	berylliumchloride
NT2	salzsaure	NT3	silberfluoride	NT3	berylliumfluoride
NT2	unterchlorige saeure	NT3	siliziumfluoride	NT3	berylliumjodide
NT1	fluorverbindungen	NT3	stickstofffluoride	NT2	bleihalogenide
NT2	fluorate	NT3	strontiumfluoride	NT3	bleibromide
NT2	fluorborsaure	NT3	tantalfuoride	NT3	bleichloride
NT2	fluoride	NT3	technetiumfluoride	NT3	bleifluoride
NT3	actiniumfluoride	NT3	tellurfluoride	NT3	bleijodide
NT3	aluminiumfluoride	NT3	terbiumfluoride	NT2	borhalogenide
NT3	americiumfluoride	NT3	thalliumfluoride	NT3	borbromide
NT3	ammoniumfluoride	NT3	thoriumfluoride	NT3	borchloride
NT3	antimonfluoride	NT3	thuliumfluoride	NT3	borfluoride
NT3	argonfluoride	NT3	titanfluoride	NT3	borjodide

NT2	bromhalogenide	NT3	thoriumbromide	NT3	jodchloride
NT3	bromchloride	NT3	thuliumbromide	NT3	kaliumchloride
NT3	bromfluoride	NT3	titanbromide	NT3	kobaltchloride
NT2	bromide	NT3	uranbromide	NT3	kryptonchloride
NT3	actiniumbromide	NT3	vanadiumbromide	NT3	kupferchloride
NT3	aluminiumbromide	NT3	wismutbromide	NT3	lanthanchloride
NT3	americiumbromide	NT3	wolfram-bromide	NT3	lithiumchloride
NT3	antimonbromide	NT3	xenonbromide	NT3	lutetiumchloride
NT3	arsenbromide	NT3	ytterbiumbromide	NT3	magnesiumchloride
NT3	astatbromide	NT3	yttriumbromide	NT3	manganchloride
NT3	bariumbromide	NT3	zinkbromide	NT3	methylenblau
NT3	berkeliumbromide	NT3	zinnbromide	NT3	molybdaenchloride
NT3	berylliumbromide	NT3	zirkoniumbromide	NT3	natriumchloride
NT3	bleibromide	NT2	cadmiumhalogenide	NT3	neodymchloride
NT3	borbromide	NT3	cadmiumbromide	NT3	neonchloride
NT3	bromwasserstoffe	NT3	cadmiumchloride	NT3	neptuniumchloride
NT3	cadmiumbromide	NT3	cadmiumfluoride	NT3	nickelchloride
NT3	caesiumbromide	NT3	cadmiumjodide	NT3	niobchloride
NT3	calciumbromide	NT2	caesiumhalogenide	NT3	osmiumchloride
NT3	californiumbromide	NT3	caesiumbromide	NT3	palladiumchloride
NT3	cerbromide	NT3	caesiumchloride	NT3	phosphorchloride
NT3	chrombromide	NT3	caesiumfluoride	NT3	platinchloride
NT3	curiumbromide	NT3	caesiumjodide	NT3	plutoniumchloride
NT3	dysprosiumbromide	NT2	calciumhalogenide	NT3	poloniumchloride
NT3	einsteiniumbromide	NT3	calciumbromide	NT3	praseodymchloride
NT3	eisenbromide	NT3	calciumchloride	NT3	promethiumchloride
NT3	erbiumbromide	NT3	calciumfluoride	NT3	protactiniumchloride
NT3	europiumbromide	NT3	calciumjodide	NT3	quecksilberchloride
NT3	fermiumbromide	NT2	californiumhalogenide	NT3	radiumchloride
NT3	gadoliniumbromide	NT3	californiumbromide	NT3	rheniumchloride
NT3	galliumbromide	NT3	californiumchloride	NT3	rhodiumchloride
NT3	germaniumbromide	NT3	californiumfluoride	NT3	rubidiumchloride
NT3	goldbromide	NT3	californiumjodide	NT3	rutheniumchloride
NT3	hafniumbromide	NT2	cerhalogenide	NT3	rutherfordiumchloride
NT3	holmiumbromide	NT3	cerbromide	NT3	samariumchloride
NT3	indiumbromide	NT3	cerchloride	NT3	scandiumchloride
NT3	jodbromide	NT3	cerfluoride	NT3	schwefelchloride
NT3	kaliumbromide	NT3	cerjodide	NT3	selenchloride
NT3	kobaltbromide	NT2	chlorhalogenide	NT3	silberchloride
NT3	kryptonbromide	NT3	chlorfluoride	NT3	siliziumchloride
NT3	kupferbromide	NT2	chloride	NT3	stickstoffchloride
NT3	lanthanbromide	NT3	actiniumchloride	NT3	strontiumchloride
NT3	lithiumbromide	NT3	aluminiumchloride	NT3	tantalchloride
NT3	lutetiumbromide	NT3	americiumchloride	NT3	technetiumchloride
NT3	magnesiumbromide	NT3	ammoniumchloride	NT3	tellurchloride
NT3	manganbromide	NT3	antimonchloride	NT3	terbiumchloride
NT3	molybdaenbromide	NT3	argonchloride	NT3	tetrazolium
NT3	natriumbromide	NT3	arsenchloride	NT3	thalliumchloride
NT3	neodymbromide	NT3	astatchloride	NT3	thionylchloride
NT3	neonbromide	NT3	bariumchloride	NT3	thoriumchloride
NT3	neptuniumbromide	NT3	berkeliumchloride	NT3	thuliumchloride
NT3	nickelbromide	NT3	berylliumchloride	NT3	titanchloride
NT3	niobbromide	NT3	bleichloride	NT3	uranchloride
NT3	palladiumbromide	NT3	borchloride	NT3	uranylchloride
NT3	phosphorbromide	NT3	bromchloride	NT3	vanadiumchloride
NT3	platinbromide	NT3	cadmiumchloride	NT3	wismutchloride
NT3	plutoniumbromide	NT3	caesiumchloride	NT3	wolframchloride
NT3	poloniumbromide	NT3	calciumchloride	NT3	xenonchloride
NT3	praseodymbromide	NT3	californiumchloride	NT3	ytterbiumchloride
NT3	promethiumbromide	NT3	cerchloride	NT3	yttriumchloride
NT3	protactiniumbromide	NT3	chlorwasserstoffe	NT3	zinkchloride
NT3	quecksilberbromide	NT3	chromchloride	NT3	zinnchloride
NT3	radiumbromide	NT3	curiumchloride	NT3	zirkoniumchloride
NT3	rheniumbromide	NT3	dysprosiumchloride	NT2	chromhalogenide
NT3	rhodiumbromide	NT3	einsteiniumchloride	NT3	chrombromide
NT3	rubidiumbromide	NT3	eisenchloride	NT3	chromchloride
NT3	rutheniumbromide	NT3	erbiumchloride	NT3	chromfluoride
NT3	samariumbromide	NT3	europiumchloride	NT3	chromjodide
NT3	scandiumbromide	NT3	fermiumchloride	NT2	curiumhalogenide
NT3	selenbromide	NT3	franciumchloride	NT3	curiumbromide
NT3	silberbromide	NT3	gadoliniumchloride	NT3	curiumchloride
NT3	siliziumbromide	NT3	galliumchloride	NT3	curiumfluoride
NT3	stickstoffbromide	NT3	germaniumchloride	NT3	curiumjodide
NT3	strontiumbromide	NT3	goldchloride	NT2	dysprosiumhalogenide
NT3	tantalbromide	NT3	hafniumchloride	NT3	dysprosiumbromide
NT3	technetiumbromide	NT3	heliumchloride	NT3	dysprosiumchloride
NT3	tellurbromide	NT3	holmiumchloride	NT3	dysprosiumfluoride
NT3	terbiumbromide	NT3	indiumchloride	NT3	dysprosiumjodide
NT3	thalliumbromide	NT3	iridiumchloride	NT2	einsteiniumhalogenide

NT3	einsteiniumbromide	NT3	platinfluoride	NT3	holmiumchloride
NT3	einsteiniumchloride	NT3	plutoniumfluoride	NT3	holmiumfluoride
NT3	einsteiniumfluoride	NT3	poloniumfluoride	NT3	holmiumjodide
NT3	einsteiniumjodide	NT3	praseodymfluoride	NT2	indiumhalogenide
NT2	eisenhalogenide	NT3	promethiumfluoride	NT3	indiumbromide
NT3	eisenbromide	NT3	protactiniumfluoride	NT3	indiumchloride
NT3	eisenchloride	NT3	quecksilberfluoride	NT3	indiumfluoride
NT3	eisenfluoride	NT3	radiumfluoride	NT3	indiumjodide
NT2	erbiumhalogenide	NT3	radonfluoride	NT2	iridiumhalogenide
NT3	erbiumbromide	NT3	rheniumfluoride	NT3	iridiumchloride
NT3	erbiumchloride	NT3	rhodiumfluoride	NT3	iridiumfluoride
NT3	erbiumfluoride	NT3	rubidiumfluoride	NT2	jodhalogenide
NT3	erbiumjodide	NT3	rutheniumfluoride	NT3	jodbromide
NT2	europiumhalogenide	NT3	samariumfluoride	NT3	jodchloride
NT3	europiumbromide	NT3	scandiumfluoride	NT3	jodfluoride
NT3	europiumchloride	NT3	schwefelfluoride	NT2	jodide
NT3	europiumfluoride	NT3	selenfluoride	NT3	aluminiumjodide
NT3	europiumjodide	NT3	silberfluoride	NT3	americiumjodide
NT2	fermiumhalogenide	NT3	siliziumfluoride	NT3	antimonjodide
NT3	fermiumbromide	NT3	stickstofffluoride	NT3	argonjodide
NT3	fermiumchloride	NT3	strontiumfluoride	NT3	arsenjodide
NT3	fermiumjodide	NT3	tantalfluoride	NT3	astatjodide
NT2	fluoride	NT3	technetiumfluoride	NT3	bariumjodide
NT3	actiniumfluoride	NT3	tellurfluoride	NT3	berylliumjodide
NT3	aluminiumfluoride	NT3	terbiumfluoride	NT3	bleijodide
NT3	americiumfluoride	NT3	thalliumfluoride	NT3	borjodide
NT3	ammoniumfluoride	NT3	thoriumfluoride	NT3	cadmiumjodide
NT3	antimonfluoride	NT3	thuliumfluoride	NT3	caesiumjodide
NT3	argonfluoride	NT3	titanfluoride	NT3	calciumjodide
NT3	arsenfluoride	NT3	uranfluoride	NT3	californiumjodide
NT3	bariumfluoride	NT4	uranhexafluorid	NT3	cerjodide
NT3	berkeliumfluoride	NT4	uranpentafluorid	NT3	chromjodide
NT3	berylliumfluoride	NT4	urantetrafluorid	NT3	curiumjodide
NT3	bleifluoride	NT3	uranylfluoride	NT3	dysprosiumjodide
NT3	borfluoride	NT3	vanadiumfluoride	NT3	einsteiniumjodide
NT3	bromfluoride	NT3	wismutfluoride	NT3	eisenjodide
NT3	cadmiumfluoride	NT3	wolframfluoride	NT4	eisenhalogenide
NT3	caesiumfluoride	NT3	xenonfluoride	NT5	eisenbromide
NT3	calciumfluoride	NT3	ytterbiumfluoride	NT5	eisenchloride
NT3	californiumfluoride	NT3	yttriumfluoride	NT5	eisenfluoride
NT3	cerfluoride	NT3	zinkfluoride	NT3	erbiumjodide
NT3	chlorfluoride	NT3	zinnfluoride	NT3	europiumjodide
NT3	chromfluoride	NT3	zirkoniumfluoride	NT3	fermiumjodide
NT3	curiumfluoride	NT2	franciumhalogenide	NT3	gadoliniumjodide
NT3	dysprosiumfluoride	NT3	franciumchloride	NT3	galliumjodide
NT3	einsteiniumfluoride	NT2	gadoliniumhalogenide	NT3	germaniumjodide
NT3	eisenfluoride	NT3	gadoliniumbromide	NT3	goldjodide
NT3	erbiumfluoride	NT3	gadoliniumchloride	NT3	hafniumjodide
NT3	europiumfluoride	NT3	gadoliniumfluoride	NT3	holmiumjodide
NT3	fluorwasserstoffe	NT3	gadoliniumjodide	NT3	indiumjodide
NT3	gadoliniumfluoride	NT2	galliumhalogenide	NT3	jodwasserstoffe
NT3	galliumfluoride	NT3	galliumbromide	NT3	kaliumjodide
NT3	germaniumfluoride	NT3	galliumchloride	NT3	kobaltjodide
NT3	goldfluoride	NT3	galliumfluoride	NT3	kupferjodide
NT3	hafniumfluoride	NT3	galliumjodide	NT3	lanthanjodide
NT3	holmiumfluoride	NT2	germaniumhalogenide	NT3	lithiumjodide
NT3	indiumfluoride	NT3	germaniumbromide	NT3	lutetiumjodide
NT3	iridiumfluoride	NT3	germaniumchloride	NT3	luthetiumjodide
NT3	jodfluoride	NT3	germaniumfluoride	NT3	magnesiumjodide
NT3	kaliumfluoride	NT3	germaniumjodide	NT3	manganjodide
NT3	kobaltfluoride	NT2	goldhalogenide	NT3	molybdaenjodide
NT3	kohlenstofffluoride	NT3	goldbromide	NT3	natriumjodide
NT3	kryptonfluoride	NT3	goldchloride	NT3	neodymjodide
NT3	kupferfluoride	NT3	goldfluoride	NT3	neonjodide
NT3	lanthanfluoride	NT3	goldjodide	NT3	neptuniumjodide
NT3	lithiumfluoride	NT2	hafniumhalogenide	NT3	nickeljodide
NT3	lutetiumfluoride	NT3	hafniumbromide	NT3	niobjodide
NT3	magnesiumfluoride	NT3	hafniumchloride	NT3	palladiumjodide
NT3	manganfluoride	NT3	hafniumfluoride	NT3	phosphorjodide
NT3	molybdaenfluoride	NT3	hafniumjodide	NT3	platinjodide
NT3	natriumfluoride	NT2	halogenwasserstoffe	NT3	plutoniumjodide
NT3	neodymfluoride	NT3	bromwasserstoffe	NT3	poloniumjodide
NT3	neonfluoride	NT3	chlorwasserstoffe	NT3	praseodymjodide
NT3	neptuniumfluoride	NT3	fluorwasserstoffe	NT3	promethiumjodide
NT3	nickelfluoride	NT3	jodwasserstoffe	NT3	protactiniumjodide
NT3	niobfluoride	NT2	heliumhalogenide	NT3	quecksilberjodide
NT3	osmiumfluoride	NT3	heliumchloride	NT3	rheniumjodide
NT3	palladiumfluoride	NT2	holmiumhalogenide	NT3	rubidiumjodide
NT3	phosphorfluoride	NT3	holmiumbromide	NT3	samariumjodide
				NT3	scandiumjodide

NT3	selenjodide	NT2	neodymhalogenide	NT2	reniumhalogenide
NT3	silberjodide	NT3	neodymbromide	NT3	reniumbromide
NT3	siliziumjodide	NT3	neodymchloride	NT3	reniumchloride
NT3	stickstoffjodide	NT3	neodymfluoride	NT3	reniumfluoride
NT3	strontiumjodide	NT3	neodymjodide	NT3	reniumjodide
NT3	tantaljodide	NT2	neonhalogenide	NT2	rhodiumhalogenide
NT3	technetiumjodide	NT3	neonbromide	NT3	rhodiumbromide
NT3	tellurjodide	NT3	neonchloride	NT3	rhodiumchloride
NT3	terbiumjodide	NT3	neonfluoride	NT3	rhodiumfluoride
NT3	thalliumjodide	NT3	neonjodide	NT2	rubidiumhalogenide
NT3	thoriumjodide	NT2	neptuniumhalogenide	NT3	rubidiumbromide
NT3	thuliumjodide	NT3	neptuniumbromide	NT3	rubidiumchloride
NT3	titanjodide	NT3	neptuniumchloride	NT3	rubidiumfluoride
NT3	uranjodide	NT3	neptuniumfluoride	NT3	rubidiumjodide
NT3	vanadiumjodide	NT3	neptuniumjodide	NT2	rutheniumhalogenide
NT3	wismutjodide	NT2	nickelhalogenide	NT3	rutheniumbromide
NT3	wolframjodide	NT3	nickelbromide	NT3	rutheniumchloride
NT3	xenonjodide	NT3	nickelchloride	NT3	rutheniumfluoride
NT3	ytterbiumjodide	NT3	nickelchloride	NT2	rutherfordiumhalogenide
NT3	yttriumjodide	NT3	nickelfluoride	NT3	rutherfordiumchloride
NT3	zinkjodide	NT3	nickeljodide	NT2	samariumhalogenide
NT3	zinnjodide	NT2	niobhalogenide	NT3	samariumbromide
NT3	zirkoniumjodide	NT3	niobbromide	NT3	samariumchloride
NT2	kaliumhalogenide	NT3	niobchloride	NT3	samariumfluoride
NT3	kaliumbromide	NT3	niobfluoride	NT3	samariumjodide
NT3	kaliumchloride	NT3	niobjodide	NT2	scandiumhalogenide
NT3	kaliumfluoride	NT2	osmiumhalogenide	NT3	scandiumbromide
NT3	kaliumjodide	NT3	osmiumchloride	NT3	scandiumchloride
NT2	kobalthalogenide	NT3	osmiumfluoride	NT3	scandiumfluoride
NT3	kobaltbromide	NT2	palladiumhalogenide	NT3	scandiumjodide
NT3	kobaltchloride	NT3	palladiumbromide	NT2	schwefelhalogenide
NT3	kobaltchloride	NT3	palladiumchloride	NT3	schwefelchloride
NT3	kobaltfluoride	NT3	palladiumchloride	NT3	schwefelfluoride
NT3	kobaltjodide	NT3	palladiumfluoride	NT2	selenhalogenide
NT2	kohlenstoffhalogenide	NT3	palladiumjodide	NT3	selenbromide
NT3	kohlenstofffluoride	NT2	phosphorhalogenide	NT3	selenchloride
NT2	kryptonhalogenide	NT3	phosphorbromide	NT3	selenfluoride
NT3	kryptonbromide	NT3	phosphorchloride	NT3	selenjodide
NT3	kryptonchloride	NT3	phosphorfluoride	NT2	silberhalogenide
NT3	kryptonfluoride	NT3	phosphorjodide	NT3	silberbromide
NT2	kupferhalogenide	NT2	platinhalogenide	NT3	silberchloride
NT3	kupferbromide	NT3	platinbromide	NT3	silberfluoride
NT3	kupferchloride	NT3	platinchloride	NT3	silberjodide
NT3	kupferfluoride	NT3	platinfluoride	NT2	siliziumhalogenide
NT3	kupferjodide	NT3	platinjodide	NT3	siliziumbromide
NT2	lanthanhalogenide	NT2	plutoniumhalogenide	NT3	siliziumchloride
NT3	lanthanbromide	NT3	plutoniumbromide	NT3	siliziumfluoride
NT3	lanthanchloride	NT3	plutoniumchloride	NT3	siliziumjodide
NT3	lanthanfluoride	NT3	plutoniumfluoride	NT2	stickstoffhalogenide
NT3	lanthanjodide	NT3	plutoniumjodide	NT3	stickstoffbromide
NT2	lithiumhalogenide	NT2	poloniumhalogenide	NT3	stickstoffchloride
NT3	lithiumbromide	NT3	poloniumbromide	NT3	stickstofffluoride
NT3	lithiumchloride	NT3	poloniumchloride	NT3	stickstoffjodide
NT3	lithiumfluoride	NT3	poloniumfluoride	NT2	strontiumhalogenide
NT3	lithiumjodide	NT3	poloniumjodide	NT3	strontiumbromide
NT2	lutetiumhalogenide	NT2	praseodymhalogenide	NT3	strontiumchloride
NT3	lutetiumbromide	NT3	praseodymbromide	NT3	strontiumfluoride
NT3	lutetiumchloride	NT3	praseodymchloride	NT3	strontiumjodide
NT3	lutetiumfluoride	NT3	praseodymfluoride	NT2	tantalhalogenide
NT3	lutetiumjodide	NT3	praseodymjodide	NT3	tantalbromide
NT2	magnesiumhalogenide	NT2	promethiumhalogenide	NT3	tantalchloride
NT3	magnesiumbromide	NT3	promethiumbromide	NT3	tantalfluoride
NT3	magnesiumchloride	NT3	promethiumchloride	NT3	tantaljodide
NT3	magnesiumfluoride	NT3	promethiumfluoride	NT2	technetiumhalogenide
NT3	magnesiumjodide	NT3	promethiumjodide	NT3	technetiumbromide
NT2	manganhalogenide	NT2	protactiniumhalogenide	NT3	technetiumchloride
NT3	manganbromide	NT3	protactiniumbromide	NT3	technetiumfluoride
NT3	manganchloride	NT3	protactiniumchloride	NT3	technetiumjodide
NT3	manganfluoride	NT3	protactiniumfluoride	NT2	tellurhalogenide
NT3	manganjodide	NT3	protactiniumjodide	NT3	tellurbromide
NT2	molybdaenhalogenide	NT2	quecksilberhalogenide	NT3	tellurchloride
NT3	molybdaenbromide	NT3	quecksilberbromide	NT3	tellurfluoride
NT3	molybdaenchloride	NT3	quecksilberchloride	NT3	tellurjodide
NT3	molybdaenfluoride	NT3	quecksilberjodide	NT2	terbiumhalogenide
NT3	molybdaenjodide	NT2	radiumhalogenide	NT3	terbiumbromide
NT2	natriumhalogenide	NT3	radiumbromide	NT3	terbiumchloride
NT3	natriumbromide	NT3	radiumchloride	NT3	terbiumfluoride
NT3	natriumchloride	NT3	radiumfluoride	NT3	terbiumjodide
NT3	natriumfluoride	NT2	radonhalogenide	NT2	thalliumhalogenide
NT3	natriumjodide	NT3	radonfluoride		

NT3 thalliumbromide  
 NT3 thalliumchloride  
 NT3 thalliumfluoride  
 NT3 thalliumjodide  
 NT2 thionylhalogenide  
 NT3 thionylchloride  
 NT2 thoriumhalogenide  
 NT3 thoriumbromide  
 NT3 thoriumchloride  
 NT3 thoriumfluoride  
 NT3 thoriumjodide  
 NT2 thuliumhalogenide  
 NT3 thuliumbromide  
 NT3 thuliumchloride  
 NT3 thuliumfluoride  
 NT3 thuliumjodide  
 NT2 titanhalogenide  
 NT3 titanbromide  
 NT3 titanchloride  
 NT3 titanfluoride  
 NT3 titanjodide  
 NT2 uranhalogenide  
 NT3 uranbromide  
 NT3 uranchloride  
 NT3 uranfluoride  
 NT4 uranhexafluorid  
 NT4 uranpentafluorid  
 NT4 urantetrafluorid  
 NT3 uranjodide  
 NT2 uranylhalogenide  
 NT3 uranylchloride  
 NT3 uranylfluoride  
 NT2 vanadiumhalogenide  
 NT3 vanadiumbromide  
 NT3 vanadiumchloride  
 NT3 vanadiumfluoride  
 NT3 vanadiumjodide  
 NT2 wismuthalogenide  
 NT3 wismutbromide  
 NT3 wismutchloride  
 NT3 wismutfluoride  
 NT3 wismutjodide  
 NT2 wolframhalogenide  
 NT3 wolframbromide  
 NT3 wolframchloride  
 NT3 wolframfluoride  
 NT3 wolframjodide  
 NT2 xenonhalogenide  
 NT3 xenonbromide  
 NT3 xenonchloride  
 NT3 xenonfluoride  
 NT3 xenonjodide  
 NT2 ytterbiumhalogenide  
 NT3 ytterbiumbromide  
 NT3 ytterbiumchloride  
 NT3 ytterbiumfluoride  
 NT3 ytterbiumjodide  
 NT2 yttriumhalogenide  
 NT3 yttriumbromide  
 NT3 yttriumchloride  
 NT3 yttriumfluoride  
 NT3 yttriumjodide  
 NT2 zinkhalogenide  
 NT3 zinkbromide  
 NT3 zinkchloride  
 NT3 zinkfluoride  
 NT3 zinkjodide  
 NT2 zinnhalogenide  
 NT3 zinnbromide  
 NT3 zinnchloride  
 NT3 zinnfluoride  
 NT3 zinnjodide  
 NT2 zirkoniumhalogenide  
 NT3 zirkoniumbromide  
 NT3 zirkoniumchloride  
 NT3 zirkoniumfluoride  
 NT3 zirkoniumjodide  
 NT1 jodverbindungen  
 NT2 jodate

NT2 jodhalogenide  
 NT3 jodbromide  
 NT3 jodchloride  
 NT3 jodfluoride  
 NT2 jodide  
 NT3 aluminiumjodide  
 NT3 americiumjodide  
 NT3 antimonjodide  
 NT3 argonjodide  
 NT3 arsenjodide  
 NT3 astatjodide  
 NT3 bariumjodide  
 NT3 berylliumjodide  
 NT3 bleijodide  
 NT3 borjodide  
 NT3 cadmiumjodide  
 NT3 caesiumjodide  
 NT3 calciumjodide  
 NT3 californiumjodide  
 NT3 cerjodide  
 NT3 chromjodide  
 NT3 curiumjodide  
 NT3 dysprosiumjodide  
 NT3 einsteiniumjodide  
 NT3 eisenjodide  
 NT4 eisenhalogenide  
 NT5 eisenbromide  
 NT5 eisenchloride  
 NT5 eisenfluoride  
 NT3 erbiumjodide  
 NT3 europiumjodide  
 NT3 fermiumjodide  
 NT3 gadoliniumjodide  
 NT3 galliumjodide  
 NT3 germaniumjodide  
 NT3 goldjodide  
 NT3 hafniumjodide  
 NT3 holmiumjodide  
 NT3 indiumjodide  
 NT3 jodwasserstoffe  
 NT3 kaliumjodide  
 NT3 kobaltjodide  
 NT3 kupferjodide  
 NT3 lanthanjodide  
 NT3 lithiumjodide  
 NT3 lutetiumjodide  
 NT3 magnesiumjodide  
 NT3 manganjodide  
 NT3 molybdaenjodide  
 NT3 natriumjodide  
 NT3 neodjmjodide  
 NT3 neonjodide  
 NT3 neptuniumjodide  
 NT3 nickeljodide  
 NT3 niobjodide  
 NT3 palladiumjodide  
 NT3 phosphorjodide  
 NT3 platinjodide  
 NT3 plutoniumjodide  
 NT3 poloniumjodide  
 NT3 praseodymjodide  
 NT3 promethiumjodide  
 NT3 protactiniumjodide  
 NT3 quecksilberjodide  
 NT3 rheniumjodide  
 NT3 rubidiumjodide  
 NT3 samariumjodide  
 NT3 scandiumjodide  
 NT3 selenjodide  
 NT3 silberjodide  
 NT3 siliziumjodide  
 NT3 stickstoffjodide  
 NT3 strontiumjodide  
 NT3 tantaljodide  
 NT3 technetiumjodide  
 NT3 tellurjodide  
 NT3 terbiumjodide  
 NT3 thalliumjodide  
 NT3 thoriumjodide

NT3 thuliumjodide  
 NT3 titanjodide  
 NT3 uranjodide  
 NT3 vanadiumjodide  
 NT3 wismutjodide  
 NT3 wolframjodide  
 NT3 xenonjodide  
 NT3 ytterbiumjodide  
 NT3 yttriumjodide  
 NT3 zinkjodide  
 NT3 zinnjodide  
 NT3 zirkoniumjodide  
 NT2 jodoxide  
 NT2 jodsaeure  
 NT2 jodwasserstoffsaeure  
 NT2 oxyjodide  
 NT2 perjodate  
 NT2 perjodsaeure  
 NT2 unterjodige saeure  
 NT1 oxyhalogene  
 NT2 oxybromide  
 NT2 oxychloride  
 NT2 oxyfluoride  
 NT2 oxyjodide  
 RT organische halogenverbindungen

## HALOGENWASSERSTOFFE

2012-07-26

\*BT1 halogenide  
 BT1 wasserstoffverbindungen  
 NT1 bromwasserstoffe  
 NT1 chlorwasserstoffe  
 NT1 fluorwasserstoffe  
 NT1 jodwasserstoffe

## halpern-strutinski-theorie

1996-07-18

Vor Maerz 1997 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

SEE winkelverteilung

## HALS

1999-04-06

BT1 koerper  
 RT halsschlagadern  
 RT kehlkopf  
 RT nebenschilddruesen  
 RT pharynx  
 RT schilddruese

## HALSSCHLAGADERN

\*BT1 arterien

RT hals  
 RT kopf

## haltbarkeit

USE lagerfaehigkeit

## HALTERUNGEN

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1975-07-29

UF rohrhalterungen

NT1 reaktorkernverspannungen  
 RT auflager/ausbau  
 RT befestigungselemente  
 RT daempfung  
 RT leitungsrohre  
 RT reaktorkuehlsysteme  
 RT rohrformstuecke  
 RT stossdaempfer

## HALTHAN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

\*BT1 polyurethane

## HAMADA-JOHNSTON-POTENTIAL

\*BT1 nukleon-nukleon-potential  
 RT kernmodelle  
 RT kernpotential

## hamburger synchrotron

USE desy

**HAMILTON-FUNKTION**

- BT1 funktionen
- RT bewegungsgleichungen
- RT grenzykel
- RT hamilton-jacobi-gleichungen
- RT hamilton-operatoren
- RT klassische mechanik

**HAMILTON-JACOBI-GLEICHUNGEN**

- \*BT1 partielle differentialgleichungen
- RT bewegungsgleichungen
- RT hamilton-funktion
- RT mechanik

**hamilton-operatoren**

- USE hamilton-operatoren

**HAMILTON-OPERATOREN**

- UF energieoperatoren
- UF hamilton-operatoren
- \*BT1 quantenoperatoren
- RT hamilton-funktion
- RT prinzip d. detaillierten gleichgewichts
- RT sudden approximation

**HAMSTER**

- UF chinesischer hamster
- UF cricetus
- UF mesocricetus
- UF syrischer hamster
- \*BT1 nagetiere

**HANBIT-1 REAKTOR**

2017-06-09

Vor Juni 2017 wurde fuer diesen Begriff der Deskriptor YONGGWANG-1 REAKTOR verwendet. \$Def.: Yonggwang, Republik Korea.

- UF reaktor yonggwang-1
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**HANBIT-2 REAKTOR**

2017-06-09

Vor Juni 2017 wurde fuer diesen Begriff der Deskriptor YONGGWANG-2 REAKTOR verwendet. \$Def.: Yonggwang, Republik Korea.

- UF reaktor yonggwang-2
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**HANBIT-3 REAKTOR**

2017-06-09

Vor Juni 2017 wurde fuer diesen Begriff der Deskriptor YONGGWANG-3 REAKTOR verwendet. \$Def.: Yonggwang, Republik Korea.

- UF reaktor yonggwang-3
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**HANBIT-4 REAKTOR**

2017-06-09

Vor Juni 2017 wurde fuer diesen Begriff der Deskriptor YONGGWANG-4 REAKTOR verwendet. \$Def.: Yonggwang, Republik Korea.

- UF reaktor yonggwang-4
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**HANBIT-5 REAKTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republik Korea.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**HANBIT-6 REAKTOR**

2017-06-09

Yonggwang, Republik Korea.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**handbuecher**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
USE handbuecher

**HANDBUECHER**

Nur fuer Dokumente, die selbst Handbuecher sind.

- UF handbuecher
- BT1 dokumentarten
- RT ausbildung
- RT computerprogrammdokumentation
- RT empfehlungen
- RT information

**handcar ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION WHETSTONE.

- USE kernexplosionen
- USE unterirdische explosionen

**handel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

- USE handel

**HANDEL**

Von Februar 1979 bis Mai 1996 war AUSSENHANDELSUEBERSCHUSS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF aussenhandelsueberschuss
- UF handel
- NT1 export
- NT1 import
- NT1 nuklearer handel
- RT anbot und nachfrage
- RT devisenkurse
- RT eingaenge
- RT embargos
- RT erdoel-importierende laender
- RT geschaef
- RT globalisierung
- RT handelssektor
- RT inlandsversorgung
- RT internationale beziehungen
- RT kartelle
- RT kleingewerbe
- RT markt
- RT monopol
- RT steuern
- RT verkauf
- RT wettbewerb
- RT wirtschaftlichkeit
- RT zoelle

**handel (nuklear)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

- USE nuklearer handel

**handel (nuklear)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-03

- USE nuklearer handel

**HANDELSSEKTOR**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-12-15

- SF endverbrauchsgebiete
- RT dienstleistungssektor
- RT einzelhaendler
- RT geschaeftsgebaeude
- RT handel
- RT kleingewerbe
- RT kommerzialisierung
- RT markt
- RT marktpartner
- RT privater verbrauchssektor
- RT restaurants
- RT sektoranalyse
- RT wiederverkaeuffer
- RT wirtschaftsentwicklung

**handhabung (abfall)**

- USE abfallwirtschaft

**handhabung (materialien)**

- USE materialbewegungen

**handhabungsgenehmigungen**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1996-02-09  
Falls erforderlich, mit MATERIALBEWEGUNGEN kombinieren.  
USE lizenzen

**handley ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION MANDREL.

- USE kernexplosionen
- USE unterirdische explosionen

**HANDSCHUHE**

- \*BT1 schutzkleidung
- RT abschirmung
- RT glove-boxen
- RT haende
- RT haut
- RT perkutane absorption
- RT strahlenschutz

**handwerker**

INIS: 1993-04-28; ETDE: 2002-06-07  
USE handwerker

**HANDWERKER**

INIS: 1996-05-15; ETDE: 1978-08-07

- UF handwerker
- BT1 personal
- RT baumeister
- RT berufe

**hanford 305 test reactor**

2000-04-12

- USE reaktor hew-305

**hanford atomic products operation**

- USE hapo

**HANFORD ENGINEERING DEVELOPMENT LABORATORY**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1980-01-15

- UF hedl
- \*BT1 us doe
- RT hanford reservation
- RT hapo
- RT reaktor fftf
- RT washington

**HANFORD RESERVATION**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-07-07

- \*BT1 us doe
- \*BT1 us erda
- RT battelle pacific northwest laboratories
- RT hanford engineering development laboratory
- RT hapo
- RT pasco basin
- RT washington

**hangendbeherrschung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

- USE gebirgsbeherrschung

**hankel-funktionen**

- USE bessel-funktionen

**HANKEL-TRANSFORMIERTE**

- \*BT1 integraltransformationen

**HAPLOIDIE**

- BT1 ploidie
- RT gameten

**HAPO**

- UF hanford atomic products operation
- \*BT1 us aec
- \*BT1 us doe
- \*BT1 us erda
- RT battelle pacific northwest laboratories



RT hanford engineering development laboratory  
 RT hanford reservation  
 RT sequim bay

**HAPTOGLOBINE**

\*BT1 globuline-alpha  
 \*BT1 mucoproteine

**HARANG-DISKONTINUITAET**

UF *mitternachtsdiskontinuitaet*  
 BT1 polarlichtoval  
 RT ionosphaere  
 RT polarlicht

**HARD-COLLISION-MODELLE**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-05  
*Modelle, die den Ursprung hochenergetischer Systeme auf binaere Stoesse der Projektile oder einige ihrer Komponenten zurueckfuehren.*

\*BT1 teilchenmodelle

**HARD-CORE-POTENTIAL**

1996-06-28  
 \*BT1 kernpotential  
 RT jastrow-theorie  
 RT nukleonen

**hardhat ereignis**

1996-07-18  
*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
 USE projekt plowshare

**hardtack-projekt**

1976-11-17  
 USE projekt hardtack

**harmonica-maschinen**

2000-04-12  
*Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Juni 1991 bis Maerz 1997 verwies es auf den mittlerweile geloeschten Deskriptor HARMONICA-2-ANLAGE.*  
 USE thermonukleare versuchsanordnungen

**HARMONISCHE OSZILLATOREN**

RT anharmonische oszillatoren  
 RT bewegungsgleichungen  
 RT harmonische oszillatormodelle  
 RT mathematik  
 RT mechanik

**HARMONISCHE****OSZILLATORMODELLE**

BT1 mathematische modelle  
 RT atommodelle  
 RT harmonische oszillatoren  
 RT kernmodelle  
 RT teilchenmodelle

**HARMONISCHE SCHWINGUNGEN**

*Eigenfrequenz-Schwingungen in einem schwingenden System.*  
 BT1 schwingungen  
 NT1 zyklotronharmonische  
 RT gitterschwingungen  
 RT mechanische schwingungen  
 RT nichtlineare probleme  
 RT plasmawellen  
 RT resonanz  
 RT schwingungsmoden

**HARMONISCHES POTENTIAL**

\*BT1 kernpotential

**HARNKETOSTEROIDE**

UF *ketosterioide (urin)*  
 RT androgene  
 RT steroide

RT urin

**HARNLEITER**

\*BT1 harntrakt

**harnroehre**

USE harntrakt

**HARNSAEURE**

UF *8-hydroxyxanthin*  
 \*BT1 xanthine  
 RT organische saeuren

**HARNSTOFF**

UF *carbamid*  
 \*BT1 amide  
 \*BT1 kohlenasaurederivate  
 RT allantoin  
 RT citrullin  
 RT harnstoff-formaldehyd-schaeume  
 RT hydantoine  
 RT nitrosoharnstoffe  
 RT uraemie

**HARNSTOFF-FORMALDEHYD-SCHAEUME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
 \*BT1 schaeume  
 RT formaldehyd  
 RT harnstoff  
 RT polymere  
 RT waermeisolierung

**HARNTRAKT**

UF *harnroehre*  
 \*BT1 organe  
 NT1 blase  
 NT1 harnleiter  
 RT calculi  
 RT erkranckungen des urogenitalsystems  
 RT exkretion  
 RT nieren  
 RT urin

**harry ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1981-07-06  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT UPSHOT.*  
 USE explosionen in der atmosphaere  
 USE kernexplosionen

**hartauftragschweissung**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-07-05  
 USE auftragsschweissung

**HARTE KOMPONENTE**

\*BT1 kosmische strahlung

**HARTE-KUGEL-MODELL**

RT gase

**HARTE ROENTGENSTRAHLUNG**

\*BT1 roentgenstrahlung

**HARTLEGIERUNGEN**

BT1 legierungen  
 RT hartloeten  
 RT zusatzmetalle

**hartloeten**

USE hartloeten

**HARTLOETEN**

UF *hartloeten*  
 \*BT1 schweissen  
 RT hartlegierungen  
 RT hartloetungen  
 RT loeten

**HARTLOETUNGEN**

BT1 verbindungen  
 RT hartloeten

**HARTMANN-ZAHL**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT magnetohydrodynamik  
 RT stroemung  
 RT viskositaet  
 RT widerstand

**hartmetalle**

ETDE: 2002-06-13  
 USE cermets

**HARTREE-FOCK-BOGOLJUBOW-THEORIE**

1976-02-11

*Die Anwendung der Hartree-Fock-Theorie auf selbstkonsistente Felder in Atomkernen.*

RT bogoljubow-transformation  
 RT bosonenentwicklung  
 RT hartree-fock-methode  
 RT kernmodelle  
 RT kernstruktur  
 RT selbstkonsistentes feld

**HARTREE-FOCK-METHODE**

UF *fock-methode*  
 UF *focksches selbstkonsistentes feld*  
 UF *hartree-naeherung*  
 \*BT1 naeherungen  
 RT atommodelle  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT hartree-fock-bogoljubow-theorie  
 RT kernmodelle  
 RT kernstruktur  
 RT selbstkonsistentes feld

**hartree-naeherung**

USE hartree-fock-methode

**HARVEST-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10  
*Ein Verfahren von UKAEA und British Nuclear Fuels Ltd.; Spaltprodukte werden reduziert zu festen Oxiden, in Glas eingeschmolzen und in Metallbehaeltern unter Wasser gelagert.*

\*BT1 aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 RT brennstoffkreislauf  
 RT kernmaterialmanagement  
 RT lagerung radioaktiver abfaelle  
 RT verfestigung  
 RT verglasung

**harwell pluto reaktor**

USE reaktor pluto

**HARZE**

\*BT1 organische polymere  
 \*BT1 petrochemikalien  
 RT araldit  
 RT bakelit  
 RT epoxide  
 RT ionenaustauschchromatographie  
 RT ionenaustauschstoffe  
 RT matrixmaterialien  
 RT trockenmittel

**HASSIUM**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 108 verwendet.*

UF *eka-osmium*  
 UF *element 108*  
 UF *unnioctium*  
 \*BT1 transactinoidenelemente

**HASSIUM 263**

2007-01-30

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 hassiumisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 264**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 108 264 verwendet.**UF element 108 264*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**HASSIUM 265**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 108 265 verwendet.**UF element 108 265*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**HASSIUM 266**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 108 266 verwendet.**UF element 108 266*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 267**

2004-11-30

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 269**

2007-01-30

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 270**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 108 270 verwendet.**UF element 108 270*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 271**

2006-09-04

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 272**

2007-01-30

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 274**

2007-01-30

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 275**

2007-01-30

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUM 276**

2007-01-30

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 hassiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 schwere kerne

**HASSIUMISOTOPE**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 108 ISOTOPE verwendet.**UF element 108 isotope*

BT1 isotope

NT1 hassium 263

NT1 hassium 264

NT1 hassium 265

NT1 hassium 266

NT1 hassium 267

NT1 hassium 269

NT1 hassium 270

NT1 hassium 271

NT1 hassium 272

NT1 hassium 274

NT1 hassium 275

NT1 hassium 276

**HASSIUMVERBINDUNGEN**

2004-03-19

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 108 VERBINDUNGEN verwendet.**UF element 108 verbindungen*

\*BT1 transactinoidenverbindungen

**HASTELLOY B**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni65mo28fe5

**HASTELLOY C**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4

**hastelloy c-276**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

USE hastelloy-legierungen

**hastelloy c-4**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

USE hastelloy-legierungen

**hastelloy f**

2000-04-12

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.*

USE hastelloy-legierungen

**HASTELLOY-LEGIERUNGEN***UF hastelloy c-276**UF hastelloy c-4**UF hastelloy f*

\*BT1 nickelbasislegierungen

NT1 legierung ni49cr22fe18mo9

NT2 hastelloy x

NT1 legierung ni50cr22fe18mo9

NT2 hastelloy xr

NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4

NT2 hastelloy c

NT1 legierung ni62cr16mo15fe3

NT2 hastelloy s

NT1 legierung ni65mo28fe5

NT2 hastelloy b

NT1 legierung ni70mo17cr7fe5

NT2 hastelloy n

NT2 inor-8

RT korrosionsbestaendige legierungen

**HASTELLOY N**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni70mo17cr7fe5

**HASTELLOY S**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

\*BT1 legierung ni62cr16mo15fe3

**HASTELLOY X**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni49cr22fe18mo9

**HASTELLOY XR**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23

\*BT1 legierung ni50cr22fe18mo9

**hatchettolith**

1996-06-28

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE oxid-minerale

USE uran-minerale

**haufen (galaxis)**

USE galaxienhaufen

**haufen (sterne)**

USE sternhaufen

**HAUFENSAND**

BT1 mineralien

BT1 sand

RT magnetit

RT thorianit

RT thorit

RT uraninite

**HAUPTREIHENSTERNE**

BT1 sterne

NT1 kohlenstoffsterne

NT1 sonne

NT1 wolf-rayet-sterne

RT cno-zyklus

RT wasserstoffbrennen

**HAUPTZAEHLERMESSUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

*Verwendung eines einzigen Zaehlers fuer den  
Energieverbrauch - Gas oder Strom - eines  
Mehrfamiliengebaeudes.*

BT1 messen

RT elektrische energie

RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen

RT erdgas

RT gaswerke

RT gaszaehler

RT leistungsmesser

RT messverfahren

**HAUSDORFF-RAUM**

\*BT1 mathematischer raum

**HAUSER-FESHBACH-THEORIE**

BT1 kerntheorie

RT compoundkerne

RT inelastische streuung

RT kernreaktionen

**HAUSHALTE**

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1979-12-10

*Soziologische Einheit bestehend aus**Menschen, die in einem Haus, einer Wohnung*

oder anderen Wohngebäuden in einem Haushalt zusammenleben.

RT ein-/zweifamilienhaeuser  
RT heimmobile  
RT mehrfamilienhaeuser  
RT privater verbrauchssektor  
RT sektoranalyse  
RT wohnhaeuser

## HAUSHALTSGERAETE

1993-01-22

BT1 ausruestung  
NT1 backoefen  
NT2 mikrowellenoefen  
NT1 elektrogeraete  
NT2 geschirrspueler  
NT2 mikrowellenoefen  
NT2 waeschetrockner  
NT2 waschmaschinen  
NT1 gasverbrauchseinrichtungen  
NT1 gefriermaschinen  
NT1 heizoefen  
NT1 holzverbrennungsgeraete  
NT2 holzoefen  
NT1 kohleoefen  
NT1 raumheizungsgeraete  
NT2 konvektoren  
NT1 warmwasserbereiter  
NT2 solare wasserheizer  
NT3 passive solarwassererwaermer  
NT4 solarpanels mit thermischen dioden  
NT1 wasserkuehler  
RT klimaanlagen

## hausmuell

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-07-23  
Bis August 1985 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE kommunale abfaelle

## HAUSTIERE

UF nutztiere  
UF vieh  
BT1 tiere  
NT1 rinder  
NT2 kaelber  
NT2 kuehe  
NT1 schafe  
NT1 schweine  
NT2 miniaturschwein  
NT1 ziegen  
RT aufzucht  
RT bueffel  
RT callidrogaflye  
RT grasen  
RT kamele  
RT landwirtschaft  
RT tierzucht  
RT weidelaender

## HAUT

UF schweissdruesen  
UF talgdruesen  
\*BT1 organe  
NT1 epidermis  
NT1 fingernaegel  
NT1 haar  
NT1 haarfollikel  
RT epilation  
RT erythem  
RT fischschuppen  
RT gefieder  
RT handschuhe  
RT hautkrankheiten  
RT leder  
RT lupus  
RT melanin  
RT perkutane absorption  
RT psoriasis

RT salben  
RT schweiss  
RT tierische gewebe  
RT wunden

## HAUTKRANKHEITEN

UF xeroderma pigmentosum  
BT1 krankheiten  
NT1 dermatitis  
NT2 strahlendermatitis  
NT1 ekzem  
NT1 herpes simplex  
NT1 psoriasis  
NT1 telangiektasie  
RT brandwunden  
RT erkrankungen der sinnesorgane  
RT erythem  
RT haut  
RT lupus

## hautkrebs

INIS: 1992-09-15; ETDE: 2002-06-13  
SEE epitheliome

## HAVAR

1993-10-03  
\*BT1 legierung co43cr20fe18ni13w3

## HAWAII

BT1 inseln  
\*BT1 usa  
RT pazifischer ozean  
RT vulkan kilauea

## HAYNES 188 LEGIERUNG

1993-10-03  
\*BT1 legierung co36cr22ni22w15fe3

## HAYNES 25 LEGIERUNG

1993-10-03  
\*BT1 legierung co54cr20w15ni10

## HAYNES-LEGIERUNGEN

1996-09-12  
UF haynes stellite nr. 21  
UF legierung co62cr28mo6ni3  
UF legierung hs-21  
\*BT1 kobaltbasislegierungen  
NT1 legierung co36cr22ni22w15fe3  
NT2 haynes 188 legierung  
NT1 legierung co54cr20w15ni10  
NT2 haynes 25 legierung  
NT2 legierung hs-25  
NT1 legierung co60cr30w4  
NT2 stellit 6

## haynes stellite 6b

1997-01-28  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE legierung co60cr30w4

## haynes stellite nr. 21

1997-01-28  
Bis September 1996 war dies ein erlaubter Deskriptor.  
USE haynes-legierungen  
USE stellit

## haywood-modell

2000-03-28  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE neutronentransporttheorie

## haz (waermeeinflusszone)

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23  
USE waermeeinflusszone

## hazen-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Trockenchemisches Verfahren zur Kohlereinigung, bei dem der mineralische Anteil von Kohlenstaub mit (toxischem) gasfoermigem Eisenpentacarbonyl reagiert, wodurch der mineralische Schwefel und andere mineralische Komponenten stark magnetisch werden und durch magnetische Trennverfahren trocken abgetrennt werden koennen.  
USE entschwefelung

## hb robinson-2

USE reaktor robinson-2

## hbt-ep

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13  
USE high-beta tokamak columbia

## HBTX-MASCHINEN

1985-11-18  
\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen  
RT umkehrfeldpinch  
RT vereinigtes koenigreich

## hcda

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07  
USE reaktorkernzerstoerung

## HCG

UF human chorionic gonadotropin  
\*BT1 gonadotropine  
RT gonaden

## HCP-GITTER

UF hexagonal dichtgepackt  
\*BT1 hexagonale gitter

## hd-556

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09  
Bis November 1983 wurde bei ETDE der Deskriptor LEGIERUNG HD-556 und von November 1983 bis Maerz 1997 der Deskriptor LEGIERUNG FE31CR21CO20NI20MO3W2 verwendet.  
USE eisenbasislegierungen

## hd 8077

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09  
USE nickelbasislegierungen

## HDEHP

UF bis(2-ethylhexyl) phosphorsaure  
UF di-2-ethylhexylphosphorsaure  
SF dehp  
\*BT1 phosphorsaureester

## hdo

1996-06-19  
USE schweres wasser

## hdr-reaktor grosswelzheim

USE reaktor hdr

## HE-3-ZAEHLER

\*BT1 neutronendetektoren  
\*BT1 proportionalzaehler

## he-methode

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
USE heat exchanger methode

## HEAD-END-VERFAHREN

NT1 enthuelsen  
NT2 chemisches enthuelsen  
NT2 mechanisches enthuelsen  
NT1 voloxidationsverfahren  
RT wiederaufarbeitung

**health physics research reactor**

2000-04-12

USE reaktor hprr

**HEARINGS**

2000-05-17

UF kongress-hearings

BT1 dokumentarten

RT genehmigungsverfahren

RT gerichtshoefe

RT gesetzze

RT gesetzgebung

RT rechtsstreitigkeiten

RT schiedsspruch

RT streitschlichtung

RT tagungen

RT verwaltungsverfahren

**HEAT EXCHANGER METHODE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Kristallzuechtungsmethode mit Anwendung der gerichteten Kristallisation aus der Schmelze, wobei der Temperaturgradient im festen Stoff durch einen Waermetauscher geregelt wird.

UF he-methode

UF schmid-vicchnicki-methode

BT1 kristallwachstumsverfahren

RT kristallwachstum

RT monokristalle

**heavy ion research facility lanzhou zyklotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE zyklotron hirfl

**heavy water components test reactor**

USE reaktor hwctr

**HEDDUR**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumbasislegierungen

\*BT1 kupferlegierungen

**HEDENBERGIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

Ein schwarzes Mineral der Klinopyroxen-Gruppe.

\*BT1 silicat-minerale

**hedl**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13

USE hanford engineering development laboratory

**HEDTA**

Hydroxyaethylaethylendiamintriessigsaeure.

UF hydroxyaethylaethylendiamintriessigsaeure

\*BT1 aminosaeuren

BT1 chelatbildner

\*BT1 hydroxysaeuren

**HEF**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1980-10-27

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor

HOT EXPERIMENTAL FACILITY verwendet.

\$Def.: Zur Demonstration der

Weiterverarbeitung von Brennelementen aus schnellen Brutreaktoren.

UF hot experimental facility

\*BT1

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

RT consolidated fuel reprocessing programm

RT pilotanlagen

**HEFEN**

\*BT1 eumycota

BT1 mikroorganismen

NT1 candida

NT1 saccharomyces

\*NT2 saccharomyces cerevisiae

NT1 torula

RT pheromon

RT zymosan

**HEIDA**

UF hydroxyaethyliminodiessigsaeure

\*BT1 aminosaeuren

BT1 chelatbildner

\*BT1 hydroxysaeuren

**heidelberg triga-mk-1-dkfz reaktor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE triga-1-reaktor heidelberg

**HEILIGER STUHL**

2008-03-28

UF vaticanstadt

BT1 industrielaender

\*BT1 westeuropa

RT italien

**heilmittel**

USE arzneimittel

**HEILPFLANZEN**

1996-11-13

UF atropa belladonna

BT1 pflanzen

NT1 aloe

NT1 digitalis

NT1 papaver somniferum

NT1 rizinus

RT alkaloide

RT arzneimittel

**HEILUNG**

BT1 biologische erholung

RT wunden

RT zellteilung

**HEIMMOBILE**

2000-04-12

\*BT1 wohnhaeuser

RT ein-/zweifamilienhaeuser

RT fahrzeuge

RT fertighaeuser

RT haushalte

RT privater verbrauchssektor

**HEINRICHIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT arsenoxide

RT bariumoxide

RT uranoxide

**heisenberg-bild**

USE heisenberg-darstellung

**HEISENBERG-DARSTELLUNG**

UF heisenberg-bild

RT quantenfeldtheorie

RT quantenmechanik

RT schroedinger-darstellung

**HEISENBERG-MODELL**

\*BT1 kristallmodelle

RT elektronenkonfiguration

RT ferromagnetismus

RT phi4-feldtheorie

RT spin

**heisenberg-prinzip**

USE unschaerferelation

**heiss-isostatisches pressen**

2003-06-26

USE warmpressen

**HEISSBADTAUCHBESCHICHTUNG**

\*BT1 tauchbeschichtung

**heissdampfreaktoranlage**

USE reaktor hdr

**heisse ableitungen**

USE waermeableitungen

**HEISSE CHEMIE**

Chemische Reaktionen von Atomen oder Ionen mit hoher kinetischer Energie (mehr als 1 ev) als Folge von Kernprozessen.

UF chemische reaktionen als folge von kernprozessen

UF rueckstosschemie

\*BT1 radiochemie

NT1 szilard-chalmers-reaktion

RT kernreaktionen

RT merkfaehigkeit

RT rueckstossprozesse

RT scavenging

RT valenz

**HEISSE KERNE**

1994-04-12

Kerne mit Temperaturen ueber 4 MeV.

BT1 kerne

**HEISSE LABORATORIEN**

UF radiochemische laboratorien

BT1 kerntechnische anlagen

BT1 laboratorien

RT fernbedienung

RT heisse zellen

RT laborausruestung

RT manipulatoren

RT periskope

RT radioaktivitaet

RT strahlenschutz

RT strahlungsgefaehrung

**HEISSE QUELLEN**

2000-03-31

Quellen, deren Temperatur hoeher ist als die menschliche Koerpertemperatur.

SF geothermische quellen

SF thermalwasser

\*BT1 thermalquellen

NT1 geysire

RT hydrothermale systeme

RT mineralquellen

**HEISSE QUELLEN VON COSO**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-07-18

\*BT1 kalifornien

**HEISSE ZELLEN**

Schutzkammern fuer die Handhabung von

radioaktiven Stoffenmit

Fernbedienungseinrichtungen.

\*BT1 laborausruestung

RT abschirmung

RT fernbedienung

RT fernbedienungsgeraete

RT fernueberwachungsgeraete

RT glove-boxen

RT heisse laboratorien

RT manipulatoren

RT periskope

RT strahlenschutz

**HEISSES PLASMA**

BT1 plasma

**HEISSGASREINIGUNG**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1978-04-27

BT1 reinigung

RT akustische agglomeratoren

RT brenngas

RT elektrostatistische abscheider

RT entschwefelung

RT filter  
 RT filtration  
 RT kohlevergasung  
 RT kombinationskraftwerke

**HEISSKANAL**

RT brennelementkanaele  
 RT heisskanalfaktor  
 RT reaktorkuehlsysteme

**HEISSKANALFAKTOR**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT heisskanal  
 RT reaktorsicherheit

**HEISSSTELLEN**

RT brennstoffhuellen  
 RT dryout  
 RT durchbrennen  
 RT heissstellenfaktor  
 RT reaktorkuehlsysteme  
 RT vulkane  
 RT waermeuebertragung  
 RT wiederbenetzung

**HEISSSTELLENFAKTOR**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT heissstellen  
 RT reaktorsicherheit

**HEISSWASSERPROZESSE**

2000-04-12

*Verfahren vorwiegend fuer Teersand zur Trennung von Teer und Sand.*

BT1 fluidinjektionsverfahren  
 RT oelsande  
 RT oelschiefer

**HEITLER-LONDON-METHODE**

1996-07-18

*Bis Maerz 1997 war HEITLER-LONDON-WELLEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF heitler-london-wellen  
 RT bindungsenergie

**heitler-london-wellen**

2000-03-28

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE heitler-london-methode

**HEIZDRAHTANEMOMETER**

\*BT1 anemometer

**HEIZDRAHTMANOMETER**

\*BT1 druckmessgeraete  
 NT1 pirani-manometer

**HEIZEN MIT SONNENENERGIE**

1992-09-07

*Bis September 1992 wurden die beiden Deskriptoren HEIZUNG und SONNENENERGIE verwendet.*

BT1 heizung  
 NT1 fernheizung mit sonnenenergie  
 NT1 raumheizung mit sonnenenergie  
 NT1 wassererwaermen mit sonnenenergie  
 RT heizlast  
 RT kochen mit sonnenenergie  
 RT kuehllast  
 RT solare trocknung  
 RT sonnenenergie

**HEIZGERAETE**

NT1 heizstrahler  
 NT1 lufterhitzer  
 NT2 solare lufterhitzer  
 NT1 raumheizungsgeraete  
 NT2 konvektoren  
 NT1 speisewasservorwaermer  
 NT1 thermoelektrische heizgeraete  
 NT1 warmwasserbereiter  
 NT2 solare wasserheizer

NT3 passive solarwassererwaermer

NT4 solarpanels mit thermischen dioden

RT waerme  
 RT waermeerzeugung  
 RT waermeuebertragung

**heizkraftwerke(kraft-waerme-kopplungsanlagen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

USE mehrzweckkraftwerke

**HEIZKREISE**

2007-07-27

\*BT1 heizungssysteme  
 RT kuehlkreise  
 RT waermetraeger

**HEIZLAST**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-30

RT enthalpie  
 RT heizen mit sonnenenergie  
 RT klimatechnik  
 RT kuehllast  
 RT solarer deckungsgrad  
 RT spezifische kollektorflaeche  
 RT waerme  
 RT waermeausnutzung

**HEIZOEFEN**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1976-08-04

UF holzbefeuerte oefen  
 UF oefen (elektrische)  
 UF oefen (gas)  
 UF oefen (holz)  
 UF oefen (kohle)

\*BT1 haushaltsgeraete  
 RT backoefen  
 RT holzverbrennungsgeraete  
 RT kohleoefen

**heizool**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

USE leichte heizoele

**heizoeledestillat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

USE leichte heizoele

**HEIZOELE**

1992-02-22

UF kohle-oel-mischungen  
 \*BT1 fluessige brennstoffe  
 \*BT1 gasoele  
 NT1 leichte heizoele  
 NT1 schwere heizoele  
 RT oele

**HEIZRATE**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-12-15

RT heizung  
 RT zeitabhaengigkeit

**HEIZSTRAHLER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-04-09

BT1 heizgeraete  
 RT strahlungsheizung (kabel)

**HEIZUNG**

1999-01-22

NT1 aerodynamisches aufheizen  
 NT1 elektroheizung  
 NT2 strahlungsheizung (kabel)  
 NT2 widerstandsheizung (plasma)  
 NT3 current-drive-heizung  
 NT1 fernheizung  
 NT2 fernheizung mit erdwaerme  
 NT2 fernheizung mit sonnenenergie  
 NT1 flash-heizung  
 NT1 heizen mit sonnenenergie  
 NT2 fernheizung mit sonnenenergie  
 NT2 raumheizung mit sonnenenergie

NT2 wassererwaermen mit sonnenenergie

NT1 heizung mit erdwaerme

NT2 fernheizung mit erdwaerme

NT2 raumheizung mit erdwaerme

NT2 warmwasserbereitung mit erdwaerme

NT1 mikrowellenheizung

NT1 plasmaheizung

NT2 aufheizen d. adiabatische kompression

NT2 hochfrequenzheizung

NT3 e-zr-heizung

NT3 heizung durch magnetisches pumpen

NT4 akustische heizung

NT4 durchgangszeit-magnetpumpen

NT4 stossheizung

NT3 izr-heizung

NT3 niederhybride heizung

NT2 laserstrahlheizung

NT2 stosswellenheizung

NT2 strahleinschussheizung

NT2 turbulenzaufheizung

NT2 widerstandsheizung (plasma)

NT3 current-drive-heizung

NT1 raumheizung

NT2 fussleistenheizung

NT2 hilfshheizung

NT2 raumheizung mit erdwaerme

NT2 raumheizung mit sonnenenergie

NT1 strahlungsheizung

NT1 ueberhitzung

NT2 kernueberhitzung

NT1 verbacken

NT1 wassererwaermung

NT2 warmwasserbereitung mit erdwaerme

NT2 wassererwaermen mit sonnenenergie

RT heizrate

RT ices programm

RT inkubation

RT klimatechnik

RT kuehlung

RT lufterhitzer

RT retortenschwelen

RT schmelzen

RT sieden

RT system mit jaehrlicher energiespeicherung

RT temperaturregelung

RT thermische zersetzung

RT unterirdische eindringkoerper

RT waerme

RT waermebehandlungen

RT waermepumpen

RT waermetauscher

RT waermeuebertragung

RT werkstoffblasen

**HEIZUNG DURCH MAGNETISCHES PUMPEN**

*Plasmaaufheizung durch eine Reihe periodischer Kompressionen und Expansionen in einem engen Bereich des Confinement-Volumens infolge von RF-Modulation des einschliessenden Feldes.*

\*BT1 hochfrequenzheizung

NT1 akustische heizung

NT1 durchgangszeit-magnetpumpen

NT1 stossheizung

**HEIZUNG MIT ERDWAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

BT1 heizung

NT1 fernheizung mit erdwaerme

NT1 raumheizung mit erdwaerme

NT1 warmwasserbereitung mit erdwaerme

RT erdwaerme-heizsysteme

RT geothermische energie  
RT geothermische prozesswaerme

**HEIZUNGSSYSTEME**

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1977-05-07

UF fussbodenheizung  
SF thermisch aktive bauteile  
SF waermeabgabesysteme  
BT1 energiesysteme  
NT1 erdwaerme-heizsysteme  
NT1 heizkreise  
NT1 solare heizsysteme  
NT2 passive solarheizungssysteme  
NT3 dachteiche  
NT3 sickenwaende  
NT3 solarpanels mit thermischen dioden  
NT3 systeme zur direkten sonnenenergienutzung  
NT3 trombe-waende  
NT3 trommelwaende  
NT3 wasserwaende  
NT2 solarunterstuetzte waermepumpen  
RT chemische waermepumpen  
RT fernheizung  
RT raumheizung  
RT raumluftechnische anlagen

**HEIZWERT**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-01-23

Die nach vollstaendiger Verbrennung einer Gewicht- oder Volumeneinheit eines Brennstoffs erzeugte Waermemenge.

UF btu-gehalt  
BT1 verbrennungseigenschaften  
RT brennstoffe  
RT verbrennung  
RT verbrennungswaerme

**hektorit**

USE montmorillonit

**HELA-ZELLEN**

\*BT1 tumorzellen  
RT in vitro  
RT klonzellen

**helac**

2000-04-12

Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE linearbeschleuniger

**HELIAC-STELLARATOREN**

INIS: 1995-09-14; ETDE: 1987-06-09

Helical-magnetic-axis-Stellaratoren.

\*BT1 stellaratoren  
NT1 h-1 heliac  
NT1 hsx-stellarator  
NT1 sheila heliac  
NT1 tj-ii heliac

**helianthus annuus**

USE sonnenblumen

**HELICAL ROTARY SCREW EXPANDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

UF schraubenverdichter nach lysholm  
RT kreiskolbenmotoren  
RT turbinen

**HELICONRESONANZ**

BT1 resonanz  
RT supraleitung

**HELICONWELLEN**

\*BT1 elektromagnetische strahlung

**HELIKALE KONFIGURATION**

BT1 konfiguration  
RT dns

RT magnetfeldkonfigurationen  
RT molekularstruktur

**HELIOS-ANLAGE**

INIS: 1995-03-28; ETDE: 1979-07-24

Grosse CO<sub>2</sub>-Laseranlage in Los Alamos fuer Laser-Fusionsexperimente.

RT antares-apparatur  
RT kohlendioxid-laser  
RT lanl  
RT laser-fusionsreaktoren

**HELIOS-ANLAGEN**

\*BT1 q-anlagen

**HELIOSTATEN**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1976-01-07

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
NT1 solare nachfuehrsysteme  
RT central receiver test facility  
RT nachfuehren von solarkollektoren  
RT steuer- und regelsysteme

**heliothis**

USE baumwollkapselwurm

**HELIOTRON**

1998-09-29

\*BT1 geschlossene plasmamaschinen  
RT lhd-anlage  
RT torsatron stellaratoren

**HELIOTRON-E-STELLARATOR**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Plasma Physics Laboratory, Kyoto University, Japan.

\*BT1 stellaratoren

**HELISPHAERE**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

Einflussbereich der Sonne im interstellaren Raum, definiert durch die Reichweite des Sonnenplasmas.

\*BT1 sonnenatmosphaere

**HELIUM**

\*BT1 edelgase  
RT heliumversproedung  
RT kryogene fluessigkeiten

**HELIUM 10**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope  
\*BT1 leichte kerne

**HELIUM 2**

1980-02-26

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope  
\*BT1 leichte kerne  
RT diprotonen

**HELIUM 3**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stabile isotope  
NT1 helium 3 a  
NT1 helium 3 a1  
NT1 helium 3 b  
RT helium 3 strahlen  
RT quantenfluessigkeiten

**HELIUM 3 A**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

Eine Phase des superfluiden Helium 3.

\*BT1 helium 3  
RT suprafluiditaet

**HELIUM 3 A1**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1977-06-02

Eine Phase des superfluiden Helium 3.

\*BT1 helium 3  
RT suprafluiditaet

**HELIUM 3 B**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

Eine Phase des superfluiden Helium 3.

\*BT1 helium 3  
RT suprafluiditaet

**HELIUM 3 REAKTIONEN**

\*BT1 reaktionen geladener teilchen

**HELIUM 3 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen  
RT helium 3

**HELIUM 3 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**HELIUM 4**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stabile isotope  
NT1 helium i  
NT1 helium ii  
RT helium 4 strahlen  
RT lambda-punkt  
RT quantenfluessigkeiten

**helium 4 reaktionen**

USE alphareaktionen

**HELIUM 4 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen  
NT1 alphastrahlen  
RT helium 4

**HELIUM 4 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**HELIUM 5**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope  
\*BT1 leichte kerne

**HELIUM 6**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
RT helium 6 strahlen

**HELIUM 6 REAKTIONEN**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

\*BT1 schwerionenreaktionen

**HELIUM 6 STRAHLEN**

2014-04-25

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen  
RT helium 6

**HELIUM 6 TARGET**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1977-05-07

BT1 targets

**HELIUM 7**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope  
\*BT1 leichte kerne

**HELIUM 8**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 heliumisotope

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- RT helium 8 strahlen

**HELIUM 8 REAKTIONEN**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**HELIUM 8 STRAHLEN**

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18

- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen
- \*BT1 sekundaerstrahlen
- RT helium 8

**HELIUM 9**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 heliumisotope
- \*BT1 leichte kerne

**HELIUM I**

Die bei Temperaturen oberhalb des Lambda-Punkts (ca. 2.2 K) stabile Phase von fluessigem Helium-4.

- \*BT1 helium 4

**HELIUM II**

Die bei Temperaturen zwischen dem absoluten Nullpunkt und dem Lambda-Punkt (ca. 2.2 K) stabile Phase von fluessigem Helium-4.

- \*BT1 helium 4
- \*BT1 quantenfluessigkeiten
- RT filmstroemung
- RT landau-theorie superfl. helium
- RT suprafluiditaet

**helium-jet-methode**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

- USE reaktionsprodukttransportsysteme

**HELIUM-NEON-LASER**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07

- \*BT1 gas-laser

**HELIUM-XENON-LASER**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1980-05-06

- \*BT1 gas-laser

**HELIUMASCHE**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

Ein Produkt von Fusionsprozessen im Fusionsreaktor.

- \*BT1 heliumionen
- RT alphateilchen
- RT gepumpte begrenzer
- RT thermonukleare reaktionen

**HELIUMBRENNEN**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-20

Nur fuer astrophysikalische Prozesse.

- BT1 sternbrennen
- RT nukleosynthese
- RT rote riesen
- RT sternentwicklung
- RT zwergsterne

**HELIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 heliumhalogenide

**heliumerzeugung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-04-28

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE erzeugung interstitielles helium

**HELIUMGEKUEHLTE REAKTOREN**

1998-01-29

- \*BT1 gasgekuehlte reaktoren
- NT1 reaktor avr
- NT1 reaktor dragon
- NT1 reaktor ebora
- NT1 reaktor egr

- NT1 reaktor fulton-1
- NT1 reaktor fulton-2
- NT1 reaktor gefr
- NT1 reaktor gcre
- NT1 reaktor htr-10
- NT1 reaktor htr
- NT1 reaktor ica-zpr
- NT1 reaktor peach bottom-1
- NT1 reaktor schmehausen-2
- NT1 reaktor summit-1
- NT1 reaktor summit-2
- NT1 reaktor thtr-300
- NT1 reaktor uhtrex
- NT1 reaktor vg-400
- NT1 reaktor vgr-50
- NT1 reaktor vhr
- NT1 reaktor vidal-1
- NT1 reaktor vidal-2
- NT1 reaktor vrain
- RT gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren

**HELIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 heliumverbindungen
- NT1 heliumchloride

**HELIUMHYDRIDE**

- \*BT1 heliumverbindungen
- \*BT1 hydride

**HELIUMHYDROXIDE**

1996-06-28

Von Juli 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren HELIUMVERBINDUNGEN + HYDROXIDE verwendet.

- \*BT1 heliumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**HELIUMIONEN**

- \*BT1 ionen
- NT1 heliumasche
- RT alphateilchen

**HELIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 helium 10
- NT1 helium 2
- NT1 helium 3
- NT2 helium 3 a
- NT2 helium 3 a1
- NT2 helium 3 b
- NT1 helium 4
- NT2 helium i
- NT2 helium ii
- NT1 helium 5
- NT1 helium 6
- NT1 helium 7
- NT1 helium 8
- NT1 helium 9

**HELIUMKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**heliummethode**

- USE datierung mit isotopen

**HELIUMOXIDE**

2000-04-12

Von Juli 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren HELIUMVERBINDUNGEN + OXIDE verwendet.

- \*BT1 heliumverbindungen
- \*BT1 oxide

**heliumproduktionsrate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

- USE erzeugung interstitielles helium

**HELIUMTRITIDE**

1977-09-06

- \*BT1 heliumverbindungen
- \*BT1 tritide

**HELIUMVERBINDUNGEN**

1996-06-28

- BT1 edelgasverbindungen
- NT1 heliumhalogenide
- NT2 heliumchloride
- NT1 heliumhydride
- NT1 heliumhydroxide
- NT1 heliumoxide
- NT1 heliumtritide

**HELIUMVERDUENNUNGS-KAELTEMASCHINEN**

1982-06-09

- BT1 kuehlschraenke
- RT heliumverduennungskuehlung
- RT kryostate

**HELIUMVERDUENNUNGSKUEHLUNG**

- \*BT1 kaelteerzeugung

- RT heliumverduennungs-kaeltemaschinen
- RT kryotechnik
- RT kuehlschraenke

**HELIUMVERSPROEDUNG**

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1985-03-26

Nachlassende Bruchfestigkeit eines Metalls durch Einbau von Helium in die Gitterstruktur des Metalls.

- BT1 versproedung
- RT brucheigenschaften
- RT erzeugung interstitielles helium
- RT helium
- RT sproedigkeit

**HELIZITAET**

- BT1 teilcheneigenschaften
- RT chiralitaet
- RT drehimpuls
- RT spin

**HELLIGKEIT**

- \*BT1 optische eigenschaften
- RT beleuchtungsstaerke
- RT lichtbedarf
- RT luminositaet
- RT strahlemittanz

**helmholtz freie energie**

- USE freie energie

**HELMHOLTZ-INSTABILITAET**

- UF kelvin-helmholtz-instabilitaet
- \*BT1 plasma-makroinstabilitaeten
- RT stroemung

**HELMHOLTZ-THEOREM**

- RT vektoren

**helminthen**

Vor September 2005 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- SEE parasiten
- SEE plathelminthes

**HELVIT**

2000-04-12

- \*BT1 silicat-minerale
- RT berylliumsilicate
- RT eisensilicate
- RT mangansilicate

**HEMATINIKA**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-04-20

- \*BT1 haematologisch wirksame stoffe
- NT1 folsaeure

NT1 intrinsic-faktor  
 NT1 vitamin b-12  
 RT antikoagulantia  
 RT blutersatzmittel  
 RT fibrinolytika  
 RT gerinnungsmittel

**HEMIPTERA**

\*BT1 insekten  
 NT1 aphiden

**HEMIZELLULOSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14  
 Eine Gruppe von komplexen Kohlehydraten, Hexose- und Pentosezuckern und Zuckersaeuren vom Typ Uronsaeure, die Zellulosefasern von Pflanzenzellen umschliessen. Keine chemische Verwandtschaft mit Zellulose.

\*BT1 polysaccharide  
 NT1 xylane  
 RT biomasse  
 RT cellulose  
 RT holz  
 RT lignin

**HEMLOCKTANNE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-02-02  
 Tsuga.

\*BT1 koniferen

**hemmstoffe (zentrales nervensystem)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13  
 USE hemmstoffe des zentralnervensystems

**HEMMSTOFFE DES****ZENTRALNERVENSYSTEMS**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20  
 UF hemmstoffe (zentrales nervensystem)  
 UF zns-hemmstoffe

\*BT1 stoffe mit wirkung a.d. zentralnervensystem

NT1 anaesthetika  
 NT2 barbiturate  
 NT3 nembutal  
 NT3 phenobarbital

NT2 kokain  
 NT2 procain  
 NT1 analgetika  
 NT2 acetylsalicylsaure  
 NT2 antipyrin  
 NT2 codein  
 NT2 opium

NT3 morphin  
 NT4 thebain

NT2 pethidin  
 NT1 antikonvulsiva  
 NT2 phenobarbital

NT1 antipyretika  
 NT2 acetylsalicylsaure  
 NT2 antipyrin  
 NT2 chinin  
 NT2 colchicin

NT1 hypnotika und sedativa  
 NT2 barbiturate  
 NT3 nembutal

NT3 phenobarbital  
 NT2 chlorpromazin  
 NT2 codein  
 NT2 reserpin

NT1 narkotika  
 NT2 heroin  
 NT2 methadon-hydrochlorid  
 NT2 opium

NT3 morphin  
 NT4 thebain  
 NT2 pethidin

RT anaesthetika  
 RT endorphine  
 RT schlaf

RT verhalten  
 RT zentralnervensystem

**HEMMUNG**

UF hemmung  
 UF vernichtung  
 UF wachstumshemmung  
 NT1 keimhemmung  
 RT enzyminhibitoren  
 RT flammen  
 RT inaktivierung  
 RT katalyse  
 RT stabilisierung

**hemmung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26  
 USE hemmung

**hemmung (teilchenabsorption)**

USE absorption

**hennen**

USE huehner

**HEPARIN**

\*BT1 antikoagulantia  
 \*BT1 mucopolysaccharide  
 \*BT1 organische schwefelverbindungen  
 RT mastzellen

**heparin-antagonisten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
 Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE gerinnungsmittel

**HEPATEKTOMIE**

\*BT1 chirurgie  
 RT erkrankungen des verdauungssystems  
 RT leber

**HEPATITIS**

\*BT1 erkrankungen des verdauungssystems  
 NT1 infektiöse hepatitis  
 RT gelbsucht  
 RT leber

**hepatitis (infektiös)**

USE infektiöse hepatitis

**HEPATOME**

\*BT1 karzinome  
 RT leber

**hepatozyten**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-07-08  
 USE leberzellen

**HEPTAN**

\*BT1 alkane

**HEPTANSAEURE**

UF heptylsaure  
 UF oenanthsaeure  
 \*BT1 monocarbonsaeuren

**HEPTENE**

\*BT1 alkene

**heptylsaure**

USE heptansaure

**HEPTYLRADIKALE**

\*BT1 alkylradikale

**HERANWACHSENDE**

1999-01-20  
 Nicht nur beim Menschen; das Stadium zwischen Pubertät und Reife.

BT1 altersgruppen  
 RT ausbildung  
 RT entwicklungszyklus  
 RT erwachsene  
 RT jugendliche

RT kinder  
 RT mensch

**HERBIG-HARO-OBJEKTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-04-19  
 Kleine, schwach sichtbare neblige Bereiche auf der Oberflaeche vieler dunkler Wolken, wahrscheinlich eine sehr fruehe Phase der Sternentwicklung.  
 RT nebel(astr.)  
 RT sternentwicklung

**HERBIZIDE**

BT1 pestizide  
 NT1 atrazin  
 RT unkraut

**hermex-verfahren**

1996-06-28  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE wiederaufarbeitung

**HERMITISCHE MATRIX**

BT1 matrizen

**HERMITISCHE OPERATOREN**

BT1 mathematische operatoren

**HERMITISCHE POLYNOME**

\*BT1 polynome

**HEROIN**

1996-07-08  
 UF diacetylmorphin  
 \*BT1 narkotika  
 RT codein  
 RT morphin

**HERPES SIMPLEX**

\*BT1 hautkrankheiten  
 \*BT1 viruskrankheiten  
 RT viren

**HERPES ZOSTER**

\*BT1 erkrankungen des nervensystems  
 \*BT1 viruskrankheiten  
 RT nerven  
 RT viren

**HERSTELLER**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-11-14  
 RT industrie  
 RT kommerzialisierung

**herstellung (chemisch)**

USE chemische darstellung

**herstellung (probe)**

USE probenherstellung

**HERTZSPRUNG-RUSSELL-DIAGRAMM**

\*BT1 diagramme  
 RT sternentwicklung

**HERZ**

BT1 herzkreislaufsystem  
 \*BT1 organe  
 NT1 myokard  
 NT1 perikard  
 RT aorta  
 RT blutkreislauf  
 RT brustkorb  
 RT elektrokardiogramme  
 RT herzkreislaufmittel  
 RT herzschriftmacher  
 RT kardiographie  
 RT kardiotonika  
 RT kranzarterien  
 RT kuenstliches herz  
 RT mediastinum



**HERZGLYKOSIDE**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1981-04-20

UF kardiotonische glykoside

\*BT1 glykoside

\*BT1 kardiotonika

NT1 digitalis-glykoside

NT2 digitoxin

NT2 digoxin

NT1 strophanthine

NT2 ouabain

**HERZINFARKT**

\*BT1 herzkreislauferkrankungen

RT blutkreislauf

RT ischaemie

RT kranszarterien

RT myokard

**herzkrankheit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

USE herzkreislauferkrankungen

**HERZKREISLAUFERKRANKUNGE**

N

UF herzkrankheit

BT1 krankheiten

NT1 gasblasenkrankheit

NT1 herzinfrakt

NT1 thrombose

NT1 vaskulaere erkrankungen

NT2 arteriosklerose

NT2 hypertonie

NT2 ischaemie

NT2 nephrosklerose

NT2 telangiektasie

NT2 thrombose

RT emboli

RT herzkreislaufmittel

RT herzkreislaufsystem

RT herzversagen

**HERZKREISLAUFMITTEL**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

BT1 arzneimittel

NT1 antihypertonika

NT2 reserpin

NT1 kardiotonika

NT2 adrenalin

NT2 dopamin

NT2 herzglykoside

NT3 digitalis-glykoside

NT4 digitoxin

NT4 digoxin

NT3 strophanthine

NT4 ouabain

NT2 noradrenalin

NT1 vasodilatoren

NT2 dipyramidol

NT2 theobromin

NT2 theophyllin

NT1 vasokonstriktoren

NT2 angiotensin

NT2 ephedrin

RT blutgefasse

RT herz

RT herzkreislauferkrankungen

RT herzkreislaufsystem

RT vasodilatation

RT vasokonstriktion

**HERZKREISLAUFSYSTEM**

NT1 blutgefasse

NT2 arterien

NT3 aorta

NT3 halsschlagadern

NT3 hirnarterien

NT3 kranszarterien

NT2 kapillaren

NT2 venen

NT3 pfortadersystem

NT1 herz

NT2 myokard

NT2 perikard

RT blutdruck

RT blutkreislauf

RT herzkreislauferkrankungen

RT herzkreislaufmittel

RT lymphgefasssystem

RT organe

**herzminutenvolumen**

USE blutkreislauf

**HERZSCHRITTMACHER**

1995-11-15

UF schrittmacher

RT elektrische batterien

RT herz

RT isotopenbatterien

RT kuenstliche organe

RT kuenstliches herz

RT prothesen

**HERZVERSAGEN**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1976-07-07

BT1 symptome

RT biologischer schock

RT biologischer stress

RT herzkreislauferkrankungen

RT kranszarterien

**hesperidin**

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE flavone

USE glykoside

**HETEROCHROMATIN**

BT1 chromatin

RT chromosomenbruch

**HETEROCHROMOSOME**

UF geschlechtschromosomen

BT1 chromosomen

NT1 x-chromosom

NT2 x-chromosom (mensch)

NT1 y-chromosom

NT2 y-chromosom (mensch)

RT chromosomenaberrationen

RT geschlecht

**HETERODYNEMPFAENGER**

1976-02-11

UF superheterodynempfaenger

\*BT1 funkgeraete

\*BT1 mikrowellengerate

RT frequenzumwandler

RT radiometer

**HETEROGENE EFFEKTE**

Auswirkungen unterschiedlicher Bestandteile auf die Neutronendiffusion in Abschirmungen oder im Reaktorkern.

RT abschirmung

RT absorption

RT homogenisierungsmethoden

RT neutronenfluss

RT reaktorkinetik

RT speichergestein

**HETEROGENE KATALYSE**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1984-07-20

Katalyse die an Phasengrenzen stattfindet, zumeist an Grenzflaechen der festen und fluessigen Phase.

BT1 katalyse

**HETEROGENE REAKTORKERNE**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

Reaktorkerne, in denen verschiedene Arten von Brennstoff gleichzeitig eingesetzt werden.

\*BT1 reaktorkerne

RT schnelle brutreaktoren

**HETEROPOLYANIONEN**

\*BT1 anionen

BT1 komplexe

RT molybdatphosphorsaure

RT phosphorwolframsaure

**heteropolysauren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Komplexe Saeuren von Metallen, deren spezifisches Gewicht grosser ist als vier, mit Phosphorsaure. Siehe auch bei MOLYBDOPHOSPHORSAEURE und TUNGSTOPHOSPHORSAEURE.

USE anorganische sauren

**HETEROUEBERGAENGE**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1981-07-18

Bis Juli 1981 wurde bei ETDE der Deskriptor HALBLEITERUEBERGAENGE verwendet.

BT1 halbleiteruebergaenge

RT homouebergaenge

RT quantum wells

**heterozygoten**

USE hybridisierung

**HETEROZYKLISCHE SAEUREN**

1996-10-22

UF biliverdin

UF diodrast

UF jodopyracet

UF kynurensaeure

UF urobilinogen

\*BT1 carbonsaeuren

\*BT1 heterozyklische verbindungen

NT1 bilirubin

NT1 biotin

NT1 histidin

NT1 hydroxyprolin

NT1 lysergsaeure

NT1 nicotinsaeure

NT1 orotsaeure

NT1 picolinsaeure

NT1 porphyrine

NT2 chlorine

NT2 chlorophyll

NT2 haem

NT2 haematoporphyrine

NT2 haemoglobin

NT3 methaemoglobin

NT2 haemosiderin

NT2 myoglobin

NT2 protoporphyrine

NT1 prolin

NT1 rhodamine

NT1 thioctinsaeure

NT1 tryptophan

NT1 urocansaeure

RT nicotinamid

**HETEROZYKLISCHE****SAUERSTOFFVERBINDUNGEN**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1978-08-08

UF oxetan

UF polytetraoxan

\*BT1 heterozyklische verbindungen

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen

NT1 pyrane

NT2 cumarin

NT2 haematoxylin

NT2 pyrone

NT2 quercetin

NT2 tetrahydropyran  
 RT furane

**HETEROZYKLISCHE  
 VERBINDUNGEN**  
 1996-10-23

UF *guanethidin*

BT1 organische verbindungen

NT1 azaarene

NT2 acridine

NT3 acridinorange

NT3 flavine

NT4 acriflavin

NT4 proflavin

NT2 carbazole

NT2 chinoline

NT3 chinaldin

NT3 ferron

NT3 oxin

NT2 indole

NT3 indigo

NT3 indocyaningruen

NT3 lysergsaeure

NT3 reserpin

NT3 strychnin

NT3 tryptamine

NT4 melatonin

NT4 serotonin

NT5 bufotenin

NT3 tryptophan

NT3 vinblastin

NT2 phenanthroline

NT3 ferroin

NT3 phenanthrolin-ortho

NT2 pteridine

NT3 aminopterin

NT3 folsaeure

NT2 purine

NT3 adenine

NT4 kinetin

NT3 guanin

NT3 guanosin

NT3 hypoxanthin

NT3 inosin

NT3 mercaptopurin

NT3 xanthine

NT4 harnsaeure

NT4 koffein

NT4 theobromin

NT4 theophyllin

NT1 azine

NT2 phenothiazine

NT3 chlorpromazin

NT3 methylenblau

NT2 pyrazine

NT3 phenazin

NT3 piperazine

NT2 pyridazine

NT3 phthalazine

NT4 luminol

NT2 pyridine

NT3 acridine

NT4 acridinorange

NT4 flavine

NT5 acriflavin

NT5 proflavin

NT3 bipyridine

NT3 chinoline

NT4 chinaldin

NT4 ferron

NT4 oxin

NT3 nicotin

NT3 nicotinamid

NT3 nicotinsaeure

NT3 picoline

NT4 picolinsaeure

NT3 piperidine

NT4 dipyramidol

NT4 pethidin

NT4 triacetonamin-n-oxyl

NT3 pyridin

NT3 pyridiniumverbindungen

NT3 pyridoxal

NT3 pyridoxin

NT3 pyridoxylidenglutamat

NT3 pyridylazonaphthol

NT3 pyridylazoresorcin

NT2 pyrimidine

NT3 alloxan

NT3 barbiturate

NT4 nembutal

NT4 phenobarbital

NT3 cytidin

NT3 cytosin

NT3 desoxycytidin

NT3 thiamin

NT3 thymidin

NT3 uracile

NT4 bromuracile

NT5 budr

NT4 chloruracile

NT4 desoxyuridin

NT4 fluorouracile

NT5 fudr

NT4 joduracile

NT5 joddesoxyuridin

NT4 orotsaeure

NT4 thiouracil

NT4 thymin

NT4 uridin

NT2 triazine

NT3 cyanurate

NT3 melamin

NT1 azole

NT2 carbazole

NT2 imidazole

NT3 allantoin

NT3 benzimidazole

NT3 biotin

NT3 histamin

NT3 histidin

NT3 hydantoine

NT3 kreatinin

NT3 metronidazol

NT3 misonidazol

NT3 urocansaeure

NT2 oxadiazole

NT2 oxazole

NT3 benzoxazole

NT3 popop

NT2 pyrazole

NT3 indazole

NT3 pyrazoline

NT4 antipyrin

NT2 pyrrole

NT3 bilirubin

NT3 indole

NT4 indigo

NT4 indocyaningruen

NT4 lysergsaeure

NT4 reserpin

NT4 strychnin

NT4 tryptamine

NT5 melatonin

NT5 serotonin

NT6 bufotenin

NT4 tryptophan

NT4 vinblastin

NT3 pyrrolidine

NT4 hydroxyprolin

NT4 nicotin

NT4 prolin

NT3 pyrrolidone

NT4 pvp

NT2 tetrazole

NT3 tetrazolium

NT2 thiadiazole

NT2 thiazole

NT3 benzothiazole

NT3 saccharin

NT3 thiamin

NT2 triazole

NT1 bedt-ttf

NT1 dioxan

NT1 dioxin

NT1 furane

NT2 benzofurane

NT2 furfural

NT2 tetrahydrofuran

NT3 mthf

NT1 heterozyklische saeuren

NT2 bilirubin

NT2 biotin

NT2 histidin

NT2 hydroxyprolin

NT2 lysergsaeure

NT2 nicotinsaeure

NT2 orotsaeure

NT2 picolinsaeure

NT2 porphyrine

NT3 chlorine

NT3 chlorophyll

NT3 haem

NT3 haematoporphyrine

NT3 haemoglobin

NT4 methaemoglobin

NT3 haemosiderin

NT3 myoglobin

NT3 protoporphyrine

NT2 prolin

NT2 rhodamine

NT2 thioctinsaeure

NT2 tryptophan

NT2 urocansaeure

NT1 heterozyklische sauerstoffverbindungen

NT2 pyrane

NT3 cumarin

NT3 haematoxylin

NT3 pyrone

NT3 quercetin

NT3 tetrahydropyran

NT1 imipramin

NT1 isoalloxazine

NT2 diaphorase

NT1 lactone

NT2 cumarin

NT2 gibberellinsaeure

NT1 morpholine

NT1 phthalocyanine

NT1 polyzyklische schwefel-heterocyclen

NT1 psoralen

NT1 tetrathiafulvalen

NT1 thionaphthene

NT1 thionin

NT1 thiophen

NT1 tmsf

NT1 trioxane

NT1 tta

NT1 ttf-tenq

RT cyaninfarbstoffe

RT epoxide

RT lactame

RT squarylium-farbstoffe

**HEULANDIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Ein Zeolithmineral

\*BT1 zeolithe

**HEUSCHRECKEN**

\*BT1 grashuepfer

**HEUSLER-LEGIERUNGEN**

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 kupferbasislegierungen

\*BT1 manganlegierungen

RT bronze  
RT messing

**HEVEA**

\*BT1 gummibaeume

**hewlett-packard-computer**

USE hp-computer

**HEXADECANSAEURE**

UF palmitinsaeure

\*BT1 monocarbonsaeuren

**HEXADEKAN**

\*BT1 alkane

**HEXADEKAPOLE**

1977-11-02

BT1 multipole

**hexagonallichtgepackt**

USE hcp-gitter

**HEXAGONALE GITTER**

\*BT1 dreidimensionale gitter

NT1 hcp-gitter

**HEXAGONALE KONFIGURATION**

BT1 konfiguration

**HEXAGONALE SYSTEME**

2015-06-22

\*BT1 zweidimensionale systeme

RT silicen

**hexahydropyridine**

USE piperidine

**hexamethylendiamintetraessigsaeure**

1996-10-23

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor HMDTA verwendet.

USE aminosaeuren

USE chelatbildner

**hexamethylentetramin**

USE urotropin

**HEXAN**

\*BT1 alkane

RT cyclohexan

**HEXANOLE**

UF hexylalkohole

\*BT1 alkohole

**HEXANSAEURE**

UF hexylsaeure

\*BT1 monocarbonsaeuren

**HEXAPOLE**

BT1 multipole

**HEXAPOLKONFIGURATIONEN**

\*BT1 multipolkonfigurationen

**HEXENE**

\*BT1 alkene

**HEXOKINASE**

\*BT1 phosphotransferasen

**HEXOSAMINE**

\*BT1 amine

\*BT1 hexosen

NT1 glucosamin

**HEXOSEN**

UF cycasin

UF fucose

\*BT1 monosaccharide

NT1 fructose

NT1 galaktose

NT1 glucose

NT1 hexosamine

NT2 glucosamin

NT1 mannose

NT1 sorbose

**HEXOSYL-TRANSFERASEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

Code-Nummer 2.4.1.

\*BT1 glykosyltransferasen

**hexylalkohole**

USE hexanole

**HEXYLRADIKALE**

\*BT1 alkylradikale

**hexylsaeure**

USE hexansaeure

**hf-strahlung**

USE kurzwellige strahlung

**HF-SYSTEME**

UF hochfrequenzsysteme

RT abstimmung

RT funkgeraete

RT gyrocons

RT hohlraumresonatoren

RT klystrone

RT kraftversorgung

RT lasertrons

RT magnetrons

RT mikrowellenleistungsuebertragung

RT radiowellenstrahlung

RT resonatoren

RT squid-bauelemente

RT supraleitende hohlraumresonatoren

RT wanderfeldroehren

RT zyklische beschleuniger

**hfs**

USE hyperfeinstruktur

**HGI2-HALBLEITERDETEKTOREN**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

Quecksilberjodid-Halbleiterdetektoren.

UF quecksilberjodid-detektoren

\*BT1 halbleiterdetektoren

**hhirf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE hhirf-beschleuniger

**HHIRF-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-20

UF hhirf

UF holifield heavy ion research facility

\*BT1 schwerionenbeschleuniger

RT isochrones zyklotron ornl

RT schwerionen

**hichlor-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.:

Hochtemperaturchlorierung von Flugasche in Anwesenheit eines Reduzierungsmittels zur Extraktion von Aluminium, Titan und Eisen.

USE abfallaufbereitung

**HIGGS-BOSONEN**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-11-01

BT1 bosonen

BT1 elementarteilchen

RT higgsinos

RT symmetriebrechung

**HIGGS-MODELL**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-04-19

Ein eichinvariantes Modell zur Beschreibung massiver Vektorbosonen, bei dem die Skalarfelder unter SU-3 ein Oktett bilden.

\*BT1 teilchenmodelle

RT instantons

RT quantenfeldtheorie

RT su-3 gruppen

RT vektormesonen

**HIGGSINOS**

2013-08-26

\*BT1 sparticles

RT higgs-bosonen

RT neutralinos

**high acceptance spektrometer**

2017-11-01

USE hades detektor

**HIGH-BETA TOKAMAK COLUMBIA**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13

UF hbt-ep

\*BT1 tokamakanlagen

**high flux australian reactor**

USE reaktor hifar

**high flux engineering test reaktor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor hfetr

**high flux isotope reaktor**

USE reaktor hfir

**high flux neutron source facility**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1977-10-20

**high flux reactor petten**

USE reaktor hfr

**high performance demonstration experiment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

USE mhd-generator aecd

**high temperature lattice test reaktor**

1993-11-08

USE reaktor htltr

**HILACS**

UF schwerionenlinearbeschleuniger

\*BT1 linearbeschleuniger

\*BT1 schwerionenbeschleuniger

NT1 atlas superconducting linac

NT1 superhilac

RT schwerionen

RT schwerionenreaktionen

**HILBERT-RAUM**

\*BT1 banach-raum

**HILBERT-TRANSFORMATION**

\*BT1 integraltransformationen

**hilfe bei nuklearen unfaellen oder radiologischen notfaellen**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 2002-11-14

USE canare

**HILFSHEIZUNG**

INIS: 1999-10-11; ETDE: 1975-10-01

\*BT1 raumheizung

RT hilfssysteme

**hilfskuehlwassersysteme**

2000-04-12

USE nebenkuehlwassersysteme

**HILFSSYSTEME**

1985-12-10

Anwendbar fuer jedes Sachgebiet.

NT1 nebenkuehlwassersysteme

NT2 kondensatorkuehlssysteme

RT fernbedienungsgeraete

RT hilfsheizung

**hilfswassersysteme**

1976-04-03

USE nebenkuehlwassersysteme

**HILL-GLEICHUNG**

\*BT1 differentialgleichungen

**HILL-WHEELER-THEORIE**

RT kernmodelle

RT kollektives modell

**HIMAC-BESCHLEUNIGER**

1993-10-03

Heavy Ion Medical ACcelerator, Chiba, Japan.

\*BT1 schwerionenbeschleuniger

\*BT1 synchrotrons

**HIMALAYA**

1977-11-02

BT1 gebirge

**HIMBEEREN**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 beeren

RT rosaceae

**HIMMEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-08

NT1 nachthimmel

RT sonne

RT wolken

RT wolkendecke

**HINTERFUELLEN**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-02-19

RT abfall-gestein-wechselwirkungen

RT bergwerke

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT kohlebergwerke

RT landgewinnung

RT radionuklidwanderung

RT unterirdische abfallagerung

RT verstauen

**HIPERCO**

2000-04-12

\*BT1 eisenbasislegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

**HIPPOCAMPUS**

1982-02-09

\*BT1 gehirn

RT rezeptoren

**HIPPURAN**

UF jodohippurat

UF jodohippurat-na

UF n-o-jodobenzoylaminoacetat

UF natrium n-o-iodobenzoylaminoacetat

UF natrium-orthojodohippurat

UF natriumjodohippurat

UF orthojodhippurat

BT1 kontrastmittel

RT hippursaeure

**HIPPURSAEURE**

UF benzoylaminoessigsaeure

UF benzoylglycin

UF benzoylglykokoll

\*BT1 aminosaeuren

RT glycine

RT hippuran

**hipure-verfahren**

2000-04-12

Verfahren zur Gasreinigung auf

Schwefelwasserstoffkonzentrationen unter 1

ppm und Kohlendioxidkonzentrationen von

wenigen ppm.

USE entschwefelung

**hirfl**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE zyklotron hirfl

**hirnanhang**

USE hypophyse

**HIRNARTERIEN**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1986-02-21

\*BT1 arterien

RT gehirn

**HIRNHAUT**

BT1 membrane

RT meningococcus

RT zentralnervensystem

**hirohax-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Nasse Oxidation von

adsorbierten Schwefelverbindungen zu

Schwefelsaeure und Ammoniumsulfat.

USE entschwefelung

**HIROSHIMA**

\*BT1 japan

RT atombombeneberlebende

RT kernexplosionen

RT kernwaffen

RT little boy (atombombe)

**HIRSE**

\*BT1 getreide

**HISPANIOLA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

\*BT1 grosse antillen

NT1 dominikanische republik

NT1 haiti

**HISPANO-AMERIKANER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

UF hispanoamerikaner

\*BT1 minderheiten

RT soziologie

**hispanoamerikaner**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

USE hispano-amerikaner

**HISTAMIN**

\*BT1 amine

\*BT1 imidazole

RT allergie

RT antihistaminika

RT kapillaren

**histaminase**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE aminoxidasen

**HISTIDIN**

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 heterozyklische saeuren

\*BT1 imidazole

**HISTOKOMPATIBILITAETS-KOMPLEX**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-04-15

BT1 antigene

RT abstossungsreaktion

RT erkrankungen des immunsystems

RT immunsuppression

RT lymphozyten

**HISTOLOGIE**

RT histologische techniken

RT mikroskopie

RT tierische gewebe

**HISTOLOGISCHE TECHNIKEN**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

RT faerbemittel

RT histologie

RT mikroskopie

RT tierische gewebe

**HISTONE**

\*BT1 proteine

RT nucleosome

RT nukleoproteine

**HISTORISCHE ASPEKTE**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

Fuer Dokumente bezueglich der Geschichte

von wissenschaftlichen und technischen

Taetigkeiten.

RT archaeologie

RT forschungsprogramme

RT kulturdenkmaeler

RT soziologie

**HITACHI-COMPUTER**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1986-02-04

BT1 computer

**hitachi training reactor**

USE reaktor htr

**hitachi-zosen-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Entstickungsverfahren, bei

dem in einem Katalyse-Reaktionsgefass der

Stickstoffoxidanteil von Abgasen durch

Zufuehrung von Ammoniak selektiv in

Stickstoff umgewandelt wird.

SEE denitrifikation

SEE sekundaere

luftreinhaltungsmassnahmen

**HITZE-SCHOCK-PROTEINE**

INIS: 1994-08-04; ETDE: 1994-07-19

Eine Gruppe von hochbestaendigen Proteinen,

die an Faltung und Aufbau von Proteinen in

funktionelle Makromoleuele beteiligt sind,

die auch fuer die Anpassung der Zelle an hohe

Temperaturen von Bedeutung sind.

UF chaperonine

\*BT1 proteine

RT biologische anpassung

**hitzebestaendigkeit**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE empfindlichkeit

USE thermische zersetzung

**hiv**

2004-05-28

USE aids-virus

**hk 40**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE stahl cr25ni20

**HL-1-TOKAMAK**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

Southwestern Institute of Physics, Leshan,

Sichuan, China.

\*BT1 tokamakanlagen

**HL-1M-TOKAMAK**

1998-09-24

Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.

\*BT1 tokamakanlagen

**HL-2-TOKAMAK**

1997-03-07

Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.

\*BT1 tokamakanlagen

**HL-2A-TOKAMAK**

2003-01-17

Southwestern Institute of Physics, Leshan, Sichuan, China.

\*BT1 tokamakanlagen

**hmdta**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor. \$Def.:

Hexamethyldiaminotetraessigsaeure.

USE aminosaeuren

USE chelatbildner

**ho2**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1982-11-08

USE hydroperoxyradikale

**hobel (kohle)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

USE kohlehobel

**hobel(kohle)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

USE kohlehobel

**HOCH-BETA-PLASMA**

Plasma mit einem Betaverhaeltnis von 0.1 zu 1.0.

BT1 plasma

RT betaverhaeltnis

**HOCHANGEREICHERTES URAN**

80 - 100 Prozent.

\*BT1 angereichertes uran

**hochdruck-****fluessigkeitschromatography**

2004-07-16

USE hochleistungs-  
fluessigkeitschromatographie**hochdruckgebiete**

2013-12-13

USE antizyklone

**HOCHDRUCKKUEHLMITTELINJEKTION**

1979-01-18

UF hpci

\*BT1 kernnotkuehlssystem

RT reaktorsicherheit

**hochenergie-beschleuniger-  
forschungsorganisation**

2016-07-11

USE kek

**HOCHENERGIELIMES**

2017-05-11

RT asymptotische loesungen

RT einheitliche feldtheorien

RT energie

RT fundamentale wechselwirkungen

RT kosmologie

RT niederenergielimes

RT schwarze loecher

RT streuung

**HOCHENERGIEPHYSIK**

Nur zu verwenden fuer Uebersichtsartikel wie z.B. Jahresberichte ueber

Forschungsprogramme o.ae.

BT1 physik

RT kernphysik

RT neutronenphysik

RT wirbeltheorie

**hochexplosivstoffe**

USE chemische explosivstoffe

**hochflussreaktor argonne**

2000-04-12

USE reaktor cp-6

**hochflussreaktor australien**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor hifar

**hochflussreaktor petten**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor hfr

**hochflussreaktor petten**

USE reaktor hfr

**hochfrequenz**

USE mhz-bereich

**HOCHFREQUENZENTLADUNGEN**

UF mikrowellenentladungen

BT1 elektrische entladungen

RT hochfrequenzheizung

RT plasmaerzeugung

**HOCHFREQUENZHEIZUNG**

UF driftpumpen

\*BT1 plasmaheizung

NT1 eizr-heizung

NT1 heizung durch magnetisches pumpen

NT2 akustische heizung

NT2 durchgangszeit-magnetpumpen

NT2 stossheizung

NT1 izr-heizung

NT1 niederhybride heizung

RT hochfrequenzentladungen

**hochfrequenzstrahlung**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13

USE kurzwellige strahlung

**hochfrequenzstrahlung**

USE kurzwellige strahlung

**hochfrequenzsysteme**

USE hf-systeme

**HOCHFREQUENZVERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker

**HOCHGESCHWINDIGKEITS-  
ZENTRIFUGEN-ANALYSIERER**

2000-04-12

RT chemische analyse

**HOCHHAEUSER**

2005-06-01

Gebaeude von mindestens 35 m Hoehe, (12 Stockwerke).

UF hochhaeuser

UF wolkenkratzer

BT1 gebaeude

RT schluchten

RT windlast

**hochhaeuser**

2005-07-05

USE hochhaeuser

**HOCHKONJUNKTUR-STAEDTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

RT bevoelkerungsgruppen

RT laendliche gebiete

RT sozialeinrichtungen

RT stadtgebiete

**HOCHKONVERSIONS-  
LEICHTWASSERREAKTOREN**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02

High conversion light water reactors.

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 plutoniumreaktoren

**HOCHLEGIERTE STAEHLE**

INIS: 1983-11-09; ETDE: 1988-12-06

\*BT1 staehle

NT1 nichtrostende staehle

NT2 chromnickelstaehle

NT3 carpenter

NT3 chrom-nickel-molybdaen-staehle

NT4 legierung m-813

NT4 stahl cr11ni10mo2ti-l

NT4 stahl cr15ni15motib

NT4 stahl cr16ni13monbv

NT4 stahl cr16ni15mo3nb

NT4 stahl cr16ni16monb

NT4 stahl cr16ni8mo2

NT5 nichtrostender stahl 16-8-2

NT4 stahl-cr16ni9mo2

NT4 stahl cr17ni12mo3

NT5 nichtrostender stahl 316

NT4 stahl cr17ni12mo3-l

NT5 nichtrostender stahl 316l

NT5 nichtrostender stahl zend17-13

NT4 stahl cr17ni12monb

NT4 stahl cr17ni13mo2ti

NT4 stahl cr17ni13mo3ti

NT4 stahl ni26cr15ti2movalb

NT5 legierung a-286

NT3 durco

NT3 enduro

NT3 legierung d-9

NT3 nichtrostender stahl 17-7ph

NT3 nichtrostender stahl 303

NT3 nichtrostender stahl 329

NT3 nichtrostender stahl ph-15-7-mo

NT3 stahl cr17ni17

NT4 nichtrostender stahl 301

NT3 stahl cr17ni13

NT3 stahl cr18ni10

NT4 nichtrostender stahl 18-10

NT3 stahl cr18ni10-l

NT3 stahl cr18ni10ti

NT4 nichtrostender stahl 321

NT3 stahl cr18ni11

NT4 stahl x6crni1811

NT3 stahl cr18ni11nb

NT4 nichtrostender stahl 347

NT3 stahl cr18ni11nbco

NT4 nichtrostender stahl 348

NT3 stahl cr18ni12

NT4 nichtrostender stahl 305

NT3 stahl cr18ni12ti

NT3 stahl cr18ni8

NT4 nichtrostender stahl 18-8

NT3 stahl cr18ni9

NT4 nichtrostender stahl 302

NT3 stahl cr18ni9ti

NT3 stahl cr19ni10

NT4 nichtrostender stahl 304

NT3 stahl cr19ni10-l

NT4 nichtrostender stahl 304l

NT3 stahl cr20ni11

NT4 nichtrostender stahl 308

NT3 stahl cr20ni11-l

NT4 nichtrostender stahl 308l

NT3 stahl cr23ni14

NT4 nichtrostender stahl 309

NT4 nichtrostender stahl 309s

NT3 stahl cr23ni18

NT3 stahl cr25ni20

NT4 legierung hk-40  
 NT4 nichtrostender stahl 310  
 NT3 stahl ni25cr20  
 NT4 nichtrostender stahl 20-25  
 NT3 stahl ni36cr12ti3al-l  
 NT3 timken-legierungen  
 NT2 chromstaehle  
 NT3 chrom-molybdaen-staehle  
 NT4 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
 NT5 legierung m-813  
 NT5 stahl cr11ni10mo2ti-l  
 NT5 stahl cr15ni15motib  
 NT5 stahl cr16ni13monbv  
 NT5 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT5 stahl cr16ni16monb  
 NT5 stahl cr16ni8mo2  
 NT6 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT5 stahl-cr16ni9mo2  
 NT5 stahl cr17ni12mo3  
 NT6 nichtrostender stahl 316  
 NT5 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT6 nichtrostender stahl 316l  
 NT6 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT5 stahl cr17ni12monb  
 NT5 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT5 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT5 stahl ni26cr15ti2moyalb  
 NT6 legierung a-286  
 NT3 magnetstahl-ks  
 NT3 miduale  
 NT3 nichtrostender stahl 406  
 NT3 stahl cr10mo2  
 NT3 stahl cr12  
 NT4 nichtrostender stahl 403  
 NT3 stahl cr12moniv  
 NT3 stahl cr12mov  
 NT4 legierung ht-9  
 NT3 stahl cr13  
 NT4 nichtrostender stahl 410  
 NT3 stahl cr13al  
 NT4 nichtrostender stahl 405  
 NT3 stahl cr16  
 NT4 nichtrostender stahl 430  
 NT3 stahl cr16ni  
 NT3 stahl cr17cu4ni4nb-l  
 NT4 nichtrostender stahl 17-4ph  
 NT3 stahl cr17mo  
 NT4 nichtrostender stahl 440  
 NT3 stahl cr17ni4mo3  
 NT3 stahl cr18  
 NT3 stahl cr25  
 NT4 nichtrostender stahl 446  
 NT3 stahl cr9monbv  
 NT3 steel cr9mo  
 NT2 nichtrostender stahl 317  
 NT2 nichtrostender stahl 318  
 NT2 nichtrostender stahl 422  
 NT2 nichtrostender stahl fv-548  
 NT2 nichtrostender stahl jbk-75  
 NT2 nichtrostender stahl m-50  
 NT2 niedriggekoehlte, hochlegierte staehle  
 NT3 stahl cr11ni10mo2ti-l  
 NT3 stahl cr17cu4ni4nb-l  
 NT4 nichtrostender stahl 17-4ph  
 NT3 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT4 nichtrostender stahl 316l  
 NT4 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT3 stahl cr18ni10-l  
 NT3 stahl cr19ni10-l  
 NT4 nichtrostender stahl 304l  
 NT3 stahl cr20ni11-l  
 NT4 nichtrostender stahl 308l  
 NT3 stahl ni36cr12ti3al-l  
 NT2 stahl cr21mn9ni6  
 NT3 nichtrostender stahl 21-6-9

NT2 sweetalloy  
**HOCHLEISTUNGS-  
FLUESSIGKEITSCROMATOGRA  
PHIE**  
 2004-07-16  
 UF hochdruck-  
 fluessigkeitschromatography  
 UF hplc  
 \*BT1 fluessigkeits-saeulenchromatographie

**HOCHOEFEN**  
 BT1 feuerungsanlagen  
**HOCHRADIOAKTIVE ABFAELLE**  
 INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23  
 Abfall, dessen Radioaktivitaet mehr als 100 mCi/ml betraegt.  
 \*BT1 radioaktive abfaelle  
 RT gesetze zum atommuellmanagement  
 RT keramische schmelzoeffen  
 RT kontrollierte rueckholbare lagerung  
 RT mittelradioaktive abfaelle  
 RT pamela-anlage  
 RT salzstock gorleben  
 RT schwachradioaktive abfaelle  
 RT us mrs-projekt  
 RT wipp

**HOCHRAEUME**  
 2006-05-26  
 Grosse, hohe Raeume (7 m Mindesthoehe) in Gebauden wie beispielsweise Kirchen, Konzerthallen und Fabrikgebäude.  
 SF hallen  
 RT gebaende  
 RT innenhoefe  
 RT kuppelbauten

**HOCHREINE GE-DETEKTOREN**  
 INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26  
 UF ge-detektoren (hochrein)  
 \*BT1 ge-halbleiterdetektoren

**hochschmelzende legierungen**  
 INIS: 2003-01-06; ETDE: 2002-05-03  
 USE warmfeste legierungen

**HOCHSCHMELZENDE METALLE**  
 INIS: 2000-03-27; ETDE: 1977-06-02  
 \$Def.: HOHER SCHMELZPUNKT, SCHWER BEARBEITBARE METALLE

\*BT1 metalle  
 NT1 hafnium  
 NT2 hafnium-alpha  
 NT2 hafnium-beta  
 NT1 iridium  
 NT1 molybdaen  
 NT1 niob  
 NT2 niob-alpha  
 NT2 niob-beta  
 NT1 osmium  
 NT1 rhenium  
 NT1 rhodium  
 NT1 ruthenium  
 NT1 tantal  
 NT1 technetium  
 NT1 wolfram  
 NT2 wolfram-alpha  
 RT feuerfeste stoffe  
 RT warmfeste legierungen

**HOCHSEE**  
 INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10  
 RT fischereirecht  
 RT hoheitsgewaesser  
 RT meere  
 RT seerecht

**hochspannungs-gleichstrom-  
uebertragungssysteme**  
 INIS: 1992-03-09; ETDE: 2002-05-11  
 USE hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme

**hochspannungs-gleichstrom-  
uebertragungssysteme**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
 USE hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme

**HOCHSPANNUNGS-  
GLEICHSTROM-  
UEBERTRAGUNGSSYSTEME**  
 INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17  
 Ueber 765 kV.  
 UF hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme  
 UF hochspannungs-gleichstrom-uebertragungssysteme  
 \*BT1 gleichstromsysteme

**hochspannungs-gleichstromsysteme**  
 2000-04-12  
 USE hochspannungs-gleichstromsysteme

**HOCHSPANNUNGS-  
GLEICHSTROMSYSTEME**  
 1996-01-31  
 69-230 kV.  
 UF hochspannungs-gleichstromsysteme  
 \*BT1 gleichstromsysteme

**hochspannungs-wechselstrom-  
uebertragungssysteme**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
 USE hochspannungs-wechselstrom-uebertragungssysteme

**HOCHSPANNUNGS-  
WECHSELSTROM-  
UEBERTRAGUNGSSYSTEME**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
 Ueber 765 kV.  
 UF hochspannungs-wechselstrom-uebertragungssysteme  
 \*BT1 wechselstromsysteme

**hochspannungs-  
wechselstromsysteme**  
 INIS: 1996-01-30; ETDE: 1976-05-17  
 USE hochspannungs-wechselstromsysteme

**HOCHSPANNUNGS-  
WECHSELSTROMSYSTEME**  
 INIS: 1996-01-31; ETDE: 1976-05-17  
 69 kV bis 230 kV.  
 UF hochspannungs-wechselstromsysteme  
 \*BT1 wechselstromsysteme

**HOCHSPANNUNGSIMPULSGENERA  
TOREN**  
 \*BT1 impulsgeneratoren  
 NT1 marx generatoren

**HOCHSPINZUSTAENDE**  
 BT1 energieniveaus  
 RT backbending  
 RT spin

**HOCHTEMPERATUR-  
BRENNSTOFFZELLEN**  
 1992-02-21  
 \*BT1 brennstoffzellen  
 NT1 festoxid-brennstoffzellen  
 NT1 schmelz-karbonat-brennstoffzellen

**hochtemperatur-testreaktor**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktor hitr

**hochtemperatur-winklervorverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05  
USE htw-verfahren

**HOCHTEMPERATURSUPRALEITER**

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-03-02  
Supraleiter mit einer Sprungtemperatur  
groesser als 30Grad Kelvin.

\*BT1 typ-ii-supraleiter  
RT chalkogenide  
RT hubbard-modell  
RT kosterlitz-thouless-theorie  
RT supraleitung

**hochvakuum**

Vor November 2003 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
SEE druckbereich mikro pa  
SEE druckbereich milli pa

**hochvolttherapie**

USE strahlentherapie

**HOCHWASSERSCHUTZ**

1999-05-12  
BT1 steuerung und regelung  
RT daemme  
RT energieerzeugung  
RT fluesse  
RT kuestengebiete  
RT wasserkraftwerke

**HOCHWEHRWASSERKRAFTWERK  
E**

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1978-08-08  
Wehrhoehe ueber 150 Meter.  
\*BT1 wasserkraftwerke

**HODEN**

BT1 gonaden  
\*BT1 maennliche genitalien  
RT androgene  
RT spermatogenese

**HODGKINSCHER KRANKHEIT**

UF lymphogranuloma malignum  
UF lymphogranulomatose  
\*BT1 lymphome

**HODOSKOPE**

RT zaehrohrteleskope  
RT zaehltechniken

**hoechstspannungs-  
gleichstromsysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
USE hoechstspannungs-  
gleichstromsysteme

**hoechstspannungs-  
gleichstromsysteme**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 2002-06-13  
USE hoechstspannungs-  
gleichstromsysteme

**HOECHSTSPANNUNGS-  
GLEICHSTROMSYSTEME**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1976-05-17  
345-765 kV.

UF hoechstspannungs-  
gleichstromsysteme  
UF hoechstspannungs-  
gleichstromsysteme  
\*BT1 gleichstromsysteme

**hoechstspannungs-  
wechselstromsysteme**

INIS: 1993-01-18; ETDE: 2002-06-13  
USE hoechstspannungs-  
wechselstromsysteme

**hoechstspannungs-  
wechselstromsysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
USE hoechstspannungs-  
wechselstromsysteme

**HOECHSTSPANNUNGS-  
WECHSELSTROMSYSTEME**

INIS: 1993-01-18; ETDE: 1976-05-17  
345-765 kV.

UF hoechstspannungs-  
wechselstromsysteme  
UF hoechstspannungs-  
wechselstromsysteme  
\*BT1 wechselstromsysteme

**hoechstzulaessige jahresdosis**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 2002-06-06  
USE maximale jahresaktivitaetszufuhr

**HOEHE**

2000-05-23  
Fuer geographische Hoehe verwende  
HOEHENANGABEN.  
BT1 dimensionen  
NT1 massstabshoehe  
NT1 virtuelle hoehe  
RT hoehe ueber nn  
RT hoehenangaben

**hoehe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13  
USE hoehenangaben

**HOEHE UEBER NN**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1993-08-10  
Bis Juli 1996 war HOEHENANGABEN der  
gueltige Deskriptor.  
RT hoehe  
RT hoehenangaben  
RT sonnenkarten

**HOEHENANGABEN**

1996-08-05  
Nur fuer vertikale Entfernungen; siehe auch  
ENERGIENIVEAUS.

UF hoehe  
NT1 bodenhoehe  
NT1 meeresspiegel  
NT1 unterirdisch  
NT1 unterwasser  
RT hoehe  
RT hoehe ueber nn

**HOEHENMESSER**

BT1 messinstrumente

**HOEHENSTRAHLENFORTPFLANZ  
UNG**

RT hoehenstrahlungsfluss  
RT kosmische strahlung

**HOEHENSTRAHLENSPEKTROMET  
ER**

\*BT1 spektrometer  
RT hoehenstrahlungsnachweis

**HOEHENSTRAHLUNGSFLUSS**

UF fluss (kosmische strahlen)  
BT1 strahlungsfluss  
RT hoehenstrahlenfortpflanzung  
RT kosmische strahlung

**HOEHENSTRAHLUNGSNACHWEIS**

\*BT1 strahlungsnachweis

RT hoehenstrahlenspektrometer  
RT kosmische strahlung  
RT myonennachweis  
RT nachweis geladener teilchen  
RT schauerzaehler  
RT strahlendetektoren  
RT zaehrohrteleskope

**HOEHERE EINKOMMENSGRUPPEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23  
\*BT1 minderheiten  
RT einkommensverteilung  
RT einnahmen  
RT niedrige einkommensgruppen  
RT sozio-oekonomische faktoren

**hoelter-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Reaktion von  
Schwefeldioxid aus Rauchgasen, das in  
Abwasser geloest wurde, mit Kalkmilch in  
Gegenwart von Chloridionen zur  
Verhinderung der Ausfaellung von Carbonat  
und zur Foerderung der Ausfaellung von  
Calciumsulfid, das zu Calciumsulfat oxidiert  
wird.  
USE entschwefelung

**hoffman-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17  
Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Das Vergasungsverfahren  
arbeitet nach dem Flugstromprinzip mit einer  
Mischung aus Kohle und Alkali in Heissdampf  
in einem aufgewirbelten Katalysatorbett.  
USE kohlevergasung

**hoger onderwijs reaktor**

USE reaktor hor

**hoger onderwijs reaktor delft**

USE reaktor hor

**hohe temperatur**

1992-02-04  
Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

USE temperaturbereich 0400-1000 k

**HOHEITSGEWAESSER**

1999-10-21  
Gewaesser unter der Hoheitsgewalt einer  
Nation oder eines Staates einschliesslich  
Randmeer und Binnengewassern.

UF kuestenmeer  
BT1 oberflaechengewassers  
RT binnenschiffahrtswege  
RT fischereirecht  
RT hochsee  
RT kontinentalschelf  
RT kuestengewassers  
RT meere  
RT nuklearschiffbesuche  
RT regierungspolitik  
RT seerecht

**hoher druck**

Vor November 2003 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE druckbereich mega pa 10-100

**HOHLANODEN**

2004-12-20  
\*BT1 anoden

**HOHLBRENNSTAEBE**

\*BT1 brennstaebe

**HOHLKATHODEN**

\*BT1 kathoden

**hohlladungen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-08-07  
 Bis August 1979 wurden die Deskriptoren  
 CHEMISCHE EXPLOSIONEN und FORM  
 verwendet. Von da an bis Maerz 1997 war das  
 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE chemische explosivstoffe

**HOHLRAEUME**

Von November 1976 bis Maerz 1997 war  
 UTERIRDISCHER RAUM ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SF unterirdischer raum  
 NT1 bohrloecher  
 NT1 felskavernen  
 NT1 kavernen  
 NT1 krater  
 NT1 salzkavernen  
 NT1 sinus  
 RT ausschachtung  
 RT grubenschachte  
 RT kamine  
 RT kernexplosionen  
 RT kristallbaufehler  
 RT leerraume  
 RT oeffnungen  
 RT unterirdische explosionen  
 RT unterirdische lagerung  
 RT wasserzustrom

**HOHLRAUMEMPFÄNGER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
 BT1 solarempfaenger

**hohlraumionisationskammern**

USE bragg-gray-ionisationskammern

**HOHLRAUMRESONATOREN**

UF resonanzhohlraeume  
 \*BT1 resonatoren  
 NT1 supraleitende hohlraumresonatoren  
 RT abstimmung  
 RT hf-systeme  
 RT mikrowellengeraeete  
 RT zyklische beschleuniger

**HOHLRAUMSONDEN**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16  
 Ein normalerweise optisches Geraet zur  
 Untersuchung der inneren Oberflaechen von  
 Rohrleitungen, Rohren oder Bohrungen.  
 RT bohrlochmessung  
 RT bohrloecher  
 RT druckrohre  
 RT leitungsröhre  
 RT rohre  
 RT teleskope

**HOHLRAUMSTRAHLUNG**

UF universelle hohlraumstrahlung  
 SF mittlere strahlungstemperatur  
 \*BT1 elektromagnetische strahlung  
 RT emissionsvermoegen  
 RT planck-strahlungsformel  
 RT waermestrahlung

**holifield heavy ion research facility**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1977-07-23  
 USE hhirf-beschleuniger

**HOLLAENDISCHE ANTILLEN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10  
 \*BT1 kleine antillen

**HOLLANDIT**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-06-13  
 \*BT1 oxid-minerale  
 RT aluminiumoxide  
 RT bariumoxide  
 RT synroc-verfahren  
 RT titanoxide

**holly ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-03-12  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
 von PROJEKT HARDTACK.  
 USE kernexplosionen  
 USE ueberirdische explosionen

**HOLMES-STRETFORD-  
VERFAHREN**

2000-04-12  
 Verfahren zum Entfernen von  
 Schwefelverbindungen aus Brenngas auf  
 Kohlebasis.  
 \*BT1 entschwefelung

**HOLMIUM**

\*BT1 seltene erden

**HOLMIUM 140**

2007-02-14  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 141**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-12  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 142**

2007-02-14  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 143**

2004-12-15  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 144**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 145**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 146**

1981-09-17  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 147**

1982-06-09  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 148**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 149**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 150**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 151**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 152**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 153**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 154**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 155**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 holmiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne



**HOLMIUM 156**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 157**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 158**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 159**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 160**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 161**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 162**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 163**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 164**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 165**

- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 165 REAKTIONEN**

*INIS: 1983-09-05; ETDE: 1982-07-08*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**HOLMIUM 165 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**HOLMIUM 166**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 167**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 168**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 169**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 170**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 171**

*INIS: 1988-03-08; ETDE: 1988-04-07*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 172**

*INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**HOLMIUM 173**

*2007-02-14*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 174**

*2007-02-14*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUM 175**

*2007-02-14*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 holmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**HOLMIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 holmiumlegierungen

**HOLMIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 holmiumverbindungen

**HOLMIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 holmiumhalogenide

**HOLMIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 holmiumverbindungen

**HOLMIUMCARBONATE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-11*

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 holmiumverbindungen

**HOLMIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 holmiumhalogenide

**HOLMIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 holmiumhalogenide

**HOLMIUMHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 holmiumverbindungen
- NT1 holmiumbromide
- NT1 holmiumchloride
- NT1 holmiumfluoride
- NT1 holmiumjodide

**HOLMIUMHYDRIDE**

- \*BT1 holmiumverbindungen
- \*BT1 hydride

**HOLMIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 holmiumverbindungen
- \*BT1 hydroxide

**HOLMIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**HOLMIUMISOTOPE**

- BT1 isotope
- NT1 holmium 140
- NT1 holmium 141
- NT1 holmium 142
- NT1 holmium 143
- NT1 holmium 144
- NT1 holmium 145
- NT1 holmium 146
- NT1 holmium 147
- NT1 holmium 148
- NT1 holmium 149
- NT1 holmium 150
- NT1 holmium 151
- NT1 holmium 152
- NT1 holmium 153
- NT1 holmium 154
- NT1 holmium 155
- NT1 holmium 156
- NT1 holmium 157
- NT1 holmium 158
- NT1 holmium 159

NT1 holmium 160  
 NT1 holmium 161  
 NT1 holmium 162  
 NT1 holmium 163  
 NT1 holmium 164  
 NT1 holmium 165  
 NT1 holmium 166  
 NT1 holmium 167  
 NT1 holmium 168  
 NT1 holmium 169  
 NT1 holmium 170  
 NT1 holmium 171  
 NT1 holmium 172  
 NT1 holmium 173  
 NT1 holmium 174  
 NT1 holmium 175

**HOLMIUMJODIDE**

\*BT1 holmiumhalogenide  
 \*BT1 jodide

**HOLMIUMKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**HOLMIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Ho-Gehalt ueber 1%.*

\*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 holmiumbasislegierungen  
 NT1 holmiumzusaeetze

**HOLMIUMNITRATE**

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**HOLMIUMNITRIDE**

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 nitride

**HOLMIUMOXIDE**

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 oxide

**HOLMIUMPERCHLORATE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 perchlorate

**HOLMIUMPHOSPHATE**

*1975-10-23*

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 phosphate

**HOLMIUMPHOSPHIDE**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-04-12*

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 phosphide

**HOLMIUMSELENIDE**

*INIS: 1984-08-27; ETDE: 1977-12-22*

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 selenide

**HOLMIUMSILICATE**

*INIS: 1990-07-24; ETDE: 1982-12-01*

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 silicate

**HOLMIUMSILICIDE**

*INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16*

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 silicide

**HOLMIUMSULFATE**

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**HOLMIUMSULFIDE**

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**HOLMIUMTELLURIDE**

*INIS: 1988-02-02; ETDE: 1978-05-03*

\*BT1 holmiumverbindungen  
 \*BT1 telluride

**HOLMIUMVERBINDUNGEN**

*1997-06-17*

BT1 seltenerdverbindungen  
 NT1 holmiumboride  
 NT1 holmiumcarbid  
 NT1 holmiumcarbonate  
 NT1 holmiumhalogenide  
 NT2 holmiumbromide  
 NT2 holmiumchloride  
 NT2 holmiumfluoride  
 NT2 holmiumjodide  
 NT1 holmiumhydride  
 NT1 holmiumhydroxide  
 NT1 holmiumnitrate  
 NT1 holmiumnitride  
 NT1 holmiumoxide  
 NT1 holmiumperchlorate  
 NT1 holmiumphosphate  
 NT1 holmiumphosphide  
 NT1 holmiumselenide  
 NT1 holmiumsilicate  
 NT1 holmiumsilicide  
 NT1 holmiumsulfate  
 NT1 holmiumsulfide  
 NT1 holmiumtelluride

**HOLMIUMZUSAEETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Ho enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 holmiumlegierungen  
 \*BT1 seltenerdzusaeetze

**HOLOGRAFISCHES PRINZIP**

*2015-06-01*

*Mathematisches Prinzip, welches besagt, dass die in einem Raumvolumen enthaltene Gesamtinformation dem gleichen Betrag an Information entspricht, welches am Rand dieses Raums enthalten ist.*

RT quantenfeldtheorie  
 RT quantengravitation  
 RT schwarze loecher  
 RT stringtheorie  
 RT topologie  
 RT universum

**HOLOGRAPHIE**

RT fotografie

**holozoen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*

USE quartaer

**HOLTSMARK-THEORIE**

RT plasma

**HOLZ**

UF kienholz  
 RT baeume  
 RT biomasse  
 RT brennholz  
 RT brennstoffe  
 RT ernten  
 RT feste brennstoffe  
 RT hemizellulose  
 RT holz-kunststoff-verbundstoffe  
 RT holzverarbeitende industrie  
 RT kork  
 RT kraftwerke mit holzverbrennung  
 RT kreosot  
 RT lignin  
 RT ligninzerstoerung  
 RT papierindustrie  
 RT xylane  
 RT xylose

**HOLZ-KUNSTSTOFF-  
VERBUNDSTOFFE**

\*BT1 verbundstoffe  
 RT holz  
 RT organische polymere

**HOLZABFAELLE**

*INIS: 1992-03-16; ETDE: 1975-10-01*

UF hackschnitzelverwertung

\*BT1 feste abfallstoffe  
 \*BT1 organische abfaelle  
 RT rinde

**holzbefeuerte oefen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-01-20*

USE heizoeffen  
 USE holzverbrennungsgeraete

**holzgeist**

USE methanol

**holzheimer-verfahren**

*2000-04-12*

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Untergrundvergasung von Oelschiefer unter Ausnutzung des gesamten Energieinhalts des Oelschiefers. Die Abwaerme wird in Dampferzeugern und Destillationskolonnen genutzt.*

USE in-situ-vergasung  
 USE oelschiefer

**holzindustrie**

*INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-01-30*

USE holzverarbeitende industrie

**HOLZKOHLE**

*1999-01-20*

BT1 adsorbentien  
 RT aktivkohle  
 RT brennholz  
 RT feste brennstoffe

**HOLZOEFFEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21*

BT1 feuerungsanlagen  
 \*BT1 holzverbrennungsgeraete  
 RT raumheizung

**HOLZOELE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-21*

\*BT1 oele  
 RT synthetische brennstoffe

**holzpellets**

*2004-09-14*

USE brennholz  
 USE pellets

**HOLZVERARBEITENDE  
INDUSTRIE**

*INIS: 1992-03-10; ETDE: 1978-10-30*

*Industriezweig, der Produkte aus Holz herstellt, einschliesslich Nutzholz.*

UF holzindustrie  
 BT1 industrie  
 NT1 papierindustrie  
 RT druck- und verlagsindustrie  
 RT erntegeraete  
 RT forstwirtschaft  
 RT holz  
 RT moebelindustrie

**HOLZVERBRENNUNGSGERAETE**

*INIS: 1993-01-22; ETDE: 1979-08-07*

UF holzbefeuerte oefen

UF oefen (holz)

\*BT1 haushaltsgeraete

NT1 holzoeffen  
 RT backoeffen  
 RT heizoeffen

**HOMALITH**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-27*

*Sproeder Polyester, wird verwendet fuer die photoelastische Analyse des Rissfortschritts in*

*DWR-Druckbehältern unter LOCA - Bedingungen.*

- \*BT1 polyethylenterephthalat
- RT araldit
- RT photoelastizitaet
- RT spannungsanalyse

## HOMOCYSTEIN

*ETDE: 1997-03-15*

- \*BT1 aminosaeuren
- RT cystein

## homocystin

*1996-07-18*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- USE aminosaeuren

## HOMOEOSTASE

- RT biologische erholung
- RT blut
- RT blut-hirn-schranke
- RT endokrine druesen
- RT hormone
- RT hypophyse
- RT hypothalamus
- RT physiologie

## HOMOGENATE

- RT biologische stoffe
- RT in vitro
- RT organe
- RT tierische gewebe
- RT tierische zellen

## HOMOGENE GEMISCHTE

*1999-10-11*

- \*BT1 mischungen
- NT1 loesungen
  - NT2 brennstoffloesungen
  - NT2 feste loesungen
  - NT2 hypertonische loesungen
  - NT2 isotone loesungen
  - NT2 prozessloesungen
  - NT2 sickerfluessigkeiten
  - NT2 waessrige loesungen

## HOMOGENE KATALYSE

*INIS: 1992-04-13; ETDE: 1984-07-20*

*Katalyse, bei der der Katalysator der gleichen Phase angehört wie die reagierenden Stoffe, zumeist Gasphase oder fluessige Phase.*

- BT1 katalyse

## HOMOGENE

### LOESUNGSREAKTOREN

- \*BT1 homogene reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit fluidisiertem brennstoff
- NT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)
  - NT2 cesnef-reaktor
  - NT2 reaktor ai-1-77
  - NT2 reaktor argus
  - NT2 reaktor ber-2
  - NT2 reaktor byu 1-77
  - NT2 reaktor dr-1
  - NT2 reaktor frf
  - NT2 reaktor gidra
  - NT2 reaktor hre-2
  - NT2 reaktor jrr-1
  - NT2 reaktor kewb
  - NT2 reaktor kstr
  - NT2 reaktor ncsr-1
  - NT2 reaktor prnc-1-77
  - NT2 reaktor supo
  - NT2 reaktor universitaet nevada
  - NT2 reaktor wrrr
- RT brennstoffloesungen

## HOMOGENE

### LOESUNGSREAKTOREN (WASSERKOCHER)

- \*BT1 homogene loesungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- NT1 cesnef-reaktor
- NT1 reaktor ai-1-77
- NT1 reaktor argus
- NT1 reaktor ber-2
- NT1 reaktor byu 1-77
- NT1 reaktor dr-1
- NT1 reaktor frf
- NT1 reaktor gidra
- NT1 reaktor hre-2
- NT1 reaktor jrr-1
- NT1 reaktor kewb
- NT1 reaktor kstr
- NT1 reaktor ncsr-1
- NT1 reaktor prnc-1-77
- NT1 reaktor supo
- NT1 reaktor universitaet nevada
- NT1 reaktor wrrr

## HOMOGENE REAKTOREN

- BT1 reaktoren
- NT1 gaskernreaktoren
  - NT2 gluehbirnenreaktoren
  - NT2 koaxialflussreaktoren
  - NT2 plasmakernanordnung
- NT1 homogene loesungsreaktoren
  - NT2 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)
    - NT3 cesnef-reaktor
    - NT3 reaktor ai-1-77
    - NT3 reaktor argus
    - NT3 reaktor ber-2
    - NT3 reaktor byu 1-77
    - NT3 reaktor dr-1
    - NT3 reaktor frf
    - NT3 reaktor gidra
    - NT3 reaktor hre-2
    - NT3 reaktor jrr-1
    - NT3 reaktor kewb
    - NT3 reaktor kstr
    - NT3 reaktor ncsr-1
    - NT3 reaktor prnc-1-77
    - NT3 reaktor supo
    - NT3 reaktor universitaet nevada
    - NT3 reaktor wrrr
- NT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff
  - NT2 aerojet-general nucleonics reaktoren
  - NT2 kugelhaufenreaktoren
    - NT3 reaktor avr
    - NT3 reaktor thtr-300
    - NT3 reaktor vg-400
    - NT3 reaktor vgr-50
  - NT2 reaktor acpr
  - NT2 reaktor akr-1
  - NT2 reaktor anex
  - NT2 reaktor ebora
  - NT2 reaktor nsrr
  - NT2 reaktor romaschka
  - NT2 reaktor shca
  - NT2 reaktor treat
  - NT2 sur-100-reaktoren
  - NT2 triga-reaktoren
    - NT3 reaktor afri
    - NT3 reaktor atrp
    - NT3 reaktor fir-1
    - NT3 reaktor frf-2
    - NT3 reaktor frn
    - NT3 reaktor kartini-ppny
    - NT3 reaktor lopra
    - NT3 reaktor nscr
    - NT3 reaktor ostr
    - NT3 reaktor prpr

- NT3 reaktor psbr
- NT3 reaktor rtp
- NT3 reaktor trico
- NT3 reaktor triga-1-arizona
- NT3 reaktor triga-2-pitesti
- NT3 reaktor ucbr
- NT3 reaktor uwnr
- NT3 reaktor wsur
- NT3 triga-1-reaktor hanford
- NT3 triga-1-reaktor hannover
- NT3 triga-1-reaktor heidelberg
- NT3 triga-1-reaktor kalifornien
- NT3 triga-1-reaktor michigan
- NT3 triga-2-bangladesh reaktor
- NT3 triga-2-reaktor
  - NT3 triga-2-reaktor bandung
  - NT3 triga-2-reaktor dalat
  - NT3 triga-2-reaktor illinois
  - NT3 triga-2-reaktor kansas
  - NT3 triga-2-reaktor ljubljana
  - NT3 triga-2-reaktor mainz
  - NT3 triga-2-reaktor muenchen
  - NT3 triga-2-reaktor musashi
  - NT3 triga-2-reaktor pavia
  - NT3 triga-2-reaktor rikkyo
  - NT3 triga-2-reaktor rom
  - NT3 triga-2-reaktor seoul
  - NT3 triga-2-reaktor wien
- NT3 triga-3-reaktor la jolla
- NT3 triga-3-reaktor salazar
- NT3 triga-3-seoul-reaktor
- NT3 triga-mk-1-reaktor dow
- NT3 triga-mk-2-reaktor cornell
- NT3 triga-mk-3-reaktor colorado
- NT3 triga-reaktor brasilien
- NT3 triga-reaktor texas
- NT3 triga-reaktor veterans
- NT1 reaktoren m. dispergiertem brennstoff
- NT2 suspensionsreaktoren
- NT2 wirbelschichtreaktoren

## HOMOGENE REAKTOREN M. FESTEM BRENNSTOFF

- \*BT1 homogene reaktoren
- NT1 aerojet-general nucleonics reaktoren
- NT1 kugelhaufenreaktoren
  - NT2 reaktor avr
  - NT2 reaktor thtr-300
  - NT2 reaktor vg-400
  - NT2 reaktor vgr-50
- NT1 reaktor acpr
- NT1 reaktor akr-1
- NT1 reaktor anex
- NT1 reaktor ebora
- NT1 reaktor nsrr
- NT1 reaktor romaschka
- NT1 reaktor shca
- NT1 reaktor treat
- NT1 sur-100-reaktoren
- NT1 triga-reaktoren
  - NT2 reaktor afri
  - NT2 reaktor atrp
  - NT2 reaktor fir-1
  - NT2 reaktor frf-2
  - NT2 reaktor frn
  - NT2 reaktor kartini-ppny
  - NT2 reaktor lopra
  - NT2 reaktor nscr
  - NT2 reaktor ostr
  - NT2 reaktor prpr
  - NT2 reaktor psbr
  - NT2 reaktor rtp
  - NT2 reaktor trico
  - NT2 reaktor triga-1-arizona
  - NT2 reaktor triga-2-pitesti
  - NT2 reaktor ucbr
  - NT2 reaktor uwnr
  - NT2 reaktor wsur

**NT2** triga-1-reaktor hanford  
**NT2** triga-1-reaktor hannover  
**NT2** triga-1-reaktor heidelberg  
**NT2** triga-1-reaktor kalifornien  
**NT2** triga-1-reaktor michigan  
**NT2** triga-2-bangladesh reaktor  
**NT2** triga-2-reaktor  
**NT2** triga-2-reaktor bandung  
**NT2** triga-2-reaktor dalat  
**NT2** triga-2-reaktor illinois  
**NT2** triga-2-reaktor kansas  
**NT2** triga-2-reaktor ljubljana  
**NT2** triga-2-reaktor mainz  
**NT2** triga-2-reaktor muenchen  
**NT2** triga-2-reaktor musashi  
**NT2** triga-2-reaktor pavia  
**NT2** triga-2-reaktor rikkyo  
**NT2** triga-2-reaktor rom  
**NT2** triga-2-reaktor seoul  
**NT2** triga-2-reaktor wien  
**NT2** triga-3-reaktor la jolla  
**NT2** triga-3-reaktor salazar  
**NT2** triga-3-seoul-reaktor  
**NT2** triga-mk-1-reaktor dow  
**NT2** triga-mk-2-reaktor cornell  
**NT2** triga-mk-3-reaktor colorado  
**NT2** triga-mk-3-reaktor gulf  
**NT2** triga-reaktor brasilien  
**NT2** triga-reaktor texas  
**NT2** triga-reaktor veterans

**homogeneous reactor experiment 2**  
 2000-04-12  
 USE reaktor hre-2

**HOMOGENES PLASMA**  
 BT1 plasma

**HOMOGENISIERUNGSMETHODEN**  
*INIS: 1981-06-19; ETDE: 1981-08-04*  
*Methoden, bei denen die Heterogenitaeten des Reaktorkerns in separaten Berechnungen beruecksichtigt und dann in die aequivalenten, homogenisierten Parameter umgesetzt werden zur nachfolgenden Berechnung der Flussverteilung im gesamten Reaktorkern.*  
 BT1 berechnungsmethoden  
 RT heterogene effekte  
 RT neutronendiffusionsgleichung  
 RT neutronenfluss  
 RT neutronentransporttheorie  
 RT reaktorgitterparameter

**HOMOPOLARE GENERATOREN**  
*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-05-18*  
*Gleichstromgeneratoren, bei denen die auf die Armatur gerichteten Pole dieselbe Polaritaet haben.*  
 UF homopolare maschinen  
 \*BT1 elektrogeneratoren  
 RT gleichstrom

**homopolare maschinen**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18*  
 USE homopolare generatoren

**HOMOEUBERGAENGE**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*  
 BT1 halbleiteruebergaenge  
 RT heteroeuebergaenge

**homozygoten**  
*ETDE: 2002-06-13*  
 USE hybridisierung

**HONDURAS**  
 BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 zentralamerika

**HONEN**  
 BT1 maschinelle bearbeitung  
 RT schleifen

**HONEYWELL-COMPUTER**  
 BT1 computer

**HONG KONG**  
*Frueher im Besitz von Grossbritannien, seit 1997 Teil der Republik China.*  
 \*BT1 china

**HONIG**  
*ETDE: 1975-09-11*  
 BT1 lebensmittel

**HOOKE-GESETZ**  
 RT elastizitaet  
 RT poisson-zahl  
 RT young-modul

**hordeum**  
 USE gerste

**horizontale diversifikation**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12*  
 USE horizontale integration

**HORIZONTALE ENTFLECHTUNG**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19*  
 RT erdoelindustrie  
 RT vorschriften

**HORIZONTALE INTEGRATION**  
*INIS: 2000-05-04; ETDE: 1979-04-12*  
 UF horizontale diversifikation  
 UF horizontale konzentration  
 RT erdoelindustrie  
 RT industrie  
 RT wettbewerb

**horizontale konzentration**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12*  
 USE horizontale integration

**hormon-antagonisten**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20*  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwende den unten angefuehrten Deskriptor oder einen seiner Unterbegriffe.*  
 USE arzneimittel

**HORMONE**  
 NT1 nebennierenhormone  
 NT2 adrenalin  
 NT2 corticosteroide  
 NT3 glucocorticoide  
 NT4 corticosteron  
 NT4 cortison  
 NT4 dexamethason  
 NT4 hydrocortison  
 NT4 prednisolon  
 NT4 prednison  
 NT3 mineralokortikoide  
 NT4 aldosteron  
 NT2 noradrenalin  
 NT1 peptidhormone  
 NT2 calcitonin  
 NT2 erythropoietin  
 NT2 gastrin  
 NT2 glucagon  
 NT2 hypophysenhormone  
 NT3 acth  
 NT3 gonadotropine  
 NT4 fsh  
 NT4 hcg  
 NT4 lth  
 NT4 luteinisierendes hormon  
 NT3 liberine  
 NT4 lh-rh  
 NT3 oxytocin  
 NT3 sth  
 NT3 tsh  
 NT3 vasopressin  
 NT2 insulin

**NT2** leptin  
**NT2** parathormon  
**NT2** schilddruesenhormone  
 NT3 diiodthyronin  
 NT3 thyreocalcitonin  
 NT3 thyroxin  
 NT3 trijodthyronin  
**NT2** sekretin  
**NT2** thyronin  
**NT2** trh  
**NT1** steroidhormone  
**NT2** androgene  
 NT3 androstendion  
 NT3 androsteron  
 NT3 hydroxyandrostenon  
 NT3 testosteron  
**NT2** corticosteroide  
 NT3 glucocorticoide  
 NT4 corticosteron  
 NT4 cortison  
 NT4 dexamethason  
 NT4 hydrocortison  
 NT4 prednisolon  
 NT4 prednison  
 NT3 mineralokortikoide  
 NT4 aldosteron  
**NT2** oestrogene  
 NT3 oestradiol  
 NT3 oestriol  
 NT3 oestron  
**NT2** progesteron  
 RT abscisinsaeure  
 RT biochemie  
 RT endokrine druesen  
 RT endokrine erkrankungen  
 RT homoeostase  
 RT intrinsic-faktor  
 RT physiologie  
 RT prostaglandine  
 RT rezeptoren  
 RT somatostatin  
 RT steroide  
 RT stimulation

**HORNBLLENDE**  
 \*BT1 amphibol  
 RT granite  
 RT peridotite

**hornfels**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12*  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE metamorphe gesteine

**HORNHAUT**  
 \*BT1 augen

**HOSKINS 875**  
 2000-04-12  
 \*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenbasislegierungen

**HOT-DRY-ROCK-SYSTEME**  
 1992-09-01  
 UF undurchlaessiges gestein  
 BT1 energiesysteme  
 BT1 geothermische systeme  
 RT hydraulische risse

**hot enriched carbon moderated thermal oscillator reactor**  
 1993-11-08  
 USE reaktor hector

**hot experimental facility**  
*INIS: 1990-12-06; ETDE: 1980-10-27*  
*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
 USE hef

**hot experimental reactor zero energy**

1993-11-08

USE reaktor hero

**hot spots (biologisch)**

USE biologische hot spots

**HOTELS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

UF gasthaeuser

UF motels

UF motels

\*BT1 geschaeftsgebäude

RT tourismus

RT wohnhaeuser

**hough-powell-geraete**

USE lichtpunktdigitalumsetzer

**hovercraft**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

USE luftkissenfahrzeuge

**HP-COMPUTER**

UF hewlett-packard-computer

BT1 computer

**hpci**

1979-01-18

USE hochdruckkuehlmittelinjektion

**hpd-geraete**

USE lichtpunktdigitalumsetzer

**hpde (mhd-generator aedc)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

USE mhd-generator aedc

**HPL**

UF human placental lactogen

BT1 lactogene

RT placenta

RT schwangerschaft

RT sth

**hplc**

2004-07-16

USE hochleistungs-  
fluessigkeitschromatographie**HRON RIVER**

2004-12-15

\*BT1 fluesse

RT slowakei

**hsa**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Human serum albumin.

USE albumine

USE blutserum

**HSK-VERFAHREN**

UF hylleraas-scherr-knight-verfahren

BT1 stoerungstheorie

\*BT1 variationsmethoden

RT elektronenkonfiguration

RT quantenmechanik

**HSX-STELLARATOR**

INIS: 1999-01-26; ETDE: 2000-01-25

Helical Symmetry Experiment, University of Wisconsin, USA.

\*BT1 heliac-stellaratoren

**HT-2-TOKAMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Hitachi Tokamak, Ibaraki, Japan.

\*BT1 tokamakanlagen

**HT-6B-TOKAMAK**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

\*BT1 tokamakanlagen

**HT-6M-TOKAMAK**

INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

\*BT1 tokamakanlagen

**HT-7 TOKAMAK**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1998-02-24

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

\*BT1 tokamakanlagen

**HT-7U TOKAMAK**

2003-05-20

Academia Sinica, Hefei, Anhui, China.

UF east tokamak

UF experimental advanced

superconducting tokamak

\*BT1 tokamakanlagen

**htgr peach bottom reaktor**

USE reaktor peach bottom-1

**htlv iii virus**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

USE aids-virus

**hto**

1996-06-19

USE tritiumoxide

**HTW-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

Kohlenvergasungsverfahren der Rheinischen

Braunkohlenwerke/FRG; das Verfahren

erfordert einen Fließbettreaktor mit

Nachreaktionskammer und arbeitet bei einem

Druck von ca. 10 bar und einer Temperatur

von ca. 1100 C. Das Produkt ist ein

hochwertiges Synthesegas.

UF hochtemperatur-winklervverfahren

\*BT1 kohlevergasung

RT synthesegas

**HUBBARD-MODELL**

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1992-07-09

\*BT1 kristallmodelle

RT antiferromagnetismus

RT baendertheorie

RT elektronenkonfiguration

RT ferromagnetismus

RT hochtemperatursupraleiter

RT supraleitung

**HUBBLE-EFFEKT**

UF hubble-humason-verschiebung

RT expansion

RT kosmologie

RT rotverschiebung

RT universum

**hubble-humason-verschiebung**

USE hubble-effekt

**HUBSCHRAUBER**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1982-04-09

BT1 luftfahrzeug

**HUCKEPAKREAKTOREN**

Kompakte Leistungsreaktoren, die speziell

fuer Transport und vereinfachte Montage

ausgelegt sind.

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 transportable reaktoren

**HUDSON RIVER**

\*BT1 fluesse

RT new jersey

RT new york

**HUEHNER**

1996-07-08

UF hennen

\*BT1 gefluegel

RT askariden

**huelle (brennstoff)**

USE brennstoffhuellen

**huelle-brennstoff-reaktionen**

USE brennstoff-huelle-reaktionen

**huellenhaeuser**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

USE gebäude in doppelschaliger  
bauweise**huellrohrschaden-****ueberwachungsgeraete**USE brennelement-  
schadeneberwachungsgeraete**huellrohrschadennachweis**

USE brennelement-schadenserfassung

**huff-und-puff-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

USE fluidinjektionsverfahren

**hugenholtz-pines-theorie**

USE van hove-hugenholtz-theorie

**HULTHEN-POTENTIAL**

1976-07-06

\*BT1 kernpotential

**human chorionic gonadotropin**

USE hcg

**human placental lactogen**

USE hpl

**humboldt-bai**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE kalifornien

USE pazifischer ozean

**HUMBOLDT-  
VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28

Das Verfahren beruht auf der Aufloesung von

Kohlenstoff in einer Eisenschmelze. Dabei

wird die Kohle vollstaendig umgewandelt,

ohne Nebenprodukte wie Teer oder schwere

Kohlenwasserstoffe. Das Produktgas ist

praktisch schwefelfrei.

\*BT1 kohlevergasung

**HUMIDISTATE**

\*BT1 steuer- und regelgeraete

RT feuchtigkeitsregelung

**HUMINSAEUREN**

\*BT1 organische saeuren

RT erdboden

RT fulvinsaeuren

RT humus

**HUMMER**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-01-07

\*BT1 dekapoden

RT garnelen

RT naehrung aus dem meer

**humor aqueus**

USE augen

USE koerperfluessigkeiten

**HUMUS**Der organische Bodenanteil, der aus der  
Zersetzung von pflanzlichem oder tierischem  
Material entsteht.

RT erdboden

RT fulvinsaeuren

RT huminsaeuren

RT waldstreu

**hunde**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15  
USE hunde

**HUNDE**

UF hunde  
UF promenadenmischungen  
\*BT1 saeugetiere  
NT1 beagles  
RT fuechse  
RT woelfe

**hungern**

USE fasten

**HURONSEE**

\*BT1 grosse seen

**HURRIKANE**

BT1 stuerme  
RT monsun  
RT turbulenz  
RT wasserwellen  
RT wetter  
RT wind  
RT zyklone

**HURWITZ-EFFEKT**

UF bethe-hurwitz-effekt  
RT kernmodelle

**hushed echo ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16  
USE projekt bedrock

**husky ace ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11  
Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT ARBOR.  
USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**husky pup ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
USE projekt anvil

**hutch ereignis**

1994-10-14  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen der OPERATION MANDREL.  
USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**hutchinson island-1 reaktor**

USE reaktor lucie-1

**hutchinson island-2 reaktor**

USE reaktor lucie-2

**HUTGESTEIN**

2000-04-12  
\*BT1 geologische schichten  
RT gesteine

**huttonit**

1997-01-28  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE silicat-minerale  
USE thorium-minerale

**HUYGENS-PRINZIP**

RT wellenausbreitung

**HYALURONIDASE**

Code-Nummern 3.2.1.35 und 3.2.1.36.  
\*BT1 c-o-lyasen  
\*BT1 o-glycosyl-hydrolasen  
RT hyaluronsaeure

**HYALURONSAEURE**

\*BT1 mucopolysaccharide  
RT glucuronsaeure  
RT hyaluronidase

**HYBRIDCOMPUTER**

BT1 computer

**hybride**

USE hybridisierung

**HYBRIDISIERUNG**

UF heterozygoten  
UF homozygoten  
UF hybride  
UF vermischung (genetisch)  
NT1 dns-hybridisierung  
NT2 dns-cloning  
RT elektronenkonfiguration  
RT genetik  
RT gentechnologie  
RT wellenfunktionen

**HYBRIDOME**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1984-01-27  
Durch Verschmelzung von Myelomzellen und Lymphozyten entstehende Hybridzellen, die oft zur Erzeugung von monoklonalen Antikoepern verwendet werden.  
UF fusionierte zellen (tiere)  
BT1 tierische zellen  
RT biotechnologie  
RT dns-hybridisierung  
RT lymphozyten  
RT monoklone antikoeper  
RT zellkulturen

**HYBRIDREAKTOREN**

Anlagen, in denen kontrollierte, selbsterhaltende Spalt- und Fusionsprozesse ablaufen.  
RT fusionsneutronquellenanlagen  
RT hybridsysteme  
RT lotus-anlage  
RT reaktoren  
RT thermonukleare reaktoren

**HYBRIDRESONANZ**

BT1 resonanz

**HYBRIDSYSTEME**

1992-04-14  
Systeme, in denen zwei verschiedenartige Komponenten im wesentlichen dieselbe Funktion erfuellen.  
RT fahrzeuge mit hybridantrieb  
RT hybridreaktoren  
RT leistungsuebertragung  
RT thermonukleare reaktoren

**HYBTOK TOKAMAKS**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1991-09-13  
\*BT1 tokamakanlagen

**hycsos**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
"Hybride Conversion and Storage System", eine chemische Waermepumpe, die mit Metallhydriden arbeitet.  
USE chemische waermepumpen

**HYDANTOINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-07  
\*BT1 imidazole  
RT harnstoff

**HYDRA**

\*BT1 cnidaria

**HYDRANE-VERFAHREN**

2000-04-12  
Erzeugung von Pipelinegas aus Kohle durch Direktumwandlung mit H zur Erzeugung von CH<sub>4</sub>. 1000 psi H fließt aufwärts durch frei fallenden Kohlenstaub bei 725 Grad. Kohlenstoff, Schwefelwasserstoff und Staub werden aus dem Produkt entfernt.  
\*BT1 kohlevergasung  
BT1 sng-verfahren

**hydratation**

USE hydratisierung

**HYDRATE**

Chemische Verbindungen oder Minerale.  
NT1 gashydrate  
NT1 unh  
RT wasser

**hydratisierte elektronen**

USE hydratisierung  
USE solvatisierte elektronen

**HYDRATISIERUNG**

Zufuehrung von Wasser; fuer Zufuehrung von Wasserstoff siehe HYDRIERUNG.  
UF hydratation  
UF hydratisierte elektronen  
BT1 solvatisierung

**HYDRAULIK**

\*BT1 stroemungsmechanik  
NT1 thermohydraulik  
RT druckrohrleitungen  
RT druckwasserspeicher  
RT feststoffstroemung  
RT hydraulische geraete  
RT hydraulische steuer- und regelgeraete  
RT hydraulischer transport  
RT hydrodynamik  
RT pneumatik  
RT reibungsfaktor  
RT stroemung  
RT stroemungsgeschwindigkeit  
RT ueberspannungsstoesse  
RT wasserhammer  
RT wasserturbinen

**HYDRAULIKFLUESSIGKEITEN**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-11-24  
\*BT1 arbeitsfluessigkeiten  
RT hydraulische geraete

**hydraulische frac-fluessigkeiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05  
USE frac-fluessigkeiten

**HYDRAULISCHE GERAETE**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1977-01-28  
BT1 ausruistung  
NT1 hydraulische steuer- und regelgeraete  
RT bohrlochkomplettierung  
RT druckwasserspeicher  
RT erdgasbohrungen  
RT erdoel  
RT hydraulik  
RT hydraulikfluessigkeiten  
RT niederbringung einer bohrung

**HYDRAULISCHE LEITFAEHIGKEIT**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-03-10  
Die Durchflussrate von Wasser durch poroeses Gestein, Boeden usw.  
UF durchlaessigkeit (stroemungstechnik)  
UF meinzer-einheit  
RT fluessigkeitsstroemung  
RT grundwasser  
RT hydrologie  
RT stroemungsmechanik  
RT unterirdische abfallagerung

**HYDRAULISCHE RISSBILDUNG**

1975-12-09

*Brechen von tiefen Gesteinsschichten durch hydraulischen Druck, haeufig fuer die Ablagerung von radioaktiven Abfaellen.*

BT1 zerklueftung  
 RT abfallbeseitigung  
 RT bohrlochstimulation  
 RT brueche  
 RT fluessigkeitseinspritzung  
 RT frac-fluessigkeiten  
 RT hydraulische risse

**HYDRAULISCHE RISSE**

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1980-07-09

\*BT1 brueche  
 RT frac-fluessigkeiten  
 RT hot-dry-rock-systeme  
 RT hydraulische rissbildung  
 RT risse

**HYDRAULISCHE STEUER- UND REGELGERAETE**

\*BT1 hydraulische geraete  
 \*BT1 steuer- und regelgeraete  
 RT fernsteuerung  
 RT hydraulik

**hydraulische widder**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

USE pumpen

**HYDRAULISCHER TRANSPORT**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1976-08-24

BT1 transport  
 RT aufschlaemmungen  
 RT hydraulik  
 RT materialbewegungen  
 RT pipelines  
 RT schlamm-pipelines

**HYDRAZIDE**

\*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 isoniazid  
 RT hydrazin  
 RT organische saeuren

**HYDRAZIN**

1996-07-08

BT1 stickstoffverbindungen  
 RT dpph  
 RT hydrazide  
 RT hydrazone

**HYDRAZIN-BRENNSTOFFZELLEN**

2000-04-12

\*BT1 brennstoffzellen

**HYDRAZONE**

\*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 RT aldehyde  
 RT hydrazin  
 RT ketone

**HYDRIDABSPALTUNG**

INIS: 1999-07-12; ETDE: 1978-06-14

BT1 chemische reaktionen  
 RT hydridbildung  
 RT wasserstoff

**HYDRIDBILDUNG**

BT1 chemische reaktionen  
 RT hydridabspaltung  
 RT hydride  
 RT wasserstoff  
 RT wasserstoffversproedung

**HYDRIDE**

1997-06-17

BT1 wasserstoffverbindungen  
 NT1 actiniumhydride  
 NT1 aluminiumhydride

NT1 americiumhydride  
 NT1 antimonhydride  
 NT1 argonhydride  
 NT1 arsenhydride  
 NT1 bariumhydride  
 NT1 berkeliumhydride  
 NT1 berylliumhydride  
 NT1 bleihydride  
 NT1 borane  
 NT1 borhydride  
 NT1 caesiumhydride  
 NT1 calciumhydride  
 NT1 cerhydride  
 NT1 chromhydride  
 NT1 curiumhydride  
 NT1 dysprosiumhydride  
 NT1 eisenhydride  
 NT1 erbiumhydride  
 NT1 europiumhydride  
 NT1 gadoliniumhydride  
 NT1 germaniumhydride  
 NT1 goldhydride  
 NT1 hafniumhydride  
 NT1 heliumhydride  
 NT1 holmiumhydride  
 NT1 indiumhydride  
 NT1 iridiumhydride  
 NT1 kaliumhydride  
 NT1 kobalthydride  
 NT1 kryptonhydride  
 NT1 kupferhydride  
 NT1 lanthanhydride  
 NT1 lithiumhydride  
 NT2 lithiumdeuteride  
 NT2 lithiumtride  
 NT1 lutetiumhydride  
 NT1 magnesiumhydride  
 NT1 manganhydride  
 NT1 molybdaenhydride  
 NT1 natriumhydride  
 NT1 neodymhydride  
 NT1 neonhydride  
 NT1 neptuniumhydride  
 NT1 nickelhydride  
 NT1 niobhydride  
 NT1 palladiumhydride  
 NT1 phosphorhydride  
 NT1 platinhydride  
 NT1 plutoniumhydride  
 NT1 praseodymhydride  
 NT1 protactiniumhydride  
 NT1 quecksilberhydride  
 NT1 rheniumhydride  
 NT1 rhodiumhydride  
 NT1 rubidiumhydride  
 NT1 rutheniumhydride  
 NT1 samariumhydride  
 NT1 scandiumhydride  
 NT1 selenhydride  
 NT1 silane  
 NT1 silberhydride  
 NT1 stickstoffhydride  
 NT2 ammoniak  
 NT1 strontiumhydride  
 NT1 tantalhydride  
 NT1 technetiumhydride  
 NT1 tellurhydride  
 NT1 terbiiumhydride  
 NT1 thalliumhydride  
 NT1 thoriumhydride  
 NT1 thuliumhydride  
 NT1 titanhydride  
 NT1 uranhydride  
 NT1 vanadiumhydride  
 NT1 wismuthydride  
 NT1 wolframhydride  
 NT1 xenonhydride  
 NT1 ytterbiumhydride  
 NT1 yttriumhydride

NT1 zinkhydride  
 NT1 zinnhydride  
 NT1 zirkoniumhydride  
 RT hydridbildung  
 RT hydridmoderatoren  
 RT wasserstoffspeicherung  
 RT wasserstoffzusaezte

**HYDRIDMODERATOREN**

BT1 moderatoren  
 RT hydride  
 RT hydridmoderierte reaktoren  
 RT reaktor topaz  
 RT zh-na-reaktoren  
 RT zirkoniumhydride

**HYDRIDMODERIERTE REAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 reaktor acpr  
 NT1 reaktor anex  
 NT1 reaktor nsrr  
 NT1 reaktor stir  
 NT1 reaktor topaz  
 NT1 reaktor xma-1  
 NT1 triga-reaktoren  
 NT2 reaktor afri  
 NT2 reaktor atpr  
 NT2 reaktor fir-1  
 NT2 reaktor frf-2  
 NT2 reaktor frn  
 NT2 reaktor kartini-ppny  
 NT2 reaktor lopra  
 NT2 reaktor nscr  
 NT2 reaktor ostr  
 NT2 reaktor prpr  
 NT2 reaktor psbr  
 NT2 reaktor rtp  
 NT2 reaktor trico  
 NT2 reaktor triga-1-arizona  
 NT2 reaktor triga-2-pitesti  
 NT2 reaktor ucbr  
 NT2 reaktor uwnr  
 NT2 reaktor wsur  
 NT2 triga-1-reaktor hanford  
 NT2 triga-1-reaktor hannover  
 NT2 triga-1-reaktor heidelberg  
 NT2 triga-1-reaktor kalifornien  
 NT2 triga-1-reaktor michigan  
 NT2 triga-2-bangladesh reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor bandung  
 NT2 triga-2-reaktor dalat  
 NT2 triga-2-reaktor illinois  
 NT2 triga-2-reaktor kansas  
 NT2 triga-2-reaktor ljubljana  
 NT2 triga-2-reaktor mainz  
 NT2 triga-2-reaktor muenchen  
 NT2 triga-2-reaktor musashi  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT2 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT2 triga-2-reaktor rom  
 NT2 triga-2-reaktor seoul  
 NT2 triga-2-reaktor wien  
 NT2 triga-3-reaktor la jolla  
 NT2 triga-3-reaktor salazar  
 NT2 triga-3-seoul-reaktor  
 NT2 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT2 triga-mk-2-reaktor cornell  
 NT2 triga-mk-3-reaktor colorado  
 NT2 triga-reaktor brasilien  
 NT2 triga-reaktor texas  
 NT2 triga-reaktor veterans  
 NT1 zh-na-reaktoren  
 NT2 reaktor knk  
 NT2 reaktor knk-2  
 RT hydridmoderatoren

**HYDRIERUNG**

- BT1 chemische reaktionen
- NT1 gulf-hds-verfahren
- RT clean coke verfahren
- RT cs-r-verfahren
- RT dehydrierung
- RT deuterierung
- RT fischer-tropsch-synthese
- RT flammen-hydropyrolyse-verfahren
- RT lc-fining

**HYDRO-LYASEN**

- INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12
- Code-Nummer 4.2.1.
- \*BT1 c-o-lyasen
- NT1 carboanhydratase

**HYDROAROMATEN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-27
- UF naphthene
- BT1 organische verbindungen
- NT1 tetralin
- RT aromaten
- RT redox-reaktionen

**hydrocephalus**

- USE missbildungen

**HYDROCORTISON**

- UF cortisol
- \*BT1 glucocorticoide

**HYDRODYNAMIK**

- \*BT1 stroemungsmechanik
- NT1 elektrohydrodynamik
- NT1 magnetohydrodynamik
- RT arbeitsfluessigkeiten
- RT fluessigkeitsstroemung
- RT gegenstromsysteme
- RT hydraulik
- RT hydrodynamischer masseneffekt
- RT kreuzstromsysteme
- RT rayleigh-taylor-instabilitaet
- RT riefeninstabilitaet
- RT stroemung

**HYDRODYNAMISCHER****MASSENEFFEKT**

- INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24
- Eine virtuelle Zunahme der Masse eines Festkoerpers bei Schwingung in Fluessigkeiten.
- UF additiver masseneffekt
- UF masseneffekt (virtueller)
- RT daempfung
- RT eigenfrequenz
- RT hydrodynamik
- RT mechanische schwingungen

**HYDRODYNAMISCHES MODELL**

- Das Modell beschreibt Teilchenerzeugungsprozesse in Kernstoessen mit hoher Energie mit Hilfe der relativistischen Hydrodynamik bei der Verschmelzung der Zerfallsprodukte aus hadronischem Zerfall.

- \*BT1 thermodynamisches modell
- RT kernmodelle
- RT teilchenerzeugung

**HYDROELEKTRISCHE ENERGIE**

- UF wasserkraft ( fuer elektrizitaet )
- \*BT1 elektrische energie
- \*BT1 erneuerbare energiequellen
- RT grand river
- RT pumpe-speicher-kraftwerke
- RT wasser-kraftwerke

**hydroformylierung**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20
- USE carbonylierung

**HYDROGELE**

- 2006-02-06
- Zwei-Phasen-Kolloidsysteme, in denen die disperse Phase (Teilchen) sich mit Wasser verbunden hat.
- \*BT1 gele
- RT polymere
- RT wasser

**hydrogenase**

- 1984-06-21
- Bis Juli 1984 war dies ein erlaubter Deskriptor, und Dokumente bis zu diesem Datum sind so gekennzeichnet.
- USE hydrogenasen

**HYDROGENASEN**

- INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-12
- Code-Nummer 1.12.
- UF hydrogenase
- \*BT1 oxidoreduktasen

**HYDROGENCARBONATE**

- INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-07-23
- Bis Dezember 1985 wurde der Deskriptor BICARBONATE vergeben.
- UF bicarbonate
- RT anorganische saeuren
- RT carbonate
- RT saeureneutralisationsvermoegen

**hydrogensilicate**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23
- Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.
- USE silicate

**HYDROGENSULFITE**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07
- \*BT1 sulfite
- RT anorganische saeuren
- RT schwefelsaeure

**HYDROKINETISCHE ENERGIE**

- 2008-12-24
- Stromerzeugung aus laufendem Wasser ohne Daemme und andere Strukturen, wie sie fuer konventionelle Wasserkraftanlagen charakteristisch sind. Fuer letzere ist HYDROELEKTRISCHE ENERGIE zu verwenden.

- \*BT1 elektrische energie
- \*BT1 erneuerbare energiequellen
- RT fliesswassergeneratoren
- RT wasserstroemung

**hydrokinetische stromerzeuger**

- 2008-12-24
- USE fliesswassergeneratoren

**HYDROKRACKEN**

- 2000-05-08
- \*BT1 kracken
- RT katalytisches kracken
- RT thermisches kracken

**HYDROKULTUR**

- INIS: 1999-05-19; ETDE: 1976-05-13
- Pflanzenzucht in Naehrloesung mit einem Inertmaterial wie z.B. Sand als mechanischer Stuetze.
- BT1 anbaumethoden
- RT ernte
- RT landwirtschaft
- RT pflanzenwachstum
- RT treibhaeuser
- RT wasserkultur

**HYDROLASEN**

- Code-Nummer 3.
- \*BT1 enzyme
- NT1 esterasen

**NT2 carboxylesterasen**

- NT3 cholinesterase
- NT3 lipasen
- NT2 phosphatasen
- NT3 alkalische phosphatase
- NT3 nukleotidasen
- NT3 saure phosphatase
- NT2 phosphodiesterasen
- NT3 nukleasen
- NT4 dn-ase
- NT5 endonucleasen
- NT4 rn-ase
- NT1 glykosylhydrolasen
- NT2 o-glycosyl-hydrolasen
- NT3 amylase
- NT3 cellulase
- NT3 galaktosidase
- NT3 glucosidase
- NT3 glucuronidase
- NT3 hyaluronidase
- NT3 lysozym
- NT3 xylanase
- NT1 nicht-peptidische c-n-hydrolasen
- NT2 amidasen
- NT3 arginase
- NT3 urease
- NT2 amidinasen
- NT1 peptidhydrolasen
- NT2 aminopeptidasen
- NT2 carboxypeptidasen
- NT2 saeureproteinasen
- NT3 pepsin
- NT2 serin-proteinasen
- NT3 chymotrypsin
- NT3 fibrinolysin
- NT3 kallikrein
- NT3 thrombin
- NT3 trypsin
- NT2 sh-proteinasen
- NT3 kathepsine
- NT3 papain
- NT3 streptokokken-proteinasen
- NT2 unspezifische peptidasen
- NT3 renin
- NT3 urokinase
- NT1 saeureanhydrasen
- NT2 gtp-asen
- NT2 phosphohydrolasen
- NT3 atp-ase
- RT enzymatische hydrolyse

**HYDROLOGIE**

- RT aquifere
- RT drainage
- RT fluesse
- RT fluessigkeitseinspritzung
- RT grundwasser
- RT grundwasserspiegel
- RT hydraulische leitfaehigkeit
- RT oberflaechengewaesser
- RT piezometrie
- RT seen
- RT standorteigenschaften
- RT ueberschwemmungen
- RT wasserquellen
- RT wasserzustrom

**HYDROLYSE**

- 1997-06-17
- BT1 lysis
- \*BT1 solvolyse
- NT1 alkalische hydrolyse
- NT1 autohydrolyse
- NT1 enzymatische hydrolyse
- NT1 saeurehydrolyse
- NT1 verseifung
- NT1 verzuckerung
- RT ester



**HYDROMAGNETISCHE WELLEN**

- UF *magneto-hydrodynamische wellen*  
 NT1 alfvén-wellen  
 NT1 magnetoakustische wellen  
 NT2 schnelle magnetoakustische wellen  
 RT druckwellen  
 RT magnetoakustik  
 RT plasmaoberflächewellen  
 RT plasmawellen

**HYDROMECHANISCHE GEWINNUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

- BT1 bergbau  
 RT abbau im bohrverfahren  
 RT bergbautechnik  
 RT langfrontbau

**HYDROMETALLURGIE**

- \*BT1 extraktive metallurgie  
 RT faellung  
 RT laugung  
 RT loesungsmittlextraktion

**hydronium-ionen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

- USE oxoniumionen

**HYDRONIUMRADIKALE**

- BT1 radikale  
 RT wasser

**HYDROPEROXYRADIKALE**

HO2

- UF *ho2*  
 UF *perhydroxylradikale*  
 BT1 radikale

**HYDROPHYLE POLYMERE**

2000-01-11

- \*BT1 gele  
 BT1 polymere  
 RT abschirmmaterial  
 RT wasser

**HYDRORETORTING ASSAY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

- RT oelschiefer  
 RT schieferoel

**HYDROSPAERE**

- RT aquatische oekosysteme  
 RT atmosphärischer niederschlag  
 RT gletscher  
 RT kryosphaere  
 RT limnologie  
 RT oberflächengewässer  
 RT umwelt  
 RT wasser

**HYDROSTATIK**

- RT porendruck  
 RT stroemungsmechanik

**HYDROSTATISCHE LAGER**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

- BT1 lager  
 RT fluessigkeiten  
 RT schmierung

**HYDROTHERMALE SYSTEME**

1992-04-08

*Geothermische Systeme, bei denen die Waermeuebertragung hauptsaechlich durch konvektive Zirkulation von Wasser oder Dampf ablaeuft.*

- UF *hydrothermische konvektionssysteme*  
 BT1 energiesysteme  
 BT1 geothermische systeme  
 NT1 geothermische warmwassersysteme  
 NT1 trockendampfsysteme  
 RT fumarolen

- RT geothermische fluide  
 RT geysire  
 RT heisse quellen  
 RT thermalquellen  
 RT warme quellen

**HYDROTHERMALE VERAENDERUNGEN**

1994-10-13

*Bis Oktober 1994 wurde der Deskriptor METAMORPHISMUS verwendet. \$Def.: Veraenderung von Gesteinen oder Mineralen durch Reaktion von hydrothermale Wasser mit schon bestehenden festen Phasen.*

- BT1 metamorphismus  
 RT gestein-fluid-wechselwirkungen  
 RT hydrothermisches stadium

**HYDROTHERMALSYNTHESE**

INIS: 1999-03-09; ETDE: 1975-12-16

*Mineralsynthese in Gegenwart von Wasser bei erhoeheten Temperaturen.*

- BT1 synthese

**hydrothermische konvektionssysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

- USE hydrothermale systeme

**HYDROTHERMISCHES STADIUM**

*Das Stadium bei der Abkuehlung eines fluechtige Substanzen enthaltenden Magmas, waehrend dessen sich das noch vorhandene Fluid stark mit Wasser und anderen fluechtigen Substanzen anreichert.*

- RT hydrothermale veraenderungen  
 RT metamorphismus

**HYDROT HORIT**

2000-04-12

- \*BT1 silicat-minerale  
 \*BT1 thorium-minerale  
 RT thoriumpulver

**HYDROTORTING-VERFAHREN**

2000-04-12

*Destillation von fein zermahlenem Oelschiefer unter hohem Druck in Gegenwart von Wasserstoff; von Texaco entwickeltes Verfahren.*

- RT oelschiefer  
 RT retortenschwelen

**HYDROXAMSAEUREN**

- \*BT1 amine  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 NT1 benzohydroxamsaeure  
 RT organische saeuren

**HYDROXIDE**

1997-06-19

- UF *alkalien (hydroxide)*  
 UF *hydroxylionen*  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 wasserstoffverbindungen  
 NT1 actiniumhydroxide  
 NT1 aluminiumhydroxide  
 NT1 americiumhydroxide  
 NT1 ammoniumhydroxide  
 NT1 antimoniumhydroxide  
 NT1 bariumhydroxide  
 NT1 berylliumhydroxide  
 NT1 bleihydroxide  
 NT1 borhydroxide  
 NT1 cadmiumhydroxide  
 NT1 caesiumhydroxide  
 NT1 calciumhydroxide  
 NT1 cerhydroxide  
 NT1 chromhydroxide  
 NT1 curiumhydroxide  
 NT1 dysprosiumhydroxide  
 NT1 eisenhydroxide

- NT1 erbiumhydroxide  
 NT1 europiumhydroxide  
 NT1 gadoliniumhydroxide  
 NT1 galliumhydroxide  
 NT1 germaniumhydroxide  
 NT1 hafniumhydroxide  
 NT1 heliumhydroxide  
 NT1 holmiumhydroxide  
 NT1 indiumhydroxide  
 NT1 kaliumhydroxide  
 NT1 kobalhydroxide  
 NT1 kupferhydroxide  
 NT1 lanthanhydroxide  
 NT1 lithiumhydroxide  
 NT1 lutetiumhydroxide  
 NT1 magnesiumhydroxide  
 NT1 manganhydroxide  
 NT1 molybdaenhydroxide  
 NT1 natriumhydroxide  
 NT1 neodymiumhydroxide  
 NT1 neptuniumhydroxide  
 NT1 nickelhydroxide  
 NT1 niobhydroxide  
 NT1 palladiumhydroxide  
 NT1 platinhydroxide  
 NT1 plutoniumhydroxide  
 NT1 praseodymiumhydroxide  
 NT1 promethiumhydroxide  
 NT1 protactiniumhydroxide  
 NT1 rheniumhydroxide  
 NT1 rhodiumhydroxide  
 NT1 rubidiumhydroxide  
 NT1 rutheniumhydroxide  
 NT1 samariumhydroxide  
 NT1 scandiumhydroxide  
 NT1 silberhydroxide  
 NT1 siliziumhydroxide  
 NT1 strontiumhydroxide  
 NT1 tantalhydroxide  
 NT1 tellurhydroxide  
 NT1 terbiumhydroxide  
 NT1 thalliumhydroxide  
 NT1 thoriumhydroxide  
 NT1 thuliumhydroxide  
 NT1 titanhydroxide  
 NT1 uranhydroxide  
 NT1 vanadiumhydroxide  
 NT1 wismuthhydroxide  
 NT1 wolframhydroxide  
 NT1 ytterbiumhydroxide  
 NT1 yttriumhydroxide  
 NT1 zinkhydroxide  
 NT1 zinnhydroxide  
 NT1 zirkoniumhydroxide  
 RT basen  
 RT dawsonit  
 RT hydroxidmoderatoren  
 RT hydroxylierung  
 RT hydroxylradikale

**HYDROXIDMODERATOREN**

- BT1 moderatoren  
 RT hydroxide

**hydroxy-alpha-alanin-beta**

USE serin

**HYDROXY-HARNSTOFF**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

- \*BT1 amide  
 \*BT1 hydroxyverbindungen

**hydroxy-para-cymen**

USE thymol

**hydroxyaethylaethylendiaminitri-essigsaeure**

*Hydroxyaethylaethylendiamintriessigsaeure.*

USE hedta

**hydroxyaethyliminodiessigsaeure**

USE heida

**HYDROXYANDROSTENON**

UF dehydroepiandrosteron

\*BT1 androgene

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 ketone

**hydroxybenzoesaure-ortho**

USE salicylsaure

**hydroxybenzol**

USE phenol

**hydroxybernsteinsaure**

USE apfelsaeure

**hydroxydiphenyllessigsaeure**

USE benzilsaeure

**hydroxyessigsaeure**

USE glykolsaeure

**HYDROXYLAMIN**

\*BT1 amine

RT oxime

**hydroxylase**

2000-04-12

*Bis Januar 1981 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE hydroxylasen

**HYDROXYLASEN**

INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-01-12

*Bis Februar 1982 war HYDROXYLASE der erlaubte Deskriptor.*

UF hydroxylase

\*BT1 oxidoreduktasen

NT1 tyrosinase

**HYDROXYLIERUNG**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-12-16

BT1 chemische reaktionen

RT hydroxide

RT hydroxyverbindungen

**hydroxylionen**

USE anionen

USE hydroxide

**HYDROXYLRADIKALE**

BT1 radikale

RT hydroxide

RT sauerstoffverbindungen

**hydroxynaphthalene**

USE naphthole

**HYDROXYPREGNENON**

UF pregnenolon

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 ketone

\*BT1 pregnane

RT progesteron

**HYDROXYPROLIN**

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 heterozyklische saeuren

\*BT1 hydroxysaeuren

\*BT1 pyrrolidine

RT kollagen

RT prolin

**hydroxypropionsaeure-alpha**

USE milchsaeure

**HYDROXYPROPIOPHENON**

ETDE: 2005-02-01

*Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor POP verwendet.*

UF paroxypropion

UF pop (paroxypropion)

\*BT1 ketone

\*BT1 phenole

**HYDROXYSAEUREN**

1996-10-23

*Nur fuer Carbonsaeuren; fuer andere Saeuren**siehe HYDROXYVERBINDUNGEN und**koordiniere mit dem Deskriptor fuer die**entsprechende Saeuregruppe, z.B.**SULFONSAEUREN.*

UF aluminon

UF aurintricarbonsaeure

UF chromviolett

UF melilotsaeure

UF podophyllsaure

UF trihydroxyglutarsaeure

UF trioxyglutarsaeure

\*BT1 carbonsaeuren

NT1 acetylsalicylsaure

NT1 apfelsaeure

NT1 bengalrosa

NT1 benzilsaeure

NT1 carnitin

NT1 citronensaure

NT1 dijdotyrosin

NT1 dopa

NT1 eddha

NT1 eosin

NT1 fluorescein

NT2 erythrosin

NT1 galakturonsaeure

NT1 gallussaure

NT1 gibberellinsaure

NT1 gluconsaeure

NT1 glucuronsaeure

NT1 glycerinsaure

NT1 glykolsaeure

NT1 hedta

NT1 heida

NT1 hydroxyprolin

NT1 hydroxytryptophan

NT1 mandelsaeure

NT1 methyltyrosin

NT1 mevalonsaeure

NT1 milchsaeure

NT1 pantothensaure

NT1 salicylsaure

NT1 serin

NT1 shikimisaure

NT1 threonin

NT1 thyronin

NT1 tyrosin

NT1 weinsaure

RT hydroxyverbindungen

RT lactone

**HYDROXYTRYPTOPHAN**

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 hydroxysaeuren

\*BT1 strahlenschutzsubstanzen

RT tryptophan

**HYDROXYVERBINDUNGEN**

1996-10-23

*Nur fuer organische Verbindungen und unter**Ausschluss von Sacchariden, Glykosiden und**Hydroxysaeuren.*

UF dianabol

UF kynurensaeure

UF pregnandiol

UF pregnantriol

UF tmpn

BT1 organische verbindungen

NT1 alizarin

NT1 alkohole

NT2 2-methylpropanol

NT2 benzhydrol

NT2 benzylalkohol

NT2 butanole

NT2 cholin

NT2 cyclohexanol

NT2 decanole

NT2 enole

NT2 erythrit

NT2 ethanol

NT3 bioethanol

NT4 cellulose-ethanol

NT2 glycerin

NT2 glykole

NT3 butandiole

NT3 cellosolven

NT3 egta

NT3 ethylenglykole

NT4 polyethylenglykole

NT5 carbowax

NT5 pluronic

NT3 pinakol

NT2 hexanole

NT2 methanol

NT2 metronidazol

NT2 misonidazol

NT2 octanole

NT2 pentanole

NT2 propanole

NT2 pva

NT1 androsteron

NT1 bph

NT1 chinizarin

NT1 chromotropsaeure

NT1 corticosteroide

NT2 glucocorticoide

NT3 corticosteron

NT3 cortison

NT3 dexamethason

NT3 hydrocortison

NT3 prednisolon

NT3 prednison

NT2 mineralokortikoide

NT3 aldosteron

NT1 cupferron

NT1 ephedrin

NT1 ferron

NT1 folsaeure

NT1 guanin

NT1 hydroxamsaeuren

NT2 benzohydroxamsaeure

NT1 hydroxy-harnstoff

NT1 hydroxyandrostenon

NT1 hydroxypregnenon

NT1 hypoxanthin

NT1 karminsaeure

NT1 melanin

NT1 oestradiol

NT1 oestriol

NT1 oestron

NT1 oxime

NT2 benzoinoxim

NT2 dimethylglyoxim

NT1 oxin

NT1 phenole

NT2 dinitrophenol

NT2 eriochromfarbstoffe

NT2 hydroxypropiophenon

NT2 kresole

NT2 naphthole

NT3 1-nitroso-2-naphthol

NT3 nitroso-r-salz

NT3 pyridylazonaphthol

NT3 thurin

NT3 trypanblau

NT2 nitrophenol

NT2 phenol

NT2 phenolphthalein

NT2 pikrinsaure

NT2 polyphenole

NT3 arsenazo

NT3 brenzcatechin

NT3 bromthalein

**NT3** curcumin  
**NT3** dopamin  
**NT3** fluorescein  
**NT4** erythrosin  
**NT3** gerbsaeure  
**NT3** haematoxylin  
**NT3** katecholamine  
**NT3** morin  
**NT3** pyridylazoresorcin  
**NT3** pyrogallol  
**NT3** quercetin  
**NT3** resorcin  
**NT3** stilboestrol  
**NT3** tiron  
**NT2** thymol  
**NT2** tyramin  
**NT2** xylenole  
**NT1** pyridoxin  
**NT1** rhodizonsaeure  
**NT1** serotonin  
**NT2** bufotenin  
**NT1** sterole  
**NT2** cholesterin  
**NT2** ergosterin  
**NT2** gallensaeuren  
**NT3** cholsaeure  
**NT2** sitosterin  
**NT1** testosteron  
**NT1** thiamin  
**NT1** uracile  
**NT2** bromuracile  
**NT3** budr  
**NT2** chloruracile  
**NT2** desoxyuridin  
**NT2** fluorouracile  
**NT3** fudr  
**NT2** joduracile  
**NT3** joddesoxyuridin  
**NT2** orotsaeure  
**NT2** thiouracil  
**NT2** thymin  
**NT2** uridin  
**RT** hydroxylierung  
**RT** hydroxysaeuren  
**RT** inosite

**hydroxyxylol (dimethylphenol)**

2000-04-12

USE xylenole

**hydrozyklone**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-27

USE zyklonabscheider

**hyflex-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

*Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Kohlenstoffhaltige Rohstoffe werden im Flugstromreaktor zusammen mit Wasserstoff oder einem anderem Gas auf Pyrolysetemperatur erhitzt. Man erhaelt Endprodukte in variablem Verhaeltnis in Abhaengigkeit vom Arbeitsdruck und von der Crackintensitaet.*

USE kohlevergasung

**HYGAS-VERFAHREN**

2000-04-12

*Hydrovergasungsverfahren des Institute of Gas Technology zur Erzeugung von Gas mit hohem btu durch Aufschlaemmen von Kohle mit leichtem Oel und Verwendung eines Drei-Stufen-Vergasers.*

UF igt hydrogasification verfahren

\*BT1 kohlevergasung

BT1 sng-verfahren

RT reichgas

**HYGROMETRIE**

*Von November 1981 bis Maerz 1997 war PSYCHROMETRIE ein gueltiger Deskriptor.*

UF psychrometrie

RT feuchtigkeit

RT feuchtigkeitsmesser

**HYGROSKOPIZITAET**

RT adsorption

**HYLEMYA ANTIQUA**

\*BT1 fliegen

RT zwiebeln

**HYLIFE-UMWANDLER**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

High Yield Lithium Injection Fusion Energy

Converter.

\*BT1 laser-fusionsreaktoren

**HYLLERAAS-KOORDINATEN**

BT1 koordinatensystem

RT quantenmechanik

**hylleraas-scherr-knight-verfahren**

1993-11-08

USE hsk-verfahren

**hymenolepis**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE cestoden

**HYMENOPTERA**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1981-06-16

\*BT1 insekten

NT1 ameisen

NT1 bienen

NT1 wespen

**hyoscyamin**

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE alkaloiden

**hypaque**

1996-10-23

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE amide

USE natriumverbindungen

USE organische jodverbindungen

**HYPERBOLISCHE****KONFIGURATION**

2004-09-09

BT1 konfiguration

**HYPERCUBE-COMPUTER**

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1987-10-22

*Computerarchitektur, bei der jeder Prozessor seinen eigenen Speicher hat und mit den anderen verbunden ist.*

BT1 computer

RT feldprozessoren

RT superrechner

**HYPERFEINSTRUKTUR**

UF hfs

RT spektren

**hyperfragmente**

USE hyperkerne

**HYPERGEOMETRISCHE****FUNKTIONEN**

BT1 funktionen

**HYPERGLYKAEMIE**

RT saccharide

**HYPERKERNE**

UF hyperfragmente

BT1 kernbruchstuecke

BT1 kerne

RT hyperonen

**HYPERLADUNG**

BT1 teilcheneigenschaften

RT charm-teilchen

RT eichinvarianz

**HYPERON-HYPERON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 baryon-baryon-wechselwirkungen

**HYPERONEN**

UF seltsame baryonen

\*BT1 baryonen

\*BT1 seltsame teilchen

NT1 antihyperonen

NT2 antilambdateilchen

NT2 antiomegateilchen

NT2 antisigmateilchen

NT2 antixiteilchen

NT1 lambda-baryonen

NT2 lambda-1405 baryonen

NT2 lambda-1520 baryonen

NT2 lambda-1600 baryonen

NT2 lambda-1670 baryonen

NT2 lambda-1690 baryonen

NT2 lambda-1800 baryonen

NT2 lambda-1810 baryonen

NT2 lambda 1820 baryonen

NT2 lambda-1830 baryonen

NT2 lambda-1890 baryonen

NT2 lambda-2100 baryonen

NT2 lambda-2110 baryonen

NT2 lambdateilchen

NT3 antilambdateilchen

NT1 lambda-n-2130 dibaryonen

NT1 omega-baryonen

NT2 omega-2250 baryonen

NT2 omegateilchen

NT3 antiomegateilchen

NT3 omega-minus teilchen

NT1 sigma-baryonen

NT2 sigma-1385 baryonen

NT2 sigma-1660 baryonen

NT2 sigma-1670 baryonen

NT2 sigma-1750 baryonen

NT2 sigma-1770 baryonen

NT2 sigma-1775 baryonen

NT2 sigma-1915 baryonen

NT2 sigma-1940 baryonen

NT2 sigma-2030 baryonen

NT2 sigma-2455 baryonen

NT2 sigmateilchen

NT3 antisigmateilchen

NT3 sigma-minus teilchen

NT3 sigma-neutral teilchen

NT3 sigma-plus teilchen

NT1 xi-baryonen

NT2 xi-1530 baryonen

NT2 xi-1690 baryonen

NT2 xi-1820 baryonen

NT2 xi-1950 baryonen

NT2 xi-2030 baryonen

NT2 xi-2250 baryonen

NT2 xi-2500 baryonen

NT2 xi-teilchen

NT3 antixiteilchen

NT3 xi-minus teilchen

NT3 xi-neutral teilchen

NT1 z\*baryonen

RT hyperkerne

**HYPERONENREAKTIONEN**

\*BT1 baryonreaktionen

**HYPERONENSTRAHLEN**

1996-07-18

Bis Maerz 1997 war

OMEGATEILCHENSTRAHLEN ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor; bis August 1996 war XI-  
TEILCHENSTRAHLEN ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

UF omegateilchenstrahlen

UF xi-teilchenstrahlen

\*BT1 teilchenstrahlen

NT1 lambdateilchenstrahlen

NT1 sigmateilchenstrahlen

**HYPERPARATHYREOIDISMUS**

1984-12-04

\*BT1 endokrine erkrankungen

RT calcium

RT knochengewebe

RT nebenschilddruesen

**HYPERSCHALLSTROEMUNG**

BT1 stroemung

**HYPERTHERMIE**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1976-07-07

BT1 koerpertemperatur

RT fieber

RT hypothermie

RT waermespannung

**HYPERTHYREOSE**

UF basedow-krankheit

UF thyreotoxikose

\*BT1 endokrine erkrankungen

RT kropf

RT pbi

RT schilddruesenhormone

RT thyreostatika

**HYPERTONIE**

BT1 symptome

\*BT1 vaskulaere erkrankungen

RT antihypertonika

RT biologischer stress

RT blutdruck

**HYPERTONISCHE LOESUNGEN**

\*BT1 loesungen

RT isotone loesungen

RT osmose

**HYPERTROPHIE**

BT1 pathologische veraenderungen

**HYPNOTIKA UND SEDATIVA**

UF sedativa

\*BT1 hemmstoffe des zentralnervensystems

NT1 barbiturate

NT2 nembutal

NT2 phenobarbital

NT1 chlorpromazin

NT1 codein

NT1 reserpin

RT anaesthetika

RT analgetika

RT beruhigungsmittel

RT narkotika

RT schlaf

**hypophosphite**

Spezifische Hypophosphite sollten durch  
Koordinierung eines Deskriptors der Form  
(KATION)-VERBINDUNGEN mit  
UNTERPHOSPHORIGE SAEURE  
beschrieben werden.

USE unterphosphorige saeure

**HYPOPHYSE**

UF hirnanhang

\*BT1 endokrine druesen

RT akromegalie

RT cushing-syndrom

RT homoeostase

RT hypophysektomie

RT hypophysenhormone

RT hypothalamus

RT lactogene

**HYPOPHYSEKTOMIE**

\*BT1 chirurgie

RT hypophyse

RT hypophysenhormone

RT hypothalamus

**HYPOPHYSENHORMONE**

\*BT1 peptidhormone

NT1 acth

NT1 gonadotropine

NT2 fsh

NT2 hcg

NT2 lth

NT2 luteinisierendes hormon

NT1 liberine

NT2 lh-rh

NT1 oxytocin

NT1 sth

NT1 tsh

NT1 vasopressin

RT hypophyse

RT hypophysektomie

**HYPOTHALAMUS**

\*BT1 gehirn

RT autonomes nervensystem

RT endokrine druesen

RT homoeostase

RT hypophyse

RT hypophysektomie

RT stoffwechsel

RT trh

**HYPOTHERMIE**

BT1 koerpertemperatur

RT hyperthermie

RT winterschlaf

**HYPOTHESE**

NT1 ergodenhypothese

NT1 grenzfragmentierung

NT1 mach-prinzip

NT1 negative masse

RT funktionsmodelle

RT hypothetische unfaelle

RT mathematische modelle

RT modellkonstruktionen

RT vergleichende auswertungen

**HYPOTHETISCHE UNFAELLE**

2006-06-27

Begriff fuer als moeglich erkannte, aber  
bisher noch nicht eingetretene Unfaelle.  
Zuordnung von weiteren Deskriptoren fuer  
eine spezifische Beschreibung des Unfalls, wie  
z.B. Stroemungsverlust, Oelunfaelle.

BT1 unfaelle

RT hypothese

RT reaktorunfallsimulation

**HYPOTHYREOSE**

UF myxoedem

\*BT1 endokrine erkrankungen

RT kropf

RT pbi

RT schilddruesenhormone

RT thyreostatika

**HYPOTONIE**

RT biologischer stress

RT blutdruck

**HYPOXANTHIN**

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 purine

RT inosin

RT nukleotide

RT xanthine

**hypoxanthin-guanin-  
phosphoribosyltransferase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

USE hypoxanthin-phosphoribosyl-  
transferase**HYPOXANTHIN-  
PHOSPHORIBOSYL-  
TRANSFERASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

UF hypoxanthin-guanin-  
phosphoribosyltransferase

\*BT1 pentosyl-transferasen

**hypoxie**

USE anoxie

**HYPOZENTREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25

Unterirdische Erdbebenausloeser; auch  
Zentren unterirdischer Areale, von denen  
angenommen wird, dass sich hier die  
Erdbebenenergie konzentriert.

RT erdbeben

**HYSTERESE**

RT daempfung

RT energieverluste

RT innere reibung

RT toleranz

**HYTORT-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Direkte, nicht-katalytische Hydrierung von  
Kerogen bei hohen Druecken und kontrolliert  
ansteigender Aufheizung; eine Entwicklung  
von IGT.

RT retortenschwelen

RT schwarzschiefer

**HZ-BEREICH**

BT1 frequenzbereich

**I-CODES**

BT1 computercodes

**i-inositol**

USE inosit

**i-strahl-reaktoren**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1976-09-15

USE ionenstrahlungsfusionsreaktoren

**I-ZENTREN**

Interstitielle Halogen-Ionen-Zentren.

\*BT1 farbzentren

\*BT1 zwischengitteratome

**IAEA LABOR SEIBERSDORF**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

UF seibersdorfer labor iaea

\*BT1 iaeo

**iaea marine environment laboratory,  
monaco**

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

USE monaco marine environment  
laboratory**IAEO**

UF international atomic energy agency

BT1 internationale organisationen

NT1 iaea labor seibersdorf

NT1 ictp

NT1 monaco marine environment  
laboratory

RT canare

RT cenna

RT cscnd

RT empfehlungen  
 RT iaeo-abkommen  
 RT inis  
 RT internationale konvention ueber nukleare sicherheit  
 RT internationale ueberwachung (iaeo)  
 RT oesterreich  
 RT vereinte nationen

**IAEO-ABKOMMEN**

\*BT1 internationale abkommen  
 RT iaeo  
 RT rechtsfragen

**IAN**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09  
 Instituto de Asuntos Nucleares, Bogota.  
 \*BT1 kolumbianische organisationen

**IANTHINIT**

2000-07-24  
 \*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
 RT uranoxide

**IAO**

UF international labour organisation  
 BT1 internationale organisationen  
 RT arbeit  
 RT vereinte nationen

**IBM-COMPUTER**

BT1 computer

**ibr-1 reaktor**

1984-06-21  
 USE reaktor ifr

**ICECUBE NEUTRINODETEKTOR**

2016-12-12  
 IceCube ist ein Teilchendetektor am Suedpol  
 \*BT1 neutrinodetektoren

**ices**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-10  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE ices programm

**ICES PROGRAMM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-30  
 Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor ICES verwendet. \$Def.: Programm zur Entwicklung von Energiesystemen auf Gemeindeebene, integrierte Planungs- und Energietechnikkonzepte.

UF ices  
 UF integrierte kommunale energiesysteme  
 BT1 energiesysteme  
 NT1 thermal transmission integrated community energy systems  
 RT energieanlagen  
 RT energieverbundsysteme  
 RT gemeinschaften  
 RT heizung  
 RT modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme  
 RT totalenergiesysteme

**ICF-ANLAGEN**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1984-10-24  
 UF inertial confinement fusions-anlagen  
 BT1 thermonukleare versuchsarrangierungen  
 NT1 angara-5 anlage  
 RT aurora-anlage  
 RT diodengepumpte festkoerperlaser  
 RT elektronenstrahl-fusionsreaktoren  
 RT inertialeinschluss  
 RT ionenstrahl-fusionsreaktoren  
 RT kaskadenreaktoren

RT laser-fusionsreaktoren  
 RT us national ignition facility

**icf targets**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13  
 SEE elektronenstrahl-targets  
 SEE ionenstrahl-targets  
 SEE lasertargets

**ICHTHAMMOL**

2000-04-12  
 Eine braeunlich-schwarze, zaehe Fluessigkeit, hergestellt aus einem Destillat von bituminoesen Schiefen, durch Sulfonierung und Neutralisierung mit Ammoniak. Wird als Antiseptikum und erweichendes, medizinisches Mittel verwendet.  
 UF ichthyol  
 RT oelschiefer  
 RT schieferoel

**ichthyol**

2000-04-12  
 USE ichtthammol

**ICHTHYOPLANKTON**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1979-03-28  
 Mikroskopisch kleine, im Wasser schwebende Fischeier und -larven.  
 \*BT1 plankton  
 RT anadrome fische  
 RT eier  
 RT fathead minnow  
 RT fische  
 RT larven

**ici-verfahren**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen von Flugasche und Schwefeldioxid aus Rauchgasen. Das Verfahren ist eine Weiterentwicklung des Boliden-Verfahrens mit Rueckgewinnung von Schwefel in Form von verfluessigtem Schwefeldioxid oder freiem Schwefel.  
 USE entschwefelung

**ICL-COMPUTER**

BT1 computer

**icns (internationale konvention ueber nukleare sicherheit)**

INIS: 1999-12-23; ETDE: 2005-01-28  
 Vor Januar 2005 war ICNS ein gueltiger Deskriptor.  
 USE internationale konvention ueber nukleare sicherheit

**ICP-MASSENSPEKTROSKOPIE**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08  
 Inductively Coupled Plasma mass spectroscopy.  
 \*BT1 massenspektroskopie  
 RT chemische analyse  
 RT massenspektren  
 RT massenspektrometer  
 RT resonanz-ionisation-massenspektroskopie

**icr**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27  
 USE ionenzyklotronresonanz

**ICRP**

UF international commission radiological protection  
 BT1 internationale organisationen  
 RT alara  
 RT cuex  
 RT empfehlungen

RT icru  
 RT standardmensch  
 RT strahlenschutz

**ICRU**

UF international commission on radiation units and measurements  
 BT1 internationale organisationen  
 RT dosimetrie  
 RT empfehlungen  
 RT icrp  
 RT strahlendosisseinheiten

**icsd**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 ionization chamber smoke detectors, Rauchmelder fuer Ionisationskammern.  
 USE rauchmelder

**ICTP**

1979-11-02  
 International Centre for Theoretical Physics, Trieste.  
 UF international center for theoretical physics  
 \*BT1 iaeo

**IDAHO**

1997-06-19  
 \*BT1 usa  
 RT columbia river basin  
 RT raft river tal  
 RT snake river plain  
 RT ueberschiebungsguertel der west-usa  
 RT yellowstone national park

**idaho advanced test reactor**

USE reaktor atr

**IDAHO CHEMICAL PROCESSING PLANT**

\*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage n  
 \*BT1 us aec  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda

**idaho materials testing reactor**

USE reaktor mtr

**idaho national engineering and environmental laboratory**

2005-05-18  
 USE idaho national laboratory

**idaho national engineering laboratory**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-12-16  
 Bis 1976 wurde der Deskriptor NRTS vergeben.  
 USE idaho national laboratory

**IDAHO NATIONAL LABORATORY**

2011-06-01  
 Frueher INEEL, Idaho National Engineering Laboratory, und NRTS  
 UF idaho national engineering and environmental laboratory  
 UF idaho national engineering laboratory  
 UF ineel  
 UF inel  
 UF inl  
 UF national reactor testing station  
 UF nrts  
 \*BT1 us doe

**ideale stroemung**

1986-03-04  
 USE reibungsfreie stroemung

- iea**  
INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-05-17  
USE internationale energiebehoerde
- iec (international electrotechnical commission)**  
2004-09-14  
USE international electrotechnical commission
- ieus (energieverbundsysteme)**  
INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-01-28  
Vor Januar 2005 war IEUS ein gueltiger Deskriptor.  
USE energieverbundsysteme
- IFIEC**  
INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-08  
International Federation of Industrial Energy Consumers  
UF international federation of industrial energy consumers  
BT1 internationale organisationen  
RT industrie  
RT internationale zusammenarbeit
- IFIP**  
UF international food irradiation project  
\*BT1 koordinierte forschungsprogramme  
RT bestrahlungsverfahren  
RT konservierung  
RT lebensmittel  
RT radappertisation  
RT radizidation  
RT radurisation
- ifp-verfahren**  
2000-04-12  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen von Schwefelwasserstoff und Schwefeldioxid aus dem Tail-Gas von Claus-Anlagen bis auf eine Schwefeldioxidkonzentration von 2.500 - 2.000 ppm (ifp-1) bzw. 500 ppm bzw. unter (ifp-2) und zur Reinigung von Rauchgas bis auf einen Schwefeldioxidgehalt von 500 ppm (ifp-2) oder weniger.  
USE entschwefelung
- ifve**  
INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
Inst. Fiziki Vysokikh Ehnergij.  
USE ihep
- IG-VERFAHREN**  
2000-04-12  
\*BT1 kohlevergasung
- IGCAR**  
INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
Indira Gandhi Centre for Atomic Research, Kalpakkam, Tamilnadu, Indien.  
UF kalpakkam reactor research center  
UF rrc-kalpakkam  
\*BT1 indische organisationen
- IGNITION SPHERICAL TORUS**  
INIS: 1999-03-02; ETDE: 1987-04-08  
Anlage mit kleinem Aspektverhaeltnis, bei der sich an der Hauptachse des Tokamakplasmas nur die unerlaesslichen Komponenten befinden, z.B. ein gekuehlter normaler Leiter, der ein toroidales Magnetfeld erzeugt.  
\*BT1 tokamakanlagen  
RT kompakter torus
- IGNITRONROEHREN**  
\*BT1 gasentladungsroehren  
\*BT1 gleichrichterroehren
- igt dehydrodesulfurization verfahren**  
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Fein zerkleinerte Kohle wird zunaechst in einem Fliessbettreaktor bei 400 C mit Luft behandelt, und danach mit Wasserstoff bei 800 C; in beiden Reaktorgefaessen herrscht Umgebungsdruck.  
USE entschwefelung
- igt hydrogasification verfahren**  
2000-04-12  
USE hygas-verfahren
- igt waste verfahren**  
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28  
USE biogas-verfahren
- igy**  
USE internationales geophysikalisches jahr
- IHEP**  
INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16  
Institut fuer Hochenergiephysik, Serpuchow, Russland.  
UF ifve  
UF inst. fiziki vysokikh ehnergij  
UF institut fuer hochenergiephysik  
\*BT1 nrc kurchatov institut  
RT synchrotron serpukhov
- iisnr-reaktor**  
USE reaktor thetis
- IKO**  
INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11  
UF inst v kernph onder amsterdam  
UF kernphysikforschungsinstitut amsterdam  
\*BT1 niederlaendische organisationen
- ikonoskope**  
1996-06-28  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE aufnahmeroehren
- ilc**  
2015-10-02  
USE international linear collider
- ileum**  
USE duenndarm
- illiac-computer**  
1996-07-18  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE computer
- illinium**  
USE promethium
- ILLINOIS**  
1995-01-27  
\*BT1 usa  
NT1 chicago  
RT anl  
RT chattanoogaformation  
RT fermilab  
RT illinois basin  
RT mississippi river  
RT ohio river
- ILLINOIS BASIN**  
INIS: 1992-06-12; ETDE: 1980-07-09  
Ein geographisches Gebiet, das die Kohlevorkommen von Illinois, Indiana und dem westlichen Teil von Kentucky umfasst.  
RT illinois  
RT indiania  
RT kentucky
- RT kohlelagerstaetten
- illinois university triga-mk-2 reaktor**  
INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
USE triga-2-reaktor illinois
- ILLIT**  
Allgemeine Bezeichnung fuer den Tonanteil in tonhaltigen Sedimenten, die zur Gruppe der Glimmer gehoeren.  
\*BT1 tone
- ILLIUM**  
2000-04-12  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 kupferlegierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nickelbasislegierungen
- ILMENTIT**  
Ein eisenschwarzes, undurchsichtiges, rhomboedrisches Mineral.  
\*BT1 oxid-minerale  
RT eisenoxide  
RT titanoxide
- ilmr**  
INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24  
Bis Juni 2004 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: International Laboratory of Marine Radioactivity, Monaco.  
USE monaco marine environment laboratory
- ILVAIT**  
INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
\*BT1 silicat-minerale  
RT calciumsilicate  
RT eisenilicate
- imatran voima-1 reaktor**  
INIS: 1976-08-13; ETDE: 2000-02-10  
USE reaktor loviisa-1
- imatran voima-2 reaktor**  
INIS: 1976-08-13; ETDE: 2000-02-10  
USE reaktor loviisa-2
- imatran voima power reactor**  
INIS: 2000-04-12; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktor loviisa-1
- imco**  
Bis Juli 2001 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: International Maritime Consultative Organization.  
USE imo
- IMIDAZOLE**  
1996-10-22  
Verbindungen, die einen fuenfgliedrigen heterozyklischen Ring mit Stickstoffatomen in der 1. und 3. Position enthalten  
UF cmni  
UF parabansaeure  
\*BT1 azole  
NT1 allantoin  
NT1 benzimidazole  
NT1 biotin  
NT1 histamin  
NT1 histidin  
NT1 hydantoine  
NT1 kreatinin  
NT1 metronidazol  
NT1 misonidazol  
NT1 urocansaeure
- IMIDE**  
\*BT1 organische stickstoffverbindungen  
NT1 nem  
RT dicarbonsaeuren

**imidine**

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE organische stickstoffverbindungen

**IMINE**

1996-01-24

*Nur fuer Aldehyd- und Ketonderivate, d.h.**fuer Verbindungen mit der =N- Gruppe; fuer**Verbindungen, die die NH-Gruppe enthalten,**siehe ORGANISCHE**STICKSTOFFVERBINDUNGEN oder die**unter diesem Deskriptor aufgefuehrten**spezifischen Deskriptoren.*

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

NT1 kreatinin

NT1 schiffsche basen

RT aldehyde

RT guanidine

RT ketone

**iminoamide**

USE amidine

**iminoharnstoff**

USE guanidine

**IMPAMIN**

\*BT1 amine

\*BT1 antidepressiva

\*BT1 heterozyklische verbindungen

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

**IMMISSIONSSCHUTZ**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1978-02-14

*Fuer vorbeugende Massnahmen an der**Quelle, Vermeidung von Schadstoffen.*

NT1 bodenverunreinigungsbekaempfung

NT1 gewaesserschutz

NT1 laermschutz

NT1 primaere

luftreinhaltungsmassnahmen

RT chemische ableitungen

RT minderung

RT schadstoffe

RT schwermetalle

RT umweltschutz

RT umweltschutzvorschriften

RT umweltverschmutzung

**IMMOBILISIERTE ENZYME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

*Stabile, wiederverwendbare Enzyme, die**dadurch entstehen, dass natuerliche Enzyme**mit Hilfe verschiedener chemischer Verfahren**auf festen Traegern mobilisiert werden.*

RT enzyme

RT immobilisierte zellen

**IMMOBILISIERTE ZELLEN**

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1980-09-22

*Mikrobenzellen, die auf Gel fixiert wurden.*

SF zellen (immobilisiert)

RT biotechnologie

RT immobilisierte enzyme

RT mikroorganismen

**immobilisierung (abfall)**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1983-11-09

*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte**Deskriptor.*

SEE verfestigung

SEE verglasung

**IMMUNITAET**

1996-07-23

UF c-reaktives protein

UF immunologische toleranz

UF vertraeglichkeit (immunolog.)

RT abstossungsreaktion

RT aids

RT aids-virus

RT allergie

RT anaphylaxie

RT antigen-antikoeper-reaktionen

RT antigene

RT antikoerper

RT antikoerperbildung

RT chimaeren

RT haemolyse

RT immunoglobuline

RT immunologie

RT immunosuppression

RT immunreaktionen

RT impfung

RT interferon

RT lymphokine

RT lymphozyten

RT natuerliche killerzellen

RT praeventivmedizin

RT radioimmunologie

RT resistenz

RT rezeptoren

RT thymektomie

RT toxoide

RT transplantation

RT vakzine

**IMMUNOASSAY**

INIS: 1999-03-26; ETDE: 1987-04-08

BT1 biotest

NT1 enzymimmunoassay

NT1 radioimmunoassay

**IMMUNOGLOBULINE**

\*BT1 globuline

RT genverstaerkung

RT immunitaet

**IMMUNOLOGIE**

NT1 radioimmunologie

RT immunitaet

RT mitogene

**immunologische toleranz**

USE immunitaet

**IMMUNOSUPPRESSION**

RT cyclosporine

RT endoxan

RT glucocorticoide

RT histokompatibilitaets-komplex

RT immunitaet

RT immunosuppresiva

RT mitosegifte

RT transplantation

**IMMUNOTHERAPIE**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-06-14

\*BT1 therapie

NT1 radioimmunotherapie

RT corynebacterium parvum

RT immunosuppresiva

**IMMUNREAKTIONEN***Nur in vivo Reaktionen auf fremde Antigene.*

RT aids-virus

RT antigen-antikoeper-reaktionen

RT immunitaet

RT phagozytose

RT toxoide

**immunsera**

USE immunsereen

**IMMUSEREN**

UF antiseraum

UF immunsera

UF serum (immun)

RT antikoerper

RT blutserum

RT impfung

**IMMUNSUPPRESIVA**

1992-07-16

BT1 arzneimittel

NT1 cyclosporine

NT1 endoxan

RT immunosuppression

RT immunotherapie

**IMO**

2001-07-17

UF imco

UF inter-governmental maritime

consultative organization

UF international maritime consultative

organization

UF international maritime organization

BT1 internationale organisationen

RT vereinte nationen

**IMP-ANLAGE**

\*BT1 magnetische spiegel

**IMP-SATELLITEN**

BT1 satelliten

**IMPEDANZ**

NT1 elektrische impedanz

NT1 mechanische impedanz

**IMPERIAL-TAL**

1997-06-19

BT1 taeler

RT erdwaermefeld east mesa

RT erdwaermefelder

RT kalifornien

RT salton sea

RT wassereinzugsgebiete

**IMPfung**

RT immunitaet

RT immunsereen

RT vakzine

RT viren

**impfung (plasma)**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-06-13

USE plasmaimpfung

**IMPLANTATE**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1978-07-05

*Fuer Implantate in lebende Organismen; nicht**fuer IONNENIMPLANTATION,**KRYSTALLDOTIERUNG etc.*

NT1 strahlenquellenimplantate

RT injektion

**implantierte strahlenquellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

USE strahlenquellenimplantate

**IMPLOSIONEN**

NT1 laserimplosionen

NT2 direkte laserimplosion

NT2 indirekte laserimplosion

RT druckwellen

RT explosionen

RT linus-reaktoren

**IMPORT**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-06-14

*Bis Februar 1992 wurde hierfuer der**Deskriptor HANDEL vergeben. \$Def.: Gueter**oder Dienstleistungen aus einem anderen**Land.*

BT1 handel

RT aussenpolitik

RT erdoel-importierende laender

RT export

RT inlandsversorgung

RT verkauf

RT zoelle

**IMPRAEGNIERUNG**

*Eindringen einer Substanz in einen anderen Stoff und dessen Durchdringung.*  
RT adsorption

**improvement ratio**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
USE traegerschaedigung

**impuls**

2000-04-12  
USE impulse

**impuls (dreh-)**

USE drehimpuls

**impuls (linear)**

USE linearer impuls

**impuls (linearer impuls)**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 2002-06-13  
USE linearer impuls

**impuls (longitudinal)**

USE longitudinalimpuls

**impuls (transversal)**

USE transversalimpuls

**IMPULSANALYSATOREN**

UF analysatoren (impuls)  
UF impulshoehenanalysatoren  
\*BT1 elektronische geraete  
NT1 vielkanalanalysatoren  
RT impulsdiskriminatoren  
RT impuls-schaltungen  
RT impulstechnik  
RT spektrometer

**IMPULSANSTIEGSZEIT**

UF anstiegszeit  
BT1 zeiteigenschaften  
RT impulse  
RT maxima  
RT zeitmessung

**IMPULSAUFLOESUNG**

BT1 aufloesung  
RT linearer impuls

**IMPULSAUFSTOCKUNG**

RT zeitaufloesung  
RT zeiteigenschaften

**impulsdehner**

USE impulsformer

**IMPULSDISKRIMINATOREN**

\*BT1 diskriminatoren  
\*BT1 impuls-schaltungen  
RT impulsanalysatoren

**IMPULSE**

1999-07-01  
*Nicht fuer essbare Samen von Huelsenfruechten (Leguminosen).*  
UF elektrische impulse  
UF impuls  
UF impulse (pulse)  
NT1 elektromagnetische impulse  
NT2 innere elektromagnetische impulse  
RT elektrokardiogramme  
RT impulsanstiegszeit  
RT impulstechnik  
RT neutronenpulstechnik  
RT pulsationen  
RT signale  
RT strahlpulser  
RT ueberspannungsstoesse

**impulse (pulse)**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 2002-06-13  
USE impulse

**IMPULSFORMER**

UF begrenzkerze  
UF impulsdehner  
\*BT1 signalformer  
RT impuls-generatoren  
RT signalformung

**IMPULSGENERATOREN**

UF generatoren (impuls)  
UF pulsar-konzept  
\*BT1 funktionsgeneratoren  
NT1 hochspannungsimpuls-generatoren  
NT2 marx generatoren  
RT frequenzumwandler  
RT impulsformer  
RT impuls-schaltungen  
RT impulstechnik  
RT multivibratoren  
RT plasmaschalter  
RT sperrkippschwinger

**impulshoehenanalysatoren**

USE impulsanalysatoren

**IMPULSINTEGRATOREN**

UF integratoren (impuls)  
\*BT1 elektronische geraete  
RT impulstechnik  
RT zaehlratenmesser

**IMPULSKUEHLUNG**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07  
*Graduelle Reduktion der Emittanz eines Strahls geladener Teilchen durch Feedback-sensing and Korrektur statistischer Schwankungen des Strahlimpulses.*  
UF stochastische impuls-kuehlung  
\*BT1 stochastische kuehlung

**IMPULSNAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen  
RT gebundener zustand  
RT kopplung  
RT streuung

**IMPULSOPERATOREN**

\*BT1 quantenoperatoren  
RT linearer impuls

**IMPULSSCHALTUNGEN**

BT1 elektronische schaltkreise  
NT1 impulsdiskriminatoren  
NT1 multivibratoren  
NT2 flip-flop-schaltungen  
NT1 signalformer  
NT2 digitalisierer  
NT3 kathodenstrahl-digitalumsetzer  
NT3 lichtpunkt-digitalumsetzer  
NT3 rastermessprojektoren  
NT3 spiral-reader-umsetzer  
NT2 impulsformer  
NT1 triggere-schaltungen  
NT2 transistortriggere-schaltungen  
RT impulsanalysatoren  
RT impuls-generatoren  
RT impulstechnik  
RT impuls-verstaerker  
RT koinzidenz-schaltungen  
RT transistorschwingungen  
RT zaehlkreise

**IMPULSTECHNIK**

RT elektronische geraete  
RT impulsanalysatoren  
RT impulse  
RT impuls-generatoren  
RT impuls-integratoren  
RT impuls-schaltungen  
RT impuls-verstaerker  
RT impuls-wandler  
RT oszillatoren

RT plasmaschalter  
RT resonatoren  
RT strahlendetektoren  
RT strahlungsnachweis  
RT unter-setzer  
RT verzoege-rungsschaltungen  
RT zaehlkreise  
RT zaehl-ratenmesser  
RT zaehl-rohre  
RT zaehl-technik

**IMPULSUEBERTRAG**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-11-14  
UF uebertrag (impuls)  
NT1 drehimpulsuebertragung  
NT1 linearer impulsuebertrag  
NT1 viererimpulsuebertrag

**IMPULSVERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker  
RT impuls-schaltungen  
RT impulstechnik  
RT kathodenfolger

**IMPULSWANDLER**

UF umwandler (impuls)  
\*BT1 elektronische geraete  
NT1 strom-frequenz-wandler  
NT1 time-to-digital convertern  
NT1 zeit-amplituden-wandler  
RT impulstechnik

**impurity study experimental tokamak**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
USE isx-tokamak

**ims (int. magnetospheric study)**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-10-19  
USE internationale magnetosphaerische studie

**IMS STELLARATOR**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-20  
*Interchangeable Module Stellarator, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.*  
\*BT1 stellaratoren

**in 519**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09  
*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor LEGIERUNG IN-519 verwendet.*  
USE chromlegierungen  
USE eisenbasislegierungen  
USE nickelle-gierungen  
USE nioble-gierungen

**IN-BEAM-SPEKTROSKOPIE**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20  
BT1 spektroskopie

**in-core thermionic reactor**

2000-04-12  
USE berylliumreaktoren  
USE nulleistungsreaktoren  
USE reaktoren mit angereichertem uran  
USE thermionikreaktoren

**in ruhezustand befindliches gas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
USE raffineriegase

**IN-SITU-DESTILLATION**

2000-04-12  
UF ljun-gstrom-verfahren  
\*BT1 in-situ-verarbeitung  
\*BT1 retortenschwelen  
RT in-situ-verbrennung  
RT oelschiefer  
RT rise-verfahren



**IN-SITU-HYBRIDISIERUNG**

1996-05-03

- \*BT1 nukleinsaeurehybridisierung
- RT chromosomen
- RT dns
- RT dns-hybridisierung
- RT gene
- RT genkartierung
- RT rns

**IN-SITU-VERARBEITUNG**

2000-02-01

- BT1 verarbeitung
- NT1 aussolen
- NT1 in-situ-destillation
- NT1 in-situ-verbrennung
- NT1 in-situ-verfluessigung
- NT1 in-situ-vergasung
- RT erzverarbeitung
- RT laugung
- RT modifizierte in-situ-verfahren
- RT oelschiefer
- RT retortenschwelen
- RT sickerfluessigkeiten
- RT unterirdische explosionen

**IN-SITU-VERBRENNUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

*Luft wird zugefuehrt, der Verbrennungsprozess wird am Abbauort ausgeloeset, und die Verbrennungszone wird immer weiter im Speichergestein des Vorkommens auf benachbarte Abbaubereiche ausgedehnt.*

- UF feuerfluten
- \*BT1 in-situ-verarbeitung
- \*BT1 verbrennung
- RT gegenlaeufige teilverbrennung
- RT in-situ-destillation
- RT in-situ-vergasung
- RT thermisches gewinnungsverfahren

**IN-SITU-VERFLUESSIGUNG**

2000-04-12

- \*BT1 in-situ-verarbeitung
- \*BT1 verfluessigung

**IN-SITU-VERGASUNG**

2000-04-12

- UF holzheimer-verfahren
- UF untertagevergasung
- \*BT1 in-situ-verarbeitung
- \*BT1 vergasung
- RT bohrlochverbindung (elektrisch)
- RT in-situ-verbrennung
- RT kohlevergasung

**in utero bestrahlung**

- USE praenatale bestrahlung

**IN VITRO**

Gegenteil von in vivo.

- RT gewebeulturen
- RT hela-zellen
- RT homogenate
- RT klonzellen
- RT l-zellen
- RT naehrmedien
- RT zellkulturen

**IN VIVO**

*Nur zur Abgrenzung gegenueber Untersuchungen in vitro an Zellen oder Geweben zu vergeben.*

- RT organe
- RT pflanzenzellen
- RT tierische gewebe
- RT tumorzellen
- RT zellproliferation
- RT zellteilung

**INAKTIVE ATMOSPHAERE**

- \*BT1 geregelte atmosphaeren
- NT1 schutzgas
- RT edelgase
- RT kohlendioxid
- RT stickstoff

**INAKTIVIERUNG**

- RT hemmung
- RT konservierung
- RT sterilisierung

**INBETRIEBNAHME**

1996-04-29

- NT1 reaktorinbetriebnahme
- RT stilllegung

**inbetriebnahme (reaktor)**

- USE reaktorinbetriebnahme

**inchromieren**

- USE diffusionsbeschichtung

**INCOLOY 800**

1993-10-03

- UF legierung 800
- \*BT1 legierung fe46ni33cr21

**INCOLOY 800H**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-23

- UF legierung 800h
- UF legierung 800h (inconel)
- \*BT1 legierung fe44ni33cr21

**INCOLOY 802**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

- UF legierung 802 (inconel)
- \*BT1 legierung fe46ni33cr21

**INCOLOY 825**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-09-22

- UF legierung 825 (inconel)
- \*BT1 legierung ni43fe30cr22mo3

**INCOLOY 901**

1993-10-03

- UF legierung 901 (inconel)
- \*BT1 aluminiumzusaetze
- \*BT1 borzusaetze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 incoloy-legierungen
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nickelbasislegierungen
- \*BT1 titanlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

**INCOLOY-LEGIERUNGEN**

- UF legierung ni42fe36cr12mo6ti3
- BT1 legierungen
- NT1 incoloy 901
- NT1 legierung fe44ni33cr21
- NT2 incoloy 800h
- NT1 legierung fe46ni33cr21
- NT2 incoloy 800
- NT2 incoloy 802
- NT1 legierung ni43fe30cr22mo3
- NT2 incoloy 825

**INCONEL 600**

1993-10-03

- UF legierung 600 (inconel)
- \*BT1 legierung ni76cr15fe8

**inconel 601**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

- USE legierung ni61cr23fe14

**INCONEL 617**

1993-10-03

- UF legierung 617 (inconel)
- \*BT1 legierung ni54cr22co13mo9

**INCONEL 625**

1993-10-03

- UF legierung 625 (inconel)
- \*BT1 legierung ni61cr22mo9nb4fe3

**inconel 643**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

*Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE inconel-legierungen

**INCONEL 671**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1977-03-04

- UF legierung 671 (inconel)
- \*BT1 legierung ni51cr48

**INCONEL 690**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-09-22

- UF legierung 690 (inconel)
- \*BT1 legierung ni59cr30fe9

**INCONEL 700**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-05-25

- \*BT1 inconel-legierungen

**inconel 702**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

- USE aluminiumlegierungen
- USE chromlegierungen
- USE inconel-legierungen

**INCONEL 706**

1993-10-03

- UF legierung 706 (inconel)
- \*BT1 legierung ni41fe40cr16nb3

**INCONEL 713C**

1993-10-03

- \*BT1 legierung ni74cr13al6mo4

**INCONEL 713LC**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

- UF legierung 713-lc
- UF legierung 713lc (inconel)
- \*BT1 legierung ni75cr12al6mo5

**INCONEL 718**

1993-10-03

- \*BT1 legierung ni53cr19fe19nb5mo3

**INCONEL 738**

INIS: 2000-02-14; ETDE: 1978-12-20

- \*BT1 inconel-legierungen

**INCONEL 739**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

- \*BT1 inconel-legierungen

**INCONEL 82**

1993-10-03

- UF legierung 82 (inconel)
- \*BT1 legierung ni73cr20mn3nb3

**INCONEL-LEGIERUNGEN**

1996-11-13

*Von 1979 bis August 1996 waren LEGIERUNG IN-643 und INCONEL 643 gueltige ETDE-Deskriptoren.*

- UF inconel 643
- UF inconel 702
- UF legierung in-643
- UF legierung ni47cr25co12w9fe3
- UF legierung ni48co28cr15al3mo3ti2
- UF legierung ni78cr16al4
- \*BT1 nickelbasislegierungen
- NT1 inconel 700
- NT1 inconel 738
- NT1 inconel 739
- NT1 legierung ni41fe40cr16nb3
- NT2 inconel 706
- NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4

**NT2** legierung in-939  
**NT1** legierung ni51cr48  
**NT2** inconel 671  
**NT1** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT2** inconel 718  
**NT1** legierung ni54cr22co13mo9  
**NT2** inconel 617  
**NT1** legierung ni59cr30fe9  
**NT2** inconel 690  
**NT1** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT2** legierung in-100  
**NT1** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT2** legierung in-738  
**NT1** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT2** inconel 625  
**NT1** legierung ni61cr23fe14  
**NT1** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT2** inconel x750  
**NT1** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT2** inconel 82  
**NT1** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT2** inconel 713c  
**NT1** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT2** inconel 713lc  
**NT1** legierung ni76cr15fe8  
**NT2** inconel 600  
**RT** inor-8  
**RT** legierung ni70mo17cr7fe5  
**RT** nimonic

**inconel ma 753**

2000-04-12

USE legierung in-853

**INCONEL X750**

1993-10-03

UF legierung x750 (inconel)

\*BT1 legierung ni73cr15fe7ti3

**INDAN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

UF indane

\*BT1 aromaten

**indane**

2017-04-21

USE indan

**INDAZOLE**

\*BT1 pyrazole

**indc**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-06-13

USE international nuclear data committee

**INDEN**

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**INDIANA**

\*BT1 usa

RT illinois basin

RT ohio river

**indianer (amerikanisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

USE amerikanische indianer

**indianerreservate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE amerikanische indianer

**INDIEN**

BT1 asien

BT1 entwicklungslander

RT brahmaputra

RT ganges

**INDIGO**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

UF indigorot

BT1 farbstoffe

\*BT1 indole

**indigorot**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

USE indigo

**indikatorarten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

USE biologische indikatoren

**INDIKATOREN**

1996-10-23

UF erioglaucin

UF kongorot

UF neutralrot

UF toluylenrot

SF chemikalien

NT1 bengalrosa

NT1 brenzkatechinviolett

NT1 bromthalein

NT1 eosin

NT1 indocyanningruen

NT1 methylorange

NT1 methylrot

NT1 methylthymolblau

NT1 phenolphthalein

NT1 xylenolorange

**INDIRECT DRIVE ICF**

1999-09-15

*Traegheitseinschlussfusion, bei welcher die antreibende Energie in Roentgenstrahlen konvertiert wird, bevor sie in der Targetkapsel absorbiert wird.*

RT indirekte laserimplosion

RT inertialeinschluss

**INDIREKTE LASERIMPLOSION**

INIS: 1995-07-21; ETDE: 1992-06-11

*Laserimplosion, bei der die treibende Energie in Roentgenstrahlen umgewandelt wird vor Absorbierung in der Zielkapsel.*

\*BT1 laserimplosionen

RT direkte laserimplosion

RT fusionsreaktoren fuer impulsbetrieb

RT indirect drive icf

RT laser-fusionsreaktoren

RT lasererzeugtes plasma

RT laserstrahlheizung

RT lasertargets

RT traegheitsfusionsantriebe

**INDISCHE ORGANISATIONEN**

*Nicht zu verwechseln mit indianischen Organisationen.*

BT1 nationale organisationen

NT1 barc

NT1 igcar

**INDISCHER OZEAN**

1997-06-19

\*BT1 meere

NT1 arabisches meer

NT2 persischer golf

NT3 strasse von hormuz

NT1 timorsee

RT madagaskar

RT malediven

RT mauritius

RT reunion insel

RT sri lanka

RT suedliche oszillation

RT tasmanien

**INDIUM**

\*BT1 metalle

**INDIUM 100**

1982-06-09

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**INDIUM 101**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**INDIUM 102**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**INDIUM 103**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**INDIUM 104**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**INDIUM 105**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**INDIUM 106**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**INDIUM 107**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**INDIUM 108**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**INDIUM 109**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 indiumisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne



**INDIUM 97**

2007-11-01

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 indiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**INDIUM 98**

2007-11-01

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 indiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**INDIUM 99**

2007-11-01

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 indiumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**indium-antimonid-detektor**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 2002-06-13

USE insb-halbleiterdetektoren

**INDIUM ANTIMONIDE**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

- \*BT1 antimonide
- BT1 indiumverbindungen

**INDIUMARSENIDE**

- \*BT1 arsenide
- BT1 indiumverbindungen

**INDIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 indiumlegierungen

**INDIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- BT1 indiumverbindungen

**INDIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 indiumhalogenide

**INDIUMCARBIDE**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 carbide
- BT1 indiumverbindungen

**INDIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 indiumhalogenide

**INDIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 indiumhalogenide

**INDIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 halogenide
- BT1 indiumverbindungen
- NT1 indiumbromide
- NT1 indiumchloride
- NT1 indiumfluoride
- NT1 indiumjodide

**INDIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- BT1 indiumverbindungen

**INDIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- BT1 indiumverbindungen

**INDIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**INDIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 indium 100
- NT1 indium 101
- NT1 indium 102
- NT1 indium 103
- NT1 indium 104
- NT1 indium 105
- NT1 indium 106
- NT1 indium 107
- NT1 indium 108
- NT1 indium 109
- NT1 indium 110
- NT1 indium 111
- NT1 indium 112
- NT1 indium 113
- NT1 indium 114
- NT1 indium 115
- NT1 indium 116
- NT1 indium 117
- NT1 indium 118
- NT1 indium 119
- NT1 indium 120
- NT1 indium 121
- NT1 indium 122
- NT1 indium 123
- NT1 indium 124
- NT1 indium 125
- NT1 indium 126
- NT1 indium 127
- NT1 indium 128
- NT1 indium 129
- NT1 indium 130
- NT1 indium 131
- NT1 indium 132
- NT1 indium 133
- NT1 indium 134
- NT1 indium 135
- NT1 indium 97
- NT1 indium 98
- NT1 indium 99

**INDIUMJODIDE**

- \*BT1 indiumhalogenide
- \*BT1 jodide

**INDIUMKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**INDIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit In-Gehalt ueber 1%.

- BT1 legierungen
- NT1 indiumbasislegierungen
- NT1 indiumzusaeetze

**INDIUMNITRATE**

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**INDIUMNITRIDE**

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 nitride

**INDIUMOXIDE**

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**INDIUMPERCHLORATE**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-11-28

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**INDIUMPHOSPHATE**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 phosphate

**INDIUMPHOSPHID-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1978-12-11

- \*BT1 solarzellen

**INDIUMPHOSPHIDE**

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 phosphide

**INDIUMSELENID-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

- \*BT1 solarzellen

**INDIUMSELENIDE**

1976-03-17

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**INDIUMSILICATE**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1975-09-11

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 silicate

**INDIUMSULFATE**

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**INDIUMSULFIDE**

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**INDIUMTELLURIDE**

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**INDIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- NT1 indium antimonide
- NT1 indiumarsenide
- NT1 indiumboride
- NT1 indiumcarbide
- NT1 indiumhalogenide
- NT2 indiumbromide
- NT2 indiumchloride
- NT2 indiumfluoride
- NT2 indiumjodide
- NT1 indiumhydride
- NT1 indiumhydroxide
- NT1 indiumnitrate
- NT1 indiumnitride
- NT1 indiumoxide
- NT1 indiumperchlorate
- NT1 indiumphosphate
- NT1 indiumphosphide
- NT1 indiumselenide
- NT1 indiumsilicate
- NT1 indiumsulfate
- NT1 indiumsulfide
- NT1 indiumtelluride
- NT1 indiumwolframate

**INDIUMWOLFRAMATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

- BT1 indiumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**INDIUMZUSAEETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% In enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 indiumlegierungen

**INDOCYANINGRUEN**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

- BT1 farbstoffe
- BT1 indikatoren
- \*BT1 indole
- \*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe
- \*BT1 sulfonate

**INDOLE**

UF benzopyrrole

\*BT1 azaarene  
 \*BT1 pyrole  
 NT1 indigo  
 NT1 indocyaningruen  
 NT1 lysergsaeure  
 NT1 reserpin  
 NT1 strychnin  
 NT1 tryptamine  
 NT2 melatonin  
 NT2 serotonin  
 NT3 bufotenin  
 NT1 tryptophan  
 NT1 vinblastin  
 RT ergotamin

**INDONESIEN**

1997-06-19

UF java (insel)  
 BT1 asien  
 BT1 entwicklungslaender  
 BT1 inseln  
 RT erdwarmefeld dieng  
 RT erdwarmefeld kamojang  
 RT opec  
 RT pazifischer ozean  
 RT timorsee

**INDONESISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**INDUKTION**

NT1 faraday-induktion  
 RT llnl advanced test accelerator

**INDUKTIONSGENERATOREN**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1981-12-14

\*BT1 elektrogeneratoren

**INDUKTIONSOEFEN**

\*BT1 elektroofen

**INDUKTIONSSCHWEISSEN**

\*BT1 schweissen

**INDUKTIVE BOHRLOCHMESSUNG**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07

UF magnetinduktive bohrlochmessung  
 \*BT1 elektrische bohrlochmessung  
 RT magnetische vermessungen  
 RT resistivity-bohrlochmessung

**INDUKTIVITAET**

1992-03-11

\*BT1 elektrische eigenschaften  
 RT elektrische leitfaehigkeit  
 RT kapazitanz

**induktoren**

USE solenoidspulen

**INDUS-1**

1994-06-13

450 MeV Synchrotron am Centre for Advanced Technology, Indore, Indien.

UF indus-i  
 BT1 speicherringe  
 \*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

**INDUS-2**

1994-06-13

2 GeV Synchrotron am Centre for Advanced Technology, Indore, Indien.

UF indus-ii  
 BT1 speicherringe  
 \*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

**indus-i**

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1993-08-30

Bis Juni 1994 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE indus-1

**indus-ii**

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1993-08-30

Bis Juni 1994 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE indus-2

**industrialisierte laender**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-03-03

USE industrielaender

**INDUSTRIE**

Von September 1979 bis Maerz 1997 war

INDUSTRIEGEBIETE ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

UF industrieller sektor

SF endverbrauchsbereiche

SF industriegebiete

NT1 bauindustrie

NT1 chemische industrie

NT1 druck- und verlagsindustrie

NT1 duengemittelindustrie

NT1 elektrizitaetswirtschaft

NT1 erdgasindustrie

NT2 fluessigerdgasindustrie

NT1 erdoelindustrie

NT2 fluessiggasindustrie

NT1 erdwaermeindustrie

NT1 fischereiindustrie

NT1 getraenkeindustrie

NT1 glasindustrie

NT1 gummiindustrie

NT1 holzverarbeitende industrie

NT2 papierindustrie

NT1 keramikindustrie

NT1 kfz-industrie

NT1 kohleindustrie

NT1 kunststoffindustrie

NT1 lebensmittelindustrie

NT2 fleischindustrie

NT2 molkereiindustrie

NT1 luft- und raumfahrtindustrie

NT1 metallindustrie

NT1 mineralindustrie

NT1 moebelindustrie

NT1 nuklearindustrie

NT1 oelsandindustrie

NT1 oelschieferindustrie

NT1 solarindustrie

NT1 synthetische brennstoffindustrie

NT1 textilindustrie

NT1 windkraftwerksindustrie

NT1 zementindustrie

NT1 zuckerindustrie

RT arbeitgeber-arbeitnehmer-

beziehungen

RT bergbau

RT

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

n

RT einzelhaendler

RT entwicklungslaender

RT fertigung

RT geschaeft

RT hersteller

RT horizontale integration

RT ifiec

RT industrieanlagen

RT industriegebäude

RT joint ventures

RT kleingewerbe

RT kommerzialisierung

RT marktpartner

RT nebenprodukte

RT technologieanwendung

RT technologieauswirkungen

RT technologiebewertung

RT technologietransfer

RT tourismus

RT wasserstoffwirtschaft

RT wiederverkaeufer

RT wirtschaftsentwicklung

**INDUSTRIEABFAELLE**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-10-01

UF kommunaler abfall (gewerbl.)

SF emissionen (industrie)

BT1 abfaelle

NT1 ablauge

RT brennstoffe aus muell

RT chemische abfaelle

RT chemische ableitungen

RT emissionsrechtehandel

RT emissionssteuer

RT feste abfallstoffe

RT fluessige abfallstoffe

RT gasfoermige abfallstoffe

RT organische abfaelle

RT schadstoffe

RT schrott

RT schrottmetalle

**INDUSTRIEANLAGEN**

1996-07-18

UF anlagen (industrie)

UF fertigungsanlagen

NT1 abfallaufarbeitungsanlagen

NT2 muellverbrennungsanlagen

NT2 raffinerien fuer abfalloele

NT2

ressourcenwiedergewinnu

ngsanlagen

NT1 biomasse-umwandlungsanlagen

NT1 chemische anlagen

NT2 benzinzeugungsanlagen

NT2 petrochemische anlagen

NT1 cimarron plutonium production plant

NT1 cimarron uranium fuel plant

NT1 entsalzungsanlagen

NT1 erdgasaufbereitungsanlagen

NT1 erdoelraffinerien

NT1 ethanolanlagen

NT1 fluessigerdgasanlagen

NT1 giessereien

NT1 isotopentrennanlagen

NT2 areva nc miramas

NT2 areva nc pierrelatte

NT2 gasdiffusionsanlagen

NT3 gasdiffusionsanlage portsmouth

NT3 orgdp

NT3 paducah-anlage

NT2 schwerwasseranlagen

NT2 tritiumextraktionsanlagen

NT2 zentrifugenanreicherungsanlagen

NT3 urananreicherungsanlage

rokkasho

NT3 zentrifugenanreicherungsanlage

portsmouth

NT1 kohleaufbereitungsanlagen

NT1 kohleverfluessigungsanlagen

NT1 kohlevergasungsanlagen

NT1 kokereien

NT1 methanolanlagen

NT1 nuklearbrennstoffanlagen

NT2 areva nc malvesi

NT2 feed materials production center

NT2 uf6-anlage west valley

NT1 oelsandverarbeitungsanlagen

NT1 oelschieferverarbeitungsanlagen

NT2 anvil points research facility

NT2 glen davis facility

NT1 raffinerien fuer synthetische

brennstoffe

NT1 sauerstoffanlagen

NT1 sng-anlagen

NT1 uf6-produktionsanlage sequoyah

RT brennstoffabriken

RT demonstrationsanlagen

RT industrie

RT industriegebäude

RT modulbauweise  
RT pilotanlagen

**INDUSTRIEGEBAEUDE**

2007-07-27

BT1 gebaeude  
RT industrie  
RT industrieanlagen

**industrieregiete**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Gewerbe- oder Industriestandorte im Aussenbereich von Staedten.

SEE energieparke  
SEE industrie

**INDUSTRIELAENDER**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-03-03

UF industrialisierte laender

NT1 australien  
NT2 new south wales  
NT2 northern territory  
NT2 queensland  
NT2 suedaustralien  
NT2 tasmanien  
NT2 victoria  
NT2 westaustralien  
NT1 belgien  
NT1 bundesrepublik deutschland  
NT1 daenemark  
NT1 finnland  
NT1 frankreich  
NT2 reunion insel  
NT1 heiliger stuhl  
NT1 irland  
NT1 italien  
NT2 apenninen  
NT2 sizilien  
NT1 japan  
NT2 hachimantai  
NT2 hiroschima  
NT2 nagasaki  
NT1 kanada  
NT2 alberta  
NT2 britisch-kolumbien  
NT2 manitoba  
NT2 neufundland  
NT2 new brunswick  
NT2 northwest territories  
NT2 nova scotia  
NT2 nunavut  
NT2 ontario  
NT3 chalk river  
NT3 deep river  
NT3 elliotsee  
NT2 prince edward insel  
NT2 quebec  
NT2 saskatchewan  
NT2 yukon-gebiet  
NT1 luxemburg  
NT1 monaco  
NT1 neuseeland  
NT1 niederlande  
NT1 norwegen  
NT1 oesterreich  
NT1 san marino  
NT1 schweden  
NT1 schweiz  
NT1 suedafrika  
NT2 transvaal  
NT1 usa  
NT2 alabama  
NT2 alaska  
NT2 amerikanisch-samoa  
NT2 arizona  
NT2 arkansas  
NT2 colorado  
NT3 mahogany zone

NT3 sand wash basin  
NT2 connecticut  
NT2 delaware  
NT2 florida  
NT3 kap kennedy  
NT2 georgia  
NT3 atlanta  
NT2 golfkueste (usa)  
NT2 great basin  
NT2 hawaii  
NT2 idaho  
NT2 illinois  
NT3 chicago  
NT2 indiana  
NT2 iowa  
NT2 jungfern-inseln  
NT2 kalifornien  
NT3 erdwaermefeld brawley  
NT3 heisse quellen von coso  
NT3 los angeles  
NT2 kansas  
NT2 kentucky  
NT2 louisiana  
NT2 maine  
NT2 maryland  
NT2 massachusetts  
NT2 michigan  
NT2 minnesota  
NT2 mississippi  
NT2 missouri  
NT2 montana  
NT3 powder river basin  
NT2 nebraska  
NT2 nevada  
NT3 steamboat springs  
NT3 testgebiet tonopah  
NT2 new hampshire  
NT2 new jersey  
NT2 new mexico  
NT3 los alamos  
NT2 new york  
NT3 new york city  
NT2 north carolina  
NT2 north dakota  
NT2 ohio  
NT3 cleveland  
NT2 oklahoma  
NT2 oregon  
NT3 mt hood  
NT2 ostkueste (usa)  
NT2 pennsylvania  
NT3 pittsburgh  
NT2 puerto rico  
NT2 rhode island  
NT2 south carolina  
NT2 south dakota  
NT3 table mountain-gebiet  
NT2 tennessee  
NT3 chattanooga  
NT3 oak ridge  
NT2 texas  
NT2 utah  
NT3 roosevelt hot springs  
NT2 vermont  
NT2 virginia  
NT2 washington  
NT3 richland  
NT2 washington dc  
NT2 west virginia  
NT2 westkueste (usa)  
NT2 wisconsin  
NT2 wyoming  
NT3 powder river basin  
NT3 rock springs gelaende  
NT3 washakie basin  
NT1 vereinigt koenigreich  
RT entwicklungslander  
RT erdoel-exportierende laender  
RT technologieanwendung

RT wirtschaftsentwicklung

**INDUSTRIELLE RADIOGRAPHIE**

1999-12-03

Siehe auch BIOMEDIZINISCHE RADIOGRAPHIE.

UF radiographie (industrielle)  
\*BT1 zerstoerungsfreie pruefung  
NT1 beta-radiographie  
NT1 gamma-radiographie  
NT2 gamma-brennstoffabsuche  
NT1 neutronenradiographie  
NT1 protonenradiographie  
NT1 roentgenuntersuchung  
RT autoradiographie  
RT inspektion  
RT mikroradiographie  
RT strahlenschutzbeauftragte  
RT strahlungsdaempfungspruefung  
RT tomographie

**industrieller sektor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

USE industrie

**INDUSTRIENORM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

BT1 klassifikation  
RT normen

**INDUSTRIESCHORNSTEINE**

RT gasfoermige abfallstoffe  
RT gebaeude  
RT kaminableitung  
RT radioaktive wolken  
RT rauch  
RT schwaden  
RT ventilation

**induzierte radioaktivitaet**

USE radioaktivitaet

**ineel**

2005-05-18

Frueher Idaho National Engineering Laboratory, vor 1976 NRTS.

USE idaho national laboratory

**inel**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE idaho national laboratory

**inel safety research experimental facility reactor**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor saref

**INELASTISCHE STREUUNG**

1996-01-24

BT1 streuung  
NT1 delbrueck-streuung  
NT1 resonanzstreuung  
NT1 thomson-streuung  
NT1 tief inelastische streuung  
RT anharmonische kristalle  
RT hauser-feshbach-theorie  
RT inkohaerente streuung  
RT skyrme-potential  
RT spinumklappung

**inerte neutrinos**

2016-12-12

USE sterile neutrinos

**inertial confinement fusions-anlagen**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24

USE icf-anlagen

**inertial confinement fusionstargets**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-06-13

SEE elektronenstrahl-targets  
SEE ionenstrahl-targets

SEE lasertargets

## INERTIALEINSCHLUSS

INIS: 1999-09-15; ETDE: 1978-04-28

*Dynamische Plasmaeinschliessung durch Traegheitskraefte.*

\*BT1 plasmaeinschliessung  
 RT aufprallfusion  
 RT aurora-anlage  
 RT direct drive icf  
 RT elektronenstrahl-fusionsbeschleuniger  
 RT elektronenstrahl-fusionsreaktoren  
 RT elektronenstrahltargets  
 RT icf-anlagen  
 RT indirect drive icf  
 RT ionenstrahlfusionsreaktoren  
 RT ionenstrahltargets  
 RT laser-fusionsreaktoren  
 RT laserimplosionen  
 RT lasertargets  
 RT teilchenstrahlfusionsbeschleuniger  
 RT traegheitsfusionsantriebe  
 RT us national ignition facility

## INERTIALTRENNANLAGEN

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-03-22

*Trennanlagen, in denen in die aus einem Gasstrom abzutrennenden Teilchen eine Zentrifugalkraft eingebracht wird.*

UF ascheabscheider  
 UF trennanlagen (inertial)  
 UF zentrifugaltrennanlagen  
 \*BT1 abtrennvorrichtung  
 NT1 zyklonabscheider  
 RT schadstoffueckhaltungsanlagen  
 RT staubabscheider

## INERTINIT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24

BT1 mazerale

## ines

1995-05-10

USE international nuclear event scale

## INFEKTIOESE HEPATITIS

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1981-01-12

UF hepatitis (infektioes)

\*BT1 hepatitis  
 \*BT1 viruskrankheiten

## INFEKTIONSKRANKHEITEN

BT1 krankheiten  
 NT1 bakterielle krankheiten  
 NT2 cholera  
 NT2 diphtherie  
 NT2 gonorrhoe  
 NT2 lepra  
 NT2 syphilis  
 NT2 tetanus  
 NT2 tuberkulose  
 NT2 typhoid  
 NT1 parasitaere krankheiten  
 NT2 bilharziose  
 NT2 fascioliasis  
 NT2 filariasis  
 NT2 generalisierte echinokokkose  
 NT2 malaria  
 NT2 trichinose  
 NT2 trypanosomiasis  
 NT1 pilzkrankheiten  
 NT2 mykosen  
 NT2 tinea  
 NT1 rickettsiosen  
 NT2 typhus  
 NT1 viruskrankheiten  
 NT2 aids  
 NT2 gefluegelpest  
 NT2 herpes simplex  
 NT2 herpes zoster  
 NT2 infektiöse hepatitis

NT2 influenza  
 NT2 masern  
 NT2 poliomyelitis  
 NT2 rabies  
 RT antibiotika  
 RT antiinfektios  
 RT entzuendung  
 RT epidemiologie  
 RT granulome  
 RT inkubation  
 RT legionella anisa  
 RT legionella pneumophila  
 RT mikroorganismen  
 RT septikaemie  
 RT virulenz

## INFEKTIOSITAET

1997-06-17

RT bakterien  
 RT desinfektionsmittel  
 RT endotoxine  
 RT germizide

## infiltration (gestein)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

*Ablagerung mineralischer Substanzen im Gestein, durch Permeation von in Wasser geloester Materie. Der Deskriptor ist zu kombinieren mit einem zutreffenden Deskriptor aus der Hierarchie von GESTEIN.*

USE wasserzustrom

## infiltration (wasser)

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

USE wasserzustrom

## INFLATION

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1978-07-06

RT einnahmen  
 RT kosten  
 RT wirtschaftsentwicklung

## inflation (kosmologische)

2015-06-05

USE kosmologische inflation

## INFLATIONAERES UNIVERSUM

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1987-08-14

*Die kosmologischen Modelle, die dieses Universum beschreiben, sehen als Ursache der Expansion die Zustandsaenderung des Inflationfeldes, einem skalaren Feld mit einem extrem flachen Potential. Dieses skalare Feld hat eine Zustandsgleichung mit negativem Druck, was nach der Allgemeinen Relativitaetstheorie zu einer abstossenden Kraft und damit zu einer Ausdehnung des Universums fuehrt.*

UF kosmische inflation  
 \*BT1 kosmologische modelle  
 RT einheitliche eichmodelle  
 RT inflatonen  
 RT kosmologische inflation  
 RT raum-zeit

## INFLATONEN

2013-10-24

\*BT1 postulierte teilchen  
 RT inflationaeres universum

## INFLUENZA

\*BT1 viruskrankheiten  
 RT grippeviren

## INFN

2016-12-12

*Nationales Institut fuer Kernphysik, Italien*

UF catania national laboratory  
 \*BT1 italienische organisationen  
 RT frascati national laboratory  
 RT gran sasso national laboratory  
 RT legnaro national laboratory

## INFORMATION

*Von Juli 1984 bis April 1997 war KRYPTOGRAPHIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor; von November 1981 bis Juni 1992 war TECHNISCHE LITERATUR ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF informationsbewertung

SF technische literatur

NT1 aufklaerung der oeffentlichkeit

NT1 daten

NT2 datenzusammenstellung

NT2 numerische daten

NT3 ausgewertete daten

NT3 datensammlung

NT3 experimentelle daten

NT3 finanzielle daten

NT3 statistische daten

NT3 theoretische daten

NT1 diagramme

NT2 bragg-kurve

NT2 elektrokardiogramme

NT2 fermi-diagramm

NT2 feynman-diagramm

NT2 flussdiagramme

NT2 goldstone-diagramme

NT2 hertzsprung-russell-diagramm

NT2 mollier-diagramme

NT2 nomogramme

NT2 nyquist-diagramme

NT2 optische tiefenkurve

NT3 spektroskopische anstiegskurve

NT2 phasendiagramme

NT2 s-n-diagramm

NT2 sonnenkarten

NT2 streudiagramme

NT3 argand-diagramme

NT3 dalitz-diagramm

NT3 prismadiagramm

NT2 technische zeichnungen

NT2 thermochemische diagramme

NT2 young-diagramm

NT1 geheiminformation

NT1 privatinformation

NT1 quanteninformation

NT2 qubits

RT archivverwaltung

RT bibliotheken

RT datenbankmanagement

RT handbuecher

RT informationstheorie

RT informationszentren

RT kongressanfragen

RT kryptographie

RT privacy act

RT technologietransfer

## INFORMATIONSBEDARF

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-24

*Identifizierung von Fachgebieten oder Datenarten zu denen Informationen benoetigt werden, um bestimmte Forschungsbereiche voranzutreiben. Koordinieren Sie bitte mit Deskriptoren der spezifischen Forschungsbereiche.*

RT berichtsauflagen

RT daten

RT forschungsprogramme

RT informationsverbreitung

RT us napap

## informationsbewertung

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1995-05-10

USE information

USE verifizierung

## INFORMATIONSSYSTEME

1996-07-08

*Von Juni 1975 bis August 1996 war UNISIST ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SF seeds

*SF unisist*  
**NT1** agris  
**NT1** cinda  
**NT1** etde  
**NT1** geographische informationssysteme  
**NT1** inis  
**NT1** seidb  
**NT1** wends  
*RT* bibliotheken  
*RT* data tagging  
*RT* datenbankmanagement  
*RT* datenzusammenstellung  
*RT* dezentralisierte datenverarbeitung  
*RT* dokumentation  
*RT* informationstheorie  
*RT* informationsverbreitung  
*RT* informationswiedergewinnung  
*RT* informationszentren  
*RT* kerndatensammlungen  
*RT* kontrolliertes vokabular  
*RT* rechnernetze  
*RT* wissensmanagement

**INFORMATIONSTHEORIE**

*RT* datenverarbeitung  
*RT* information  
*RT* informationssysteme  
*RT* kybernetik  
*RT* nachrichtenwesen  
*RT* quanteninformation  
*RT* redundanz  
*RT* set-theorie  
*RT* spieltheorie

**INFORMATIONSVREBREITUNG**

*INIS: 1995-10-27; ETDE: 1980-05-06*  
*RT* aufklaerung der oeffentlichkeit  
*RT* informationsbedarf  
*RT* informationssysteme  
*RT* internet  
*RT* privatinformation  
*RT* technologietransfer  
*RT* wissensmanagement

**INFORMATIONSWIEDERGWINNUNG**

1996-07-08  
*Von Juni 1975 bis August 1996 war UNISIST ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
*UF datenretrieval*  
*UF literaturrecherche (maschin.)*  
*SF unisist*  
*RT* data tagging  
*RT* datenbankmanagement  
*RT* dokumentation  
*RT* informationssysteme  
*RT* kontrolliertes vokabular  
*RT* register  
*RT* wissensmanagement

**INFORMATIONSZENTREN**

*INIS: 1994-09-09; ETDE: 1976-04-19*  
*UF technical information center*  
*RT* ausbildungseinrichtungen  
*RT* bibliotheken  
*RT* datenzusammenstellung  
*RT* information  
*RT* informationssysteme

**INFRAROTDIVERGENZEN**

*UF divergenzen (infrarot)*  
*RT* quantenelektrodynamik

**INFRAROTSPEKTREN**

**BT1** spektren  
*RT* absorptionspektroskopie  
*RT* chemische strukturanalyse  
*RT* infrarotstrahlung  
*RT* schwingungszustaende

**INFRAROTSPEKTROMETER**

1976-02-11  
**\*BT1** spektrometer  
**NT1** photoakustische spektrometer

**INFRAROTSTRAHLUNG**

**\*BT1** elektromagnetische strahlung  
**NT1** ferne infrarotstrahlung  
**NT1** mittlere infrarotstrahlung  
**NT1** nahe infrarotstrahlung  
*RT* infrarotspektren  
*RT* infrarotthermographie  
*RT* thermographie  
*RT* waermestrahlung  
*RT* wellenlaengen

**INFRAROT THERMOGRAPHIE**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19*  
*Methode zur Messung der von Oberflaechen emittierten Infrarotstrahlung.*  
*UF thermographie*  
**\*BT1** thermographie  
*RT* infrarotstrahlung  
*RT* temperaturueberwachung  
*RT* waermeverluste

**INFRAROTVERMESSUNGEN**

2000-01-21  
**\*BT1** geophysikalische vermessungen  
*RT* geothermische exploration

**INFUSION**

**BT1** inkorporierung

**ing linac**

1996-07-18  
*Intense Neutron Generator Linac. Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
*USE linearbeschleuniger*  
*USE neutronenquellen*

**INGENIEURE**

*INIS: 1992-08-18; ETDE: 1980-01-15*  
*UF technisches personal*  
*SF berufstaetige*  
**BT1** personal  
*RT* bauindustrie

**ingenieurgeologie**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08*  
*USE ingenieurgeologie*

**INGENIEURGEOLOGIE**

*INIS: 1992-09-01; ETDE: 1977-03-08*  
*Die Anwendung geologischen Wissens im Ingenieurbaubereich, vor allem im Bergbau und Tiefbau.*  
*UF ingenieurgeologie*  
**BT1** geologie  
*RT* boden-bauwerk-wechselwirkungen  
*RT* technik

**ingenieurvereinigungen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25*  
*Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
*USE us corps of engineers*

**INGESTION**

**BT1** inkorporierung  
*RT* getraenke  
*RT* kost  
*RT* lebensmittel  
*RT* mundhoehle  
*RT* orale applikation  
*RT* resorption  
*RT* trinkwasser  
*RT* verdauung

**ingwer**

*INIS: 1996-04-26; ETDE: 1996-05-03*  
*USE gewuerze*

**INHALATION**

**BT1** inkorporierung  
*RT* aerosole  
*RT* atem  
*RT* atemgeraete  
*RT* atmung  
*RT* atmungsorgane  
*RT* intratracheale applikation  
*RT* luft  
*RT* maximale inhalationsmenge  
*RT* radionuklidapplikation  
*RT* staub

**INHALATION TOXICOLOGY RESEARCH INSTITUTE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27*  
*UF itri*  
*UF lovelace biomedical and environmental research institute*  
**\*BT1** us doe  
*RT* new mexico

**inhalationsdosismesskammern**

*INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20*  
*USE dosismesskammern*

**inhalierbare partikel**

2013-11-27  
*SEE aerosole*  
*SEE makroteilchen*

**inhibitoren (enzym)**

*INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-03-11*  
*USE enzyminhibitoren*

**INHOMOGENE FELDER**

*RT* elektrische felder  
*RT* elektromagnetische felder  
*RT* magnetfelder

**INHOMOGENES PLASMA**

**BT1** plasma

**INHOUR-GLEICHUNG**

1999-07-07  
*UF nordheim-gleichung*  
**BT1** gleichungen  
*RT* reaktivitaet  
*RT* reaktorkinetik

**INHOURS**

**\*BT1** reaktivitaetsseinheiten

**INIS**

1996-04-19  
*UF international nuclear information system*  
**BT1** informationssysteme  
*RT* iaeo

**INJEKTION**

**BT1** inkorporierung  
**NT1** intramuskulaere injektion  
**NT1** intraperitoneale injektion  
**NT1** intravenoese injektion  
**NT1** subkutane injektion  
*RT* implantate  
*RT* radionuklidapplikation  
*RT* therapie

**INJEKTIONSBOHRUNGEN**

1991-10-22  
*Eine Bohrung zur Injektion von Fluessigkeiten in unterirdische Schichten.*  
*UF einlasssonde*  
**BT1** bohrungen  
*RT* erdwaermebohrungen  
*RT* reinjektion



**injektionsfluessigkeiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-08

Fuer Anwendungen an Gas- und Oelquellen.

USE verdraengungsfluide

**INKLINATION**

Winkel zwischen dem Geschwindigkeitsvektor eines geladenen Teilchens und dem Magnetfeld, in dem das Teilchen sich bewegt.

UF neigungswinkel

UF steigungswinkel

RT einfallswinkel

RT geomagnetisches feld

RT verstellmechanismen

**INKLINOMETER**

2017-03-23

Instrument zur Messung der Winkel der Steigung, der Hoehe oder der Senkung eines Objektes in Bezug auf die Schwerkraft.

UF neigungsmesser

\*BT1 messgeraete

**inklusive verteilung**

USE inklusive wechselwirkungen

USE verteilung

**INKLUSIVE WECHSELWIRKUNGEN**

Gruppe aller Wechselwirkungen zwischen zwei einen bestimmten Endzustand erzeugenden Teilchen.

UF inklusive verteilung

\*BT1 teilchenwechselwirkungen

NT1 semi-inklusive wechselwirkungen

RT exklusive wechselwirkungen

RT grenzfragmentierung

RT nukleares feuerball-modell

**INKOHAERENTE ERZEUGUNG**

BT1 teilchenerzeugung

\*BT1 teilchenwechselwirkungen

RT kohaerentes rohrmodell

**INKOHAERENTE STREUUNG**

BT1 streuung

RT diffuse streuung

RT inelastische streuung

**INKOHLUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

RT diagenese

RT geochemie

RT inkohlungsgrad

RT kohle

RT petrologie

**INKOHLUNGSGRAD**

1991-10-02

Der Grad der Umwandlung, den das urspruengliche pflanzliche Material seit seiner Ablagerung durch die geologischen Zeitalter erfahren hat.

RT inkohlung

RT kohle

**INKOMPRESSIBLE STROEMUNG**

SF perfekte stroemung

BT1 stroemung

NT1 reibungsfreie stroemung

RT navier-stokes-gleichungen

**INKORPORIERUNG**

NT1 chronische einnahme

NT1 einmalige inkorporierung

NT1 infusion

NT1 ingestion

NT1 inhalation

NT1 injektion

NT2 intramuskulaere injektion

NT2 intraperitoneale injektion

NT2 intravenoese injektion

NT2 subkutane injektion

NT1 orale applikation

NT1 rektale applikation

RT assimilation

RT aufnahme

RT maximal zulaessige aufnahme

RT maximale jahresaktivitaetszufuhr

RT radionuklidapplikation

RT radionuklidkinetik

**inkorporierung (biol.)**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

USE aufnahme

**INKUBATION**

RT heizung

RT infektionskrankheiten

RT latenzzeit

RT quarantaene

RT zeitabhaengigkeit

**inl**

2011-06-02

USE idaho national laboratory

**INLANDSVERSORGUNG**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-12-11

Waren, deren Ursprungsland dasselbe ist wie der Ort des Gebrauchs, d.h. heimische Waren, die keinen Import aus einem anderen Land erfordern.

RT anbot und nachfrage

RT bruttosozialprodukt

RT export

RT handel

RT import

RT markt

RT verfuegbarkeit

RT verknappungen

**inlet ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**INNEN IN EINEM GEBAEUDE**

2004-11-02

Nur fuer Dokumente, in denen dieses Konzept eine Rolle spielt.

RT draussen

RT raumluftkontamination

RT raumluftverschmutzung

**INNENHOEFE**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-11-10

RT gebaeude

RT hochraeume

**INNENKERNKREISLAUF**

UF kreislauf (innenkern)

\*BT1 reaktorversuchsanlagen

RT bestrahlungskanaele

RT bestrahlungskapseln

**INNENRINGANLAGEN**

1996-07-08

\*BT1 geschlossene plasmamaschinen

NT1 fm-anlagen

NT1 levitron-anlagen

NT1 lm-anlagen

NT1 spherator

NT1 tokapolmaschinen

NT1 tornado-anlagen

RT mittlere minimum-b-konfigurationen

RT multipolkonfigurationen

**INNERBEHOERDLICHE****ZUSAMMENARBEIT**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1980-08-25

BT1 zusammenarbeit

**INNERE BESTRAHLUNG**

UF absorbiertes anteil (innere bestrahlung)

UF effektive energie (innere bestrahlung)

BT1 bestrahlung

RT afterloading

RT brachytherapie

RT erwartungsdosen

RT kritische organe

RT offene strahlenquellen

RT radionuklidkinetik

RT strahlenquellenimplantate

**INNERE BREMSSTRAHLUNG**

UF innere bremsstrahlung

\*BT1 bremsstrahlung

**innere bremsstrahlung**

USE innere bremsstrahlung

**INNERE ELEKTROMAGNETISCHE IMPULSE**

\*BT1 elektromagnetische impulse

RT elektronenemission

**INNERE IONISIERUNG**

BT1 ionisation

RT betazerfall

**innere kontamination**

USE radionuklidkinetik

**INNERE KONVERSION**

\*BT1 kernzerfall

BT1 umwandlung

NT1 k-konversion

NT1 l-konversion

NT1 m-konversion

RT energieniveaus

RT gammazerfall

RT innere paarbildung

RT konversionsradioisotope

**innere medizin**

USE medizin

**innere mongolei**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

USE china

**INNERE PAARBILDUNG**

Bildung eines Elektron-Positron-Paares durch innere Umwandlung eines Atomkerns, mit einer Anregungsenergie ueber 1.022 MeV.

UF paarkonversion

\*BT1 paarbildung

RT innere konversion

RT zerfall

**INNERE REIBUNG**

UF reibung (innere)

BT1 reibung

RT bordoni-peak

RT daempfung

RT hysterese

RT kristallbaufoehler

RT viskositat

**INNERE WELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

Wellenbewegungen von stabil geschichteten Fluessigkeiten, bei denen die maximale vertikale Bewegung unter der Fluessigkeitsoberflaeche ablaeuft.

RT energieuebertragung

RT wasserwellen

RT wellenausbreitung

**INNERSTAATLICHER NACHWEIS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08

Teil des Verifizierungsprozesses im Rahmen von Atomteststoppabkommen, bei dem regionale seismische Daten eines Landes erhoben werden.

\*BT1 seismischer nachweis

RT inspektion vor ort  
 RT kernexplosionen  
 RT kernexplosionsnachweis  
 RT unterirdische explosionen

**INOR-8**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni70mo17cr7fe5  
 RT inconel-legierungen

**INOSIN**

\*BT1 nukleoside  
 \*BT1 purine  
 RT hypoxanthin  
 RT itp

**inosinriphosphat**

2017-11-13

USE itp

**INOSIT**

UF *i-inositol*  
 \*BT1 inosite  
 \*BT1 lipotrope faktoren  
 RT phytinsaeure

**INOSITE**

\*BT1 monosaccharide  
 NT1 inosit  
 RT hydroxyverbindungen

**input-output**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

SEE materialbilanz

**INPUT-OUTPUT-ANALYSE**

INIS: 1999-01-27; ETDE: 1978-04-06

Bis Januar 1999 wurde mit dem Oberbegriff

WIRTSCHAFTLICHKEITSANALYSE

geindext. \$Def.: Eine spezielle Art der

Wirtschaftsanalyse.

SF *unternehmensforschung*  
 \*BT1 wirtschaftlichkeitsanalyse  
 RT energieanalyse  
 RT entwicklungslander  
 RT regionalanalyse  
 RT wirtschaft

**ins-zyklotron (tokyo)**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 2002-06-13

USE zyklotron ins tokyo

**INSASSEN**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-04-05

UF *passagiere*  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT busse  
 RT fahrstuehle  
 RT fahrzeuge  
 RT freizeitfahrzeuge  
 RT gebaeude  
 RT kleinbusse  
 RT kraftfahrer  
 RT kraftfahrzeuge  
 RT lastkraftwagen  
 RT taxis  
 RT zuege

**INSB-HALBLEITERDETEKTOREN**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-07-08

Indiumantimonid-Halbleiterdetektoren

UF *indium-antimonid-detektor*  
 \*BT1 halbleiterdetektoren

**INSEKTEN**

1996-07-08

UF *entomologie*  
 UF *kaste (insekten)*  
 \*BT1 arthropoden  
 NT1 coleoptera  
 NT2 kaefer  
 NT3 baumwollkapselkaefer

NT3 tribolium  
 NT1 dictyoptera  
 NT2 schaben  
 NT1 dipteren  
 NT2 fliegen  
 NT3 callidrogaflye  
 NT3 glossina  
 NT3 hylemya antiqua  
 NT3 taufiegen  
 NT4 anastrepha  
 NT4 ceratitis capitata  
 NT4 dacus  
 NT5 dacus oleae  
 NT4 drosophila  
 NT2 moskitos  
 NT1 ephemeroptera  
 NT1 hemiptera  
 NT2 aphiden  
 NT1 hymenoptera  
 NT2 ameisen  
 NT2 bienen  
 NT2 wespen  
 NT1 lepidoptera  
 NT2 motten  
 NT3 apfelwickler  
 NT3 baumwollkapselwurm  
 NT3 lymantria dispar  
 NT3 reishalmborher  
 NT3 seidenraupe  
 NT1 orthoptera  
 NT2 grashuepfer  
 NT3 heuschrecken  
 RT aufzucht  
 RT chemorezeptoren  
 RT genetische steuerung  
 RT getreideentwesung  
 RT insektenverbreitung  
 RT insektizide  
 RT krankheitsuebertraeger  
 RT larven  
 RT lockstoffe  
 RT massenaufzucht  
 RT parasiten  
 RT pheromon  
 RT puppen  
 RT rickettsiae  
 RT schaedlingsbekaempfung  
 RT schaedlingsvernichtung  
 RT sterile-male-technik  
 RT strahlenentwesung

**INSEKTENVERBREITUNG**

UF *ausbreitung (insekten)*  
 RT insekten  
 RT sterile insect release  
 RT sterile-male-technik  
 RT verhalten

**INSEKTIZIDE**

BT1 pestizide  
 NT1 aldrin  
 NT1 ddt  
 NT1 dieldrin  
 NT1 kepon  
 NT1 lindan  
 NT1 malathion  
 NT1 parathion  
 RT insekten

**INSELLOESUNGEN**

2004-09-03

Diesen Deskriptor kombinieren mit  
 Deskriptor(en), die die Anlagen beschreiben,  
 wie z. B. WAERMEKRAFTWERKE,  
 ABFALLAUFARBEITUNGSANLAGEN,  
 KLINIKEN.

RT computerarchitektur  
 RT energieanlagen  
 RT gebaeude  
 RT kerntechnische anlagen

RT modulbauweise  
 RT versuchsanlagen

**INSELN**

1995-11-22

NT1 aleuten  
 NT2 amchitka-insel  
 NT1 amerikanisch-samoa  
 NT1 azoren  
 NT1 bahrain  
 NT1 bermuda-inseln  
 NT1 faeroeer  
 NT1 fidschi-inseln  
 NT1 groenland  
 NT1 hawaii  
 NT1 indonesien  
 NT1 island  
 NT1 kanarische inseln  
 NT1 kapverdische inseln  
 NT1 kurilen  
 NT1 madagaskar  
 NT2 republik malagasy  
 NT1 malediven  
 NT1 malta  
 NT1 mauritius  
 NT1 mikronesien  
 NT2 kiribati  
 NT2 marshallinseln  
 NT3 bikini-atoll  
 NT3 eniwetok  
 NT2 nauru  
 NT2 tuvalu  
 NT1 neue hebriden  
 NT1 neufundland  
 NT1 neuguinea  
 NT2 papua neu guinea  
 NT1 neuseeland  
 NT1 nowoja semlja  
 NT1 okinawa  
 NT1 philippinen  
 NT1 prince edward insel  
 NT1 reunion insel  
 NT1 singapur  
 NT1 sri lanka  
 NT1 taiwan  
 NT1 tasmanien  
 NT1 treuhandgebiet der pazifischen inseln  
 NT2 marianen  
 NT3 guam  
 NT1 westindische inseln  
 NT2 bahama-inseln  
 NT2 grosse antillen  
 NT3 hispaniola  
 NT4 dominikanische republik  
 NT4 haiti  
 NT3 jamaika  
 NT3 kuba  
 NT3 puerto rico  
 NT2 kleine antillen  
 NT3 antigua und barbuda  
 NT3 barbados  
 NT3 grenada  
 NT3 hollaendische antillen  
 NT3 jungfern-inseln  
 NT3 martinique  
 NT3 saint kitts and nevis  
 NT3 trinidad und tobago  
 NT2 sankt vincent und die grenadinen  
 NT2 st. lucia  
 NT1 zypern  
 RT meere  
 RT ozeanien  
 RT terrestrische oekosysteme

**inspector general (us doe)**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1980-06-06

USE us doe inspector general

**INSPEKTION**

*Bis Mai 1996 war KONTROLLE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF ueberwachung (inspektion)  
SF kontrolle

NT1 inspektion vor ort  
NT1 wiederholungspruefung  
RT auswertung  
RT buchpruefung  
RT eichung  
RT empfehlungen  
RT genauigkeit  
RT genehmigungserteilung  
RT gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit  
RT industrielle radiographie  
RT leistungspruefung  
RT nachbestrahlungsuntersuchung  
RT praeventivmedizin  
RT probenahme  
RT pruefung  
RT qualitaetskontrolle  
RT reaktorwartung  
RT rechtsfragen  
RT sicherungsmassnahmen  
RT spezifikationen  
RT strahlenschutz  
RT strahlungsueberwachung  
RT verifizierung  
RT werkstoffpruefung  
RT zerstoerungsfreie pruefung

**INSPEKTION VOR ORT**

INIS: 1999-01-27; ETDE: 1988-05-23

BT1 inspektion  
RT innerstaatlicher nachweis  
RT verifizierung

**inst. fiziki vysokikh ehnergij**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE ihep

**inst phys chem res rilac**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13  
USE rilac

**inst v kernph onder amsterdam**

INIS: 2000-02-08; ETDE: 1978-09-11  
USE iko

**INSTABILITAET**

NT1 pierce-instabilitaet  
NT1 plasmainstabilitaet  
NT2 absolute instabilitaeten  
NT2 explosionsinstabilitaet  
NT2 gravitationsinstabilitaet  
NT2 konvektive instabilitaeten  
NT2 plasma-makroinstabilitaeten  
NT3 balloninstabilitaet  
NT3 edge localized modes  
NT3 fischgraeten-instabilitaet  
NT3 helmholtz-instabilitaet  
NT3 instabilitaet gegen spiraldeformation  
NT3 kink-instabilitaet  
NT3 kippinstabilitaet  
NT3 parametrische instabilitaeten  
NT3 riefeninstabilitaet  
NT3 rissinstabilitaet  
NT3 teilcheneinfanginstabilitaet  
NT3 verengungsinstabilitaet  
NT3 whistlerinstabilitaet  
NT2 plasma-mikroinstabilitaeten  
NT3 bump-in-tail-instabilitaet  
NT3 driftinstabilitaet  
NT3 instabilitaet der negativen masse  
NT3 ionenwelleninstabilitaet  
NT3 schlauchinstabilitaet  
NT3 verlustkegelinstabilitaet  
NT3 zweistrahlinstabilitaet

NT3 zyklotroninstabilitaet

NT2 zerfallsinstabilitaet

NT1 rayleigh-taylor-instabilitaet

NT1 verbrennungsinstabilitaet

RT bifurkation

RT stabilitaet

**INSTABILITAET DER NEGATIVEN MASSE**

\*BT1 plasma-mikroinstabilitaeten

RT effekt der negativen masse

**INSTABILITAET GEGEN SPIRALDEFORMATION**

UF schraubeninstabilitaet

\*BT1 plasma-makroinstabilitaeten

**INSTABILITAETSWACHSTUMSRAT EN**

RT plasmainstabilitaet

RT zeitabhaengigkeit

**INSTALLATION**

INIS: 1992-09-30; ETDE: 1976-05-13

RT konstruktion

**INSTANDHALTUNGSANLAGEN**

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1981-01-09

UF anlagen (wartung)

UF marinewerft puget-sund

RT energieanlagen

RT kerntechnische anlagen

RT speicher

RT terminalanlagen

RT wartung

**INSTANTONS**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-11-29

*Endliche Aktionsloesungen von Euklidischen Gleichungen, lokalisiert in Zeit und Raum.*

UF pseudoteilchen

BT1 quasiteilchen

RT eichinvarianz

RT feldgleichungen

RT feldtheorien

RT gitterfeldtheorie

RT higgs-modell

RT meronen

RT quantenchromodynamik

RT solitone

RT su-gruppen

RT symmetriebrechung

RT vakuumzustaende

RT yang-mills-theorie

**INSTANTONAEERE STROEMUNG**

BT1 stroemung

**institut der vereinten nationen für abrustungsforschung**

2006-01-31

USE unidir

**institut fuer hochenergiephysik**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE ihep

**institut fuer isotopen- und strahlenforschung leipzig**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13

USE zfi leipzig

**INSTITUT FUER KERNPHYSIK ST. PETERSBURG**

1997-08-08

*Bis Juli 1997 wurde der Deskriptor*

*LENINGRAD INSTITUTE OF NUCLEAR*

*PHYSICS verwendet.*

UF leningrad institute of nuclear physics

UF petersburg nuclear physics institute

\*BT1 nrc kurchatov institut

**institut fuer reaktorsicherheit**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

USE gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit

**institute for nuclear studies zyklotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE zyklotron ins tokyo

**institute of nuclear research (shanghai) zyklotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE zyklotron inr

**institute of physical and chemical research zyklotron**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE zyklotron ipcr

**INSTITUTIONELLE FAKTOREN**

INIS: 1999-03-01; ETDE: 1979-05-25

NT1 politische aspekte

NT1 sozio-oeonomische faktoren

RT institutioneller sektor

RT mto-modell

RT rechtsordnung

RT regierungspolitik

**INSTITUTIONELLER SEKTOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

RT institutionelle faktoren

RT landesregierung

RT regierung

**instituto de asuntos nucleares r1**

1993-11-08

USE reaktor ian-r1

**instituto de energia atomica r1**

1993-11-08

USE reaktor iear-1

**instituto de energia atomica zpr**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor iea-zpr

**instituto engenhoria nuclear rio reactor**

1993-11-08

USE reaktor rien-1

**instrumente (mess-)**

USE messinstrumente

**INSULIN**

\*BT1 peptidhormone

RT diabetes mellitus

RT glucose

RT pankreas

RT stoffwechsel

**int. jahr d. sonnenmaximums**

INIS: 1990-12-17; ETDE: 2002-06-13

*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.*

USE internationales jahr des sonnenmaximums

**int. tokamak-reaktoranlage**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

USE intor-tokamak

**INTEGRALDOSEN**

\*BT1 strahlendosen

RT cuex

RT maximal zulaessige strahlenbelastung

RT raemliche dosisverteilungen

RT zeitliche dosisverteilung

**INTEGRALE**

Von Oktober 1975 bis Mai 1996 war SOMMERFELD-INTEGRALE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF sommerfeld-integrale  
 NT1 pfadintegrale  
 NT2 feynman-wegintegral  
 NT1 resonanzintegrale  
 NT1 stossintegrale  
 NT1 talmi-integrale  
 NT1 wirkungsintegral  
 RT integralgleichungen  
 RT integraltransformationen  
 RT mathematik  
 RT quadraturen

**INTEGRALE GESTOERTE WINKELKORRELATION**

- UF gestoerte winkelkorrelation (integral)  
 \*BT1 gestoerte winkelkorrelation

**INTEGRALE****WIRKUNGSQUERSCHNITTE**

- INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07  
 Ueber alle Winkel integrierte Wirkungsquerschnitte; ein Mass fuer die Reaktionswahrscheinlichkeit, aber nicht fuer die Winkelverteilung.  
 BT1 wirkungsquerschnitte  
 RT anregungsfunktionen  
 RT kernreaktionen

**INTEGRALGLEICHUNGEN**

- BT1 gleichungen  
 NT1 blankenbecler-sugar-gleichungen  
 NT1 fredholm-gleichung  
 NT1 lippmann-schwinger-gleichung  
 NT1 quasipotentialgleichung  
 NT1 voltterra-integralgleichungen  
 RT differentialgleichungen  
 RT integrale  
 RT integralkerne  
 RT mathematik  
 RT punktkerne

**INTEGRALKERNE**

- NT1 punktkerne  
 RT integralgleichungen

**INTEGRALRECHNUNG**

- UF rest (mathematik)  
 BT1 mathematik  
 RT poincare-bertrand-formel

**INTEGRALTRANSFORMATIONEN**

- BT1 transformationen  
 NT1 fourier-transformation  
 NT1 hankel-transformierte  
 NT1 hilbert-transformation  
 NT1 laplace-transformation  
 NT1 mellin-transformierte  
 RT integrale  
 RT mathematik

**integratoren (impuls)**

- USE impulsintegratoren

**integrierte kommunale energiesysteme**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-30  
 USE ices programm

**INTEGRIERTE KUEHLSYSTEME**

- \*BT1 reaktorkuehlssysteme

**INTEGRIERTE SCHALTKREISE**

- \*BT1 mikroschaltkreise

**integrierte versorgungssysteme**

- INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-09-19  
 USE totalenergiesysteme

**INTEGRIERTES IN-SITU-VERFAHREN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24  
 Verfahren der Multe Mineral Corp. zur Erzeugung von Schieferoel, Rohnahcolit, Soda und Tonerde.  
 BT1 modifizierte in-situ-verfahren  
 RT aluminiumoxide  
 RT nahcolit  
 RT oelschiefer

**INTEGRODIFFERENTIALGLEICHUNGEN**

- 1995-09-06  
 BT1 gleichungen  
 NT1 boltzmann-gleichung

**intense neutron generator linac**

- 1996-07-18  
 Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor ING LINAC verwendet.  
 USE linearbeschleuniger  
 USE neutronenquellen

**INTENSIVE STRAHLENEMISSION**

- INIS: 1984-02-22; ETDE: 1980-05-06  
 Schneller, spontaner Entregungsprozess, in welchem eine Anordnung von Atomen einen intensiven Strahlungsausbruch ausloest.  
 UF kooperative spontanemission  
 UF spontane emission (kooperative)  
 UF spontanemission (kooperative)  
 UF superfluoreszenz  
 \*BT1 photonemission  
 \*BT1 stimulierte emission  
 RT atome  
 RT fluoreszenz  
 RT laserstrahlung

**inter-governmental maritime consultative organization**

- INIS: 2000-02-10; ETDE: 2002-06-13  
 USE imo

**INTERAKTIVE****DATENSICHTGERAETE**

- UF interaktive graphische zeichen  
 \*BT1 sichtgeraete  
 RT computergraphik

**interaktive graphische zeichen**

- USE interaktive datensichtgeraete

**INTERATOMARE ABSTAENDE**

- BT1 abstand  
 RT molekularstruktur

**INTERATOMARE KRAEFTE**

- RT bindungsenergie  
 RT buckingham-potential  
 RT lenard-jones-potential  
 RT morse-potential  
 RT potentiale

**INTERCEPTION**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10  
 RT ablauf  
 RT atmosphaerischer niederschlag  
 RT kronendurchlass  
 RT pflanzen  
 RT regenwasser  
 RT saurer regen  
 RT schutz  
 RT verdampfung  
 RT waelder  
 RT wasser

**INTERESSENGRUPPEN**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08  
 Organisierte Gruppen, die ein bestimmtes Ziel verfolgen, z.B. Kernkraftgegner oder wirtschaftliche Interessengruppen.

- UF atomgegner  
 UF buergerinitiativen  
 UF lobbies  
 SF gegner  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT minderheiten  
 RT unerlaubtes eindringen  
 RT verbraucherschutz  
 RT vermittler

**INTERESSESKONFLIKTE**

- INIS: 1993-07-28; ETDE: 1980-08-25  
 RT kartellrecht  
 RT rechtsfragen  
 RT vertraege

**INTERFERENZ**

- RT funkrauschen  
 RT wellenausbreitung

**INTERFEROMETER**

- UF vlb-systeme  
 BT1 messinstrumente  
 NT1 fabry-perot-interferometer  
 NT1 mach-zehnder-interferometer  
 NT1 michelson-interferometer  
 RT interferometrie  
 RT radioteleskope  
 RT spektrometer  
 RT squid-bauelemente

**INTERFEROMETRIE**

- RT interferometer

**INTERFERON**

- 1999-09-08  
 Ein Protein aus der Gruppe der Lymphokine, das von Zellen als Reaktion auf eine Virusinfektion abgesondert wird. Die Aufnahme des Interferon durch weitere Zellen verhindert die Ausbreitung des Virus.  
 \*BT1 lymphokine  
 RT immunitaet  
 RT viren

**INTERGALAKTISCHER RAUM**

- BT1 raum  
 RT nichtleuchtende materie  
 RT universum

**INTERKOSMOS-SATELLITEN**

- BT1 satelliten  
 RT kosmos-satelliten  
 RT proton-satelliten

**INTERKRISTALLINE KORROSION**

- UF interkristalline korrosion  
 \*BT1 korrosion  
 RT korngrenzen

**interkristalline korrosion**

- USE interkristalline korrosion

**interleukine**

- 1995-07-03  
 USE lymphokine

**INTERMEDIAERE BOSONEN**

- UF w-boson  
 BT1 bosonen  
 BT1 elementarteilchen  
 NT1 schwere bosonen  
 NT2 neutrale bosonen  
 NT2 w-minus bosonen  
 NT2 w-plus bosonen

**INTERMEDIAERE KOPPLUNG**

BT1 kopplung  
 NT1 j-j-kopplung  
 NT1 l-s-kopplung  
 RT tomonaga-naeherung

**INTERMEDIAERE RESONANZ**

BT1 resonanz  
 RT intermediaere struktur  
 RT kernreaktionen  
 RT wirkungsquerschnitte

**INTERMEDIAERE STRUKTUR**

RT intermediaere resonanz  
 RT kernreaktionen  
 RT wirkungsquerschnitte

**intermediate coupling approximation**

USE tomonaga-naeherung

**INTERMETALLISCHE VERBINDUNGEN**

1995-11-22

Legierungen mit mindestens zwei Metallen, bei denen eine Aenderung in der Zusammensetzung begleitet wird durch eine Abfolge von Phasen mit unterschiedlichen Kristallstrukturen. Indexierung der Legierungsbestandteile durch Angabe in der folgenden Form: (METALL)-LEGIERUNG.

UF elektronverbindungen  
 BT1 legierungen  
 NT1 zementit  
 RT antimonide  
 RT arsenide  
 RT boride  
 RT halbmalle  
 RT laves-phasen  
 RT selenide  
 RT silicide  
 RT telluride

**INTERMOLEKULARE KRAEFTE**

RT bindungsenergie  
 RT potentiale  
 RT van der waals-kraefte

**internal revenue service**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06  
 USE us irs

**internat. magnetosphaerische studie**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE internationale magnetosphaerische studie

**international atomic energy agency**

1993-11-08  
 USE iaeo

**international center for theoretical physics**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE ictp

**international commission on radiation units and measurements**

2006-05-22  
 USE icru

**international commission radiological protection**

1993-11-08  
 USE icrp

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

2004-09-14

UF iec (international electrotechnical commission)  
 BT1 internationale organisationen  
 RT empfehlungen  
 RT iso  
 RT normen  
 RT normendokument

**international federation of industrial energy consumers**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE ifiec

**international food irradiation project**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE ifip

**international fusion superconducting magnet test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08  
 Von Februar 1979 bis Maerz 1997 war LARGE COIL PROGRAMM ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: IFSMTF.  
 USE versuchsanlagen

**international labour organisation**

1993-11-08  
 USE iao

**INTERNATIONAL LINEAR COLLIDER**

2015-09-08

Ein vorgeschlagener linearer Elektron-Positron-Collider mit einer Kollisionsenergie von bis zu 500 GeV.  
 UF ilc  
 \*BT1 linear colliders

**international maritime consultative organization**

1993-11-08  
 USE imo

**international maritime organization**

2001-07-19  
 USE imo

**INTERNATIONAL NUCLEAR DATA COMMITTEE**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1978-01-23  
 UF indc  
 BT1 internationale organisationen  
 RT internationale zusammenarbeit  
 RT kerndatensammlungen  
 RT us nuclear data network

**INTERNATIONAL NUCLEAR EVENT SCALE**

1995-05-10

UF ines  
 RT notstandsplaene  
 RT reaktorsicherheit  
 RT reaktorunfaelle  
 RT spaltproduktfreisetzung  
 RT strahlenschutz  
 RT strahlenunfaelle

**international nuclear information system**

1993-11-08  
 USE inis

**international radiation protection association**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE irpa

**international standard organization**

1993-11-08  
 USE iso

**INTERNATIONALE ABKOMMEN**

Einschliesslich Abkommen mit internationalen Organisationen. Auch Deskriptoren fuer die beteiligten Staaten oder Organisationen vergeben.

BT1 abkommen  
 NT1 bilaterale abkommen  
 NT1 iaao-abkommen  
 NT1 kernenergieabkommen  
 NT1 multilaterale abkommen  
 NT2 bcoclmnm  
 NT2 bcolons  
 NT2 bestpc  
 NT2 canare  
 NT2 cenna  
 NT2 cppnm  
 NT2 cscnd  
 NT2 erklarung von rio  
 NT2 internationale konvention ueber nukleare sicherheit  
 NT2 kyoto-protokoll  
 NT2 lcmpdpw  
 NT2 pariser klimaabkommen  
 NT2 pcotpl  
 NT2 solas-konvention  
 NT2 unfccc  
 NT2 vcoclnd  
 RT atomruestungsstop  
 RT aussenpolitik  
 RT internationale beziehungen  
 RT internationale zusammenarbeit  
 RT koordinierte forschungsprogramme  
 RT projekt nordstern  
 RT rarotonga-vertrag  
 RT staatsvertraege

**internationale angelegenheiten**

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1980-05-06  
 USE internationale beziehungen

**INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN**

INIS: 1994-09-09; ETDE: 1980-05-06  
 Politische Beziehungen von Staaten  
 UF internationale angelegenheiten  
 UF kraeftegleichgewicht  
 RT handel  
 RT internationale abkommen  
 RT internationale zusammenarbeit  
 RT salt-gespraechе

**INTERNATIONALE ENERGIEBEHOERDE**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1976-03-11  
 UF iea  
 BT1 internationale organisationen  
 RT energiepolitik  
 RT energieverknappung  
 RT etde  
 RT oecd

**INTERNATIONALE KONVENTION UEBER NUKLEARE SICHERHEIT**

INIS: 2002-02-04; ETDE: 2005-01-28  
 Vor Januar 2005 wurde der Deskriptor ICNS verwendet.  
 UF icns (internationale konvention ueber nukleare sicherheit)  
 UF konvention ueber nukleare sicherheit  
 UF nukleare sicherheitskonvention  
 \*BT1 multilaterale abkommen

RT iaeo  
 RT reaktorsicherheit  
 RT strahlenschutz

## INTERNATIONALE MAGNETOSPHAERISCHE STUDIE

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1977-10-20  
 Die Studie erstreckt sich von 1976-1978. Bis  
 Dezember 1990 wurde die Schreibweise  
 INTERNAT. MAGNETOSPHAERISCHE  
 STUDIE verwendet.

UF ims (int. magnetospheric study)  
 UF internat. magnetosphaerische studie  
 RT erdmagnetosphaere  
 RT geomagnetisches feld  
 RT magnethuelle  
 RT magnetischer schwanz  
 RT magnetopause  
 RT plasmakugel  
 RT plasmopause

## INTERNATIONALE ORGANISATIONEN

1998-06-10

UF ccms  
 UF oas  
 UF organization of american states  
 NT1 abacc  
 NT1 arabische atomenergiebehoerde  
 NT1 cen  
 NT1 cern  
 NT1 comecon  
 NT1 ctbto  
 NT1 esa  
 NT1 esarda  
 NT1 eurodif  
 NT1 europaeische union  
 NT2 egks  
 NT2 euratom  
 NT2 europaeischer binnenmarkt  
 NT1 fao  
 NT1 foratom  
 NT1 iaeo  
 NT2 iaea labor seibersdorf  
 NT2 ictp  
 NT2 monaco marine environment  
 laboratory  
 NT1 iao  
 NT1 icrp  
 NT1 icru  
 NT1 ifiec  
 NT1 imo  
 NT1 international electrotechnical  
 commission  
 NT1 international nuclear data committee  
 NT1 internationale energiebehoerde  
 NT1 irpa  
 NT1 iso  
 NT1 jinr  
 NT1 nato  
 NT1 oapec  
 NT1 oecd  
 NT2 nea  
 NT1 olade  
 NT1 opec  
 NT1 undp  
 NT1 unep  
 NT1 unesco  
 NT1 unidir  
 NT1 unido  
 NT1 unscear  
 NT1 uranium institute  
 NT1 vereinte nationen  
 NT1 wano  
 NT1 weltbank  
 NT1 wenra  
 NT1 who  
 NT1 wmo  
 NT1 world energy council

RT internationale zusammenarbeit  
 RT koordinierte forschungsprogramme  
 RT mitgliedsstaaten  
 RT nationale organisationen

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

2005-10-13

UF iss orbital station  
 \*BT1 raumfahrzeuge  
 BT1 satelliten

## INTERNATIONALE UEBERWACHUNG

\*BT1 kernenergieueberwachung  
 RT internationale zusammenarbeit

## INTERNATIONALE UEBERWACHUNG (IAEO)

BT1 sicherungsmassnahmen  
 RT iaeo

## INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

\*BT1 vorschriften  
 NT1 oecd mcmsdrw

## INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

1996-01-09

Falls erforderlich, sind auch die betreffenden  
 Laender bzw. Organisationen zu indexieren.

BT1 zusammenarbeit  
 RT aussenpolitik  
 RT embargos  
 RT euromarkt  
 RT ifiec  
 RT international nuclear data committee  
 RT internationale abkommen  
 RT internationale beziehungen  
 RT internationale organisationen  
 RT internationale ueberwachung  
 RT koordinierte forschungsprogramme  
 RT militaerische unterstuetzung  
 RT multinationale unternehmen  
 RT projekt dumand  
 RT technologietransfer

## INTERNATIONALES

### GEOPHYSIKALISCHES JAHR

UF igy  
 RT geophysik  
 RT sonne

## INTERNATIONALES JAHR DER RUHIGEN SONNE

UF iqsy (int. quiet sun year)  
 RT sonne

## INTERNATIONALES JAHR DES SONNENMAXIMUMS

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1981-08-04  
 Bis Dezember 1990 galt der Deskriptor  
 INTERNAT. JAHR DES  
 SONNENMAXIMUMS. \$Def.: Beginn im  
 Oktober 1979

UF int. jahr d. sonnenmaximums  
 RT sonne  
 RT sonnenzyklus

## INTERNE WAERMETAUSCHER

BT1 waermetauscher

## INTERNET

1995-10-27

Fuer Dokumente, die direkt das Internet  
 betreffen.

BT1 rechnernetze  
 RT informationsverbreitung

## INTERPLANETARE MAGNETFELDER

BT1 magnetfelder  
 RT interplanetarer raum

## INTERPLANETARER RAUM

BT1 raum  
 RT geokorona  
 RT interplanetare magnetfelder  
 RT sonnensystem  
 RT zodiakallicht

## INTERPOLATION

\*BT1 numerische loesung  
 RT extrapolation  
 RT mathematik  
 RT runge-kutta-methode  
 RT spline-funktionen

## intersecting storage accelerator

1993-11-08

USE isabelle-speicherringe

## INTERSTELLARE MAGNETFELDER

BT1 magnetfelder  
 RT interstellarer raum

## INTERSTELLARER RAUM

BT1 raum  
 RT interstellare magnetfelder  
 RT kosmische gase  
 RT kosmischer staub  
 RT milchstrasse  
 RT sternzuwachs

## INTERSTELLARER STAUB

BT1 teilchen  
 RT kosmische gase  
 RT kosmischer staub  
 RT sternzuwachs

## interstitiell zellstimulierendes hormon

USE luteinisierendes hormon

## interuniversitair reactor instituut

ETDE: 1976-05-19

Delft, Niederlande

USE iri

## interventionen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE verwaltungsverfahren

## INTOR-TOKAMAK

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-12-10

International tokamak reactor.

UF int. tokamak-reaktoranlage

\*BT1 tokamakanlagen

## INTRAMUSKULAERE INJEKTION

\*BT1 injektion

## intranukleare kaskaden

USE kernkaskaden

## INTRAPERITONEALE INJEKTION

\*BT1 injektion  
 RT peritoneum

## INTRATRACHEALE APPLIKATION

RT inhalation  
 RT radionuklidapplikation  
 RT trachea

## INTRAVENOESE INJEKTION

\*BT1 injektion  
 RT venen

## INTRAZELLULAERE VERDAUUNG

BT1 verdauung

RT phagozytose  
RT tierische zellen

**INTRINSIC-FAKTOR**

\*BT1 hematinika  
\*BT1 mucoproteine  
RT anaemien  
RT hormone  
RT magen  
RT vitamin b-12

**INTRONS**

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1994-02-25

RT dns  
RT exonen  
RT gene  
RT genregulation  
RT rms  
RT spleissen

**intrusion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06  
Bis Oktober 1990 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

SEE biologische invasion  
SEE plutonische gesteine  
SEE unerlaubtes eindringen  
SEE wasserzustrom

**intrusion (gestein)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13  
Einbringen von fluidem Material in  
bestehendes Gestein. Der Deskriptor ist mit  
einem anderen Deskriptor bzw. anderen  
Deskriptoren zu kombinieren, z.B.  
POSITIONIERUNG, PETROGENESE.  
USE plutonische gesteine

**INTRUSIONSNACHWEISSYSTEME**

INIS: 1999-01-05; ETDE: 1982-09-10  
SF adaptive intrusion data systems  
BT1 alarmsysteme  
RT kernmaterialmanagement  
RT nachweis  
RT objektschutz  
RT schutz  
RT sicherungsmassnahmen  
RT spaltstoffflusskontrollsysteme

**intrusivgesteine**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13  
Gesteine, die durch Eindringen von fluidem  
Material in existierende Gesteinsformationen  
entstanden.  
USE plutonische gesteine

**INULIN**

\*BT1 polysaccharide  
RT polyacetale

**invap (argentinien)**

2003-03-18  
USE argentinischer invap

**INVAR**

\*BT1 eisenbasislegierungen  
\*BT1 nickellegierungen

**INVARIANTE EINBETTUNG**

RT geometrie  
RT topologie  
RT transporttheorie

**INVARIANZREGELN**

NT1 c-invarianz  
NT1 cp-invarianz  
NT1 cpt-theorem  
NT1 eichinvarianz  
NT1 g-paritaetsinvarianz  
NT1 konforme invarianz  
NT1 ladungsunabhaengigkeit  
NT1 lorentz-invarianz

NT1 p-invarianz  
NT1 rotationsinvarianz  
NT1 skaleninvarianz  
NT1 t-invarianz  
NT2 prinzip d. detaillierten  
gleichgewichts  
RT adiabatische invarianz  
RT energieerhaltungsgesetze  
RT fundamentale wechselwirkungen  
RT goldstone-bosonen  
RT symmetrie

**INVENTAR**

UF lagerbestaende  
UF oellagerbestaende  
RT buchfuehrung  
RT materialbilanz  
RT nicht erfasstes material  
RT sicherungsmassnahmen  
RT speicher  
RT speicherung  
RT verfuegbarkeit  
RT verknappungen  
RT verluste

**INVERSE EINSCHNUEERUNG**

BT1 pincheffekt  
RT pinchanlagen mit inverser  
einschnuerung

**INVERSES STREUPROBLEM**

Problem der Bestimmung des Streupotentials  
aus Phasenverschiebungen.  
RT streuung

**inversionen (temperatur)**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-06-13  
USE temperaturinversionen

**INVERTEBRATEN**

1997-06-17  
BT1 tiere  
NT1 anneliden  
NT1 arthropoden  
NT2 arachniden  
NT3 milben  
NT3 skorpione  
NT3 spinnen  
NT3 zecken  
NT2 crustaceen  
NT3 brachiopoden  
NT4 artemia  
NT4 daphnia  
NT3 copepoden  
NT3 dekapoden  
NT4 garnelen  
NT4 hummer  
NT4 krabbe  
NT4 krabben  
NT2 insekten  
NT3 coleoptera  
NT4 kaefer  
NT5 baumwollkapselkaefer  
NT5 tribolium  
NT3 dictyoptera  
NT4 schaben  
NT3 dipteren  
NT4 fliegen  
NT5 callidrogaflye  
NT5 glossina  
NT5 hylemya antiqua  
NT5 taufliiegen  
NT6 anastrepha  
NT6 ceratitis capitata  
NT6 dacus  
NT7 dacus oleae  
NT6 drosophila  
NT4 moskitos  
NT3 ephemeroptera  
NT3 hemiptera  
NT4 aphiden

NT3 hymenoptera  
NT4 ameisen  
NT4 bienen  
NT4 wespen  
NT3 lepidoptera  
NT4 motten  
NT5 apfelwickler  
NT5 baumwollkapselwurm  
NT5 lymantria dispar  
NT5 reishalmborher  
NT5 seidenraupe  
NT3 orthoptera  
NT4 grashuepfer  
NT5 heuschrecken  
NT1 bryozoa  
NT1 coelenteraten  
NT2 cnidaria  
NT3 hydra  
NT3 korallen  
NT1 echinodermen  
NT2 seeigel  
NT1 mollusken  
NT2 austern  
NT2 meeresmuscheln  
NT2 miesmuscheln  
NT2 schnecken  
NT1 nematoden  
NT2 askariden  
NT3 ascaris  
NT2 dictyocaulus  
NT2 hakenwurm  
NT2 trichinella  
NT1 plathelminthes  
NT2 cestoden  
NT2 trematoden  
NT3 fasciola  
NT3 schistosoma  
NT2 turbellaria  
NT3 planaria  
NT1 protozoen  
NT2 ciliata  
NT3 paramecium  
NT3 tetrahymena  
NT2 mastigophora  
NT3 dinoflagellat  
NT3 euglena  
NT3 trypanosoma  
NT2 sarcodina  
NT3 amoebe  
NT3 foraminiferen  
NT2 sporozoa  
NT3 babesidae  
NT3 plasmodium  
NT1 rotifera  
RT parasiten

**INVESTITIONEN**

RT ammortisationsdauer  
RT diversifikation  
RT eigentumswerte  
RT euromarkt  
RT finanzierung  
RT kapital  
RT kosten  
RT wirtschaftlichkeit  
RT zinsrate

**iodchloroquin**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1981-09-22  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE organische chlorverbindungen  
USE organische jodverbindungen

**iodex-verfahren**

2000-04-12  
USE iodex-verfahren

**IODOX-VERFAHREN**

UF iodex-verfahren

- \*BT1 wiederaufarbeitung  
 RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 RT jod  
 RT methyljodid

**IOHEXOL**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

- BT1 kontrastmittel

**ION-ATOM-STOESSE**

UF proton-atom stoesse

- \*BT1 atomstoesse  
 \*BT1 ionenstoesse  
 RT elektron-promotionsmodell

**ion-drag-beschleuniger**

USE elektronenringbeschleuniger

**ION-ION-STOESSE**

- \*BT1 ionenstoesse

**ION-MOLEKUEL-STOESSE**

UF proton-molekuel stoesse

- \*BT1 ionenstoesse  
 \*BT1 molekuelstoesse

**IONEN**

1996-07-18

*Ionen in fluessiger und fester Loesung sind als Verbindungen zu indexieren; fuer Ionen in Gasen ist ein Deskriptor bestehend aus dem Elementnamen und dem Wort IONEN zu verwenden. Fuer Ionen in Strahlen ist entweder der spezifische Deskriptor zu verwenden, soweit vorhanden, z. B. ARGON 40 STRAHLEN, oder andernfalls der Elementname zusammen mit IONENSTRAHLEN.*

- UF ionenreaktionen  
 UF nobeliumionen  
 BT1 geladene teilchen  
 NT1 actiniumionen  
 NT1 aluminiumionen  
 NT1 americiumionen  
 NT1 anionen  
 NT2 heteropolyanionen  
 NT2 wasserstoffionen 1 minus  
 NT1 antimonionen  
 NT1 argonionen  
 NT1 arsenionen  
 NT1 astationen  
 NT1 atomionen  
 NT1 bariumenionen  
 NT1 berkeliumionen  
 NT1 berylliumionen  
 NT1 bleiionen  
 NT1 borionen  
 NT1 bromionen  
 NT1 cadmiumionen  
 NT1 caesiumionen  
 NT1 calciumionen  
 NT1 californiumionen  
 NT1 cerionen  
 NT1 chlorionen  
 NT1 chromionen  
 NT1 curiumionen  
 NT1 deuteriumionen  
 NT1 dysprosiumionen  
 NT1 einsteiniumionen  
 NT1 eisenionen  
 NT1 erbiumionen  
 NT1 europiumionen  
 NT1 fermiumionen  
 NT1 fluorionen  
 NT1 franciumionen  
 NT1 gadoliniumionen  
 NT1 galliumionen  
 NT1 germaniumionen  
 NT1 goldionen  
 NT1 hafniumionen  
 NT1 heliumionen

- NT2 heliumasche  
 NT1 holmiumionen  
 NT1 indiumionen  
 NT1 iridiumionen  
 NT1 jodionen  
 NT1 kaliumionen  
 NT1 kationen  
 NT2 wasserstoffionen 1 plus  
 NT2 wasserstoffionen 2 plus  
 NT2 wasserstoffionen 3 plus  
 NT1 kobaltionen  
 NT1 kohlenstoffionen  
 NT1 kryptonionen  
 NT1 kupferionen  
 NT1 lanthanionen  
 NT1 leichte ionen  
 NT1 lithiumionen  
 NT1 lutetiumionen  
 NT1 magnesiumionen  
 NT1 manganionen  
 NT1 mehrfach geladene ionen  
 NT1 molekuelionen  
 NT2 oxoniumionen  
 NT2 wasserstoffionen 2 plus  
 NT2 wasserstoffionen 3 plus  
 NT1 molybdaenionen  
 NT1 myonische ionen  
 NT1 natriumionen  
 NT1 neodymionen  
 NT1 neonionen  
 NT1 neptuniumionen  
 NT1 nickelionen  
 NT1 niobionen  
 NT1 osmiumionen  
 NT1 palladiumionen  
 NT1 phosphorionen  
 NT1 platinionen  
 NT1 plutoniumionen  
 NT1 poloniumionen  
 NT1 praseodymionen  
 NT1 promethiumionen  
 NT1 protactiniumionen  
 NT1 quecksilberionen  
 NT1 radiumionen  
 NT1 radonionen  
 NT1 rheniumionen  
 NT1 rhodiumionen  
 NT1 rubidiumionen  
 NT1 rutheniumionen  
 NT1 samariumionen  
 NT1 sauerstoffionen  
 NT1 scandiumionen  
 NT1 schwefelionen  
 NT1 schwerionen  
 NT1 selenionen  
 NT1 silberionen  
 NT1 siliziumionen  
 NT1 stickstoffionen  
 NT1 strontiumionen  
 NT1 tail-ionen  
 NT1 tantalionen  
 NT1 technetiumionen  
 NT1 tellurionen  
 NT1 terbiumionen  
 NT1 thalliumionen  
 NT1 thoriumionen  
 NT1 thuliumionen  
 NT1 titanionen  
 NT1 tritiumionen  
 NT1 uranionen  
 NT1 vanadiumionen  
 NT1 wasserstoffionen  
 NT2 wasserstoffionen 1 minus  
 NT2 wasserstoffionen 1 plus  
 NT2 wasserstoffionen 2 plus  
 NT2 wasserstoffionen 3 plus  
 NT1 wismutionen  
 NT1 wolframionen  
 NT1 xenonionen

- NT1 ytterbiumionen  
 NT1 yttriumionen  
 NT1 zinkionen  
 NT1 zinnionen  
 NT1 zirkoniumionen  
 RT batterieladezustand  
 RT ionenbeweglichkeit  
 RT ionendichte  
 RT ionendrift  
 RT ionenimplantation  
 RT ionenkanalisierung  
 RT ionennachweis  
 RT ionenpaare  
 RT ionenquellen  
 RT ionenstrahlen  
 RT ionentemperatur  
 RT ionenzusammensetzung  
 RT ladungszustaeude  
 RT reaktionen geladener teilchen  
 RT translokation

**ionen (atom)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16  
 USE atomionen

**ionen (molekuel)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16  
 USE molekuelionen

**IONENAKUSTISCHE WELLEN**

1997-04-30

*Nicht-dispersive Ionenwellen.*

- UF nichtdispersive ionenwellen  
 UF nichtdispersive ionenwellen  
 \*BT1 ionenwellen  
 RT schallsonden  
 RT schallwellen

**IONENANTRIEB**

INIS: 1976-02-18; ETDE: 1976-04-19  
*Fahrzeugantrieb verursacht durch eine Reaktion der Hochgeschwindigkeitsentladung eines Strahls von Ionen.*  
 BT1 antrieb  
 RT ionenbeschleuniger

**IONENAUSTAUSCH**

- UF austausch (ion)  
 UF kationenaustauschkapazitaet  
 UF ligandenaustausch  
 RT entmineralisierung  
 RT entsalzung  
 RT ionenaustauschchromatographie  
 RT trennverfahren  
 RT verteilungsfunktionen

**IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE**

- \*BT1 chromatographie  
 RT harze  
 RT ionenaustausch  
 RT ionenaustauschstoffe  
 RT laugung  
 RT verteilungsfunktionen

**ionenaustauschmembranen**

USE ionenaustauschstoffe  
 USE membrane

**IONENAUSTAUSCHSTOFFE**

- UF decalso  
 UF ionenaustauschmembranen  
 BT1 materialien  
 NT1 anorganische ionenaustauscher  
 NT2 bentonit  
 NT2 montmorillonit  
 NT2 mullit  
 NT2 vermiculit  
 NT2 zeolithe  
 NT3 faujasit  
 NT3 heulandit



NT3 klinoptilolith  
 NT3 laumontit  
 NT3 mordenit  
 NT3 wairakit

NT1 fluessige ionenaustauscher  
 NT1 mischbettionenaustauscher  
 NT1 organische ionenaustauscher  
 NT2 polystyrol-dvb  
 RT anionen  
 RT harze  
 RT ionenaustauschchromatographie  
 RT kationen  
 RT laugung  
 RT pffropfpolymer  
 RT silicagel

**IONENBESCHLEUNIGER**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

BT1 triebwerke (raketen)  
 RT antrieb  
 RT antriebssysteme  
 RT ionenantrieb  
 RT oberflaechenionisation

**IONENBEWEGLICHKEIT**

ETDE: 1975-07-29

\*BT1 teilchenbeweglichkeit  
 RT ionen

**IONENBEWEGLICHKEITSDETEKT  
OREN**

INIS: 1999-12-31; ETDE: 1980-03-04

Ionisationskammern mit einer  
 Koronaentladungs-Ionisationsquelle zur  
 Dampfanalyse.

BT1 messinstrumente  
 RT driftkammern  
 RT gasanalyse  
 RT ionisationskammern

**ionenblockierung**

USE ionenkanalisierung

**ionencluster**

USE ionenpaare

**IONENDICHTE**

UF dichte (ionen)  
 RT ionen

**IONENDOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie  
 RT ionennachweis

**IONENDRIFT**

UF drift (ion)  
 RT ambipolare diffusion  
 RT ionen

**IONENEMISSION**

BT1 emission  
 RT feldemission

**IONENIMPLANTATION**

RT dotierte substanzen  
 RT einschliessung  
 RT ionen  
 RT ionenstrahlen  
 RT kristalldotierung  
 RT kristalle  
 RT spurenanteile

**IONENKANALISIERUNG**

UF ionenblockierung  
 BT1 channeling  
 RT ionen  
 RT kristallgitter

**IONENKRISTALLE**

BT1 kristalle

**IONENLEITFAEHIGKEIT**

\*BT1 elektrische leitfaehigkeit

NT1 protonenleitfaehigkeit

**IONENMIKROSKOPE**

BT1 mikroskope

**IONENMIKROSKOPIE**

UF feldelektronenmikroskopie  
 UF feldionenmikroskopie  
 BT1 mikroskopie  
 RT feldemission

**IONENMIKROSONDENANALYSE**

UF sims  
 BT1 mikroanalyse  
 \*BT1 zerstoerungsfreie analyse  
 RT ionensonden

**IONENNACHWEIS**

\*BT1 nachweis geladener teilchen  
 RT ionen  
 RT ionendosimetrie  
 RT leichte ionen  
 RT schwerionen

**IONENNEUTRALISATIONSSPEKTR  
OSKOPIE**

BT1 spektroskopie

**IONENPAARE**

UF cluster (ion)  
 UF ionencluster  
 RT atomcluster  
 RT ionen

**IONENPLASMAWELLEN**

Dispersive Ionenwellen.  
 UF dispersive ionenwellen  
 \*BT1 ionenwellen

**ionenpotential**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Die Valenz geteilt durch  
 den Ionenradius.  
 USE valenz

**IONENQUELLEN**

NT1 alphaquellen  
 NT1 duoplasmatrons  
 NT1 ecr ionenquellen  
 NT1 elektronenstrahlionenquellen  
 NT1 penning-ionenquellen  
 NT1 triplasmatrone  
 RT atomstrahlquellen  
 RT ionen  
 RT ionensonden  
 RT neutralteilchenstrahlquellen  
 RT teilchenquellen

**ionenreaktionen**

USE chemische reaktionen  
 USE ionen

**IONENRINGE**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-08-24  
 RT einschliessung  
 RT magnetischer einschluss  
 RT minimum-b-konfigurationen

**IONENSELEKTIVE ELEKTRODEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27  
 BT1 elektroden

**IONENSELEKTIVE  
ELEKTRODENANALYSE**

BT1 chemische analyse  
 RT elektroden

**IONENSONDEN**

BT1 sonden  
 RT chemische analyse  
 RT deuteronsonden  
 RT ionenmikrosondenanalyse

RT ionenquellen  
 RT ionenstrahlen  
 RT protonensonden  
 RT sekundaeremission  
 RT sekundaerstrahlen

**IONENSPEKTROSKOPIE**

UF strahl-folien-spektroskopie  
 UF strahl-gas-spektroskopie  
 BT1 spektroskopie  
 NT1 ionenzyklotronresonanzspektroskopie  
 RT ionenstrahlen  
 RT rutherford  
 rueckstreuungsspektroskopie

**IONENSTOESSE**

BT1 stoesse  
 NT1 elektron-ion-stoesse  
 NT1 ion-atom-stoesse  
 NT1 ion-ion-stoesse  
 NT1 ion-molekuel-stoesse  
 NT1 photon-ion-stoesse  
 NT1 positron-ion-stoesse

**IONENSTRAHLEINSCHUSS**

BT1 strahleinschuss  
 NT1 molekuelionenstrahleinschuss

**IONENSTRAHLEN**

1996-07-18

BT1 strahlen  
 NT1 aluminium 27 strahlen  
 NT1 beryllium 9 strahlen  
 NT1 blei 208 strahlen  
 NT1 bor 10 strahlen  
 NT1 bor 11 strahlen  
 NT1 brom 79 strahlen  
 NT1 calcium 40 strahlen  
 NT1 calcium 48 strahlen  
 NT1 chlor 35 strahlen  
 NT1 chlor 37 strahlen  
 NT1 deuteronenstrahlen  
 NT1 eisen 56 strahlen  
 NT1 eisen 58 strahlen  
 NT1 fluor 19 strahlen  
 NT1 gadolinium 155 strahlen  
 NT1 germanium 74 strahlen  
 NT1 germanium 76 strahlen  
 NT1 gold 197 strahlen  
 NT1 helium 3 strahlen  
 NT1 helium 4 strahlen  
 NT2 alphastrahlen  
 NT1 jod 127 strahlen  
 NT1 kalium 39 strahlen  
 NT1 kalium 41 strahlen  
 NT1 kohlenstoff 12 strahlen  
 NT1 kohlenstoff 13 strahlen  
 NT1 krypton 84 strahlen  
 NT1 krypton 86 strahlen  
 NT1 kupfer 63 strahlen  
 NT1 lanthan 139 strahlen  
 NT1 lithium 6 strahlen  
 NT1 lithium 7 strahlen  
 NT1 magnesium 24 strahlen  
 NT1 magnesium 25 strahlen  
 NT1 natrium 23 strahlen  
 NT1 neon 20 strahlen  
 NT1 neon 22 strahlen  
 NT1 nickel 58 strahlen  
 NT1 nickel 60 strahlen  
 NT1 phosphor 31 strahlen  
 NT1 radioaktive ionenstrahlen  
 NT2 aluminium 26 strahlen  
 NT2 argon 38 strahlen  
 NT2 argon 39 strahlen  
 NT2 argon 40 strahlen  
 NT2 beryllium 10 strahlen  
 NT2 beryllium 11 strahlen  
 NT2 beryllium 7 strahlen  
 NT2 bor 12 strahlen

**NT2** bor 8 strahlen  
**NT2** chlor 39 strahlen  
**NT2** helium 6 strahlen  
**NT2** helium 8 strahlen  
**NT2** kohlenstoff 10 strahlen  
**NT2** kohlenstoff 11 strahlen  
**NT2** kohlenstoff 14 strahlen  
**NT2** lithium 11 strahlen  
**NT2** lithium 8 strahlen  
**NT2** neon 19 strahlen  
**NT2** schwefel 38 strahlen  
**NT2** stickstoff 13 strahlen  
**NT2** tritonstrahlen  
**NT2** uran 238 strahlen  
**NT1** sauerstoff 16 strahlen  
**NT1** sauerstoff 18 strahlen  
**NT1** schwefel 32 strahlen  
**NT1** silber 107 strahlen  
**NT1** silizium 28 strahlen  
**NT1** silizium 29 strahlen  
**NT1** stickstoff 14 strahlen  
**NT1** stickstoff 15 strahlen  
**NT1** titan 48 strahlen  
**NT1** titan 50 strahlen  
**NT1** wasserstoff 1 minus strahlen  
**NT1** wismut 209 strahlen  
**NT1** wolfram 184 strahlen  
**NT1** xenon 129 strahlen  
**NT1** xenon 131 strahlen  
**NT1** xenon 132 strahlen  
**NT1** xenon 136 strahlen  
**NT1** zinn 120 strahlen  
**RT** anionen  
**RT** geladene teilchen  
**RT** ionen  
**RT** ionenimplantation  
**RT** ionensonden  
**RT** ionenspektroskopie  
**RT** ionenstreuanalyse  
**RT** kationen  
**RT** ladungsverteilung  
**RT** leichte ionen  
**RT** migma-anlagen  
**RT** schwerionen  
**RT** strahlstripper  
**RT** teilchenstrahlen  
**RT** zerstaebung (oberflaechen)

**IONENSTRAHLFUSIONSREAKTOR EN**  
*INIS: 1995-07-21; ETDE: 1983-02-09*  
**UF** i-strahl-reaktoren  
**UF** ionenstrahlreaktoren  
**BT1** thermonukleare reaktoren  
**RT** icf-anlagen  
**RT** inertialeinschluss  
**RT** teilchenstrahlfusionsbeschleuniger  
**RT** traegheitsfusionsantriebe

**ionenstrahlreaktoren**  
*INIS: 1982-11-30; ETDE: 1976-09-15*  
**USE** ionenstrahlfusionsreaktoren

**IONENSTRAHLTARGETS**  
*INIS: 1982-11-30; ETDE: 1978-09-11*  
**SF** icf targets  
**SF** inertial confinement fusionstargets  
**BT1** targets  
**RT** elektronenstrahltargets  
**RT** inertialeinschluss  
**RT** lasertargets  
**RT** thermonukleare brennstoffe

**IONENSTREUANALYSE**  
**\*BT1** zerstoerungsfreie analyse  
**RT** ionenstrahlen  
**RT** strahlenstreuungsanalyse  
**RT** streuung

**IONENTEMPERATUR**

**UF** plasmatemperatur  
**UF** temperatur (ionen)  
**RT** energie  
**RT** ionen

**IONENWELLEN**

**BT1** plasmawellen  
**NT1** ionenakustische wellen  
**NT1** ionenplasmawellen  
**RT** bernstein-mode

**IONENWELLENINSTABILITAET**

**\*BT1** plasma-mikroinstabilitaeten  
**RT** bernstein-mode

**IONENZERSTAEUBERPUMPEN**

**\*BT1** vakuumpumpen  
**RT** getter  
**RT** penning-entladungen  
**RT** philips-manometer  
**RT** zerstaebung (oberflaechen)

**IONENZUSAMMENSETZUNG**

**RT** chemische zusammensetzung  
**RT** ionen  
**RT** ionosphaere  
**RT** plasma

**IONENZYKLOTRONRESONANZ**

*INIS: 1983-12-01; ETDE: 1984-01-27*  
**UF** icr  
**\*BT1** zyklotronresonanz  
**RT** izr-heizung

**ionenzyklotronresonanzaufheizung**

**USE** izr-heizung

**IONENZYKLOTRONRESONANZSPEKTROSKOPIE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22*  
**\*BT1** ionenspektroskopie  
**RT** zyklotronresonanz

**ionics electrolytic regeneration verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12*  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Elektrolytzellverfahren zur Umwandlung von Natriumsulfatloesung in Aetzsaure und Schwefelsaeure. Sulfat-Ionen, die durch Oxidation entstehen, werden aus dem Scrubbing-Loop als verduennte Schwefelsaeure ausgespuelt.*  
**USE** entschwefelung

**IONISATION**

**UF** entladungen (ionisation)  
**NT1** coulomb-ionisation  
**NT1** innere ionisierung  
**NT1** ionisation innerer schalen  
**NT1** oberflaechenionisation  
**NT2** adiabatische oberflaechenionisation  
**NT1** photoionisation  
**NT1** selbstonisation  
**RT** aufbau  
**RT** bragg-kurve  
**RT** dissoziation  
**RT** elektronenablosung  
**RT** elektronenanlagerung  
**RT** elektronenverlust  
**RT** energieabsorption  
**RT** energieverluste  
**RT** fano-faktor  
**RT** ionisationspotential  
**RT** ionisierende strahlen  
**RT** jesse-effekt  
**RT** kerma  
**RT** ladungsaustausch  
**RT** ladungszustaeude  
**RT** let

**RT** penning-effekt  
**RT** plasmaerzeugung  
**RT** plasmaimpfung  
**RT** strahlenqualitaet  
**RT** strahlneutralisation  
**RT** wandeffekte

**IONISATION INNERER SCHALEN**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*  
**BT1** ionisation  
**RT** anregung innerer schalen  
**RT** auger-effekt  
**RT** coulomb-ionisation  
**RT** selbstonisation

**ionisationskalorimeter**

*2000-04-12*  
**USE** schauerzaehler

**ionisationskammer-rauchmelder**

*INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** rauchmelder

**IONISATIONSKAMMERN**

**\*BT1** strahlendetektoren  
**NT1** bortrifluorid-ionisationskammer  
**NT1** bragg-gray-ionisationskammern  
**NT1** extrapolationskammern  
**NT1** fluessigkeitsionisationskammern  
**NT1** kondensatorionisationskammern  
**NT1** mehrdrahtionisationskammern  
**NT1** spaltkammern  
**RT** campbell-schaltkreise  
**RT** elektroneneinfangdetektoren  
**RT** ionenbeweglichkeitsdetektoren  
**RT** mehrdrahtproportionalkammern  
**RT** vervielfachungsunterdrueckung  
**RT** wandeffekte  
**RT** wandlose zaehler

**IONISATIONSMANOMETER**

**\*BT1** vakuummeter  
**NT1** bayard-alpert-manometer  
**NT1** philips-manometer  
**NT1** radioaktive ionisationsmessgeraete

**IONISATIONSPOTENTIAL**

**RT** bindungsenergie  
**RT** elektrisches potential  
**RT** elektronegativitaet  
**RT** ionisation  
**RT** plasmaimpfung

**ionisationsverlust**

**USE** energieverluste

**ionische fluessigkeiten**

*2010-11-02*  
**USE** salzschmelzen

**IONISIERENDE STRAHLEN**

**BT1** strahlungsarten  
**NT1** alphateilchen  
**NT2** kosmische alphateilchen  
**NT2** solare alphateilchen  
**NT2** verzoeagerte alphateilchen  
**NT1** betateilchen  
**NT1** gammastrahlung  
**NT2** prompte gammastrahlung  
**NT2** verzoeagerte gammastrahlung  
**NT1** kosmische strahlung  
**NT2** harte komponente  
**NT2** kosmische neutrinosen  
**NT2** kosmische photonen  
**NT2** kosmische primaerstrahlung  
**NT3** kosmische alphateilchen  
**NT3** kosmische gammaausbrueche  
**NT3** kosmische kerne  
**NT3** kosmische roentgenstrahlungsausbrueche  
**NT2** kosmische protonen

**NT2** sekundaere kosmische strahlung  
**NT3** kosmische elektronen  
**NT3** kosmische kaonen  
**NT3** kosmische myomen  
**NT3** kosmische neutronen  
**NT3** kosmische pionen  
**NT3** kosmische positronen  
**NT3** kosmische schauer  
**NT4** ausgedehnte luftschauer  
**NT2** weiche komponente  
**NT1** roentgenstrahlung  
**NT2** harte roentgenstrahlung  
**NT2** weiche roentgenstrahlung  
*RT* aequivalentdosen  
*RT* aufbau  
*RT* berufliche exposition  
*RT* deltastrahlen  
*RT* energieverluste  
*RT* ionisation  
*RT* mutagene  
*RT* teratogene  
*RT* umweltbelastung

**IONISIERTE GASE**

\*BT1 gase  
**NT1** schwach ionisierte gase  
**NT1** stark ionisierte gase  
**NT1** vollionisierte gase  
**NT2** lorentz-gas  
*RT* fokker-planck-gleichung  
*RT* plasma

**IONIZATION FRONT  
BESCHLEUNIGER**

*INIS: 1991-12-17; ETDE: 1979-05-25*  
*Kollektiveffekt-Beschleuniger, der kontrollierte Bewegungen eines Potentialtopfes am Anfang eines starken Strahls relativistischer Elektronen verursacht.*  
 \*BT1 kollektive beschleuniger

**IONOGRAPHISCHE ABBILDUNG**

*INIS: 1999-03-30; ETDE: 1976-08-24*  
*Verfahren bei dem ein Muster elektrischer Ladungen auf einer Folie gebildet wird durch Akkumulation von Ionen eines Gases hoher Ordnungszahl, das durch einfallende Strahlung ionisiert wurde.*  
 \*BT1 biomedizinische radiographie

**ionophorese**

USE elektrophorese

**IONOSONDEN**

\*BT1 funkgeraete  
*RT* messinstrumente  
*RT* raumfahrzeuge

**IONOSPHAERE**

*UF* ionosphaerische effekte  
**BT1** erdatmosphaere  
**NT1** c-schicht  
**NT1** d-schicht  
**NT1** e-schicht  
**NT2** sporadische e-schicht  
**NT1** f-schicht  
**NT2** f1-schicht  
**NT2** f2-schicht  
**NT2** streuechos der f-schicht  
*RT* harang-diskontinuitaet  
*RT* ionenzusammensetzung  
*RT* kritische frequenz  
*RT* massstabshoehe  
*RT* mittagsnordlichter  
*RT* nordlichtzonen  
*RT* ploetzliche ionosphaerische stoerungen  
*RT* polarer scheidbereich  
*RT* polarkappenauroae  
*RT* polarlichtoval  
*RT* polarlichtzwischen

*RT* virtuelle hoehe  
*RT* wandernde ionosphaerische stoerung

**IONOSPHAERENSTUERME**

*1975-11-07*  
**BT1** stoerungen  
**NT1** ploetzliche ionosphaerische stoerungen  
**NT1** wandernde ionosphaerische stoerung  
*RT* f-schicht  
*RT* magnetische stuerme

**ionosphaerische effekte**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12*  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE ionosphaere  
 USE stoerungen

**IOPAMIDOL**

*INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06*  
**BT1** kontrastmittel

**iota-1440 resonanzen**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1984-12-26*  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 USE eta-1440 mesonen

**IOWA**

\*BT1 usa  
*RT* ames laboratory  
*RT* mississippi river  
*RT* missouri river

**ipcr linac**

*INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13*  
 USE rilac

**IPEN-MB-1 REAKTOR**

*INIS: 1991-08-15; ETDE: 1991-09-13*  
*Instituto de Pesquisas Energeticas e Nucleares, Sao Paulo, Brasilien.*  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**ipp garching**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-19*  
 USE ipp garching

**IPP GARCHING**

*Max-Planck-Institut fuer Plasmaphysik*  
*UF* ipp garching  
*UF* max-planck-institut fuer plasmaphysik  
 \*BT1 bundesdeutsche organisationen

**ipr-1 reaktor**

*2005-02-09*  
*Instituto de Pesquisas Radioativas Nuclebras, Cidade Universitaria-Pampulma, Minas Gerais, Brasilien.*  
 USE triga-reaktor brasilien

**iproniazid**

*1996-07-18*  
*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
 USE antidepressiva  
 USE isoniazid

**iqsy (int. quiet sun year)**

USE internationales jahr der ruhigen sonne

**IRAK**

**BT1** arabische laender  
**BT1** asien  
**BT1** entwicklungslaender  
**BT1** mittlerer osten  
*RT* euphrat  
*RT* oapec  
*RT* opec  
*RT* tigris

**IRAKISCHE****ATOMENERGIEKOMMISSION**

*INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19*  
 \*BT1 irakische organisationen  
**NT1** irakisches kernforschungszentrum

**IRAKISCHE ORGANISATIONEN**

*INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-18*  
**BT1** nationale organisationen  
**NT1** irakische atomenergiekommission  
**NT2** irakisches kernforschungszentrum

**IRAKISCHES****KERNFORSCHUNGSZENTRUM**

*INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19*  
 \*BT1 irakische atomenergiekommission

**IRAN**

**BT1** asien  
**BT1** entwicklungslaender  
**BT1** mittlerer osten  
*RT* kaspisches meer  
*RT* opec

**IRANISCHE****ATOMENERGIEORGANISATION**

*INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01*  
 \*BT1 iranische organisationen

**IRANISCHE ORGANISATIONEN**

*INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01*  
**BT1** nationale organisationen  
**NT1** iranische atomenergieorganisation  
**NT1** kernforschungszentrum teheran

**IRI**

*Interuniversitair Reactor Instituut, Delft, Niederlande.*  
*UF* interuniversitair reactor instituut  
 \*BT1 niederlaendische organisationen

**IRIDIUM**

\*BT1 hochschmelzende metalle  
 \*BT1 platinmetalle

**IRIDIUM 164**

*2007-07-10*  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 iridiumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**IRIDIUM 165**

*2007-07-10*  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 iridiumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**IRIDIUM 166**

*INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03*  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 iridiumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**IRIDIUM 167**

*INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03*  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 iridiumisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne



**IRIDIUM 196**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 iridiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**IRIDIUM 197**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 iridiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**IRIDIUM 198**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 iridiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**IRIDIUM 199**

2004-12-15

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 iridiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**IRIDIUM 202**

2010-03-02

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 iridiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**IRIDIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 iridiumlegierungen

**IRIDIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 iridiumverbindungen

**IRIDIUMCARBIDE**

1991-09-16

- \*BT1 carbide
- \*BT1 iridiumverbindungen

**IRIDIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 iridiumhalogenide

**IRIDIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoide
- \*BT1 iridiumhalogenide

**IRIDIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 iridiumverbindungen
- NT1 iridiumchloride
- NT1 iridiumfluoride

**IRIDIUMHYDRIDE**

1979-11-02

- \*BT1 hydride
- \*BT1 iridiumverbindungen

**IRIDIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**IRIDIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 iridium 164
- NT1 iridium 165
- NT1 iridium 166
- NT1 iridium 167
- NT1 iridium 168
- NT1 iridium 169
- NT1 iridium 170

NT1 iridium 171

NT1 iridium 172

NT1 iridium 173

NT1 iridium 174

NT1 iridium 175

NT1 iridium 176

NT1 iridium 177

NT1 iridium 178

NT1 iridium 179

NT1 iridium 180

NT1 iridium 181

NT1 iridium 182

NT1 iridium 183

NT1 iridium 184

NT1 iridium 185

NT1 iridium 186

NT1 iridium 187

NT1 iridium 188

NT1 iridium 189

NT1 iridium 190

NT1 iridium 191

NT1 iridium 192

NT1 iridium 193

NT1 iridium 194

NT1 iridium 195

NT1 iridium 196

NT1 iridium 197

NT1 iridium 198

NT1 iridium 199

NT1 iridium 202

**IRIDIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**IRIDIUMLEGIERUNGEN***Legierungen mit Ir-Gehalt ueber 1%.*

- \*BT1 platinmetall-legierungen

NT1 iridumbasislegierungen

NT1 iridiumzusaeetze

**IRIDIUMNITRIDE**

2010-02-24

- \*BT1 iridiumverbindungen

\*BT1 nitride

**IRIDIUMOXIDE**

- \*BT1 iridiumverbindungen

\*BT1 oxide

**IRIDIUMSILICIDE***INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-09*

- \*BT1 iridiumverbindungen

\*BT1 silicide

**IRIDIUMSULFATE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04*

- \*BT1 iridiumverbindungen

\*BT1 sulfate

**IRIDIUMTELLURIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07*

- \*BT1 iridiumverbindungen

\*BT1 telluride

**IRIDIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

BT1 feuerfeste metallverbindungen

BT1 uebergangselementverbindungen

NT1 iridumboride

NT1 iridiumcarbide

NT1 iridiumhalogenide

NT2 iridiumchloride

NT2 iridiumfluoride

NT1 iridiumhydride

NT1 iridiumnitride

NT1 iridiumoxide

NT1 iridiumsilicide

NT1 iridiumsulfate

NT1 iridiumtelluride

**IRIDIUMZUSAETZE***Legierungen, die nicht mehr als 1% Ir enthalten, sind hier aufgelistet.*

- \*BT1 iridiumlegierungen

**irigin**

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE oxid-minerale

USE uran-minerale

**IRISCHE SEE***INIS: 1980-05-14; ETDE: 1977-05-07*UF *celtic sea*

\*BT1 atlantischer ozean

RT vereinigt koenigreich

**IRLAND**

1995-04-03

BT1 industrielaender

\*BT1 westeuropa

RT oecd

**IRPA***International Radiation Protection Association*UF *international radiation protection association*

BT1 internationale organisationen

**IRREDUZIBLE DARSTELLUNGEN**UF *darstellungen (irreduzible)*

RT gruppentheorie

RT nichtunitaere darstellungen

RT symmetriegruppen

**IRREVERSIBLE PROZESSE**

RT onsager-beziehungen

RT prigogine-theorem

RT thermodynamik

**irt-2000 reaktor sofia***INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13*

USE reaktor irt-sofia

**IRT-BAGDAD REAKTOR***INIS: 1985-06-10; ETDE: 1994-08-10**Bis Juni 1985 wurde der Deskriptor WWR-S Reaktor BAGDAD verwendet.*UF *bagdad wwr-s reaktor*UF *reaktor irt-5000 bagdad*UF *wwr-c-reaktor bagdad*UF *wwr-s-reaktor bagdad*

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**irvine triga-mk-1 reaktor***INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13*

USE triga-1-reaktor kalifornien

**irvine triga reaktor**

2000-04-12

USE triga-1-reaktor kalifornien

**isabelle**

USE isabelle-speicherringe

**ISABELLE-SPEICHERRINGE**UF *brookhaven intersecting storage accelerators*UF *cba (brookhaven colliding beam accelerator)*UF *intersecting storage accelerator*UF *isabelle*

BT1 speicherringe

RT brookhaven thic

**ISAR-ANLAGEN**

- \*BT1 lineare thetapinchanlagen

**ISCHAEMIE**

- \*BT1 anaemien
- \*BT1 vaskulaere erkrankungen
- RT anoxie
- RT blutgefuesse
- RT blutkreislauf
- RT herzinfarkt
- RT nekrose

**ISCHIASNERV**

- \*BT1 nerven
- RT beine

**ISENTROPISCHE PROZESSE**

*Vollziehen sich bei konstanter Entropie.*

- UF prozesse (isentrop)
- RT adiabatische prozesse
- RT entropie
- RT isotherme prozesse
- RT thermodynamik

**ISING-MODELL**

- \*BT1 kristallmodelle
- RT ordnungs-unordnungs-umwandlung
- RT phi4-feldtheorie
- RT zweidimensionale rechnungen

**ISIS****SPALLATIONSNEUTRONENQUELLE**

2016-06-09

*Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Oxfordshire, Vereinigtes Koeningreich*

- \*BT1 spallationsneutronenquelle-anlagen

**islamabad reaktor pakistan**

- USE reaktor parr-1

**ISLAND**

1997-06-17

- BT1 entwicklungslander
- BT1 inseln
- \*BT1 westeuropa
- RT atlantischer ozean
- RT erdwarmefeld krafla
- RT erdwarmefeld namafjall
- RT oecd

**ISO**

- UF international standard organization
- BT1 internationale organisationen
- RT empfehlungen
- RT international electrotechnical commission
- RT kontrolliertes vokabular
- RT normendokument
- RT vorschriften

**ISOALLOXAZINE**

2000-04-03

- UF flavin
- \*BT1 heterozyklische verbindungen
- \*BT1 organische sauerstoffverbindungen
- \*BT1 organische stickstoffverbindungen
- NT1 diaphorase
- RT coenzyme

**isoamylase**

- USE amylase
- USE isoenzyme

**isoamylazetat**

1996-10-23

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der*

*Deskriptor ISOPENTYLAZETAT verwendet.*

- USE essigsaeureester

**isobare (nukleon)**

- USE n\*baryonen

**ISOBARE ANALOGZUSTAENDE**

- UF analoge zustaeude

UF analogresonanzen (isobarisch)

- BT1 energieniveaus
- RT isobare kerne
- RT nolen-schiffer-anomalie

**ISOBARE KERNE**

*Kerne mit identischer Massenzahl.*

- BT1 kerne
- RT isobare analogzustaende
- RT spiegelkerne

**ISOBARENMODELL**

- UF isobares modell
- \*BT1 teilchenmodelle

**isobarenspin**

- USE isospin

**isobares modell**

- USE isobarenmodell

**isobutan**

- USE 2-methylpropan

**ISOBUTTERSAEURE**

- \*BT1 monocarbonsaeuren

**isobutylalkohol**

- USE 2-methylpropanol

**isobutylene**

- USE 2-methylpropen

**ISOBUTYLRADIKALE**

- \*BT1 alkyllradikale

**ISOCHRONE ZYKLOTRONS**

1996-07-18

*APACHE, ZYKLOTRON CHICAGO und ZYKLOTRON C-48 KRAKAU waren fruher*

*gueltige Deskriptoren.*

- UF apache
- UF sektorzyklotron
- UF zyklotron c-48 krakau
- UF zyklotron chicago
- \*BT1 zyklotrons
- NT1 ganil-zyklotron
- NT1 isochrones zyklotron ornl
- NT1 jinr-zyklotrons
- NT2 zyklotron jinr u-400
- NT1 kompaktes zyklotron muenchen
- NT1 msu-zyklotrons
- NT1 supraleitendes zyklotron crml
- NT1 supraleitendes zyklotron mailand
- NT1 supraleitendes zyklotron texas
- NT1 uclrl-zyklotrons
- NT2 zyklotron lbl 88-inch
- NT1 zyklotron a und m texas
- NT1 zyklotron aabo
- NT1 zyklotron aic-144 krakau
- NT1 zyklotron alice
- NT1 zyklotron brookhaven
- NT1 zyklotron cyclone
- NT1 zyklotron debrecen
- NT1 zyklotron eindhoven
- NT1 zyklotron grenoble
- NT1 zyklotron haizy
- NT1 zyklotron hirfl
- NT1 zyklotron inr
- NT1 zyklotron ins tokyo
- NT1 zyklotron ipcr
- NT1 zyklotron iu
- NT1 zyklotron julic
- NT1 zyklotron karlsruhe
- NT1 zyklotron kasachstan
- NT1 zyklotron kiew
- NT1 zyklotron kvi
- NT1 zyklotron nac
- NT1 zyklotron nirs
- NT1 zyklotron nrl
- NT1 zyklotron orsay
- NT1 zyklotron oslo

- NT1 zyklotron princeton
- NT1 zyklotron rcnp
- NT1 zyklotron sara
- NT1 zyklotron sin
- NT1 zyklotron suse muenchen
- NT1 zyklotron tohoku
- NT1 zyklotron triumf
- NT1 zyklotron warschau
- RT vicksi-beschleuniger

**ISOCHRONES ZYKLOTRON ORNL**

- \*BT1 isochrone zyklotrons
- RT hhfr-beschleuniger

**ISOCYANATE**

1995-01-11

*Bis Januar 1995 wurde der Deskriptor CYANATE verwendet. \$Def.: Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- UF isocyansaeure
- \*BT1 kohlensaurederivate
- BT1 stickstoffverbindungen
- RT cyanate
- RT sauerstoffverbindungen

**isocyansaeure**

2000-04-12

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE isocyanate

**ISOCYANSAEUREESTER**

2000-04-12

- \*BT1 ester

**ISODOSENKURVEN**

- RT phantome
- RT raemuliche dosisverteilungen
- RT strahlendosisverteilungen
- RT strahlentherapie
- RT tiefendosisverteilung
- RT ungleichmaessige bestrahlung

**ISOELEKTRONISCHE ATOME**

- BT1 atome
- RT elektronenkonfiguration

**ISOENZYME**

- UF isoamylase
- BT1 organische verbindungen
- RT enzyme

**isolatoren (elektrisch)**

- USE elektrische isolatoren

**isolierende begrenzer**

- USE begrenzer

**ISOLIEROELE**

*INIS: 1999-03-01; ETDE: 1980-07-23*

*Hochwertige Qualitaetsoele, die aufgrund ihrer hohen Dielektrizitaetswerte und des hohen Flammpunkts als Isolier- und Kuehlmittel in Schaltern, Stromunterbrechern und Transformatoren eingesetzt werden.*

- UF transformatoroel
- \*BT1 oele
- RT dielektrische eigenschaften
- RT dielektrische stoffe
- RT elektrische isolatoren
- RT schalter
- RT transformatoren
- RT unterbrecher

**isolierung (akustisch)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-07-03*

- USE schallschutz

**isolierung (elektrische, durch dielektrische materialien)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
USE elektrische isolierung

**isolierung (elektrische, durch magnetische felder)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13  
USE magnetfeldisolierung

**isolierung(elektr.)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02  
USE elektrische isolierung

**isolierung(magnetisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
USE magnetfeldisolierung

**isolierung(thermisch)**

USE waermeisolierung

**ISOMED**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
*Bestrahlungsanlage fuer die Sterilisation medizinischer Instrumente, Geraete, etc.*  
\*BT1 bestrahlungsanlagen  
RT chirurgisches handwerkszeug  
RT medizinisches zubehoer  
RT strahlensterilisation

**ISOMERASEN**

Code-Nummer 5.  
\*BT1 enzyme  
RT isomere  
RT isomerisation  
RT racemisierung

**ISOMERE**

*Nur fuer geometrische Isomere and Stereoisomere in der Chemie; siehe auch KERNISOMERE.*  
NT1 enantiomorphe substanzen  
RT isomerasen  
RT stereochemie

**ISOMERE KERNE**

BT1 kerne  
RT isomere uebergaenge  
RT isomere uebergangsisotope  
RT isomerieverhaeltnis  
RT isomerieverschiebung  
RT spaltisomere

**ISOMERE UEBERGAENGE**

BT1 energieniveauuebergaenge  
RT isomere kerne  
RT isomere uebergangsisotope  
RT zerfall

**ISOMERE UEBERGANISISOTOPE**

1997-02-07

\*BT1 radioisotope  
NT1 actinium 222  
NT1 aluminium 24  
NT1 americium 242  
NT1 antimon 113  
NT1 antimon 117  
NT1 antimon 122  
NT1 antimon 124  
NT1 antimon 126  
NT1 antimon 131  
NT1 arsen 75  
NT1 astat 202  
NT1 barium 127  
NT1 barium 131  
NT1 barium 133  
NT1 barium 135  
NT1 barium 136  
NT1 barium 137  
NT1 barium 138  
NT1 blei 194

NT1 blei 197  
NT1 blei 199  
NT1 blei 200  
NT1 blei 201  
NT1 blei 202  
NT1 blei 203  
NT1 blei 204  
NT1 blei 205  
NT1 blei 207  
NT1 bohrium 266  
NT1 bohrium 267  
NT1 bohrium 272  
NT1 brom 76  
NT1 brom 77  
NT1 brom 79  
NT1 brom 80  
NT1 brom 82  
NT1 brom 83  
NT1 cadmium 100  
NT1 cadmium 111  
NT1 cadmium 113  
NT1 caesium 121  
NT1 caesium 123  
NT1 caesium 134  
NT1 caesium 135  
NT1 caesium 136  
NT1 caesium 138  
NT1 cer 135  
NT1 cer 137  
NT1 cer 138  
NT1 cer 139  
NT1 chlor 34  
NT1 chlor 38  
NT1 darmstadtium 271  
NT1 dubnium 267  
NT1 dysprosium 140  
NT1 dysprosium 147  
NT1 dysprosium 149  
NT1 dysprosium 165  
NT1 eisen 53  
NT1 erbium 151  
NT1 erbium 167  
NT1 europium 141  
NT1 europium 152  
NT1 europium 154  
NT1 fermium 250  
NT1 fermium 256  
NT1 fluor 18  
NT1 francium 206  
NT1 francium 211  
NT1 francium 212  
NT1 francium 213  
NT1 francium 218  
NT1 gadolinium 141  
NT1 gadolinium 145  
NT1 gadolinium 147  
NT1 gadolinium 148  
NT1 gallium 72  
NT1 gallium 74  
NT1 germanium 71  
NT1 germanium 73  
NT1 germanium 75  
NT1 germanium 77  
NT1 gold 191  
NT1 gold 193  
NT1 gold 195  
NT1 gold 196  
NT1 gold 197  
NT1 gold 198  
NT1 gold 200  
NT1 hafnium 156  
NT1 hafnium 177  
NT1 hafnium 178  
NT1 hafnium 179  
NT1 hafnium 180  
NT1 hafnium 182  
NT1 holmium 148  
NT1 holmium 156  
NT1 holmium 158

NT1 holmium 159  
NT1 holmium 160  
NT1 holmium 161  
NT1 holmium 162  
NT1 holmium 163  
NT1 holmium 164  
NT1 holmium 168  
NT1 indium 104  
NT1 indium 107  
NT1 indium 109  
NT1 indium 111  
NT1 indium 112  
NT1 indium 113  
NT1 indium 114  
NT1 indium 115  
NT1 indium 116  
NT1 indium 117  
NT1 indium 118  
NT1 indium 119  
NT1 indium 121  
NT1 iridium 190  
NT1 iridium 191  
NT1 iridium 192  
NT1 iridium 193  
NT1 iridium 194  
NT1 jod 116  
NT1 jod 121  
NT1 jod 122  
NT1 jod 130  
NT1 jod 132  
NT1 jod 133  
NT1 jod 134  
NT1 kalium 40  
NT1 kobalt 58  
NT1 kobalt 60  
NT1 krypton 79  
NT1 krypton 81  
NT1 krypton 83  
NT1 krypton 84  
NT1 krypton 85  
NT1 krypton 86  
NT1 kupfer 68  
NT1 lanthan 132  
NT1 lutetium 153  
NT1 lutetium 154  
NT1 lutetium 161  
NT1 lutetium 169  
NT1 lutetium 170  
NT1 lutetium 171  
NT1 lutetium 172  
NT1 lutetium 174  
NT1 lutetium 177  
NT1 mangan 60  
NT1 molybdaen 89  
NT1 molybdaen 91  
NT1 molybdaen 92  
NT1 molybdaen 93  
NT1 molybdaen 94  
NT1 natrium 22  
NT1 natrium 24  
NT1 neodym 137  
NT1 neodym 139  
NT1 neodym 141  
NT1 neptunium 237  
NT1 niob 86  
NT1 niob 90  
NT1 niob 91  
NT1 niob 93  
NT1 niob 94  
NT1 niob 95  
NT1 niob 97  
NT1 nobelium 254  
NT1 osmium 182  
NT1 osmium 183  
NT1 osmium 189  
NT1 osmium 190  
NT1 osmium 191  
NT1 osmium 192  
NT1 palladium 107

NT1 palladium 109  
 NT1 palladium 111  
 NT1 palladium 117  
 NT1 platin 184  
 NT1 platin 193  
 NT1 platin 195  
 NT1 platin 197  
 NT1 platin 199  
 NT1 plutonium 237  
 NT1 polonium 201  
 NT1 polonium 203  
 NT1 polonium 207  
 NT1 polonium 210  
 NT1 praseodym 142  
 NT1 praseodym 144  
 NT1 promethium 148  
 NT1 protactinium 234  
 NT1 quecksilber 193  
 NT1 quecksilber 195  
 NT1 quecksilber 197  
 NT1 quecksilber 199  
 NT1 quecksilber 201  
 NT1 radium 213  
 NT1 radon 197  
 NT1 radon 210  
 NT1 radon 211  
 NT1 rhenium 160  
 NT1 rhenium 167  
 NT1 rhenium 169  
 NT1 rhenium 184  
 NT1 rhenium 186  
 NT1 rhenium 188  
 NT1 rhenium 190  
 NT1 rhenium 194  
 NT1 rhenium 196  
 NT1 rhodium 100  
 NT1 rhodium 101  
 NT1 rhodium 103  
 NT1 rhodium 104  
 NT1 rhodium 105  
 NT1 rhodium 95  
 NT1 rhodium 96  
 NT1 rhodium 97  
 NT1 rubidium 76  
 NT1 rubidium 78  
 NT1 rubidium 81  
 NT1 rubidium 84  
 NT1 rubidium 85  
 NT1 rubidium 86  
 NT1 rubidium 90  
 NT1 ruthenium 93  
 NT1 samarium 139  
 NT1 samarium 141  
 NT1 samarium 143  
 NT1 scandium 44  
 NT1 scandium 46  
 NT1 scandium 50  
 NT1 selen 73  
 NT1 selen 77  
 NT1 selen 79  
 NT1 selen 81  
 NT1 silber 101  
 NT1 silber 102  
 NT1 silber 103  
 NT1 silber 105  
 NT1 silber 107  
 NT1 silber 108  
 NT1 silber 109  
 NT1 silber 110  
 NT1 silber 111  
 NT1 silber 113  
 NT1 silber 116  
 NT1 silber 118  
 NT1 silber 120  
 NT1 silber 99  
 NT1 strontium 83  
 NT1 strontium 85  
 NT1 strontium 87  
 NT1 tantal 182

NT1 technetium 102  
 NT1 technetium 86  
 NT1 technetium 93  
 NT1 technetium 95  
 NT1 technetium 96  
 NT1 technetium 97  
 NT1 technetium 99  
 NT1 tellur 121  
 NT1 tellur 123  
 NT1 tellur 125  
 NT1 tellur 127  
 NT1 tellur 129  
 NT1 tellur 131  
 NT1 tellur 133  
 NT1 terbium 142  
 NT1 terbium 144  
 NT1 terbium 146  
 NT1 terbium 151  
 NT1 terbium 152  
 NT1 terbium 154  
 NT1 terbium 156  
 NT1 terbium 158  
 NT1 thallium 179  
 NT1 thallium 185  
 NT1 thallium 186  
 NT1 thallium 187  
 NT1 thallium 193  
 NT1 thallium 195  
 NT1 thallium 196  
 NT1 thallium 197  
 NT1 thallium 198  
 NT1 thallium 201  
 NT1 thallium 206  
 NT1 thallium 207  
 NT1 thulium 150  
 NT1 thulium 162  
 NT1 thulium 164  
 NT1 uran 235  
 NT1 wismut 184  
 NT1 wismut 187  
 NT1 wismut 198  
 NT1 wismut 201  
 NT1 wismut 208  
 NT1 wismut 211  
 NT1 wolfram 179  
 NT1 wolfram 180  
 NT1 wolfram 183  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 xenon 125  
 NT1 xenon 127  
 NT1 xenon 129  
 NT1 xenon 131  
 NT1 xenon 133  
 NT1 xenon 135  
 NT1 ytterbium 153  
 NT1 ytterbium 169  
 NT1 ytterbium 175  
 NT1 ytterbium 176  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 yttrium 87  
 NT1 yttrium 88  
 NT1 yttrium 89  
 NT1 yttrium 90  
 NT1 yttrium 91  
 NT1 yttrium 93  
 NT1 yttrium 97  
 NT1 zink 69  
 NT1 zinn 102  
 NT1 zinn 113  
 NT1 zinn 117  
 NT1 zinn 119  
 NT1 zinn 121  
 NT1 zinn 129  
 NT1 zinn 131  
 NT1 zirkonium 85  
 NT1 zirkonium 87  
 NT1 zirkonium 89  
 NT1 zirkonium 90

RT isomere kerne  
 RT isomere uebergaenge

**ISOMERIEVERHAELTNIS**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-11-19  
*Verhaeltnis der Wirkungsquerschnitte von besetzenden angeregten Zuständen und Grundzuständen desselben Nuklids in einer Kernreaktion.*

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT isomere kerne

**ISOMERIEVERSCHIEBUNG**

*Eigenschaftsaenderung zwischen dem isomeren und dem Grundzustand eines Kerns.*  
 RT isomere kerne

**ISOMERISATION**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-09-14  
*Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen oder anderen organischen Verbindungen in ein Isomer.*

UF tautomerie  
 BT1 chemische reaktionen  
 RT isomerasen

**ISONIAZID**

1996-07-18  
 UF iproniazid  
 \*BT1 bakteriostatika  
 \*BT1 hydrazide  
 RT pyridine

**ISONITRILE**

\*BT1 kohlensaurederivate  
 RT nitrile

**isopentan**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-09-26  
 USE 2-methylbutan

**isopentylazetat**

1996-10-23  
*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE essigsaeureester

**ISOPREN**

UF 2-methylbutadien  
 \*BT1 diene  
 RT polyisopren

**ISOPROPYLAETHER**

UF di-(2-propyl)-aether  
 UF diisopropylather  
 \*BT1 ether  
 RT organische loesungsmittel

**isopropylbenzol**

USE cumol

**isopropylkresol**

USE thymol

**ISOPROPYLRADIKALE**

\*BT1 alkylradikale

**isopropyltoluol-para**

USE cymol

**ISOSPIN**

1996-01-24  
 UF isobarenspin  
 UF isotopenspin  
 BT1 teilcheneigenschaften  
 RT charm-teilchen  
 RT yang-mills-theorie



**ISOTACHOPHORESE**

*INIS: 1993-08-03; ETDE: 1983-04-07*  
*Migration verschiedener Ionenspezies mit gleichem Vorzeichen und einem gemeinsamen Gegenion in einem elektrischen Feld.*  
 BT1 elektroforese

**isotherme**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24*  
*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE isothermen

**ISOTHERME PROZESSE**

UF prozesse (isotherm)  
 RT adiabatische prozesse  
 RT isentrope prozesse  
 RT thermodynamik

**ISOTHERMEN**

*INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07*  
*Linien, die Punkte mit gleicher Temperatur verbinden.*  
 UF geoisotherme  
 UF isotherme  
 NT1 adsorptionsisotherme  
 RT temperaturmessung  
 RT temperaturverteilung

**ISOTHIOCYANATE**

*1995-01-11*  
*Bis Januar 1995 wurde der Deskriptor THIOCYANATE verwendet. SDef.: Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*  
 \*BT1 kohlenaeurederivate  
 \*BT1 organische schwefelverbindungen  
 BT1 stickstoffverbindungen  
 RT thiocyanate

**isotone**

USE isotone kerne

**ISOTONE KERNE**

*Kerne mit gleicher Neutronenzahl.*  
 UF isotone  
 BT1 kerne

**ISOTONE LOESUNGEN**

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13*  
*Loesungen, deren osmotischer Druck gleich ist.*  
 \*BT1 loesungen  
 RT hypertonische loesungen  
 RT osmose

**ISOTOPE**

*Von Oktober 1976 bis Februar 1997 war ALKALIMETALLISOTOPE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF alkalimetallisotope  
 UF nuklide

NT1 actiniumisotope

NT2 actinium 206  
 NT2 actinium 207  
 NT2 actinium 208  
 NT2 actinium 209  
 NT2 actinium 210  
 NT2 actinium 211  
 NT2 actinium 212  
 NT2 actinium 213  
 NT2 actinium 214  
 NT2 actinium 215  
 NT2 actinium 216  
 NT2 actinium 217  
 NT2 actinium 218  
 NT2 actinium 219  
 NT2 actinium 220  
 NT2 actinium 221

NT2 actinium 222  
 NT2 actinium 223  
 NT2 actinium 224  
 NT2 actinium 225  
 NT2 actinium 226  
 NT2 actinium 227  
 NT2 actinium 228  
 NT2 actinium 229  
 NT2 actinium 230  
 NT2 actinium 231  
 NT2 actinium 232  
 NT2 actinium 233  
 NT2 actinium 234  
 NT2 actinium 235  
 NT2 actinium 236  
 NT1 aluminiumisotope  
 NT2 aluminium 21  
 NT2 aluminium 22  
 NT2 aluminium 23  
 NT2 aluminium 24  
 NT2 aluminium 25  
 NT2 aluminium 26  
 NT2 aluminium 27  
 NT2 aluminium 28  
 NT2 aluminium 29  
 NT2 aluminium 30  
 NT2 aluminium 31  
 NT2 aluminium 32  
 NT2 aluminium 33  
 NT2 aluminium 34  
 NT2 aluminium 35  
 NT2 aluminium 36  
 NT2 aluminium 37  
 NT2 aluminium 38  
 NT2 aluminium 39  
 NT2 aluminium 40  
 NT2 aluminium 41  
 NT2 aluminium 42  
 NT1 americiumisotope  
 NT2 americium 231  
 NT2 americium 232  
 NT2 americium 233  
 NT2 americium 234  
 NT2 americium 235  
 NT2 americium 236  
 NT2 americium 237  
 NT2 americium 238  
 NT2 americium 239  
 NT2 americium 240  
 NT2 americium 241  
 NT2 americium 242  
 NT2 americium 243  
 NT2 americium 244  
 NT2 americium 245  
 NT2 americium 246  
 NT2 americium 247  
 NT2 americium 248  
 NT2 americium 249  
 NT1 antimonisotope  
 NT2 antimon 103  
 NT2 antimon 104  
 NT2 antimon 105  
 NT2 antimon 106  
 NT2 antimon 107  
 NT2 antimon 108  
 NT2 antimon 109  
 NT2 antimon 110  
 NT2 antimon 111  
 NT2 antimon 112  
 NT2 antimon 113  
 NT2 antimon 114  
 NT2 antimon 115  
 NT2 antimon 116  
 NT2 antimon 117  
 NT2 antimon 118  
 NT2 antimon 119  
 NT2 antimon 120  
 NT2 antimon 121  
 NT2 antimon 122

NT2 antimon 123  
 NT2 antimon 124  
 NT2 antimon 125  
 NT2 antimon 126  
 NT2 antimon 127  
 NT2 antimon 128  
 NT2 antimon 129  
 NT2 antimon 130  
 NT2 antimon 131  
 NT2 antimon 132  
 NT2 antimon 133  
 NT2 antimon 134  
 NT2 antimon 135  
 NT2 antimon 136  
 NT2 antimon 137  
 NT2 antimon 138  
 NT2 antimon 139  
 NT1 argonisotope  
 NT2 argon 30  
 NT2 argon 31  
 NT2 argon 32  
 NT2 argon 33  
 NT2 argon 34  
 NT2 argon 35  
 NT2 argon 36  
 NT2 argon 37  
 NT2 argon 38  
 NT2 argon 39  
 NT2 argon 40  
 NT2 argon 41  
 NT2 argon 42  
 NT2 argon 43  
 NT2 argon 44  
 NT2 argon 45  
 NT2 argon 46  
 NT2 argon 47  
 NT2 argon 48  
 NT2 argon 49  
 NT2 argon 50  
 NT2 argon 51  
 NT2 argon 52  
 NT2 argon 53  
 NT1 arsenisotope  
 NT2 arsen 60  
 NT2 arsen 61  
 NT2 arsen 62  
 NT2 arsen 63  
 NT2 arsen 64  
 NT2 arsen 65  
 NT2 arsen 66  
 NT2 arsen 67  
 NT2 arsen 68  
 NT2 arsen 69  
 NT2 arsen 70  
 NT2 arsen 71  
 NT2 arsen 72  
 NT2 arsen 73  
 NT2 arsen 74  
 NT2 arsen 75  
 NT2 arsen 76  
 NT2 arsen 77  
 NT2 arsen 78  
 NT2 arsen 79  
 NT2 arsen 80  
 NT2 arsen 81  
 NT2 arsen 82  
 NT2 arsen 83  
 NT2 arsen 84  
 NT2 arsen 85  
 NT2 arsen 86  
 NT2 arsen 87  
 NT2 arsen 88  
 NT2 arsen 89  
 NT2 arsen 90  
 NT2 arsen 91  
 NT2 arsen 92  
 NT1 astatisotope  
 NT2 astat 191  
 NT2 astat 192

NT2	astat 193	NT2	blei 204	NT2	cadmium 104
NT2	astat 194	NT2	blei 205	NT2	cadmium 105
NT2	astat 195	NT2	blei 206	NT2	cadmium 106
NT2	astat 196	NT2	blei 207	NT2	cadmium 107
NT2	astat 197	NT2	blei 208	NT2	cadmium 108
NT2	astat 198	NT2	blei 209	NT2	cadmium 109
NT2	astat 199	NT2	blei 210	NT2	cadmium 110
NT2	astat 200	NT2	blei 211	NT2	cadmium 111
NT2	astat 201	NT2	blei 212	NT2	cadmium 112
NT2	astat 202	NT2	blei 213	NT2	cadmium 113
NT2	astat 203	NT2	blei 214	NT2	cadmium 114
NT2	astat 204	NT2	blei 215	NT2	cadmium 115
NT2	astat 205	NT2	blei 216	NT2	cadmium 116
NT2	astat 206	NT1	bohriumisotope	NT2	cadmium 117
NT2	astat 207	NT2	bohrium 260	NT2	cadmium 118
NT2	astat 208	NT2	bohrium 261	NT2	cadmium 119
NT2	astat 209	NT2	bohrium 262	NT2	cadmium 120
NT2	astat 210	NT2	bohrium 263	NT2	cadmium 121
NT2	astat 211	NT2	bohrium 264	NT2	cadmium 122
NT2	astat 212	NT2	bohrium 265	NT2	cadmium 123
NT2	astat 213	NT2	bohrium 266	NT2	cadmium 124
NT2	astat 214	NT2	bohrium 267	NT2	cadmium 125
NT2	astat 215	NT2	bohrium 271	NT2	cadmium 126
NT2	astat 216	NT2	bohrium 272	NT2	cadmium 127
NT2	astat 217	NT2	bohrium 273	NT2	cadmium 128
NT2	astat 218	NT2	bohrium 274	NT2	cadmium 129
NT2	astat 219	NT2	bohrium 275	NT2	cadmium 130
NT2	astat 220	NT1	borisotope	NT2	cadmium 131
NT2	astat 221	NT2	bor 10	NT2	cadmium 132
NT2	astat 222	NT2	bor 11	NT2	cadmium 95
NT2	astat 223	NT2	bor 12	NT2	cadmium 96
NT1	berkeliumisotope	NT2	bor 13	NT2	cadmium 97
NT2	berkelium 235	NT2	bor 14	NT2	cadmium 98
NT2	berkelium 236	NT2	bor 15	NT2	cadmium 99
NT2	berkelium 237	NT2	bor 16	NT1	caesiumisotope
NT2	berkelium 238	NT2	bor 17	NT2	caesium 112
NT2	berkelium 239	NT2	bor 18	NT2	caesium 113
NT2	berkelium 240	NT2	bor 19	NT2	caesium 114
NT2	berkelium 241	NT2	bor 5	NT2	caesium 115
NT2	berkelium 242	NT2	bor 7	NT2	caesium 116
NT2	berkelium 243	NT2	bor 8	NT2	caesium 117
NT2	berkelium 244	NT2	bor 9	NT2	caesium 118
NT2	berkelium 245	NT1	bromisotope	NT2	caesium 119
NT2	berkelium 246	NT2	brom 67	NT2	caesium 120
NT2	berkelium 247	NT2	brom 68	NT2	caesium 121
NT2	berkelium 248	NT2	brom 69	NT2	caesium 122
NT2	berkelium 249	NT2	brom 70	NT2	caesium 123
NT2	berkelium 250	NT2	brom 71	NT2	caesium 124
NT2	berkelium 251	NT2	brom 72	NT2	caesium 125
NT2	berkelium 252	NT2	brom 73	NT2	caesium 126
NT2	berkelium 253	NT2	brom 74	NT2	caesium 127
NT2	berkelium 254	NT2	brom 75	NT2	caesium 128
NT1	bleiisotope	NT2	brom 76	NT2	caesium 129
NT2	blei 178	NT2	brom 77	NT2	caesium 130
NT2	blei 179	NT2	brom 78	NT2	caesium 131
NT2	blei 180	NT2	brom 79	NT2	caesium 132
NT2	blei 181	NT2	brom 80	NT2	caesium 133
NT2	blei 182	NT2	brom 81	NT2	caesium 134
NT2	blei 183	NT2	brom 82	NT2	caesium 135
NT2	blei 184	NT2	brom 83	NT2	caesium 136
NT2	blei 185	NT2	brom 84	NT2	caesium 137
NT2	blei 186	NT2	brom 85	NT2	caesium 138
NT2	blei 187	NT2	brom 86	NT2	caesium 139
NT2	blei 188	NT2	brom 87	NT2	caesium 140
NT2	blei 189	NT2	brom 88	NT2	caesium 141
NT2	blei 190	NT2	brom 89	NT2	caesium 142
NT2	blei 191	NT2	brom 90	NT2	caesium 143
NT2	blei 192	NT2	brom 91	NT2	caesium 144
NT2	blei 193	NT2	brom 92	NT2	caesium 145
NT2	blei 194	NT2	brom 93	NT2	caesium 146
NT2	blei 195	NT2	brom 94	NT2	caesium 147
NT2	blei 196	NT2	brom 95	NT2	caesium 148
NT2	blei 197	NT2	brom 96	NT2	caesium 149
NT2	blei 198	NT2	brom 97	NT2	caesium 150
NT2	blei 199	NT1	cadmiumisotope	NT2	caesium 151
NT2	blei 200	NT2	cadmium 100	NT1	californiumisotope
NT2	blei 201	NT2	cadmium 101	NT2	californium 236
NT2	blei 202	NT2	cadmium 102	NT2	californium 237
NT2	blei 203	NT2	cadmium 103	NT2	californium 238

NT2	californium 239	NT2	chlor 48	NT2	dubnium 263
NT2	californium 240	NT2	chlor 49	NT2	dubnium 264
NT2	californium 241	NT2	chlor 50	NT2	dubnium 265
NT2	californium 242	NT2	chlor 51	NT2	dubnium 266
NT2	californium 243	NT1	chromisotope	NT2	dubnium 267
NT2	californium 244	NT2	chrom 42	NT2	dubnium 268
NT2	californium 245	NT2	chrom 43	NT2	dubnium 269
NT2	californium 246	NT2	chrom 44	NT1	dysprosiumisotope
NT2	californium 247	NT2	chrom 45	NT2	dysprosium 169
NT2	californium 248	NT2	chrom 46	NT2	dysprosium 138
NT2	californium 249	NT2	chrom 47	NT2	dysprosium 139
NT2	californium 250	NT2	chrom 48	NT2	dysprosium 140
NT2	californium 251	NT2	chrom 49	NT2	dysprosium 141
NT2	californium 252	NT2	chrom 50	NT2	dysprosium 142
NT2	californium 253	NT2	chrom 51	NT2	dysprosium 143
NT2	californium 254	NT2	chrom 52	NT2	dysprosium 144
NT2	californium 255	NT2	chrom 53	NT2	dysprosium 145
NT2	californium 256	NT2	chrom 54	NT2	dysprosium 146
NT1	cerisotope	NT2	chrom 55	NT2	dysprosium 147
NT2	cer 123	NT2	chrom 56	NT2	dysprosium 148
NT2	cer 124	NT2	chrom 57	NT2	dysprosium 149
NT2	cer 125	NT2	chrom 58	NT2	dysprosium 150
NT2	cer 126	NT2	chrom 59	NT2	dysprosium 151
NT2	cer 127	NT2	chrom 60	NT2	dysprosium 152
NT2	cer 128	NT2	chrom 61	NT2	dysprosium 153
NT2	cer 129	NT2	chrom 62	NT2	dysprosium 154
NT2	cer 130	NT2	chrom 63	NT2	dysprosium 155
NT2	cer 131	NT2	chrom 64	NT2	dysprosium 156
NT2	cer 132	NT2	chrom 65	NT2	dysprosium 157
NT2	cer 133	NT2	chrom 66	NT2	dysprosium 158
NT2	cer 134	NT2	chrom 67	NT2	dysprosium 159
NT2	cer 135	NT2	chrom 68	NT2	dysprosium 160
NT2	cer 136	NT1	copernicium isotope	NT2	dysprosium 161
NT2	cer 137	NT2	copernicium 277	NT2	dysprosium 162
NT2	cer 138	NT2	copernicium 278	NT2	dysprosium 163
NT2	cer 139	NT2	copernicium 282	NT2	dysprosium 164
NT2	cer 140	NT2	copernicium 283	NT2	dysprosium 165
NT2	cer 141	NT2	copernicium 284	NT2	dysprosium 166
NT2	cer 142	NT2	copernicium 285	NT2	dysprosium 167
NT2	cer 143	NT1	curiumisotope	NT2	dysprosium 168
NT2	cer 144	NT2	curium 232	NT2	dysprosium 170
NT2	cer 145	NT2	curium 233	NT2	dysprosium 171
NT2	cer 146	NT2	curium 234	NT2	dysprosium 172
NT2	cer 147	NT2	curium 235	NT2	dysprosium 173
NT2	cer 148	NT2	curium 236	NT1	einsteiniumisotope
NT2	cer 149	NT2	curium 237	NT2	einsteinium 240
NT2	cer 150	NT2	curium 238	NT2	einsteinium 241
NT2	cer 151	NT2	curium 239	NT2	einsteinium 242
NT2	cer 152	NT2	curium 240	NT2	einsteinium 243
NT2	cerium 119	NT2	curium 241	NT2	einsteinium 244
NT2	cerium 120	NT2	curium 242	NT2	einsteinium 245
NT2	cerium 121	NT2	curium 243	NT2	einsteinium 246
NT2	cerium 122	NT2	curium 244	NT2	einsteinium 247
NT2	cerium 153	NT2	curium 245	NT2	einsteinium 248
NT2	cerium 154	NT2	curium 246	NT2	einsteinium 249
NT2	cerium 155	NT2	curium 247	NT2	einsteinium 250
NT2	cerium 156	NT2	curium 248	NT2	einsteinium 251
NT2	cerium 157	NT2	curium 249	NT2	einsteinium 252
NT1	chlorisotope	NT2	curium 250	NT2	einsteinium 253
NT2	chlor 28	NT2	curium 251	NT2	einsteinium 254
NT2	chlor 29	NT2	curium 252	NT2	einsteinium 255
NT2	chlor 30	NT1	darmstadtiumisotope	NT2	einsteinium 256
NT2	chlor 31	NT2	darmstadtium 267	NT2	einsteinium 257
NT2	chlor 32	NT2	darmstadtium 269	NT2	einsteinium 258
NT2	chlor 33	NT2	darmstadtium 270	NT1	eisenisotope
NT2	chlor 34	NT2	darmstadtium 271	NT2	eisen 45
NT2	chlor 35	NT2	darmstadtium 272	NT2	eisen 46
NT2	chlor 36	NT2	darmstadtium 273	NT2	eisen 47
NT2	chlor 37	NT2	darmstadtium 279	NT2	eisen 48
NT2	chlor 38	NT2	darmstadtium 281	NT2	eisen 49
NT2	chlor 39	NT1	dubniumisotope	NT2	eisen 50
NT2	chlor 40	NT2	dubnium 255	NT2	eisen 51
NT2	chlor 41	NT2	dubnium 256	NT2	eisen 52
NT2	chlor 42	NT2	dubnium 257	NT2	eisen 53
NT2	chlor 43	NT2	dubnium 258	NT2	eisen 54
NT2	chlor 44	NT2	dubnium 259	NT2	eisen 55
NT2	chlor 45	NT2	dubnium 260	NT2	eisen 56
NT2	chlor 46	NT2	dubnium 261	NT2	eisen 57
NT2	chlor 47	NT2	dubnium 262	NT2	eisen 58

NT2	eisen 59	NT3	barium 138	NT2	radiumisotope
NT2	eisen 60	NT3	barium 139	NT3	radium 201
NT2	eisen 61	NT3	barium 140	NT3	radium 202
NT2	eisen 62	NT3	barium 141	NT3	radium 203
NT2	eisen 63	NT3	barium 142	NT3	radium 204
NT2	eisen 64	NT3	barium 143	NT3	radium 205
NT2	eisen 65	NT3	barium 144	NT3	radium 206
NT2	eisen 66	NT3	barium 145	NT3	radium 207
NT2	eisen 67	NT3	barium 146	NT3	radium 208
NT2	eisen 68	NT3	barium 147	NT3	radium 209
NT2	eisen 69	NT3	barium 148	NT3	radium 210
NT2	eisen 70	NT3	barium 149	NT3	radium 211
NT2	eisen 71	NT3	barium 150	NT3	radium 212
NT2	eisen 72	NT3	barium 151	NT3	radium 213
NT1	element 119 isotope	NT3	barium 152	NT3	radium 214
NT1	element 124 isotope	NT3	barium 153	NT3	radium 215
	NT2 element 124 312	NT2	berylliumisotope	NT3	radium 216
NT1	erbiumisotope	NT3	beryllium 10	NT3	radium 217
NT2	erbium 143	NT3	beryllium 11	NT3	radium 218
NT2	erbium 144	NT3	beryllium 12	NT3	radium 219
NT2	erbium 145	NT3	beryllium 13	NT3	radium 220
NT2	erbium 146	NT3	beryllium 14	NT3	radium 221
NT2	erbium 147	NT3	beryllium 15	NT3	radium 222
NT2	erbium 148	NT3	beryllium 16	NT3	radium 223
NT2	erbium 149	NT3	beryllium 5	NT3	radium 224
NT2	erbium 150	NT3	beryllium 6	NT3	radium 225
NT2	erbium 151	NT3	beryllium 7	NT3	radium 226
NT2	erbium 152	NT3	beryllium 8	NT3	radium 227
NT2	erbium 153	NT3	beryllium 9	NT3	radium 228
NT2	erbium 154	NT2	calciumisotope	NT3	radium 229
NT2	erbium 155	NT3	calcium 34	NT3	radium 230
NT2	erbium 156	NT3	calcium 35	NT3	radium 231
NT2	erbium 157	NT3	calcium 36	NT3	radium 232
NT2	erbium 158	NT3	calcium 37	NT3	radium 233
NT2	erbium 159	NT3	calcium 38	NT3	radium 234
NT2	erbium 160	NT3	calcium 39	NT2	strontiumisotope
NT2	erbium 161	NT3	calcium 40	NT3	strontium 100
NT2	erbium 162	NT3	calcium 41	NT3	strontium 101
NT2	erbium 163	NT3	calcium 42	NT3	strontium 102
NT2	erbium 164	NT3	calcium 43	NT3	strontium 103
NT2	erbium 165	NT3	calcium 44	NT3	strontium 104
NT2	erbium 166	NT3	calcium 45	NT3	strontium 105
NT2	erbium 167	NT3	calcium 46	NT3	strontium 73
NT2	erbium 168	NT3	calcium 47	NT3	strontium 74
NT2	erbium 169	NT3	calcium 48	NT3	strontium 75
NT2	erbium 170	NT3	calcium 49	NT3	strontium 76
NT2	erbium 171	NT3	calcium 50	NT3	strontium 77
NT2	erbium 172	NT3	calcium 51	NT3	strontium 78
NT2	erbium 173	NT3	calcium 52	NT3	strontium 79
NT2	erbium 174	NT3	calcium 53	NT3	strontium 80
NT2	erbium 175	NT3	calcium 54	NT3	strontium 81
NT2	erbium 176	NT3	calcium 55	NT3	strontium 82
NT2	erbium 177	NT3	calcium 56	NT3	strontium 83
NT1	erdalkaliisotope	NT3	calcium 57	NT3	strontium 84
NT2	bariumisotope	NT3	calcium 58	NT3	strontium 85
NT3	barium 114	NT3	calcium 60	NT3	strontium 86
NT3	barium 115	NT2	magnesiumisotope	NT3	strontium 87
NT3	barium 116	NT3	magnesium 19	NT3	strontium 88
NT3	barium 117	NT3	magnesium 20	NT3	strontium 89
NT3	barium 118	NT3	magnesium 21	NT3	strontium 90
NT3	barium 119	NT3	magnesium 22	NT3	strontium 91
NT3	barium 120	NT3	magnesium 23	NT3	strontium 92
NT3	barium 121	NT3	magnesium 24	NT3	strontium 93
NT3	barium 122	NT3	magnesium 25	NT3	strontium 94
NT3	barium 123	NT3	magnesium 26	NT3	strontium 95
NT3	barium 124	NT3	magnesium 27	NT3	strontium 96
NT3	barium 125	NT3	magnesium 28	NT3	strontium 97
NT3	barium 126	NT3	magnesium 29	NT3	strontium 98
NT3	barium 127	NT3	magnesium 30	NT3	strontium 99
NT3	barium 128	NT3	magnesium 31	NT1	europiumisotope
NT3	barium 129	NT3	magnesium 32	NT2	europium 130
NT3	barium 130	NT3	magnesium 33	NT2	europium 131
NT3	barium 131	NT3	magnesium 34	NT2	europium 132
NT3	barium 132	NT3	magnesium 35	NT2	europium 133
NT3	barium 133	NT3	magnesium 36	NT2	europium 134
NT3	barium 134	NT3	magnesium 37	NT2	europium 135
NT3	barium 135	NT3	magnesium 38	NT2	europium 136
NT3	barium 136	NT3	magnesium 39	NT2	europium 137
NT3	barium 137	NT3	magnesium 40	NT2	europium 138

NT2	europium 139	NT2	francium 200	NT2	gallium 64
NT2	europium 140	NT2	francium 201	NT2	gallium 65
NT2	europium 141	NT2	francium 202	NT2	gallium 66
NT2	europium 142	NT2	francium 203	NT2	gallium 67
NT2	europium 143	NT2	francium 204	NT2	gallium 68
NT2	europium 144	NT2	francium 205	NT2	gallium 69
NT2	europium 145	NT2	francium 206	NT2	gallium 70
NT2	europium 146	NT2	francium 207	NT2	gallium 71
NT2	europium 147	NT2	francium 208	NT2	gallium 72
NT2	europium 148	NT2	francium 209	NT2	gallium 73
NT2	europium 149	NT2	francium 210	NT2	gallium 74
NT2	europium 150	NT2	francium 211	NT2	gallium 75
NT2	europium 151	NT2	francium 212	NT2	gallium 76
NT2	europium 152	NT2	francium 213	NT2	gallium 77
NT2	europium 153	NT2	francium 214	NT2	gallium 78
NT2	europium 154	NT2	francium 215	NT2	gallium 79
NT2	europium 155	NT2	francium 216	NT2	gallium 80
NT2	europium 156	NT2	francium 217	NT2	gallium 81
NT2	europium 157	NT2	francium 218	NT2	gallium 82
NT2	europium 158	NT2	francium 219	NT2	gallium 83
NT2	europium 159	NT2	francium 220	NT2	gallium 84
NT2	europium 160	NT2	francium 221	NT2	gallium 85
NT2	europium 161	NT2	francium 222	NT2	gallium 86
NT2	europium 162	NT2	francium 223	NT1	germaniumisotope
NT2	europium 163	NT2	francium 224	NT2	germanium 58
NT2	europium 164	NT2	francium 225	NT2	germanium 59
NT2	europium 165	NT2	francium 226	NT2	germanium 60
NT2	europium 166	NT2	francium 227	NT2	germanium 61
NT2	europium 167	NT2	francium 228	NT2	germanium 62
NT1	fermiumisotope	NT2	francium 229	NT2	germanium 63
NT2	fermium 241	NT2	francium 230	NT2	germanium 64
NT2	fermium 242	NT2	francium 231	NT2	germanium 65
NT2	fermium 243	NT2	francium 232	NT2	germanium 66
NT2	fermium 244	NT1	gadoliniumisotope	NT2	germanium 67
NT2	fermium 245	NT2	gadolinium 134	NT2	germanium 68
NT2	fermium 246	NT2	gadolinium 135	NT2	germanium 69
NT2	fermium 247	NT2	gadolinium 136	NT2	germanium 70
NT2	fermium 248	NT2	gadolinium 137	NT2	germanium 71
NT2	fermium 249	NT2	gadolinium 138	NT2	germanium 72
NT2	fermium 250	NT2	gadolinium 139	NT2	germanium 73
NT2	fermium 251	NT2	gadolinium 140	NT2	germanium 74
NT2	fermium 252	NT2	gadolinium 141	NT2	germanium 75
NT2	fermium 253	NT2	gadolinium 142	NT2	germanium 76
NT2	fermium 254	NT2	gadolinium 143	NT2	germanium 77
NT2	fermium 255	NT2	gadolinium 144	NT2	germanium 78
NT2	fermium 256	NT2	gadolinium 145	NT2	germanium 79
NT2	fermium 257	NT2	gadolinium 146	NT2	germanium 80
NT2	fermium 258	NT2	gadolinium 147	NT2	germanium 81
NT2	fermium 259	NT2	gadolinium 148	NT2	germanium 82
NT2	fermium 260	NT2	gadolinium 149	NT2	germanium 83
NT2	fermium 264	NT2	gadolinium 150	NT2	germanium 84
NT1	fleroviumisotope	NT2	gadolinium 151	NT2	germanium 85
NT2	flerovium 285	NT2	gadolinium 152	NT2	germanium 86
NT2	flerovium 286	NT2	gadolinium 153	NT2	germanium 87
NT2	flerovium 287	NT2	gadolinium 154	NT2	germanium 88
NT2	flerovium 288	NT2	gadolinium 155	NT2	germanium 89
NT2	flerovium 289	NT2	gadolinium 156	NT1	goldisotope
NT2	flerovium 292	NT2	gadolinium 157	NT2	gold 169
NT1	fluorisotope	NT2	gadolinium 158	NT2	gold 170
NT2	fluor 14	NT2	gadolinium 159	NT2	gold 171
NT2	fluor 15	NT2	gadolinium 160	NT2	gold 172
NT2	fluor 16	NT2	gadolinium 161	NT2	gold 173
NT2	fluor 17	NT2	gadolinium 162	NT2	gold 174
NT2	fluor 18	NT2	gadolinium 163	NT2	gold 175
NT2	fluor 19	NT2	gadolinium 164	NT2	gold 176
NT2	fluor 20	NT2	gadolinium 165	NT2	gold 177
NT2	fluor 21	NT2	gadolinium 166	NT2	gold 178
NT2	fluor 22	NT2	gadolinium 167	NT2	gold 179
NT2	fluor 23	NT2	gadolinium 168	NT2	gold 180
NT2	fluor 24	NT2	gadolinium 169	NT2	gold 181
NT2	fluor 25	NT1	galliumisotope	NT2	gold 182
NT2	fluor 26	NT2	gallium 56	NT2	gold 183
NT2	fluor 27	NT2	gallium 57	NT2	gold 184
NT2	fluor 28	NT2	gallium 58	NT2	gold 185
NT2	fluor 29	NT2	gallium 59	NT2	gold 186
NT2	fluor 30	NT2	gallium 60	NT2	gold 187
NT2	fluor 31	NT2	gallium 61	NT2	gold 188
NT1	franciumisotope	NT2	gallium 62	NT2	gold 189
NT2	francium 199	NT2	gallium 63	NT2	gold 190

NT2	gold 191	NT2	helium 9	NT2	iridium 164
NT2	gold 192	NT1	holmiumisotope	NT2	iridium 165
NT2	gold 193	NT2	holmium 140	NT2	iridium 166
NT2	gold 194	NT2	holmium 141	NT2	iridium 167
NT2	gold 195	NT2	holmium 142	NT2	iridium 168
NT2	gold 196	NT2	holmium 143	NT2	iridium 169
NT2	gold 197	NT2	holmium 144	NT2	iridium 170
NT2	gold 198	NT2	holmium 145	NT2	iridium 171
NT2	gold 199	NT2	holmium 146	NT2	iridium 172
NT2	gold 200	NT2	holmium 147	NT2	iridium 173
NT2	gold 201	NT2	holmium 148	NT2	iridium 174
NT2	gold 202	NT2	holmium 149	NT2	iridium 175
NT2	gold 203	NT2	holmium 150	NT2	iridium 176
NT2	gold 204	NT2	holmium 151	NT2	iridium 177
NT2	gold 205	NT2	holmium 152	NT2	iridium 178
NT1	hafniumisotope	NT2	holmium 153	NT2	iridium 179
NT2	hafnium 153	NT2	holmium 154	NT2	iridium 180
NT2	hafnium 154	NT2	holmium 155	NT2	iridium 181
NT2	hafnium 155	NT2	holmium 156	NT2	iridium 182
NT2	hafnium 156	NT2	holmium 157	NT2	iridium 183
NT2	hafnium 157	NT2	holmium 158	NT2	iridium 184
NT2	hafnium 158	NT2	holmium 159	NT2	iridium 185
NT2	hafnium 159	NT2	holmium 160	NT2	iridium 186
NT2	hafnium 160	NT2	holmium 161	NT2	iridium 187
NT2	hafnium 161	NT2	holmium 162	NT2	iridium 188
NT2	hafnium 162	NT2	holmium 163	NT2	iridium 189
NT2	hafnium 163	NT2	holmium 164	NT2	iridium 190
NT2	hafnium 164	NT2	holmium 165	NT2	iridium 191
NT2	hafnium 165	NT2	holmium 166	NT2	iridium 192
NT2	hafnium 166	NT2	holmium 167	NT2	iridium 193
NT2	hafnium 167	NT2	holmium 168	NT2	iridium 194
NT2	hafnium 168	NT2	holmium 169	NT2	iridium 195
NT2	hafnium 169	NT2	holmium 170	NT2	iridium 196
NT2	hafnium 170	NT2	holmium 171	NT2	iridium 197
NT2	hafnium 171	NT2	holmium 172	NT2	iridium 198
NT2	hafnium 172	NT2	holmium 173	NT2	iridium 199
NT2	hafnium 173	NT2	holmium 174	NT2	iridium 202
NT2	hafnium 174	NT2	holmium 175	NT1	jodisotope
NT2	hafnium 175	NT1	indiumisotope	NT2	jod 108
NT2	hafnium 176	NT2	indium 100	NT2	jod 109
NT2	hafnium 177	NT2	indium 101	NT2	jod 110
NT2	hafnium 178	NT2	indium 102	NT2	jod 111
NT2	hafnium 179	NT2	indium 103	NT2	jod 112
NT2	hafnium 180	NT2	indium 104	NT2	jod 113
NT2	hafnium 181	NT2	indium 105	NT2	jod 114
NT2	hafnium 182	NT2	indium 106	NT2	jod 115
NT2	hafnium 183	NT2	indium 107	NT2	jod 116
NT2	hafnium 184	NT2	indium 108	NT2	jod 117
NT2	hafnium 185	NT2	indium 109	NT2	jod 118
NT2	hafnium 186	NT2	indium 110	NT2	jod 119
NT2	hafnium 187	NT2	indium 111	NT2	jod 120
NT2	hafnium 188	NT2	indium 112	NT2	jod 121
NT1	hassiumisotope	NT2	indium 113	NT2	jod 122
NT2	hassium 263	NT2	indium 114	NT2	jod 123
NT2	hassium 264	NT2	indium 115	NT2	jod 124
NT2	hassium 265	NT2	indium 116	NT2	jod 125
NT2	hassium 266	NT2	indium 117	NT2	jod 126
NT2	hassium 267	NT2	indium 118	NT2	jod 127
NT2	hassium 269	NT2	indium 119	NT2	jod 128
NT2	hassium 270	NT2	indium 120	NT2	jod 129
NT2	hassium 271	NT2	indium 121	NT2	jod 130
NT2	hassium 272	NT2	indium 122	NT2	jod 131
NT2	hassium 274	NT2	indium 123	NT2	jod 132
NT2	hassium 275	NT2	indium 124	NT2	jod 133
NT2	hassium 276	NT2	indium 125	NT2	jod 134
NT1	heliumisotope	NT2	indium 126	NT2	jod 135
NT2	helium 10	NT2	indium 127	NT2	jod 136
NT2	helium 2	NT2	indium 128	NT2	jod 137
NT2	helium 3	NT2	indium 129	NT2	jod 138
NT3	helium 3 a	NT2	indium 130	NT2	jod 139
NT3	helium 3 a1	NT2	indium 131	NT2	jod 140
NT3	helium 3 b	NT2	indium 132	NT2	jod 141
NT2	helium 4	NT2	indium 133	NT2	jod 142
NT3	helium i	NT2	indium 134	NT2	jod 143
NT3	helium ii	NT2	indium 135	NT2	jod 144
NT2	helium 5	NT2	indium 97	NT1	kaliumisotope
NT2	helium 6	NT2	indium 98	NT2	kalium 32
NT2	helium 7	NT2	indium 99	NT2	kalium 33
NT2	helium 8	NT1	iridiumisotope	NT2	kalium 34

NT2	kalium 35	NT2	krypton 80	NT2	lanthan 145
NT2	kalium 36	NT2	krypton 81	NT2	lanthan 146
NT2	kalium 37	NT2	krypton 82	NT2	lanthan 147
NT2	kalium 38	NT2	krypton 83	NT2	lanthan 148
NT2	kalium 39	NT2	krypton 84	NT2	lanthan 149
NT2	kalium 40	NT2	krypton 85	NT2	lanthan 150
NT2	kalium 41	NT2	krypton 86	NT2	lanthan 151
NT2	kalium 42	NT2	krypton 87	NT2	lanthan 152
NT2	kalium 43	NT2	krypton 88	NT2	lanthan 153
NT2	kalium 44	NT2	krypton 89	NT2	lanthan 154
NT2	kalium 45	NT2	krypton 90	NT2	lanthan 155
NT2	kalium 46	NT2	krypton 91	NT1	lawrenciumisotope
NT2	kalium 47	NT2	krypton 92	NT2	lawrencium 251
NT2	kalium 48	NT2	krypton 93	NT2	lawrencium 252
NT2	kalium 49	NT2	krypton 94	NT2	lawrencium 253
NT2	kalium 50	NT2	krypton 95	NT2	lawrencium 254
NT2	kalium 51	NT2	krypton 96	NT2	lawrencium 255
NT2	kalium 52	NT2	krypton 97	NT2	lawrencium 256
NT2	kalium 53	NT2	krypton 98	NT2	lawrencium 257
NT2	kalium 54	NT2	krypton 99	NT2	lawrencium 258
NT2	kalium 55	NT1	kupferisotope	NT2	lawrencium 259
NT2	kalium 56	NT2	kupfer 52	NT2	lawrencium 260
NT1	kobaltisotope	NT2	kupfer 53	NT2	lawrencium 261
NT2	kobalt 49	NT2	kupfer 54	NT2	lawrencium 262
NT2	kobalt 50	NT2	kupfer 55	NT2	lawrencium 263
NT2	kobalt 51	NT2	kupfer 56	NT2	lawrencium 264
NT2	kobalt 52	NT2	kupfer 57	NT2	lawrencium 265
NT2	kobalt 53	NT2	kupfer 58	NT2	lawrencium 266
NT2	kobalt 54	NT2	kupfer 59	NT1	lithiumisotope
NT2	kobalt 55	NT2	kupfer 60	NT2	lithium 10
NT2	kobalt 56	NT2	kupfer 61	NT2	lithium 11
NT2	kobalt 57	NT2	kupfer 62	NT2	lithium 12
NT2	kobalt 58	NT2	kupfer 63	NT2	lithium 13
NT2	kobalt 59	NT2	kupfer 64	NT2	lithium 3
NT2	kobalt 60	NT2	kupfer 65	NT2	lithium 4
NT2	kobalt 61	NT2	kupfer 66	NT2	lithium 5
NT2	kobalt 62	NT2	kupfer 67	NT2	lithium 6
NT2	kobalt 63	NT2	kupfer 68	NT2	lithium 7
NT2	kobalt 64	NT2	kupfer 69	NT2	lithium 8
NT2	kobalt 65	NT2	kupfer 70	NT2	lithium 9
NT2	kobalt 66	NT2	kupfer 71	NT1	livermoriumisotope
NT2	kobalt 67	NT2	kupfer 72	NT2	livermorium 290
NT2	kobalt 68	NT2	kupfer 73	NT2	livermorium 291
NT2	kobalt 69	NT2	kupfer 74	NT2	livermorium 292
NT2	kobalt 70	NT2	kupfer 75	NT2	livermorium 293
NT2	kobalt 71	NT2	kupfer 76	NT1	lutetiumisotope
NT2	kobalt 72	NT2	kupfer 77	NT2	lutetium 150
NT2	kobalt 73	NT2	kupfer 78	NT2	lutetium 151
NT2	kobalt 74	NT2	kupfer 79	NT2	lutetium 152
NT2	kobalt 75	NT2	kupfer 80	NT2	lutetium 153
NT1	kohlenstoffisotope	NT1	lanthanisotope	NT2	lutetium 154
NT2	kohlenstoff 10	NT2	lanthan 117	NT2	lutetium 155
NT2	kohlenstoff 11	NT2	lanthan 118	NT2	lutetium 156
NT2	kohlenstoff 12	NT2	lanthan 119	NT2	lutetium 157
NT2	kohlenstoff 13	NT2	lanthan 120	NT2	lutetium 158
NT2	kohlenstoff 14	NT2	lanthan 121	NT2	lutetium 159
NT2	kohlenstoff 15	NT2	lanthan 122	NT2	lutetium 160
NT2	kohlenstoff 16	NT2	lanthan 123	NT2	lutetium 161
NT2	kohlenstoff 17	NT2	lanthan 124	NT2	lutetium 162
NT2	kohlenstoff 18	NT2	lanthan 125	NT2	lutetium 163
NT2	kohlenstoff 19	NT2	lanthan 126	NT2	lutetium 164
NT2	kohlenstoff 20	NT2	lanthan 127	NT2	lutetium 165
NT2	kohlenstoff 21	NT2	lanthan 128	NT2	lutetium 166
NT2	kohlenstoff 22	NT2	lanthan 129	NT2	lutetium 167
NT2	kohlenstoff 8	NT2	lanthan 130	NT2	lutetium 168
NT2	kohlenstoff 9	NT2	lanthan 131	NT2	lutetium 169
NT1	kryptonisotope	NT2	lanthan 132	NT2	lutetium 170
NT2	krypton 100	NT2	lanthan 133	NT2	lutetium 171
NT2	krypton 69	NT2	lanthan 134	NT2	lutetium 172
NT2	krypton 70	NT2	lanthan 135	NT2	lutetium 173
NT2	krypton 71	NT2	lanthan 136	NT2	lutetium 174
NT2	krypton 72	NT2	lanthan 137	NT2	lutetium 175
NT2	krypton 73	NT2	lanthan 138	NT2	lutetium 176
NT2	krypton 74	NT2	lanthan 139	NT2	lutetium 177
NT2	krypton 75	NT2	lanthan 140	NT2	lutetium 178
NT2	krypton 76	NT2	lanthan 141	NT2	lutetium 179
NT2	krypton 77	NT2	lanthan 142	NT2	lutetium 180
NT2	krypton 78	NT2	lanthan 143	NT2	lutetium 181
NT2	krypton 79	NT2	lanthan 144	NT2	lutetium 182

NT2	lutetium 183	NT2	molybdaen 115	NT2	neodym 161
NT2	lutetium 184	NT2	molybdaen 83	NT1	neonisotope
NT2	lutetium 187	NT2	molybdaen 84	NT2	neon 16
NT1	manganisotope	NT2	molybdaen 85	NT2	neon 17
NT2	mangan 44	NT2	molybdaen 86	NT2	neon 18
NT2	mangan 45	NT2	molybdaen 87	NT2	neon 19
NT2	mangan 46	NT2	molybdaen 88	NT2	neon 20
NT2	mangan 47	NT2	molybdaen 89	NT2	neon 21
NT2	mangan 48	NT2	molybdaen 90	NT2	neon 22
NT2	mangan 49	NT2	molybdaen 91	NT2	neon 23
NT2	mangan 50	NT2	molybdaen 92	NT2	neon 24
NT2	mangan 51	NT2	molybdaen 93	NT2	neon 25
NT2	mangan 52	NT2	molybdaen 94	NT2	neon 26
NT2	mangan 53	NT2	molybdaen 95	NT2	neon 27
NT2	mangan 54	NT2	molybdaen 96	NT2	neon 28
NT2	mangan 55	NT2	molybdaen 97	NT2	neon 29
NT2	mangan 56	NT2	molybdaen 98	NT2	neon 30
NT2	mangan 57	NT2	molybdaen 99	NT2	neon 31
NT2	mangan 58	NT1	moscoviumisotope	NT2	neon 32
NT2	mangan 59	NT2	moscovium 287	NT2	neon 33
NT2	mangan 60	NT2	moscovium 288	NT2	neon 34
NT2	mangan 61	NT1	natriumisotope	NT1	neptuniumisotope
NT2	mangan 62	NT2	natrium 18	NT2	neptunium 225
NT2	mangan 63	NT2	natrium 19	NT2	neptunium 226
NT2	mangan 64	NT2	natrium 20	NT2	neptunium 227
NT2	mangan 65	NT2	natrium 21	NT2	neptunium 228
NT2	mangan 66	NT2	natrium 22	NT2	neptunium 229
NT2	mangan 67	NT2	natrium 23	NT2	neptunium 230
NT2	mangan 68	NT2	natrium 24	NT2	neptunium 231
NT2	mangan 69	NT2	natrium 25	NT2	neptunium 232
NT2	mangan 70	NT2	natrium 26	NT2	neptunium 233
NT1	meitneriumisotope	NT2	natrium 27	NT2	neptunium 234
NT2	meitnerium 265	NT2	natrium 28	NT2	neptunium 235
NT2	meitnerium 266	NT2	natrium 29	NT2	neptunium 236
NT2	meitnerium 267	NT2	natrium 30	NT2	neptunium 237
NT2	meitnerium 268	NT2	natrium 31	NT2	neptunium 238
NT2	meitnerium 270	NT2	natrium 32	NT2	neptunium 239
NT2	meitnerium 271	NT2	natrium 33	NT2	neptunium 240
NT2	meitnerium 272	NT2	natrium 34	NT2	neptunium 241
NT2	meitnerium 273	NT2	natrium 35	NT2	neptunium 242
NT2	meitnerium 274	NT2	natrium 37	NT2	neptunium 243
NT2	meitnerium 275	NT1	neodymisotope	NT2	neptunium 244
NT2	meitnerium 276	NT2	neodym 124	NT1	nickelisotope
NT2	meitnerium 279	NT2	neodym 125	NT2	nickel 48
NT1	mendeleviumisotope	NT2	neodym 126	NT2	nickel 49
NT2	mendelevium 245	NT2	neodym 127	NT2	nickel 50
NT2	mendelevium 246	NT2	neodym 128	NT2	nickel 51
NT2	mendelevium 247	NT2	neodym 129	NT2	nickel 52
NT2	mendelevium 248	NT2	neodym 130	NT2	nickel 53
NT2	mendelevium 249	NT2	neodym 131	NT2	nickel 54
NT2	mendelevium 250	NT2	neodym 132	NT2	nickel 55
NT2	mendelevium 251	NT2	neodym 133	NT2	nickel 56
NT2	mendelevium 252	NT2	neodym 134	NT2	nickel 57
NT2	mendelevium 253	NT2	neodym 135	NT2	nickel 58
NT2	mendelevium 254	NT2	neodym 136	NT2	nickel 59
NT2	mendelevium 255	NT2	neodym 137	NT2	nickel 60
NT2	mendelevium 256	NT2	neodym 138	NT2	nickel 61
NT2	mendelevium 257	NT2	neodym 139	NT2	nickel 62
NT2	mendelevium 258	NT2	neodym 140	NT2	nickel 63
NT2	mendelevium 259	NT2	neodym 141	NT2	nickel 64
NT2	mendelevium 260	NT2	neodym 142	NT2	nickel 65
NT2	mendelevium 261	NT2	neodym 143	NT2	nickel 66
NT2	mendelevium 262	NT2	neodym 144	NT2	nickel 67
NT1	molybdaenisotope	NT2	neodym 145	NT2	nickel 68
NT2	molybdaen 100	NT2	neodym 146	NT2	nickel 69
NT2	molybdaen 101	NT2	neodym 147	NT2	nickel 70
NT2	molybdaen 102	NT2	neodym 148	NT2	nickel 71
NT2	molybdaen 103	NT2	neodym 149	NT2	nickel 72
NT2	molybdaen 104	NT2	neodym 150	NT2	nickel 73
NT2	molybdaen 105	NT2	neodym 151	NT2	nickel 75
NT2	molybdaen 106	NT2	neodym 152	NT2	nickel 76
NT2	molybdaen 107	NT2	neodym 153	NT2	nickel 77
NT2	molybdaen 108	NT2	neodym 154	NT2	nickel 78
NT2	molybdaen 109	NT2	neodym 155	NT2	nickel 80
NT2	molybdaen 110	NT2	neodym 156	NT1	nihoniumisotope
NT2	molybdaen 111	NT2	neodym 157	NT2	nihonium 278
NT2	molybdaen 112	NT2	neodym 158	NT2	nihonium 283
NT2	molybdaen 113	NT2	neodym 159	NT2	nihonium 284
NT2	molybdaen 114	NT2	neodym 160	NT1	niobisotope



NT2	niob 100	NT2	osmium 188	NT2	platin 172
NT2	niob 101	NT2	osmium 189	NT2	platin 173
NT2	niob 102	NT2	osmium 190	NT2	platin 174
NT2	niob 103	NT2	osmium 191	NT2	platin 175
NT2	niob 104	NT2	osmium 192	NT2	platin 176
NT2	niob 105	NT2	osmium 193	NT2	platin 177
NT2	niob 106	NT2	osmium 194	NT2	platin 178
NT2	niob 107	NT2	osmium 195	NT2	platin 179
NT2	niob 108	NT2	osmium 196	NT2	platin 180
NT2	niob 109	NT2	osmium 197	NT2	platin 181
NT2	niob 110	NT2	osmium 199	NT2	platin 182
NT2	niob 111	NT2	osmium 200	NT2	platin 183
NT2	niob 112	NT1	palladiumisotope	NT2	platin 184
NT2	niob 81	NT2	palladium 100	NT2	platin 185
NT2	niob 82	NT2	palladium 101	NT2	platin 186
NT2	niob 83	NT2	palladium 102	NT2	platin 187
NT2	niob 84	NT2	palladium 103	NT2	platin 188
NT2	niob 85	NT2	palladium 104	NT2	platin 189
NT2	niob 86	NT2	palladium 105	NT2	platin 190
NT2	niob 87	NT2	palladium 106	NT2	platin 191
NT2	niob 88	NT2	palladium 107	NT2	platin 192
NT2	niob 89	NT2	palladium 108	NT2	platin 193
NT2	niob 90	NT2	palladium 109	NT2	platin 194
NT2	niob 91	NT2	palladium 110	NT2	platin 195
NT2	niob 92	NT2	palladium 111	NT2	platin 196
NT2	niob 93	NT2	palladium 112	NT2	platin 197
NT2	niob 94	NT2	palladium 113	NT2	platin 198
NT2	niob 95	NT2	palladium 114	NT2	platin 199
NT2	niob 96	NT2	palladium 115	NT2	platin 200
NT2	niob 97	NT2	palladium 116	NT2	platin 201
NT2	niob 98	NT2	palladium 117	NT2	platin 202
NT2	niob 99	NT2	palladium 118	NT2	platin 203
NT2	niobium 113	NT2	palladium 119	NT2	platin 204
NT1	nobeliumisotope	NT2	palladium 120	NT2	platin 205
NT2	nobelium 248	NT2	palladium 121	NT2	platin 206
NT2	nobelium 250	NT2	palladium 122	NT2	platin 207
NT2	nobelium 251	NT2	palladium 123	NT2	platin 208
NT2	nobelium 252	NT2	palladium 124	NT1	plutoniumisotope
NT2	nobelium 253	NT2	palladium 91	NT2	plutonium 228
NT2	nobelium 254	NT2	palladium 92	NT2	plutonium 229
NT2	nobelium 255	NT2	palladium 93	NT2	plutonium 230
NT2	nobelium 256	NT2	palladium 94	NT2	plutonium 231
NT2	nobelium 257	NT2	palladium 95	NT2	plutonium 232
NT2	nobelium 258	NT2	palladium 96	NT2	plutonium 233
NT2	nobelium 259	NT2	palladium 97	NT2	plutonium 234
NT2	nobelium 260	NT2	palladium 98	NT2	plutonium 235
NT2	nobelium 261	NT2	palladium 99	NT2	plutonium 236
NT2	nobelium 262	NT1	phosphorisotope	NT2	plutonium 237
NT2	nobelium 263	NT2	phosphor 21	NT2	plutonium 238
NT2	nobelium 264	NT2	phosphor 24	NT2	plutonium 239
NT1	oganessonisotope	NT2	phosphor 25	NT2	plutonium 240
NT1	osmiumisotope	NT2	phosphor 26	NT2	plutonium 241
NT2	osmium 161	NT2	phosphor 27	NT2	plutonium 242
NT2	osmium 162	NT2	phosphor 28	NT2	plutonium 243
NT2	osmium 163	NT2	phosphor 29	NT2	plutonium 244
NT2	osmium 164	NT2	phosphor 30	NT2	plutonium 245
NT2	osmium 165	NT2	phosphor 31	NT2	plutonium 246
NT2	osmium 166	NT2	phosphor 32	NT2	plutonium 247
NT2	osmium 167	NT2	phosphor 33	NT2	plutonium 248
NT2	osmium 168	NT2	phosphor 34	NT2	plutonium 250
NT2	osmium 169	NT2	phosphor 35	NT1	poloniumisotope
NT2	osmium 170	NT2	phosphor 36	NT2	polonium 186
NT2	osmium 171	NT2	phosphor 37	NT2	polonium 187
NT2	osmium 172	NT2	phosphor 38	NT2	polonium 188
NT2	osmium 173	NT2	phosphor 39	NT2	polonium 189
NT2	osmium 174	NT2	phosphor 40	NT2	polonium 190
NT2	osmium 175	NT2	phosphor 41	NT2	polonium 191
NT2	osmium 176	NT2	phosphor 42	NT2	polonium 192
NT2	osmium 177	NT2	phosphor 43	NT2	polonium 193
NT2	osmium 178	NT2	phosphor 44	NT2	polonium 194
NT2	osmium 179	NT2	phosphor 45	NT2	polonium 195
NT2	osmium 180	NT2	phosphor 46	NT2	polonium 196
NT2	osmium 181	NT1	platinisotope	NT2	polonium 197
NT2	osmium 182	NT2	platin 166	NT2	polonium 198
NT2	osmium 183	NT2	platin 167	NT2	polonium 199
NT2	osmium 184	NT2	platin 168	NT2	polonium 200
NT2	osmium 185	NT2	platin 169	NT2	polonium 201
NT2	osmium 186	NT2	platin 170	NT2	polonium 202
NT2	osmium 187	NT2	platin 171	NT2	polonium 203

NT2	polonium 204	NT2	promethium 147	NT2	quecksilber 202
NT2	polonium 205	NT2	promethium 148	NT2	quecksilber 203
NT2	polonium 206	NT2	promethium 149	NT2	quecksilber 204
NT2	polonium 207	NT2	promethium 150	NT2	quecksilber 205
NT2	polonium 208	NT2	promethium 151	NT2	quecksilber 206
NT2	polonium 209	NT2	promethium 152	NT2	quecksilber 207
NT2	polonium 210	NT2	promethium 153	NT2	quecksilber 208
NT2	polonium 211	NT2	promethium 154	NT2	quecksilber 209
NT2	polonium 212	NT2	promethium 155	NT2	quecksilber 210
NT2	polonium 213	NT2	promethium 156	NT2	quecksilber 211
NT2	polonium 214	NT2	promethium 157	NT2	quecksilber 212
NT2	polonium 215	NT2	promethium 158	NT1	radioisotope
NT2	polonium 216	NT2	promethium 159	NT2	alphazerfallsradioisotope
NT2	polonium 217	NT2	promethium 160	NT3	actinium 206
NT2	polonium 218	NT2	promethium 161	NT3	actinium 207
NT2	polonium 219	NT2	promethium 162	NT3	actinium 208
NT2	polonium 220	NT2	promethium 163	NT3	actinium 209
NT1	praseodymisotope	NT1	protactiniumisotope	NT3	actinium 210
NT2	praseodym 121	NT2	protactinium 212	NT3	actinium 211
NT2	praseodym 122	NT2	protactinium 213	NT3	actinium 212
NT2	praseodym 123	NT2	protactinium 214	NT3	actinium 213
NT2	praseodym 124	NT2	protactinium 215	NT3	actinium 214
NT2	praseodym 126	NT2	protactinium 216	NT3	actinium 215
NT2	praseodym 127	NT2	protactinium 217	NT3	actinium 216
NT2	praseodym 128	NT2	protactinium 218	NT3	actinium 217
NT2	praseodym 129	NT2	protactinium 219	NT3	actinium 218
NT2	praseodym 130	NT2	protactinium 220	NT3	actinium 219
NT2	praseodym 131	NT2	protactinium 221	NT3	actinium 220
NT2	praseodym 132	NT2	protactinium 222	NT3	actinium 221
NT2	praseodym 133	NT2	protactinium 223	NT3	actinium 222
NT2	praseodym 134	NT2	protactinium 224	NT3	actinium 223
NT2	praseodym 135	NT2	protactinium 225	NT3	actinium 224
NT2	praseodym 136	NT2	protactinium 226	NT3	actinium 225
NT2	praseodym 137	NT2	protactinium 227	NT3	actinium 226
NT2	praseodym 138	NT2	protactinium 228	NT3	actinium 227
NT2	praseodym 139	NT2	protactinium 229	NT3	americium 231
NT2	praseodym 140	NT2	protactinium 230	NT3	americium 232
NT2	praseodym 141	NT2	protactinium 231	NT3	americium 237
NT2	praseodym 142	NT2	protactinium 232	NT3	americium 238
NT2	praseodym 143	NT2	protactinium 233	NT3	americium 239
NT2	praseodym 144	NT2	protactinium 234	NT3	americium 240
NT2	praseodym 145	NT2	protactinium 235	NT3	americium 241
NT2	praseodym 146	NT2	protactinium 236	NT3	americium 242
NT2	praseodym 147	NT2	protactinium 237	NT3	americium 243
NT2	praseodym 148	NT2	protactinium 238	NT3	astat 191
NT2	praseodym 149	NT2	protactinium 239	NT3	astat 192
NT2	praseodym 150	NT2	protactinium 240	NT3	astat 193
NT2	praseodym 151	NT1	quecksilberisotope	NT3	astat 194
NT2	praseodym 152	NT2	quecksilber 171	NT3	astat 196
NT2	praseodym 153	NT2	quecksilber 172	NT3	astat 197
NT2	praseodym 154	NT2	quecksilber 173	NT3	astat 198
NT2	praseodym 155	NT2	quecksilber 174	NT3	astat 199
NT2	praseodym 156	NT2	quecksilber 175	NT3	astat 200
NT2	praseodym 157	NT2	quecksilber 176	NT3	astat 201
NT2	praseodym 158	NT2	quecksilber 177	NT3	astat 202
NT2	praseodym 159	NT2	quecksilber 178	NT3	astat 203
NT2	praseodymium 125	NT2	quecksilber 179	NT3	astat 204
NT1	promethiumisotope	NT2	quecksilber 180	NT3	astat 205
NT2	promethium 126	NT2	quecksilber 181	NT3	astat 206
NT2	promethium 127	NT2	quecksilber 182	NT3	astat 207
NT2	promethium 128	NT2	quecksilber 183	NT3	astat 208
NT2	promethium 129	NT2	quecksilber 184	NT3	astat 209
NT2	promethium 130	NT2	quecksilber 185	NT3	astat 210
NT2	promethium 131	NT2	quecksilber 186	NT3	astat 211
NT2	promethium 132	NT2	quecksilber 187	NT3	astat 212
NT2	promethium 133	NT2	quecksilber 188	NT3	astat 213
NT2	promethium 134	NT2	quecksilber 189	NT3	astat 214
NT2	promethium 135	NT2	quecksilber 190	NT3	astat 215
NT2	promethium 136	NT2	quecksilber 191	NT3	astat 216
NT2	promethium 137	NT2	quecksilber 192	NT3	astat 217
NT2	promethium 138	NT2	quecksilber 193	NT3	astat 218
NT2	promethium 139	NT2	quecksilber 194	NT3	astat 219
NT2	promethium 140	NT2	quecksilber 195	NT3	astat 220
NT2	promethium 141	NT2	quecksilber 196	NT3	berkelium 235
NT2	promethium 142	NT2	quecksilber 197	NT3	berkelium 243
NT2	promethium 143	NT2	quecksilber 198	NT3	berkelium 244
NT2	promethium 144	NT2	quecksilber 199	NT3	berkelium 245
NT2	promethium 145	NT2	quecksilber 200	NT3	berkelium 247
NT2	promethium 146	NT2	quecksilber 201	NT3	berkelium 249

NT3	beryllium 8	NT3	dysprosium 154	NT3	gold 181
NT3	blei 178	NT3	einsteinium 241	NT3	gold 183
NT3	blei 180	NT3	einsteinium 242	NT3	gold 184
NT3	blei 181	NT3	einsteinium 243	NT3	gold 185
NT3	blei 182	NT3	einsteinium 244	NT3	hafnium 156
NT3	blei 183	NT3	einsteinium 245	NT3	hafnium 157
NT3	blei 184	NT3	einsteinium 246	NT3	hafnium 158
NT3	blei 185	NT3	einsteinium 247	NT3	hafnium 159
NT3	blei 186	NT3	einsteinium 248	NT3	hafnium 160
NT3	blei 187	NT3	einsteinium 249	NT3	hafnium 161
NT3	blei 188	NT3	einsteinium 251	NT3	hafnium 162
NT3	blei 189	NT3	einsteinium 252	NT3	hafnium 174
NT3	blei 190	NT3	einsteinium 253	NT3	hassium 263
NT3	blei 191	NT3	einsteinium 254	NT3	hassium 264
NT3	blei 192	NT3	einsteinium 255	NT3	hassium 265
NT3	blei 210	NT3	erbium 152	NT3	hassium 266
NT3	bohrium 260	NT3	erbium 153	NT3	hassium 267
NT3	bohrium 261	NT3	erbium 154	NT3	hassium 269
NT3	bohrium 262	NT3	erbium 155	NT3	hassium 270
NT3	bohrium 264	NT3	europium 147	NT3	hassium 271
NT3	bohrium 265	NT3	europium 148	NT3	hassium 275
NT3	bohrium 266	NT3	fermium 243	NT3	helium 5
NT3	bohrium 267	NT3	fermium 245	NT3	holmium 151
NT3	bohrium 271	NT3	fermium 246	NT3	holmium 152
NT3	bohrium 272	NT3	fermium 247	NT3	holmium 153
NT3	bor 9	NT3	fermium 248	NT3	holmium 154
NT3	californium 237	NT3	fermium 249	NT3	holmium 155
NT3	californium 239	NT3	fermium 250	NT3	iridium 164
NT3	californium 240	NT3	fermium 251	NT3	iridium 165
NT3	californium 241	NT3	fermium 252	NT3	iridium 166
NT3	californium 242	NT3	fermium 253	NT3	iridium 167
NT3	californium 243	NT3	fermium 254	NT3	iridium 168
NT3	californium 244	NT3	fermium 255	NT3	iridium 169
NT3	californium 245	NT3	fermium 256	NT3	iridium 170
NT3	californium 246	NT3	fermium 257	NT3	iridium 171
NT3	californium 247	NT3	flerovium 285	NT3	iridium 172
NT3	californium 248	NT3	flerovium 286	NT3	iridium 173
NT3	californium 249	NT3	flerovium 287	NT3	iridium 174
NT3	californium 250	NT3	flerovium 288	NT3	iridium 175
NT3	californium 251	NT3	flerovium 289	NT3	iridium 176
NT3	californium 252	NT3	francium 199	NT3	iridium 177
NT3	californium 253	NT3	francium 200	NT3	jod 108
NT3	californium 254	NT3	francium 201	NT3	jod 111
NT3	copernicium 277	NT3	francium 202	NT3	lawrencium 251
NT3	copernicium 285	NT3	francium 203	NT3	lawrencium 252
NT3	curium 233	NT3	francium 204	NT3	lawrencium 253
NT3	curium 234	NT3	francium 205	NT3	lawrencium 254
NT3	curium 235	NT3	francium 206	NT3	lawrencium 255
NT3	curium 236	NT3	francium 207	NT3	lawrencium 256
NT3	curium 237	NT3	francium 208	NT3	lawrencium 257
NT3	curium 238	NT3	francium 209	NT3	lawrencium 258
NT3	curium 240	NT3	francium 210	NT3	lawrencium 259
NT3	curium 241	NT3	francium 211	NT3	lawrencium 260
NT3	curium 242	NT3	francium 212	NT3	lawrencium 264
NT3	curium 243	NT3	francium 213	NT3	lawrencium 265
NT3	curium 244	NT3	francium 214	NT3	lawrencium 266
NT3	curium 245	NT3	francium 215	NT3	lithium 5
NT3	curium 246	NT3	francium 216	NT3	livermorium 290
NT3	curium 247	NT3	francium 217	NT3	livermorium 291
NT3	curium 248	NT3	francium 218	NT3	livermorium 292
NT3	curium 250	NT3	francium 219	NT3	livermorium 293
NT3	darmstadtium 267	NT3	francium 220	NT3	lutetium 155
NT3	darmstadtium 269	NT3	francium 221	NT3	lutetium 156
NT3	darmstadtium 270	NT3	francium 222	NT3	lutetium 157
NT3	darmstadtium 271	NT3	francium 223	NT3	lutetium 158
NT3	darmstadtium 273	NT3	gadolinium 148	NT3	lutetium 159
NT3	darmstadtium 279	NT3	gadolinium 149	NT3	meitnerium 266
NT3	dubnium 255	NT3	gadolinium 150	NT3	meitnerium 268
NT3	dubnium 256	NT3	gadolinium 151	NT3	meitnerium 270
NT3	dubnium 257	NT3	gadolinium 152	NT3	meitnerium 275
NT3	dubnium 258	NT3	gold 171	NT3	meitnerium 276
NT3	dubnium 260	NT3	gold 172	NT3	mendelevium 245
NT3	dubnium 261	NT3	gold 173	NT3	mendelevium 246
NT3	dubnium 262	NT3	gold 174	NT3	mendelevium 247
NT3	dubnium 263	NT3	gold 175	NT3	mendelevium 248
NT3	dysprosium 150	NT3	gold 176	NT3	mendelevium 249
NT3	dysprosium 151	NT3	gold 177	NT3	mendelevium 250
NT3	dysprosium 152	NT3	gold 178	NT3	mendelevium 251
NT3	dysprosium 153	NT3	gold 179	NT3	mendelevium 255

---

<b>NT3</b>	mendelevium 256	<b>NT3</b>	plutonium 241	<b>NT3</b>	radium 205
<b>NT3</b>	mendelevium 257	<b>NT3</b>	plutonium 242	<b>NT3</b>	radium 206
<b>NT3</b>	mendelevium 258	<b>NT3</b>	plutonium 244	<b>NT3</b>	radium 207
<b>NT3</b>	mendelevium 259	<b>NT3</b>	polonium 186	<b>NT3</b>	radium 208
<b>NT3</b>	moscovium 287	<b>NT3</b>	polonium 187	<b>NT3</b>	radium 209
<b>NT3</b>	moscovium 288	<b>NT3</b>	polonium 188	<b>NT3</b>	radium 210
<b>NT3</b>	neodym 144	<b>NT3</b>	polonium 189	<b>NT3</b>	radium 211
<b>NT3</b>	neptunium 225	<b>NT3</b>	polonium 190	<b>NT3</b>	radium 212
<b>NT3</b>	neptunium 226	<b>NT3</b>	polonium 191	<b>NT3</b>	radium 213
<b>NT3</b>	neptunium 227	<b>NT3</b>	polonium 192	<b>NT3</b>	radium 214
<b>NT3</b>	neptunium 229	<b>NT3</b>	polonium 193	<b>NT3</b>	radium 215
<b>NT3</b>	neptunium 230	<b>NT3</b>	polonium 194	<b>NT3</b>	radium 216
<b>NT3</b>	neptunium 231	<b>NT3</b>	polonium 195	<b>NT3</b>	radium 217
<b>NT3</b>	neptunium 233	<b>NT3</b>	polonium 196	<b>NT3</b>	radium 218
<b>NT3</b>	neptunium 235	<b>NT3</b>	polonium 197	<b>NT3</b>	radium 219
<b>NT3</b>	neptunium 237	<b>NT3</b>	polonium 198	<b>NT3</b>	radium 220
<b>NT3</b>	nihonium 278	<b>NT3</b>	polonium 199	<b>NT3</b>	radium 221
<b>NT3</b>	nihonium 283	<b>NT3</b>	polonium 200	<b>NT3</b>	radium 222
<b>NT3</b>	nihonium 284	<b>NT3</b>	polonium 201	<b>NT3</b>	radium 223
<b>NT3</b>	nobelium 251	<b>NT3</b>	polonium 202	<b>NT3</b>	radium 224
<b>NT3</b>	nobelium 252	<b>NT3</b>	polonium 203	<b>NT3</b>	radium 226
<b>NT3</b>	nobelium 253	<b>NT3</b>	polonium 204	<b>NT3</b>	radon 193
<b>NT3</b>	nobelium 254	<b>NT3</b>	polonium 205	<b>NT3</b>	radon 194
<b>NT3</b>	nobelium 255	<b>NT3</b>	polonium 206	<b>NT3</b>	radon 195
<b>NT3</b>	nobelium 256	<b>NT3</b>	polonium 207	<b>NT3</b>	radon 197
<b>NT3</b>	nobelium 257	<b>NT3</b>	polonium 208	<b>NT3</b>	radon 198
<b>NT3</b>	nobelium 259	<b>NT3</b>	polonium 209	<b>NT3</b>	radon 199
<b>NT3</b>	nobelium 260	<b>NT3</b>	polonium 210	<b>NT3</b>	radon 200
<b>NT3</b>	oganesson 294	<b>NT3</b>	polonium 211	<b>NT3</b>	radon 201
<b>NT3</b>	osmium 161	<b>NT3</b>	polonium 212	<b>NT3</b>	radon 202
<b>NT3</b>	osmium 162	<b>NT3</b>	polonium 213	<b>NT3</b>	radon 203
<b>NT3</b>	osmium 163	<b>NT3</b>	polonium 214	<b>NT3</b>	radon 204
<b>NT3</b>	osmium 164	<b>NT3</b>	polonium 215	<b>NT3</b>	radon 205
<b>NT3</b>	osmium 165	<b>NT3</b>	polonium 216	<b>NT3</b>	radon 206
<b>NT3</b>	osmium 166	<b>NT3</b>	polonium 217	<b>NT3</b>	radon 207
<b>NT3</b>	osmium 167	<b>NT3</b>	polonium 218	<b>NT3</b>	radon 208
<b>NT3</b>	osmium 168	<b>NT3</b>	promethium 145	<b>NT3</b>	radon 209
<b>NT3</b>	osmium 169	<b>NT3</b>	protactinium 212	<b>NT3</b>	radon 210
<b>NT3</b>	osmium 170	<b>NT3</b>	protactinium 213	<b>NT3</b>	radon 211
<b>NT3</b>	osmium 171	<b>NT3</b>	protactinium 214	<b>NT3</b>	radon 212
<b>NT3</b>	osmium 172	<b>NT3</b>	protactinium 215	<b>NT3</b>	radon 213
<b>NT3</b>	osmium 173	<b>NT3</b>	protactinium 216	<b>NT3</b>	radon 214
<b>NT3</b>	osmium 174	<b>NT3</b>	protactinium 217	<b>NT3</b>	radon 215
<b>NT3</b>	osmium 186	<b>NT3</b>	protactinium 218	<b>NT3</b>	radon 216
<b>NT3</b>	platin 166	<b>NT3</b>	protactinium 219	<b>NT3</b>	radon 217
<b>NT3</b>	platin 167	<b>NT3</b>	protactinium 220	<b>NT3</b>	radon 218
<b>NT3</b>	platin 168	<b>NT3</b>	protactinium 221	<b>NT3</b>	radon 219
<b>NT3</b>	platin 169	<b>NT3</b>	protactinium 222	<b>NT3</b>	radon 220
<b>NT3</b>	platin 170	<b>NT3</b>	protactinium 223	<b>NT3</b>	radon 221
<b>NT3</b>	platin 171	<b>NT3</b>	protactinium 224	<b>NT3</b>	radon 222
<b>NT3</b>	platin 172	<b>NT3</b>	protactinium 225	<b>NT3</b>	rhénium 160
<b>NT3</b>	platin 173	<b>NT3</b>	protactinium 226	<b>NT3</b>	rhénium 161
<b>NT3</b>	platin 174	<b>NT3</b>	protactinium 227	<b>NT3</b>	rhénium 162
<b>NT3</b>	platin 175	<b>NT3</b>	protactinium 228	<b>NT3</b>	rhénium 163
<b>NT3</b>	platin 176	<b>NT3</b>	protactinium 229	<b>NT3</b>	rhénium 164
<b>NT3</b>	platin 177	<b>NT3</b>	protactinium 230	<b>NT3</b>	rhénium 165
<b>NT3</b>	platin 178	<b>NT3</b>	protactinium 231	<b>NT3</b>	rhénium 166
<b>NT3</b>	platin 179	<b>NT3</b>	quecksilber 171	<b>NT3</b>	rhénium 167
<b>NT3</b>	platin 180	<b>NT3</b>	quecksilber 172	<b>NT3</b>	rhénium 168
<b>NT3</b>	platin 181	<b>NT3</b>	quecksilber 173	<b>NT3</b>	rhénium 169
<b>NT3</b>	platin 182	<b>NT3</b>	quecksilber 174	<b>NT3</b>	roentgenium 272
<b>NT3</b>	platin 183	<b>NT3</b>	quecksilber 175	<b>NT3</b>	roentgenium 273
<b>NT3</b>	platin 184	<b>NT3</b>	quecksilber 176	<b>NT3</b>	roentgenium 274
<b>NT3</b>	platin 185	<b>NT3</b>	quecksilber 177	<b>NT3</b>	roentgenium 279
<b>NT3</b>	platin 186	<b>NT3</b>	quecksilber 178	<b>NT3</b>	roentgenium 280
<b>NT3</b>	platin 188	<b>NT3</b>	quecksilber 179	<b>NT3</b>	rutherfordium 253
<b>NT3</b>	platin 190	<b>NT3</b>	quecksilber 180	<b>NT3</b>	rutherfordium 254
<b>NT3</b>	plutonium 228	<b>NT3</b>	quecksilber 181	<b>NT3</b>	rutherfordium 255
<b>NT3</b>	plutonium 229	<b>NT3</b>	quecksilber 182	<b>NT3</b>	rutherfordium 256
<b>NT3</b>	plutonium 230	<b>NT3</b>	quecksilber 183	<b>NT3</b>	rutherfordium 257
<b>NT3</b>	plutonium 232	<b>NT3</b>	quecksilber 184	<b>NT3</b>	rutherfordium 258
<b>NT3</b>	plutonium 233	<b>NT3</b>	quecksilber 185	<b>NT3</b>	rutherfordium 259
<b>NT3</b>	plutonium 234	<b>NT3</b>	quecksilber 186	<b>NT3</b>	rutherfordium 261
<b>NT3</b>	plutonium 235	<b>NT3</b>	quecksilber 187	<b>NT3</b>	samarium 146
<b>NT3</b>	plutonium 236	<b>NT3</b>	quecksilber 188	<b>NT3</b>	samarium 147
<b>NT3</b>	plutonium 237	<b>NT3</b>	radium 201	<b>NT3</b>	samarium 148
<b>NT3</b>	plutonium 238	<b>NT3</b>	radium 202	<b>NT3</b>	seaborgium 258
<b>NT3</b>	plutonium 239	<b>NT3</b>	radium 203	<b>NT3</b>	seaborgium 259
<b>NT3</b>	plutonium 240	<b>NT3</b>	radium 204	<b>NT3</b>	seaborgium 260

NT3	seaborgium 261	NT3	uran 233	NT4	antimon 125
NT3	seaborgium 262	NT3	uran 234	NT4	antimon 126
NT3	seaborgium 263	NT3	uran 235	NT4	antimon 127
NT3	seaborgium 264	NT3	uran 236	NT4	antimon 128
NT3	seaborgium 265	NT3	uran 238	NT4	antimon 129
NT3	seaborgium 266	NT3	uranium 217	NT4	antimon 130
NT3	seaborgium 268	NT3	wismut 184	NT4	antimon 131
NT3	seaborgium 270	NT3	wismut 185	NT4	antimon 132
NT3	seaborgium 271	NT3	wismut 186	NT4	antimon 133
NT3	seaborgium 272	NT3	wismut 187	NT4	antimon 134
NT3	tantal 157	NT3	wismut 188	NT4	antimon 135
NT3	tantal 158	NT3	wismut 189	NT4	antimon 136
NT3	tantal 159	NT3	wismut 190	NT4	antimon 137
NT3	tantal 160	NT3	wismut 191	NT4	antimon 138
NT3	tantal 161	NT3	wismut 192	NT4	antimon 139
NT3	tantal 163	NT3	wismut 193	NT4	argon 39
NT3	tantal 164	NT3	wismut 194	NT4	argon 41
NT3	tellur 105	NT3	wismut 195	NT4	argon 42
NT3	tellur 106	NT3	wismut 196	NT4	argon 43
NT3	tellur 107	NT3	wismut 197	NT4	argon 44
NT3	tellur 108	NT3	wismut 199	NT4	argon 45
NT3	tellur 109	NT3	wismut 201	NT4	argon 46
NT3	tellur 110	NT3	wismut 203	NT4	argon 48
NT3	terbium 149	NT3	wismut 210	NT4	argon 52
NT3	terbium 151	NT3	wismut 211	NT4	argon 53
NT3	thallium 177	NT3	wismut 212	NT4	arsen 74
NT3	thallium 178	NT3	wismut 213	NT4	arsen 76
NT3	thallium 179	NT3	wismut 214	NT4	arsen 77
NT3	thallium 180	NT3	wolfram 158	NT4	arsen 78
NT3	thallium 181	NT3	wolfram 159	NT4	arsen 79
NT3	thallium 182	NT3	wolfram 160	NT4	arsen 80
NT3	thallium 183	NT3	wolfram 161	NT4	arsen 81
NT3	thallium 184	NT3	wolfram 162	NT4	arsen 82
NT3	thallium 185	NT3	wolfram 163	NT4	arsen 83
NT3	thallium 186	NT3	wolfram 164	NT4	arsen 84
NT3	thallium 187	NT3	wolfram 165	NT4	arsen 85
NT3	thorium 209	NT3	wolfram 166	NT4	arsen 86
NT3	thorium 210	NT3	xenon 109	NT4	arsen 87
NT3	thorium 211	NT3	xenon 110	NT4	arsen 88
NT3	thorium 212	NT3	xenon 111	NT4	arsen 89
NT3	thorium 213	NT3	xenon 112	NT4	arsen 90
NT3	thorium 214	NT3	ytterbium 154	NT4	arsen 91
NT3	thorium 215	NT3	ytterbium 155	NT4	arsen 92
NT3	thorium 216	NT3	ytterbium 156	NT4	astat 217
NT3	thorium 217	NT3	ytterbium 157	NT4	astat 218
NT3	thorium 218	NT3	ytterbium 158	NT4	astat 219
NT3	thorium 219	NT2	betazerfallsradioisotope	NT4	astat 220
NT3	thorium 220	NT3	beta-minus-zerfallsradioisotope	NT4	astat 221
NT3	thorium 221	NT4	actinium 226	NT4	astat 222
NT3	thorium 222	NT4	actinium 227	NT4	astat 223
NT3	thorium 223	NT4	actinium 228	NT4	barium 139
NT3	thorium 224	NT4	actinium 229	NT4	barium 140
NT3	thorium 225	NT4	actinium 230	NT4	barium 141
NT3	thorium 226	NT4	actinium 231	NT4	barium 142
NT3	thorium 227	NT4	actinium 232	NT4	barium 143
NT3	thorium 228	NT4	actinium 233	NT4	barium 144
NT3	thorium 229	NT4	actinium 234	NT4	barium 145
NT3	thorium 230	NT4	actinium 235	NT4	barium 146
NT3	thorium 232	NT4	actinium 236	NT4	barium 147
NT3	thulium 153	NT4	aluminium 28	NT4	barium 148
NT3	thulium 154	NT4	aluminium 29	NT4	barium 149
NT3	thulium 155	NT4	aluminium 30	NT4	barium 150
NT3	thulium 156	NT4	aluminium 31	NT4	barium 151
NT3	thulium 157	NT4	aluminium 32	NT4	barium 152
NT3	uran 218	NT4	aluminium 34	NT4	barium 153
NT3	uran 219	NT4	aluminium 36	NT4	berkelium 248
NT3	uran 220	NT4	aluminium 37	NT4	berkelium 249
NT3	uran 221	NT4	aluminium 40	NT4	berkelium 250
NT3	uran 222	NT4	aluminium 41	NT4	berkelium 251
NT3	uran 223	NT4	aluminium 42	NT4	berkelium 252
NT3	uran 224	NT4	americium 242	NT4	berkelium 253
NT3	uran 225	NT4	americium 244	NT4	berkelium 254
NT3	uran 226	NT4	americium 245	NT4	beryllium 10
NT3	uran 227	NT4	americium 246	NT4	beryllium 11
NT3	uran 228	NT4	americium 247	NT4	beryllium 12
NT3	uran 229	NT4	americium 248	NT4	beryllium 14
NT3	uran 230	NT4	americium 249	NT4	blei 209
NT3	uran 231	NT4	antimon 122	NT4	blei 210
NT3	uran 232	NT4	antimon 124	NT4	blei 211

NT4	blei 212	NT4	californium 255	NT4	europium 161
NT4	blei 213	NT4	cer 141	NT4	europium 162
NT4	blei 214	NT4	cer 143	NT4	europium 163
NT4	bor 12	NT4	cer 144	NT4	europium 164
NT4	bor 13	NT4	cer 145	NT4	europium 165
NT4	bor 14	NT4	cer 146	NT4	europium 166
NT4	bor 15	NT4	cer 147	NT4	europium 167
NT4	bor 16	NT4	cer 148	NT4	fluor 20
NT4	bor 17	NT4	cer 149	NT4	fluor 21
NT4	bor 19	NT4	cer 150	NT4	fluor 22
NT4	brom 80	NT4	cer 151	NT4	fluor 23
NT4	brom 82	NT4	cer 152	NT4	fluor 24
NT4	brom 83	NT4	cerium 153	NT4	fluor 25
NT4	brom 84	NT4	cerium 154	NT4	fluor 26
NT4	brom 85	NT4	cerium 155	NT4	fluor 27
NT4	brom 86	NT4	cerium 156	NT4	francium 220
NT4	brom 87	NT4	cerium 157	NT4	francium 222
NT4	brom 88	NT4	chlor 36	NT4	francium 223
NT4	brom 89	NT4	chlor 38	NT4	francium 224
NT4	brom 90	NT4	chlor 39	NT4	francium 225
NT4	brom 91	NT4	chlor 40	NT4	francium 226
NT4	brom 92	NT4	chlor 41	NT4	francium 227
NT4	brom 93	NT4	chlor 50	NT4	francium 228
NT4	brom 94	NT4	chrom 55	NT4	francium 229
NT4	brom 95	NT4	chrom 56	NT4	francium 230
NT4	brom 96	NT4	chrom 57	NT4	francium 231
NT4	brom 97	NT4	chrom 58	NT4	gadolinium 159
NT4	cadmium 113	NT4	chrom 59	NT4	gadolinium 161
NT4	cadmium 115	NT4	chrom 60	NT4	gadolinium 162
NT4	cadmium 117	NT4	chrom 62	NT4	gadolinium 163
NT4	cadmium 118	NT4	chrom 63	NT4	gadolinium 164
NT4	cadmium 119	NT4	chrom 64	NT4	gadolinium 165
NT4	cadmium 120	NT4	chrom 65	NT4	gadolinium 166
NT4	cadmium 121	NT4	chrom 66	NT4	gadolinium 168
NT4	cadmium 122	NT4	chrom 67	NT4	gallium 70
NT4	cadmium 123	NT4	chrom 68	NT4	gallium 72
NT4	cadmium 124	NT4	curium 249	NT4	gallium 73
NT4	cadmium 125	NT4	curium 250	NT4	gallium 74
NT4	cadmium 126	NT4	curium 251	NT4	gallium 75
NT4	cadmium 127	NT4	dysprosium 169	NT4	gallium 76
NT4	cadmium 128	NT4	dysprosium 165	NT4	gallium 77
NT4	cadmium 129	NT4	dysprosium 166	NT4	gallium 78
NT4	cadmium 130	NT4	dysprosium 167	NT4	gallium 79
NT4	cadmium 131	NT4	dysprosium 168	NT4	gallium 80
NT4	cadmium 132	NT4	dysprosium 170	NT4	gallium 81
NT4	caesium 130	NT4	dysprosium 171	NT4	gallium 82
NT4	caesium 132	NT4	dysprosium 172	NT4	gallium 83
NT4	caesium 134	NT4	dysprosium 173	NT4	gallium 84
NT4	caesium 135	NT4	einsteinium 254	NT4	gallium 85
NT4	caesium 136	NT4	einsteinium 255	NT4	gallium 86
NT4	caesium 137	NT4	einsteinium 256	NT4	germanium 75
NT4	caesium 138	NT4	einsteinium 257	NT4	germanium 77
NT4	caesium 139	NT4	eisen 59	NT4	germanium 78
NT4	caesium 140	NT4	eisen 60	NT4	germanium 79
NT4	caesium 141	NT4	eisen 61	NT4	germanium 80
NT4	caesium 142	NT4	eisen 62	NT4	germanium 81
NT4	caesium 143	NT4	eisen 63	NT4	germanium 82
NT4	caesium 144	NT4	eisen 64	NT4	germanium 83
NT4	caesium 145	NT4	eisen 69	NT4	germanium 84
NT4	caesium 146	NT4	eisen 70	NT4	germanium 85
NT4	caesium 147	NT4	eisen 71	NT4	germanium 86
NT4	caesium 148	NT4	eisen 72	NT4	germanium 87
NT4	caesium 149	NT4	erbium 169	NT4	germanium 88
NT4	caesium 150	NT4	erbium 171	NT4	germanium 89
NT4	caesium 151	NT4	erbium 172	NT4	gold 196
NT4	calcium 45	NT4	erbium 173	NT4	gold 198
NT4	calcium 47	NT4	erbium 174	NT4	gold 199
NT4	calcium 49	NT4	erbium 175	NT4	gold 200
NT4	calcium 50	NT4	erbium 176	NT4	gold 201
NT4	calcium 51	NT4	erbium 177	NT4	gold 202
NT4	calcium 52	NT4	europium 150	NT4	gold 203
NT4	calcium 53	NT4	europium 152	NT4	gold 204
NT4	calcium 54	NT4	europium 154	NT4	gold 205
NT4	calcium 55	NT4	europium 155	NT4	hafnium 181
NT4	calcium 56	NT4	europium 156	NT4	hafnium 182
NT4	calcium 57	NT4	europium 157	NT4	hafnium 183
NT4	calcium 58	NT4	europium 158	NT4	hafnium 184
NT4	calcium 60	NT4	europium 159	NT4	hafnium 187
NT4	californium 253	NT4	europium 160	NT4	hafnium 188

NT4	helium 6	NT4	kobalt 60	NT4	magnesium 28
NT4	helium 7	NT4	kobalt 61	NT4	magnesium 29
NT4	helium 8	NT4	kobalt 62	NT4	magnesium 30
NT4	holmium 164	NT4	kobalt 63	NT4	magnesium 31
NT4	holmium 166	NT4	kobalt 64	NT4	magnesium 32
NT4	holmium 167	NT4	kobalt 65	NT4	magnesium 33
NT4	holmium 168	NT4	kobalt 66	NT4	magnesium 34
NT4	holmium 169	NT4	kobalt 67	NT4	magnesium 37
NT4	holmium 170	NT4	kobalt 71	NT4	magnesium 38
NT4	holmium 171	NT4	kobalt 72	NT4	magnesium 39
NT4	holmium 172	NT4	kobalt 73	NT4	magnesium 40
NT4	holmium 173	NT4	kobalt 74	NT4	mangan 56
NT4	holmium 174	NT4	kobalt 75	NT4	mangan 57
NT4	holmium 175	NT4	kohlenstoff 14	NT4	mangan 58
NT4	indium 112	NT4	kohlenstoff 15	NT4	mangan 59
NT4	indium 114	NT4	kohlenstoff 16	NT4	mangan 60
NT4	indium 115	NT4	kohlenstoff 17	NT4	mangan 61
NT4	indium 116	NT4	kohlenstoff 18	NT4	mangan 62
NT4	indium 117	NT4	krypton 100	NT4	mangan 63
NT4	indium 118	NT4	krypton 85	NT4	mangan 66
NT4	indium 119	NT4	krypton 87	NT4	mangan 67
NT4	indium 120	NT4	krypton 88	NT4	mangan 68
NT4	indium 121	NT4	krypton 89	NT4	mangan 69
NT4	indium 122	NT4	krypton 90	NT4	mangan 70
NT4	indium 123	NT4	krypton 91	NT4	molybdaen 101
NT4	indium 124	NT4	krypton 92	NT4	molybdaen 102
NT4	indium 125	NT4	krypton 93	NT4	molybdaen 103
NT4	indium 126	NT4	krypton 94	NT4	molybdaen 104
NT4	indium 127	NT4	krypton 95	NT4	molybdaen 105
NT4	indium 128	NT4	krypton 97	NT4	molybdaen 106
NT4	indium 129	NT4	krypton 99	NT4	molybdaen 107
NT4	indium 130	NT4	kupfer 64	NT4	molybdaen 108
NT4	indium 131	NT4	kupfer 66	NT4	molybdaen 109
NT4	indium 132	NT4	kupfer 67	NT4	molybdaen 110
NT4	indium 133	NT4	kupfer 68	NT4	molybdaen 111
NT4	indium 134	NT4	kupfer 69	NT4	molybdaen 112
NT4	indium 135	NT4	kupfer 70	NT4	molybdaen 113
NT4	iridium 192	NT4	kupfer 71	NT4	molybdaen 114
NT4	iridium 194	NT4	kupfer 72	NT4	molybdaen 115
NT4	iridium 195	NT4	kupfer 73	NT4	molybdaen 99
NT4	iridium 196	NT4	kupfer 74	NT4	natrium 24
NT4	iridium 197	NT4	kupfer 75	NT4	natrium 25
NT4	iridium 198	NT4	kupfer 76	NT4	natrium 26
NT4	iridium 199	NT4	kupfer 77	NT4	natrium 27
NT4	iridium 202	NT4	kupfer 78	NT4	natrium 28
NT4	jod 126	NT4	kupfer 79	NT4	natrium 29
NT4	jod 128	NT4	kupfer 80	NT4	natrium 30
NT4	jod 129	NT4	lanthan 138	NT4	natrium 31
NT4	jod 130	NT4	lanthan 140	NT4	natrium 32
NT4	jod 131	NT4	lanthan 141	NT4	natrium 33
NT4	jod 132	NT4	lanthan 142	NT4	natrium 34
NT4	jod 133	NT4	lanthan 143	NT4	natrium 35
NT4	jod 134	NT4	lanthan 144	NT4	natrium 37
NT4	jod 135	NT4	lanthan 145	NT4	neodym 147
NT4	jod 136	NT4	lanthan 146	NT4	neodym 149
NT4	jod 137	NT4	lanthan 147	NT4	neodym 151
NT4	jod 138	NT4	lanthan 148	NT4	neodym 152
NT4	jod 139	NT4	lanthan 149	NT4	neodym 153
NT4	jod 140	NT4	lanthan 150	NT4	neodym 154
NT4	jod 141	NT4	lanthan 151	NT4	neodym 155
NT4	jod 142	NT4	lanthan 152	NT4	neodym 156
NT4	jod 143	NT4	lanthan 153	NT4	neodym 157
NT4	jod 144	NT4	lanthan 154	NT4	neodym 158
NT4	kalium 40	NT4	lanthan 155	NT4	neodym 159
NT4	kalium 42	NT4	lithium 11	NT4	neodym 160
NT4	kalium 43	NT4	lithium 13	NT4	neodym 161
NT4	kalium 44	NT4	lithium 8	NT4	neon 23
NT4	kalium 45	NT4	lithium 9	NT4	neon 24
NT4	kalium 46	NT4	lutetium 176	NT4	neon 25
NT4	kalium 47	NT4	lutetium 177	NT4	neon 26
NT4	kalium 48	NT4	lutetium 178	NT4	neon 27
NT4	kalium 49	NT4	lutetium 179	NT4	neon 29
NT4	kalium 50	NT4	lutetium 180	NT4	neon 30
NT4	kalium 51	NT4	lutetium 181	NT4	neon 31
NT4	kalium 52	NT4	lutetium 182	NT4	neon 33
NT4	kalium 53	NT4	lutetium 183	NT4	neon 34
NT4	kalium 54	NT4	lutetium 184	NT4	neptunium 236
NT4	kalium 55	NT4	lutetium 187	NT4	neptunium 238
NT4	kalium 56	NT4	magnesium 27	NT4	neptunium 239

NT4	neptunium 240	NT4	plutonium 243	NT4	rhenium 194
NT4	neptunium 241	NT4	plutonium 245	NT4	rhenium 195
NT4	neptunium 242	NT4	plutonium 246	NT4	rhenium 196
NT4	neptunium 243	NT4	polonium 215	NT4	rhodium 102
NT4	neptunium 244	NT4	polonium 218	NT4	rhodium 104
NT4	neutronenreiche isotope	NT4	polonium 219	NT4	rhodium 105
NT4	nickel 63	NT4	polonium 220	NT4	rhodium 106
NT4	nickel 65	NT4	praseodym 142	NT4	rhodium 107
NT4	nickel 66	NT4	praseodym 143	NT4	rhodium 108
NT4	nickel 67	NT4	praseodym 144	NT4	rhodium 109
NT4	nickel 69	NT4	praseodym 145	NT4	rhodium 110
NT4	nickel 70	NT4	praseodym 146	NT4	rhodium 111
NT4	nickel 71	NT4	praseodym 147	NT4	rhodium 112
NT4	nickel 72	NT4	praseodym 148	NT4	rhodium 113
NT4	nickel 73	NT4	praseodym 149	NT4	rhodium 114
NT4	nickel 74	NT4	praseodym 150	NT4	rhodium 115
NT4	nickel 75	NT4	praseodym 151	NT4	rhodium 116
NT4	nickel 76	NT4	praseodym 152	NT4	rhodium 117
NT4	nickel 77	NT4	praseodym 153	NT4	rhodium 118
NT4	nickel 80	NT4	praseodym 154	NT4	rhodium 119
NT4	niob 100	NT4	praseodym 155	NT4	rhodium 120
NT4	niob 101	NT4	praseodym 156	NT4	rhodium 121
NT4	niob 102	NT4	praseodym 157	NT4	rhodium 122
NT4	niob 103	NT4	praseodym 158	NT4	rubidium 100
NT4	niob 104	NT4	praseodym 159	NT4	rubidium 84
NT4	niob 105	NT4	promethium 146	NT4	rubidium 86
NT4	niob 106	NT4	promethium 147	NT4	rubidium 87
NT4	niob 107	NT4	promethium 148	NT4	rubidium 88
NT4	niob 108	NT4	promethium 149	NT4	rubidium 89
NT4	niob 109	NT4	promethium 150	NT4	rubidium 90
NT4	niob 110	NT4	promethium 151	NT4	rubidium 91
NT4	niob 111	NT4	promethium 152	NT4	rubidium 92
NT4	niob 112	NT4	promethium 153	NT4	rubidium 93
NT4	niob 94	NT4	promethium 154	NT4	rubidium 94
NT4	niob 95	NT4	promethium 155	NT4	rubidium 95
NT4	niob 96	NT4	promethium 156	NT4	rubidium 96
NT4	niob 97	NT4	promethium 157	NT4	rubidium 97
NT4	niob 98	NT4	promethium 158	NT4	rubidium 98
NT4	niob 99	NT4	promethium 159	NT4	rubidium 99
NT4	niobium 113	NT4	promethium 160	NT4	ruthenium 103
NT4	osmium 191	NT4	promethium 161	NT4	ruthenium 105
NT4	osmium 193	NT4	promethium 162	NT4	ruthenium 106
NT4	osmium 194	NT4	promethium 163	NT4	ruthenium 107
NT4	osmium 195	NT4	protactinium 230	NT4	ruthenium 108
NT4	osmium 196	NT4	protactinium 232	NT4	ruthenium 109
NT4	osmium 197	NT4	protactinium 233	NT4	ruthenium 110
NT4	osmium 199	NT4	protactinium 234	NT4	ruthenium 111
NT4	osmium 200	NT4	protactinium 235	NT4	ruthenium 112
NT4	palladium 107	NT4	protactinium 236	NT4	ruthenium 113
NT4	palladium 109	NT4	protactinium 237	NT4	ruthenium 114
NT4	palladium 111	NT4	protactinium 238	NT4	ruthenium 115
NT4	palladium 112	NT4	protactinium 239	NT4	ruthenium 116
NT4	palladium 113	NT4	protactinium 240	NT4	ruthenium 117
NT4	palladium 114	NT4	quecksilber 203	NT4	ruthenium 118
NT4	palladium 115	NT4	quecksilber 205	NT4	ruthenium 119
NT4	palladium 116	NT4	quecksilber 206	NT4	ruthenium 120
NT4	palladium 117	NT4	radium 225	NT4	samarium 151
NT4	palladium 118	NT4	radium 227	NT4	samarium 153
NT4	palladium 119	NT4	radium 228	NT4	samarium 155
NT4	palladium 120	NT4	radium 229	NT4	samarium 156
NT4	palladium 121	NT4	radium 230	NT4	samarium 157
NT4	palladium 122	NT4	radium 231	NT4	samarium 158
NT4	palladium 123	NT4	radium 232	NT4	samarium 159
NT4	palladium 124	NT4	radon 221	NT4	samarium 160
NT4	phosphor 32	NT4	radon 224	NT4	samarium 161
NT4	phosphor 33	NT4	radon 225	NT4	samarium 162
NT4	phosphor 34	NT4	radon 226	NT4	samarium 163
NT4	phosphor 35	NT4	radon 227	NT4	samarium 164
NT4	phosphor 36	NT4	radon 228	NT4	samarium 165
NT4	phosphor 37	NT4	radon 229	NT4	sauerstoff 19
NT4	phosphor 38	NT4	radon 233	NT4	sauerstoff 20
NT4	phosphor 40	NT4	rhenium 186	NT4	sauerstoff 21
NT4	phosphor 41	NT4	rhenium 187	NT4	sauerstoff 22
NT4	phosphor 42	NT4	rhenium 188	NT4	sauerstoff 23
NT4	platin 197	NT4	rhenium 189	NT4	sauerstoff 24
NT4	platin 199	NT4	rhenium 190	NT4	scandium 46
NT4	platin 200	NT4	rhenium 191	NT4	scandium 47
NT4	platin 201	NT4	rhenium 192	NT4	scandium 48
NT4	plutonium 241	NT4	rhenium 193	NT4	scandium 49



NT4	scandium 50	NT4	strontium 96	NT4	thulium 171
NT4	scandium 51	NT4	strontium 97	NT4	thulium 172
NT4	scandium 52	NT4	strontium 98	NT4	thulium 173
NT4	scandium 53	NT4	strontium 99	NT4	thulium 174
NT4	scandium 56	NT4	tantal 180	NT4	thulium 175
NT4	scandium 57	NT4	tantal 182	NT4	thulium 176
NT4	scandium 58	NT4	tantal 183	NT4	thulium 177
NT4	scandium 59	NT4	tantal 184	NT4	thulium 178
NT4	scandium 60	NT4	tantal 185	NT4	thulium 179
NT4	scandium 61	NT4	tantal 186	NT4	titan 51
NT4	schwefel 35	NT4	tantal 187	NT4	titan 52
NT4	schwefel 37	NT4	tantal 188	NT4	titan 53
NT4	schwefel 38	NT4	tantal 189	NT4	titan 54
NT4	schwefel 39	NT4	tantal 190	NT4	titan 55
NT4	schwefel 40	NT4	technetium 100	NT4	titan 56
NT4	schwefel 43	NT4	technetium 101	NT4	titan 58
NT4	selen 79	NT4	technetium 102	NT4	titan 59
NT4	selen 81	NT4	technetium 103	NT4	titan 60
NT4	selen 83	NT4	technetium 104	NT4	titan 61
NT4	selen 84	NT4	technetium 105	NT4	titan 62
NT4	selen 85	NT4	technetium 106	NT4	titan 63
NT4	selen 86	NT4	technetium 107	NT4	tritium
NT4	selen 87	NT4	technetium 108	NT4	uran 237
NT4	selen 88	NT4	technetium 109	NT4	uran 239
NT4	selen 89	NT4	technetium 110	NT4	uran 240
NT4	selen 91	NT4	technetium 111	NT4	uran 241
NT4	silber 108	NT4	technetium 112	NT4	uran 242
NT4	silber 110	NT4	technetium 113	NT4	vanadium 50
NT4	silber 111	NT4	technetium 114	NT4	vanadium 52
NT4	silber 112	NT4	technetium 115	NT4	vanadium 53
NT4	silber 113	NT4	technetium 116	NT4	vanadium 54
NT4	silber 114	NT4	technetium 117	NT4	vanadium 55
NT4	silber 115	NT4	technetium 118	NT4	vanadium 56
NT4	silber 116	NT4	technetium 98	NT4	vanadium 57
NT4	silber 117	NT4	technetium 99	NT4	vanadium 58
NT4	silber 118	NT4	tellur 127	NT4	vanadium 61
NT4	silber 119	NT4	tellur 129	NT4	vanadium 62
NT4	silber 120	NT4	tellur 131	NT4	vanadium 63
NT4	silber 121	NT4	tellur 132	NT4	vanadium 64
NT4	silber 122	NT4	tellur 133	NT4	vanadium 65
NT4	silber 123	NT4	tellur 134	NT4	vanadium 66
NT4	silber 124	NT4	tellur 135	NT4	wismut 210
NT4	silber 125	NT4	tellur 136	NT4	wismut 211
NT4	silber 126	NT4	tellur 137	NT4	wismut 212
NT4	silber 127	NT4	tellur 138	NT4	wismut 213
NT4	silber 128	NT4	tellur 139	NT4	wismut 214
NT4	silber 129	NT4	tellur 140	NT4	wismut 215
NT4	silber 130	NT4	tellur 141	NT4	wismut 216
NT4	silizium 31	NT4	tellur 142	NT4	wismut 217
NT4	silizium 32	NT4	terbium 156	NT4	wismut 218
NT4	silizium 33	NT4	terbium 158	NT4	wolfram 185
NT4	silizium 34	NT4	terbium 160	NT4	wolfram 187
NT4	silizium 35	NT4	terbium 161	NT4	wolfram 188
NT4	silizium 36	NT4	terbium 162	NT4	wolfram 189
NT4	silizium 37	NT4	terbium 163	NT4	wolfram 191
NT4	silizium 38	NT4	terbium 164	NT4	xenon 133
NT4	silizium 39	NT4	terbium 165	NT4	xenon 135
NT4	silizium 43	NT4	terbium 166	NT4	xenon 137
NT4	silizium 44	NT4	terbium 167	NT4	xenon 138
NT4	stickstoff 16	NT4	terbium 168	NT4	xenon 139
NT4	stickstoff 17	NT4	terbium 169	NT4	xenon 140
NT4	stickstoff 18	NT4	terbium 170	NT4	xenon 141
NT4	stickstoff 19	NT4	terbium 171	NT4	xenon 142
NT4	stickstoff 20	NT4	thallium 204	NT4	xenon 143
NT4	stickstoff 22	NT4	thallium 206	NT4	xenon 144
NT4	stickstoff 23	NT4	thallium 207	NT4	xenon 145
NT4	strontium 100	NT4	thallium 208	NT4	xenon 147
NT4	strontium 101	NT4	thallium 209	NT4	ytterbium 175
NT4	strontium 102	NT4	thallium 210	NT4	ytterbium 177
NT4	strontium 103	NT4	thallium 211	NT4	ytterbium 178
NT4	strontium 104	NT4	thallium 212	NT4	ytterbium 179
NT4	strontium 105	NT4	thorium 231	NT4	ytterbium 180
NT4	strontium 89	NT4	thorium 233	NT4	ytterbium 181
NT4	strontium 90	NT4	thorium 234	NT4	yttrium 100
NT4	strontium 91	NT4	thorium 235	NT4	yttrium 101
NT4	strontium 92	NT4	thorium 236	NT4	yttrium 102
NT4	strontium 93	NT4	thorium 237	NT4	yttrium 103
NT4	strontium 94	NT4	thulium 168	NT4	yttrium 104
NT4	strontium 95	NT4	thulium 170	NT4	yttrium 105

NT4	yttrium 106	NT4	antimon 122	NT4	caesium 127
NT4	yttrium 107	NT4	argon 31	NT4	caesium 128
NT4	yttrium 108	NT4	argon 32	NT4	caesium 129
NT4	yttrium 90	NT4	argon 33	NT4	caesium 130
NT4	yttrium 91	NT4	argon 34	NT4	caesium 132
NT4	yttrium 92	NT4	argon 35	NT4	calcium 36
NT4	yttrium 93	NT4	arsen 66	NT4	calcium 37
NT4	yttrium 94	NT4	arsen 67	NT4	calcium 38
NT4	yttrium 95	NT4	arsen 68	NT4	calcium 39
NT4	yttrium 96	NT4	arsen 69	NT4	cer 125
NT4	yttrium 97	NT4	arsen 70	NT4	cer 127
NT4	yttrium 98	NT4	arsen 71	NT4	cer 128
NT4	yttrium 99	NT4	arsen 72	NT4	cer 129
NT4	zink 69	NT4	arsen 74	NT4	cer 130
NT4	zink 71	NT4	astat 205	NT4	cer 131
NT4	zink 72	NT4	astat 206	NT4	cer 132
NT4	zink 73	NT4	barium 114	NT4	cer 133
NT4	zink 74	NT4	barium 115	NT4	cer 135
NT4	zink 75	NT4	barium 116	NT4	cer 137
NT4	zink 76	NT4	barium 117	NT4	cerium 121
NT4	zink 77	NT4	barium 118	NT4	chlor 31
NT4	zink 78	NT4	barium 119	NT4	chlor 32
NT4	zink 79	NT4	barium 120	NT4	chlor 33
NT4	zink 80	NT4	barium 121	NT4	chlor 34
NT4	zink 81	NT4	barium 122	NT4	chlor 36
NT4	zink 82	NT4	barium 123	NT4	chrom 42
NT4	zink 83	NT4	barium 124	NT4	chrom 45
NT4	zinn 121	NT4	barium 125	NT4	chrom 46
NT4	zinn 123	NT4	barium 126	NT4	chrom 47
NT4	zinn 125	NT4	barium 127	NT4	chrom 49
NT4	zinn 126	NT4	barium 129	NT4	curium 232
NT4	zinn 127	NT4	berkelium 236	NT4	dysprosium 140
NT4	zinn 128	NT4	berkelium 238	NT4	dysprosium 145
NT4	zinn 129	NT4	blei 187	NT4	dysprosium 146
NT4	zinn 130	NT4	blei 188	NT4	dysprosium 147
NT4	zinn 131	NT4	blei 189	NT4	dysprosium 148
NT4	zinn 132	NT4	blei 190	NT4	dysprosium 149
NT4	zinn 133	NT4	blei 191	NT4	dysprosium 150
NT4	zinn 134	NT4	blei 192	NT4	dysprosium 151
NT4	zinn 135	NT4	blei 193	NT4	dysprosium 152
NT4	zinn 136	NT4	blei 194	NT4	dysprosium 153
NT4	zinn 137	NT4	blei 195	NT4	dysprosium 155
NT4	zirkonium 100	NT4	blei 199	NT4	dysprosium 157
NT4	zirkonium 101	NT4	blei 201	NT4	eisen 45
NT4	zirkonium 102	NT4	bor 8	NT4	eisen 46
NT4	zirkonium 103	NT4	brom 69	NT4	eisen 49
NT4	zirkonium 104	NT4	brom 70	NT4	eisen 51
NT4	zirkonium 105	NT4	brom 71	NT4	eisen 52
NT4	zirkonium 106	NT4	brom 72	NT4	eisen 53
NT4	zirkonium 107	NT4	brom 73	NT4	erbium 145
NT4	zirkonium 108	NT4	brom 74	NT4	erbium 146
NT4	zirkonium 109	NT4	brom 75	NT4	erbium 147
NT4	zirkonium 110	NT4	brom 76	NT4	erbium 148
NT4	zirkonium 93	NT4	brom 77	NT4	erbium 149
NT4	zirkonium 95	NT4	brom 78	NT4	erbium 150
NT4	zirkonium 97	NT4	brom 80	NT4	erbium 151
NT4	zirkonium 98	NT4	cadmium 100	NT4	erbium 152
NT4	zirkonium 99	NT4	cadmium 101	NT4	erbium 153
NT3	beta-plus-zerfallsradioisotope	NT4	cadmium 102	NT4	erbium 154
NT4	aluminium 22	NT4	cadmium 103	NT4	erbium 155
NT4	aluminium 23	NT4	cadmium 104	NT4	erbium 156
NT4	aluminium 24	NT4	cadmium 105	NT4	erbium 157
NT4	aluminium 25	NT4	cadmium 107	NT4	erbium 158
NT4	aluminium 26	NT4	cadmium 97	NT4	erbium 159
NT4	americium 235	NT4	cadmium 98	NT4	erbium 161
NT4	americium 236	NT4	cadmium 99	NT4	erbium 163
NT4	antimon 104	NT4	caesium 114	NT4	europium 132
NT4	antimon 105	NT4	caesium 115	NT4	europium 134
NT4	antimon 108	NT4	caesium 116	NT4	europium 135
NT4	antimon 110	NT4	caesium 117	NT4	europium 136
NT4	antimon 111	NT4	caesium 118	NT4	europium 138
NT4	antimon 112	NT4	caesium 119	NT4	europium 139
NT4	antimon 113	NT4	caesium 120	NT4	europium 140
NT4	antimon 114	NT4	caesium 121	NT4	europium 141
NT4	antimon 115	NT4	caesium 122	NT4	europium 142
NT4	antimon 116	NT4	caesium 123	NT4	europium 143
NT4	antimon 117	NT4	caesium 124	NT4	europium 144
NT4	antimon 118	NT4	caesium 125	NT4	europium 145
NT4	antimon 120	NT4	caesium 126	NT4	europium 146

NT4	europium 147	NT4	iridium 182	NT4	magnesium 20
NT4	europium 148	NT4	iridium 183	NT4	magnesium 21
NT4	europium 150	NT4	iridium 184	NT4	magnesium 22
NT4	europium 152	NT4	iridium 185	NT4	magnesium 23
NT4	fluor 17	NT4	iridium 186	NT4	mangan 48
NT4	fluor 18	NT4	iridium 188	NT4	mangan 49
NT4	gadolinium 135	NT4	iridium 190	NT4	mangan 50
NT4	gadolinium 137	NT4	jod 110	NT4	mangan 51
NT4	gadolinium 139	NT4	jod 111	NT4	mangan 52
NT4	gadolinium 142	NT4	jod 112	NT4	molybdaen 86
NT4	gadolinium 143	NT4	jod 113	NT4	molybdaen 87
NT4	gadolinium 144	NT4	jod 114	NT4	molybdaen 88
NT4	gadolinium 145	NT4	jod 115	NT4	molybdaen 89
NT4	gadolinium 146	NT4	jod 116	NT4	molybdaen 90
NT4	gadolinium 147	NT4	jod 117	NT4	molybdaen 91
NT4	gallium 60	NT4	jod 118	NT4	natrium 20
NT4	gallium 62	NT4	jod 119	NT4	natrium 21
NT4	gallium 63	NT4	jod 120	NT4	natrium 22
NT4	gallium 64	NT4	jod 121	NT4	neodym 127
NT4	gallium 65	NT4	jod 122	NT4	neodym 128
NT4	gallium 66	NT4	jod 124	NT4	neodym 129
NT4	gallium 68	NT4	jod 126	NT4	neodym 130
NT4	germanium 61	NT4	jod 128	NT4	neodym 131
NT4	germanium 63	NT4	kalium 35	NT4	neodym 132
NT4	germanium 64	NT4	kalium 36	NT4	neodym 133
NT4	germanium 65	NT4	kalium 37	NT4	neodym 134
NT4	germanium 66	NT4	kalium 38	NT4	neodym 135
NT4	germanium 67	NT4	kalium 40	NT4	neodym 136
NT4	germanium 69	NT4	kobalt 52	NT4	neodym 137
NT4	gold 182	NT4	kobalt 53	NT4	neodym 138
NT4	gold 184	NT4	kobalt 54	NT4	neodym 139
NT4	gold 185	NT4	kobalt 55	NT4	neodym 141
NT4	gold 186	NT4	kobalt 56	NT4	neon 17
NT4	gold 187	NT4	kobalt 58	NT4	neon 18
NT4	gold 188	NT4	kohlenstoff 10	NT4	neon 19
NT4	gold 189	NT4	kohlenstoff 11	NT4	neptunium 234
NT4	gold 190	NT4	kohlenstoff 9	NT4	nickel 49
NT4	gold 192	NT4	krypton 69	NT4	nickel 50
NT4	gold 194	NT4	krypton 71	NT4	nickel 52
NT4	gold 196	NT4	krypton 72	NT4	nickel 53
NT4	hafnium 154	NT4	krypton 73	NT4	nickel 55
NT4	hafnium 155	NT4	krypton 74	NT4	nickel 56
NT4	hafnium 162	NT4	krypton 75	NT4	nickel 57
NT4	hafnium 163	NT4	krypton 77	NT4	niob 83
NT4	hafnium 166	NT4	krypton 79	NT4	niob 84
NT4	hafnium 167	NT4	kupfer 56	NT4	niob 85
NT4	hafnium 168	NT4	kupfer 57	NT4	niob 87
NT4	hafnium 169	NT4	kupfer 58	NT4	niob 88
NT4	holmium 145	NT4	kupfer 59	NT4	niob 89
NT4	holmium 146	NT4	kupfer 60	NT4	niob 90
NT4	holmium 147	NT4	kupfer 61	NT4	niob 92
NT4	holmium 148	NT4	kupfer 62	NT4	osmium 172
NT4	holmium 149	NT4	kupfer 64	NT4	osmium 173
NT4	holmium 150	NT4	lanthan 121	NT4	osmium 174
NT4	holmium 151	NT4	lanthan 125	NT4	osmium 175
NT4	holmium 152	NT4	lanthan 126	NT4	osmium 176
NT4	holmium 153	NT4	lanthan 127	NT4	osmium 177
NT4	holmium 154	NT4	lanthan 128	NT4	osmium 178
NT4	holmium 155	NT4	lanthan 129	NT4	osmium 179
NT4	holmium 156	NT4	lanthan 130	NT4	osmium 181
NT4	holmium 157	NT4	lanthan 131	NT4	osmium 183
NT4	holmium 158	NT4	lanthan 132	NT4	palladium 101
NT4	holmium 160	NT4	lanthan 133	NT4	palladium 93
NT4	holmium 162	NT4	lanthan 134	NT4	palladium 94
NT4	indium 100	NT4	lanthan 135	NT4	palladium 95
NT4	indium 103	NT4	lanthan 136	NT4	palladium 97
NT4	indium 104	NT4	lutetium 153	NT4	palladium 98
NT4	indium 105	NT4	lutetium 161	NT4	palladium 99
NT4	indium 106	NT4	lutetium 162	NT4	phosphor 26
NT4	indium 107	NT4	lutetium 163	NT4	phosphor 28
NT4	indium 108	NT4	lutetium 164	NT4	phosphor 29
NT4	indium 109	NT4	lutetium 165	NT4	phosphor 30
NT4	indium 110	NT4	lutetium 166	NT4	platin 174
NT4	indium 112	NT4	lutetium 167	NT4	platin 182
NT4	indium 114	NT4	lutetium 168	NT4	platin 183
NT4	iridium 178	NT4	lutetium 169	NT4	platin 184
NT4	iridium 179	NT4	lutetium 170	NT4	platin 185
NT4	iridium 180	NT4	lutetium 171	NT4	platin 187
NT4	iridium 181	NT4	lutetium 174	NT4	platin 189

NT4 polonium 198	NT4 rubidium 82	NT4 technetium 89
NT4 polonium 199	NT4 rubidium 84	NT4 technetium 90
NT4 polonium 200	NT4 ruthenium 88	NT4 technetium 91
NT4 polonium 201	NT4 ruthenium 89	NT4 technetium 92
NT4 polonium 202	NT4 ruthenium 92	NT4 technetium 93
NT4 polonium 203	NT4 ruthenium 93	NT4 technetium 94
NT4 polonium 205	NT4 ruthenium 95	NT4 technetium 95
NT4 polonium 207	NT4 samarium 132	NT4 technetium 96
NT4 praseodym 126	NT4 samarium 133	NT4 tellur 107
NT4 praseodym 127	NT4 samarium 134	NT4 tellur 108
NT4 praseodym 129	NT4 samarium 135	NT4 tellur 109
NT4 praseodym 130	NT4 samarium 136	NT4 tellur 110
NT4 praseodym 131	NT4 samarium 137	NT4 tellur 111
NT4 praseodym 132	NT4 samarium 138	NT4 tellur 112
NT4 praseodym 133	NT4 samarium 139	NT4 tellur 113
NT4 praseodym 134	NT4 samarium 140	NT4 tellur 114
NT4 praseodym 135	NT4 samarium 141	NT4 tellur 115
NT4 praseodym 136	NT4 samarium 142	NT4 tellur 116
NT4 praseodym 137	NT4 samarium 143	NT4 tellur 117
NT4 praseodym 138	NT4 sauerstoff 13	NT4 tellur 118
NT4 praseodym 139	NT4 sauerstoff 14	NT4 tellur 119
NT4 praseodym 140	NT4 sauerstoff 15	NT4 tellur 121
NT4 promethium 132	NT4 scandium 40	NT4 terbium 139
NT4 promethium 133	NT4 scandium 41	NT4 terbium 141
NT4 promethium 134	NT4 scandium 42	NT4 terbium 143
NT4 promethium 135	NT4 scandium 43	NT4 terbium 144
NT4 promethium 136	NT4 scandium 44	NT4 terbium 145
NT4 promethium 137	NT4 schwefel 28	NT4 terbium 146
NT4 promethium 138	NT4 schwefel 29	NT4 terbium 147
NT4 promethium 139	NT4 schwefel 30	NT4 terbium 148
NT4 promethium 140	NT4 schwefel 31	NT4 terbium 149
NT4 promethium 141	NT4 selen 65	NT4 terbium 150
NT4 promethium 142	NT4 selen 67	NT4 terbium 151
NT4 protactinium 230	NT4 selen 68	NT4 terbium 152
NT4 quecksilber 179	NT4 selen 69	NT4 terbium 153
NT4 quecksilber 181	NT4 selen 70	NT4 terbium 154
NT4 quecksilber 182	NT4 selen 71	NT4 terbium 156
NT4 quecksilber 183	NT4 selen 73	NT4 thallium 182
NT4 quecksilber 184	NT4 silber 100	NT4 thallium 184
NT4 quecksilber 185	NT4 silber 101	NT4 thallium 186
NT4 quecksilber 186	NT4 silber 102	NT4 thallium 188
NT4 quecksilber 187	NT4 silber 103	NT4 thallium 189
NT4 quecksilber 188	NT4 silber 104	NT4 thallium 190
NT4 quecksilber 191	NT4 silber 105	NT4 thallium 191
NT4 quecksilber 193	NT4 silber 106	NT4 thallium 192
NT4 radon 207	NT4 silber 108	NT4 thallium 193
NT4 radon 209	NT4 silber 94	NT4 thallium 194
NT4 rhenium 165	NT4 silber 96	NT4 thallium 195
NT4 rhenium 170	NT4 silber 98	NT4 thallium 196
NT4 rhenium 171	NT4 silber 99	NT4 thallium 197
NT4 rhenium 172	NT4 silizium 24	NT4 thallium 198
NT4 rhenium 174	NT4 silizium 25	NT4 thallium 200
NT4 rhenium 175	NT4 silizium 26	NT4 thulium 148
NT4 rhenium 176	NT4 silizium 27	NT4 thulium 156
NT4 rhenium 177	NT4 stickstoff 12	NT4 thulium 157
NT4 rhenium 178	NT4 stickstoff 13	NT4 thulium 158
NT4 rhenium 179	NT4 strontium 75	NT4 thulium 159
NT4 rhenium 180	NT4 strontium 76	NT4 thulium 160
NT4 rhenium 182	NT4 strontium 77	NT4 thulium 161
NT4 rhodium 100	NT4 strontium 78	NT4 thulium 162
NT4 rhodium 102	NT4 strontium 79	NT4 thulium 163
NT4 rhodium 91	NT4 strontium 80	NT4 thulium 164
NT4 rhodium 92	NT4 strontium 81	NT4 thulium 165
NT4 rhodium 93	NT4 strontium 83	NT4 thulium 166
NT4 rhodium 94	NT4 tantal 165	NT4 titan 39
NT4 rhodium 95	NT4 tantal 166	NT4 titan 40
NT4 rhodium 96	NT4 tantal 167	NT4 titan 41
NT4 rhodium 97	NT4 tantal 168	NT4 titan 42
NT4 rhodium 98	NT4 tantal 169	NT4 titan 43
NT4 rhodium 99	NT4 tantal 170	NT4 titan 45
NT4 rubidium 73	NT4 tantal 171	NT4 tungsten 157
NT4 rubidium 74	NT4 tantal 172	NT4 vanadium 42
NT4 rubidium 75	NT4 tantal 173	NT4 vanadium 43
NT4 rubidium 76	NT4 tantal 174	NT4 vanadium 44
NT4 rubidium 77	NT4 tantal 175	NT4 vanadium 45
NT4 rubidium 78	NT4 tantal 176	NT4 vanadium 46
NT4 rubidium 79	NT4 tantal 177	NT4 vanadium 47
NT4 rubidium 80	NT4 tantal 178	NT4 vanadium 48
NT4 rubidium 81	NT4 technetium 88	NT4 wismut 194

NT4	wismut 197	NT4	americium 231	NT4	blei 189
NT4	wismut 200	NT4	americium 232	NT4	blei 190
NT4	wismut 202	NT4	americium 233	NT4	blei 191
NT4	wismut 203	NT4	americium 234	NT4	blei 192
NT4	wismut 205	NT4	americium 235	NT4	blei 193
NT4	wismut 206	NT4	americium 236	NT4	blei 194
NT4	wismut 207	NT4	americium 237	NT4	blei 195
NT4	wolfram 168	NT4	americium 238	NT4	blei 196
NT4	wolfram 169	NT4	americium 239	NT4	blei 197
NT4	wolfram 170	NT4	americium 240	NT4	blei 198
NT4	wolfram 171	NT4	americium 242	NT4	blei 199
NT4	wolfram 172	NT4	americium 244	NT4	blei 200
NT4	wolfram 173	NT4	antimon 103	NT4	blei 201
NT4	wolfram 175	NT4	antimon 107	NT4	blei 202
NT4	wolfram 177	NT4	antimon 109	NT4	blei 203
NT4	wolfram 190	NT4	antimon 110	NT4	blei 205
NT4	xenon 110	NT4	antimon 111	NT4	brom 67
NT4	xenon 111	NT4	antimon 112	NT4	brom 68
NT4	xenon 112	NT4	antimon 113	NT4	brom 71
NT4	xenon 113	NT4	antimon 114	NT4	brom 73
NT4	xenon 114	NT4	antimon 115	NT4	brom 74
NT4	xenon 115	NT4	antimon 116	NT4	brom 75
NT4	xenon 116	NT4	antimon 117	NT4	brom 76
NT4	xenon 117	NT4	antimon 118	NT4	brom 77
NT4	xenon 118	NT4	antimon 119	NT4	brom 78
NT4	xenon 119	NT4	antimon 120	NT4	brom 80
NT4	xenon 120	NT4	antimon 122	NT4	cadmium 100
NT4	xenon 121	NT4	argon 37	NT4	cadmium 101
NT4	xenon 122	NT4	arsen 67	NT4	cadmium 102
NT4	xenon 123	NT4	arsen 70	NT4	cadmium 103
NT4	xenon 125	NT4	arsen 71	NT4	cadmium 104
NT4	ytterbium 153	NT4	arsen 72	NT4	cadmium 105
NT4	ytterbium 158	NT4	arsen 73	NT4	cadmium 107
NT4	ytterbium 160	NT4	arsen 74	NT4	cadmium 109
NT4	ytterbium 161	NT4	astat 195	NT4	cadmium 96
NT4	ytterbium 162	NT4	astat 197	NT4	cadmium 97
NT4	ytterbium 163	NT4	astat 199	NT4	caesium 114
NT4	ytterbium 165	NT4	astat 200	NT4	caesium 115
NT4	ytterbium 167	NT4	astat 201	NT4	caesium 116
NT4	yttrium 79	NT4	astat 202	NT4	caesium 117
NT4	yttrium 80	NT4	astat 203	NT4	caesium 118
NT4	yttrium 81	NT4	astat 204	NT4	caesium 119
NT4	yttrium 82	NT4	astat 205	NT4	caesium 120
NT4	yttrium 83	NT4	astat 206	NT4	caesium 121
NT4	yttrium 84	NT4	astat 207	NT4	caesium 122
NT4	yttrium 85	NT4	astat 208	NT4	caesium 123
NT4	yttrium 86	NT4	astat 209	NT4	caesium 124
NT4	yttrium 87	NT4	astat 210	NT4	caesium 125
NT4	yttrium 88	NT4	astat 211	NT4	caesium 126
NT4	zink 57	NT4	barium 117	NT4	caesium 127
NT4	zink 59	NT4	barium 119	NT4	caesium 128
NT4	zink 60	NT4	barium 120	NT4	caesium 129
NT4	zink 61	NT4	barium 121	NT4	caesium 130
NT4	zink 62	NT4	barium 122	NT4	caesium 131
NT4	zink 63	NT4	barium 123	NT4	caesium 132
NT4	zink 65	NT4	barium 124	NT4	caesium 134
NT4	zinn 100	NT4	barium 125	NT4	calcium 41
NT4	zinn 102	NT4	barium 126	NT4	californium 241
NT4	zinn 103	NT4	barium 127	NT4	californium 243
NT4	zinn 105	NT4	barium 128	NT4	californium 245
NT4	zinn 106	NT4	barium 129	NT4	californium 247
NT4	zinn 107	NT4	barium 131	NT4	cer 123
NT4	zinn 108	NT4	barium 133	NT4	cer 126
NT4	zinn 109	NT4	berkelium 235	NT4	cer 127
NT4	zinn 111	NT4	berkelium 236	NT4	cer 128
NT4	zirkonium 81	NT4	berkelium 237	NT4	cer 129
NT4	zirkonium 82	NT4	berkelium 238	NT4	cer 130
NT4	zirkonium 83	NT4	berkelium 239	NT4	cer 131
NT4	zirkonium 84	NT4	berkelium 240	NT4	cer 132
NT4	zirkonium 85	NT4	berkelium 242	NT4	cer 133
NT4	zirkonium 87	NT4	berkelium 243	NT4	cer 134
NT4	zirkonium 89	NT4	berkelium 244	NT4	cer 135
NT3	elektroneneinfangradioisotope	NT4	berkelium 245	NT4	cer 137
NT4	actinium 214	NT4	berkelium 246	NT4	cer 139
NT4	actinium 215	NT4	berkelium 248	NT4	cerium 119
NT4	actinium 222	NT4	berkelium 7	NT4	cerium 120
NT4	actinium 223	NT4	beryllium 7	NT4	cerium 121
NT4	actinium 224	NT4	blei 186	NT4	cerium 122
NT4	actinium 226	NT4	blei 187	NT4	chlor 36
		NT4	blei 188		

NT4	chrom 48	NT4	europium 154	NT4	holmium 150
NT4	chrom 49	NT4	fermium 247	NT4	holmium 151
NT4	chrom 51	NT4	fermium 249	NT4	holmium 152
NT4	curium 232	NT4	fermium 251	NT4	holmium 153
NT4	curium 233	NT4	fermium 253	NT4	holmium 154
NT4	curium 234	NT4	francium 204	NT4	holmium 155
NT4	curium 235	NT4	francium 206	NT4	holmium 156
NT4	curium 238	NT4	francium 207	NT4	holmium 157
NT4	curium 239	NT4	francium 208	NT4	holmium 158
NT4	curium 241	NT4	francium 209	NT4	holmium 159
NT4	dubnium 258	NT4	francium 210	NT4	holmium 160
NT4	dysprosium 138	NT4	francium 211	NT4	holmium 161
NT4	dysprosium 139	NT4	francium 212	NT4	holmium 162
NT4	dysprosium 140	NT4	francium 213	NT4	holmium 163
NT4	dysprosium 141	NT4	gadolinium 135	NT4	holmium 164
NT4	dysprosium 143	NT4	gadolinium 141	NT4	indium 102
NT4	dysprosium 144	NT4	gadolinium 143	NT4	indium 103
NT4	dysprosium 145	NT4	gadolinium 144	NT4	indium 104
NT4	dysprosium 147	NT4	gadolinium 145	NT4	indium 105
NT4	dysprosium 148	NT4	gadolinium 146	NT4	indium 106
NT4	dysprosium 149	NT4	gadolinium 147	NT4	indium 107
NT4	dysprosium 150	NT4	gadolinium 149	NT4	indium 108
NT4	dysprosium 151	NT4	gadolinium 151	NT4	indium 109
NT4	dysprosium 152	NT4	gadolinium 153	NT4	indium 110
NT4	dysprosium 153	NT4	gallium 62	NT4	indium 111
NT4	dysprosium 155	NT4	gallium 63	NT4	indium 112
NT4	dysprosium 157	NT4	gallium 64	NT4	indium 114
NT4	dysprosium 159	NT4	gallium 65	NT4	indium 97
NT4	einsteinium 240	NT4	gallium 66	NT4	indium 98
NT4	einsteinium 241	NT4	gallium 67	NT4	indium 99
NT4	einsteinium 242	NT4	gallium 68	NT4	iridium 178
NT4	einsteinium 244	NT4	gallium 70	NT4	iridium 179
NT4	einsteinium 245	NT4	germanium 63	NT4	iridium 180
NT4	einsteinium 246	NT4	germanium 64	NT4	iridium 181
NT4	einsteinium 247	NT4	germanium 65	NT4	iridium 182
NT4	einsteinium 248	NT4	germanium 66	NT4	iridium 183
NT4	einsteinium 249	NT4	germanium 67	NT4	iridium 184
NT4	einsteinium 250	NT4	germanium 68	NT4	iridium 185
NT4	einsteinium 251	NT4	germanium 69	NT4	iridium 186
NT4	einsteinium 252	NT4	germanium 71	NT4	iridium 187
NT4	einsteinium 254	NT4	gold 180	NT4	iridium 188
NT4	eisen 45	NT4	gold 181	NT4	iridium 189
NT4	eisen 52	NT4	gold 182	NT4	iridium 190
NT4	eisen 53	NT4	gold 183	NT4	iridium 192
NT4	eisen 55	NT4	gold 184	NT4	jod 110
NT4	erbium 143	NT4	gold 185	NT4	jod 111
NT4	erbium 144	NT4	gold 186	NT4	jod 112
NT4	erbium 146	NT4	gold 187	NT4	jod 113
NT4	erbium 147	NT4	gold 188	NT4	jod 114
NT4	erbium 149	NT4	gold 189	NT4	jod 115
NT4	erbium 150	NT4	gold 190	NT4	jod 116
NT4	erbium 151	NT4	gold 191	NT4	jod 117
NT4	erbium 152	NT4	gold 192	NT4	jod 118
NT4	erbium 153	NT4	gold 193	NT4	jod 119
NT4	erbium 154	NT4	gold 194	NT4	jod 120
NT4	erbium 155	NT4	gold 195	NT4	jod 121
NT4	erbium 156	NT4	gold 196	NT4	jod 122
NT4	erbium 157	NT4	hafnium 154	NT4	jod 123
NT4	erbium 158	NT4	hafnium 155	NT4	jod 124
NT4	erbium 159	NT4	hafnium 157	NT4	jod 125
NT4	erbium 160	NT4	hafnium 158	NT4	jod 126
NT4	erbium 161	NT4	hafnium 159	NT4	jod 128
NT4	erbium 163	NT4	hafnium 160	NT4	kalium 40
NT4	erbium 165	NT4	hafnium 162	NT4	kobalt 49
NT4	europium 132	NT4	hafnium 163	NT4	kobalt 51
NT4	europium 133	NT4	hafnium 166	NT4	kobalt 55
NT4	europium 139	NT4	hafnium 167	NT4	kobalt 56
NT4	europium 140	NT4	hafnium 168	NT4	kobalt 57
NT4	europium 141	NT4	hafnium 169	NT4	kobalt 58
NT4	europium 142	NT4	hafnium 170	NT4	krypton 69
NT4	europium 143	NT4	hafnium 171	NT4	krypton 71
NT4	europium 144	NT4	hafnium 172	NT4	krypton 72
NT4	europium 145	NT4	hafnium 173	NT4	krypton 73
NT4	europium 146	NT4	hafnium 175	NT4	krypton 74
NT4	europium 147	NT4	holmium 142	NT4	krypton 75
NT4	europium 148	NT4	holmium 143	NT4	krypton 76
NT4	europium 149	NT4	holmium 145	NT4	krypton 77
NT4	europium 150	NT4	holmium 147	NT4	krypton 79
NT4	europium 152	NT4	holmium 149	NT4	krypton 81

NT4	kupfer 55	NT4	natrium 20	NT4	platin 182
NT4	kupfer 58	NT4	neodym 125	NT4	platin 183
NT4	kupfer 60	NT4	neodym 126	NT4	platin 184
NT4	kupfer 61	NT4	neodym 129	NT4	platin 185
NT4	kupfer 62	NT4	neodym 130	NT4	platin 186
NT4	kupfer 64	NT4	neodym 132	NT4	platin 187
NT4	lanthan 117	NT4	neodym 133	NT4	platin 188
NT4	lanthan 118	NT4	neodym 134	NT4	platin 189
NT4	lanthan 119	NT4	neodym 135	NT4	platin 191
NT4	lanthan 120	NT4	neodym 136	NT4	platin 193
NT4	lanthan 121	NT4	neodym 137	NT4	plutonium 232
NT4	lanthan 122	NT4	neodym 138	NT4	plutonium 233
NT4	lanthan 123	NT4	neodym 139	NT4	plutonium 234
NT4	lanthan 124	NT4	neodym 140	NT4	plutonium 235
NT4	lanthan 125	NT4	neodym 141	NT4	plutonium 237
NT4	lanthan 126	NT4	neptunium 230	NT4	polonium 196
NT4	lanthan 127	NT4	neptunium 231	NT4	polonium 197
NT4	lanthan 128	NT4	neptunium 232	NT4	polonium 198
NT4	lanthan 129	NT4	neptunium 233	NT4	polonium 199
NT4	lanthan 130	NT4	neptunium 234	NT4	polonium 200
NT4	lanthan 131	NT4	neptunium 235	NT4	polonium 201
NT4	lanthan 132	NT4	neptunium 236	NT4	polonium 202
NT4	lanthan 133	NT4	nickel 48	NT4	polonium 203
NT4	lanthan 134	NT4	nickel 51	NT4	polonium 204
NT4	lanthan 135	NT4	nickel 56	NT4	polonium 205
NT4	lanthan 136	NT4	nickel 57	NT4	polonium 206
NT4	lanthan 137	NT4	nickel 59	NT4	polonium 207
NT4	lanthan 138	NT4	niob 82	NT4	polonium 208
NT4	lawrencium 251	NT4	niob 84	NT4	polonium 209
NT4	lawrencium 254	NT4	niob 85	NT4	praseodym 127
NT4	lawrencium 255	NT4	niob 86	NT4	praseodym 128
NT4	lawrencium 256	NT4	niob 87	NT4	praseodym 129
NT4	lutetium 150	NT4	niob 88	NT4	praseodym 130
NT4	lutetium 153	NT4	niob 90	NT4	praseodym 132
NT4	lutetium 154	NT4	niob 91	NT4	praseodym 133
NT4	lutetium 155	NT4	niob 92	NT4	praseodym 134
NT4	lutetium 156	NT4	nobelium 253	NT4	praseodym 135
NT4	lutetium 157	NT4	nobelium 254	NT4	praseodym 136
NT4	lutetium 158	NT4	nobelium 255	NT4	praseodym 137
NT4	lutetium 159	NT4	nobelium 259	NT4	praseodym 138
NT4	lutetium 160	NT4	osmium 166	NT4	praseodym 139
NT4	lutetium 161	NT4	osmium 167	NT4	praseodym 140
NT4	lutetium 162	NT4	osmium 168	NT4	praseodym 142
NT4	lutetium 163	NT4	osmium 169	NT4	praseodymium 125
NT4	lutetium 164	NT4	osmium 170	NT4	promethium 126
NT4	lutetium 165	NT4	osmium 171	NT4	promethium 127
NT4	lutetium 166	NT4	osmium 172	NT4	promethium 128
NT4	lutetium 167	NT4	osmium 173	NT4	promethium 129
NT4	lutetium 168	NT4	osmium 174	NT4	promethium 130
NT4	lutetium 169	NT4	osmium 175	NT4	promethium 131
NT4	lutetium 170	NT4	osmium 176	NT4	promethium 132
NT4	lutetium 171	NT4	osmium 177	NT4	promethium 133
NT4	lutetium 172	NT4	osmium 178	NT4	promethium 134
NT4	lutetium 173	NT4	osmium 179	NT4	promethium 135
NT4	lutetium 174	NT4	osmium 180	NT4	promethium 136
NT4	mangan 51	NT4	osmium 181	NT4	promethium 137
NT4	mangan 52	NT4	osmium 182	NT4	promethium 138
NT4	mangan 53	NT4	osmium 183	NT4	promethium 139
NT4	mangan 54	NT4	osmium 185	NT4	promethium 140
NT4	mendelevium 245	NT4	palladium 100	NT4	promethium 141
NT4	mendelevium 246	NT4	palladium 101	NT4	promethium 142
NT4	mendelevium 248	NT4	palladium 103	NT4	promethium 143
NT4	mendelevium 249	NT4	palladium 91	NT4	promethium 144
NT4	mendelevium 250	NT4	palladium 92	NT4	promethium 145
NT4	mendelevium 251	NT4	palladium 94	NT4	promethium 146
NT4	mendelevium 252	NT4	palladium 95	NT4	protactinium 226
NT4	mendelevium 253	NT4	palladium 96	NT4	protactinium 227
NT4	mendelevium 254	NT4	palladium 97	NT4	protactinium 228
NT4	mendelevium 255	NT4	palladium 98	NT4	protactinium 229
NT4	mendelevium 256	NT4	palladium 99	NT4	protactinium 230
NT4	mendelevium 257	NT4	platin 173	NT4	quecksilber 177
NT4	mendelevium 258	NT4	platin 174	NT4	quecksilber 178
NT4	molybdaen 83	NT4	platin 175	NT4	quecksilber 179
NT4	molybdaen 87	NT4	platin 176	NT4	quecksilber 180
NT4	molybdaen 88	NT4	platin 177	NT4	quecksilber 181
NT4	molybdaen 89	NT4	platin 178	NT4	quecksilber 182
NT4	molybdaen 90	NT4	platin 179	NT4	quecksilber 183
NT4	molybdaen 91	NT4	platin 180	NT4	quecksilber 184
NT4	molybdaen 93	NT4	platin 181	NT4	quecksilber 185

NT4 quecksilber 186  
NT4 quecksilber 187  
NT4 quecksilber 188  
NT4 quecksilber 189  
NT4 quecksilber 190  
NT4 quecksilber 191  
NT4 quecksilber 192  
NT4 quecksilber 193  
NT4 quecksilber 194  
NT4 quecksilber 195  
NT4 quecksilber 197  
NT4 radium 213  
NT4 radium 214  
NT4 radon 198  
NT4 radon 200  
NT4 radon 201  
NT4 radon 202  
NT4 radon 203  
NT4 radon 204  
NT4 radon 205  
NT4 radon 206  
NT4 radon 207  
NT4 radon 208  
NT4 radon 209  
NT4 radon 210  
NT4 radon 211  
NT4 rhenium 163  
NT4 rhenium 164  
NT4 rhenium 165  
NT4 rhenium 168  
NT4 rhenium 170  
NT4 rhenium 171  
NT4 rhenium 172  
NT4 rhenium 173  
NT4 rhenium 174  
NT4 rhenium 175  
NT4 rhenium 176  
NT4 rhenium 177  
NT4 rhenium 178  
NT4 rhenium 179  
NT4 rhenium 180  
NT4 rhenium 181  
NT4 rhenium 182  
NT4 rhenium 183  
NT4 rhenium 184  
NT4 rhenium 186  
NT4 rhodium 100  
NT4 rhodium 101  
NT4 rhodium 102  
NT4 rhodium 104  
NT4 rhodium 89  
NT4 rhodium 90  
NT4 rhodium 91  
NT4 rhodium 92  
NT4 rhodium 93  
NT4 rhodium 95  
NT4 rhodium 96  
NT4 rhodium 97  
NT4 rhodium 98  
NT4 rhodium 99  
NT4 rubidium 76  
NT4 rubidium 77  
NT4 rubidium 78  
NT4 rubidium 79  
NT4 rubidium 81  
NT4 rubidium 82  
NT4 rubidium 83  
NT4 rubidium 84  
NT4 rubidium 86  
NT4 ruthenium 87  
NT4 ruthenium 90  
NT4 ruthenium 91  
NT4 ruthenium 92  
NT4 ruthenium 93  
NT4 ruthenium 94  
NT4 ruthenium 95  
NT4 ruthenium 97  
NT4 samarium 129  
NT4 samarium 130

NT4 samarium 132  
NT4 samarium 133  
NT4 samarium 134  
NT4 samarium 135  
NT4 samarium 136  
NT4 samarium 137  
NT4 samarium 138  
NT4 samarium 139  
NT4 samarium 140  
NT4 samarium 141  
NT4 samarium 142  
NT4 samarium 143  
NT4 samarium 145  
NT4 scandium 44  
NT4 selen 69  
NT4 selen 70  
NT4 selen 71  
NT4 selen 72  
NT4 selen 73  
NT4 selen 75  
NT4 silber 100  
NT4 silber 101  
NT4 silber 102  
NT4 silber 103  
NT4 silber 104  
NT4 silber 105  
NT4 silber 106  
NT4 silber 108  
NT4 silber 110  
NT4 silber 93  
NT4 silber 95  
NT4 silber 96  
NT4 silber 97  
NT4 silber 98  
NT4 silber 99  
NT4 stickstoff 13  
NT4 strontium 73  
NT4 strontium 74  
NT4 strontium 76  
NT4 strontium 78  
NT4 strontium 79  
NT4 strontium 80  
NT4 strontium 81  
NT4 strontium 82  
NT4 strontium 83  
NT4 strontium 85  
NT4 strontium 87  
NT4 tantal 156  
NT4 tantal 158  
NT4 tantal 159  
NT4 tantal 160  
NT4 tantal 165  
NT4 tantal 166  
NT4 tantal 167  
NT4 tantal 168  
NT4 tantal 169  
NT4 tantal 170  
NT4 tantal 171  
NT4 tantal 172  
NT4 tantal 173  
NT4 tantal 174  
NT4 tantal 175  
NT4 tantal 176  
NT4 tantal 177  
NT4 tantal 178  
NT4 tantal 179  
NT4 tantal 180  
NT4 technetium 85  
NT4 technetium 86  
NT4 technetium 87  
NT4 technetium 90  
NT4 technetium 91  
NT4 technetium 92  
NT4 technetium 93  
NT4 technetium 94  
NT4 technetium 95  
NT4 technetium 96  
NT4 technetium 97  
NT4 tellur 107

NT4 tellur 108  
NT4 tellur 109  
NT4 tellur 110  
NT4 tellur 111  
NT4 tellur 112  
NT4 tellur 113  
NT4 tellur 114  
NT4 tellur 115  
NT4 tellur 116  
NT4 tellur 117  
NT4 tellur 118  
NT4 tellur 119  
NT4 tellur 121  
NT4 tellur 123  
NT4 terbium 136  
NT4 terbium 137  
NT4 terbium 138  
NT4 terbium 139  
NT4 terbium 141  
NT4 terbium 142  
NT4 terbium 143  
NT4 terbium 144  
NT4 terbium 146  
NT4 terbium 147  
NT4 terbium 148  
NT4 terbium 149  
NT4 terbium 150  
NT4 terbium 151  
NT4 terbium 152  
NT4 terbium 153  
NT4 terbium 154  
NT4 terbium 155  
NT4 terbium 156  
NT4 terbium 157  
NT4 terbium 158  
NT4 thallium 178  
NT4 thallium 180  
NT4 thallium 181  
NT4 thallium 184  
NT4 thallium 186  
NT4 thallium 187  
NT4 thallium 188  
NT4 thallium 189  
NT4 thallium 190  
NT4 thallium 191  
NT4 thallium 192  
NT4 thallium 193  
NT4 thallium 194  
NT4 thallium 195  
NT4 thallium 196  
NT4 thallium 197  
NT4 thallium 198  
NT4 thallium 199  
NT4 thallium 200  
NT4 thallium 201  
NT4 thallium 202  
NT4 thallium 204  
NT4 thorium 225  
NT4 thulium 148  
NT4 thulium 152  
NT4 thulium 153  
NT4 thulium 154  
NT4 thulium 155  
NT4 thulium 156  
NT4 thulium 157  
NT4 thulium 158  
NT4 thulium 159  
NT4 thulium 160  
NT4 thulium 161  
NT4 thulium 162  
NT4 thulium 163  
NT4 thulium 164  
NT4 thulium 165  
NT4 thulium 166  
NT4 thulium 167  
NT4 thulium 168  
NT4 thulium 170  
NT4 titan 39  
NT4 titan 44



NT4	titan 45	NT4	ytterbium 167	NT3	caesium 123
NT4	uran 228	NT4	ytterbium 169	NT3	caesium 134
NT4	uran 229	NT4	yttrium 78	NT3	caesium 135
NT4	uran 231	NT4	yttrium 79	NT3	caesium 136
NT4	vanadium 42	NT4	yttrium 80	NT3	caesium 138
NT4	vanadium 45	NT4	yttrium 81	NT3	cer 135
NT4	vanadium 47	NT4	yttrium 83	NT3	cer 137
NT4	vanadium 48	NT4	yttrium 84	NT3	cer 138
NT4	vanadium 49	NT4	yttrium 85	NT3	cer 139
NT4	vanadium 50	NT4	yttrium 86	NT3	chlor 34
NT4	wismut 190	NT4	yttrium 87	NT3	chlor 38
NT4	wismut 191	NT4	yttrium 88	NT3	darmstadtium 271
NT4	wismut 192	NT4	zink 55	NT3	dubnium 267
NT4	wismut 193	NT4	zink 56	NT3	dysprosium 140
NT4	wismut 194	NT4	zink 60	NT3	dysprosium 147
NT4	wismut 195	NT4	zink 61	NT3	dysprosium 149
NT4	wismut 196	NT4	zink 62	NT3	dysprosium 165
NT4	wismut 197	NT4	zink 63	NT3	eisen 53
NT4	wismut 198	NT4	zink 65	NT3	erbium 151
NT4	wismut 199	NT4	zinn 100	NT3	erbium 167
NT4	wismut 200	NT4	zinn 102	NT3	europium 141
NT4	wismut 201	NT4	zinn 106	NT3	europium 152
NT4	wismut 202	NT4	zinn 107	NT3	europium 154
NT4	wismut 203	NT4	zinn 108	NT3	fermium 250
NT4	wismut 204	NT4	zinn 109	NT3	fermium 256
NT4	wismut 205	NT4	zinn 110	NT3	fluor 18
NT4	wismut 206	NT4	zinn 111	NT3	francium 206
NT4	wismut 207	NT4	zinn 113	NT3	francium 211
NT4	wismut 208	NT4	zinn 99	NT3	francium 212
NT4	wolfram 161	NT4	zirkonium 78	NT3	francium 213
NT4	wolfram 162	NT4	zirkonium 79	NT3	francium 218
NT4	wolfram 163	NT4	zirkonium 84	NT3	gadolinium 141
NT4	wolfram 164	NT4	zirkonium 85	NT3	gadolinium 145
NT4	wolfram 165	NT4	zirkonium 86	NT3	gadolinium 147
NT4	wolfram 166	NT4	zirkonium 87	NT3	gadolinium 148
NT4	wolfram 168	NT4	zirkonium 88	NT3	gallium 72
NT4	wolfram 169	NT4	zirkonium 89	NT3	gallium 74
NT4	wolfram 170	NT2	isomere uebergangsisotope	NT3	germanium 71
NT4	wolfram 171	NT3	actinium 222	NT3	germanium 73
NT4	wolfram 172	NT3	aluminium 24	NT3	germanium 75
NT4	wolfram 173	NT3	americium 242	NT3	germanium 77
NT4	wolfram 174	NT3	antimon 113	NT3	gold 191
NT4	wolfram 175	NT3	antimon 117	NT3	gold 193
NT4	wolfram 176	NT3	antimon 122	NT3	gold 195
NT4	wolfram 177	NT3	antimon 124	NT3	gold 196
NT4	wolfram 178	NT3	antimon 126	NT3	gold 197
NT4	wolfram 179	NT3	antimon 131	NT3	gold 198
NT4	wolfram 181	NT3	arsen 75	NT3	gold 200
NT4	xenon 110	NT3	astat 202	NT3	hafnium 156
NT4	xenon 111	NT3	barium 127	NT3	hafnium 177
NT4	xenon 112	NT3	barium 131	NT3	hafnium 178
NT4	xenon 113	NT3	barium 133	NT3	hafnium 179
NT4	xenon 114	NT3	barium 135	NT3	hafnium 180
NT4	xenon 115	NT3	barium 136	NT3	hafnium 182
NT4	xenon 116	NT3	barium 137	NT3	holmium 148
NT4	xenon 117	NT3	barium 138	NT3	holmium 156
NT4	xenon 118	NT3	blei 194	NT3	holmium 158
NT4	xenon 119	NT3	blei 197	NT3	holmium 159
NT4	xenon 120	NT3	blei 199	NT3	holmium 160
NT4	xenon 121	NT3	blei 200	NT3	holmium 161
NT4	xenon 122	NT3	blei 201	NT3	holmium 162
NT4	xenon 123	NT3	blei 202	NT3	holmium 163
NT4	xenon 125	NT3	blei 203	NT3	holmium 164
NT4	xenon 127	NT3	blei 204	NT3	holmium 168
NT4	ytterbium 148	NT3	blei 205	NT3	indium 104
NT4	ytterbium 149	NT3	blei 207	NT3	indium 107
NT4	ytterbium 153	NT3	bohrium 266	NT3	indium 109
NT4	ytterbium 155	NT3	bohrium 267	NT3	indium 111
NT4	ytterbium 156	NT3	bohrium 272	NT3	indium 112
NT4	ytterbium 157	NT3	brom 76	NT3	indium 113
NT4	ytterbium 158	NT3	brom 77	NT3	indium 114
NT4	ytterbium 159	NT3	brom 79	NT3	indium 115
NT4	ytterbium 160	NT3	brom 80	NT3	indium 116
NT4	ytterbium 161	NT3	brom 82	NT3	indium 117
NT4	ytterbium 162	NT3	brom 83	NT3	indium 118
NT4	ytterbium 163	NT3	cadmium 100	NT3	indium 119
NT4	ytterbium 164	NT3	cadmium 111	NT3	indium 121
NT4	ytterbium 165	NT3	cadmium 113	NT3	iridium 190
NT4	ytterbium 166	NT3	caesium 121	NT3	iridium 191

NT3	iridium 192	NT3	radium 213	NT3	thallium 179
NT3	iridium 193	NT3	radon 197	NT3	thallium 185
NT3	iridium 194	NT3	radon 210	NT3	thallium 186
NT3	jod 116	NT3	radon 211	NT3	thallium 187
NT3	jod 121	NT3	rhenium 160	NT3	thallium 193
NT3	jod 122	NT3	rhenium 167	NT3	thallium 195
NT3	jod 130	NT3	rhenium 169	NT3	thallium 196
NT3	jod 132	NT3	rhenium 184	NT3	thallium 197
NT3	jod 133	NT3	rhenium 186	NT3	thallium 198
NT3	jod 134	NT3	rhenium 188	NT3	thallium 201
NT3	kalium 40	NT3	rhenium 190	NT3	thallium 206
NT3	kobalt 58	NT3	rhenium 194	NT3	thallium 207
NT3	kobalt 60	NT3	rhenium 196	NT3	thulium 150
NT3	krypton 79	NT3	rhodium 100	NT3	thulium 162
NT3	krypton 81	NT3	rhodium 101	NT3	thulium 164
NT3	krypton 83	NT3	rhodium 103	NT3	uran 235
NT3	krypton 84	NT3	rhodium 104	NT3	wismut 184
NT3	krypton 85	NT3	rhodium 105	NT3	wismut 187
NT3	krypton 86	NT3	rhodium 95	NT3	wismut 198
NT3	kupfer 68	NT3	rhodium 96	NT3	wismut 201
NT3	lanthan 132	NT3	rhodium 97	NT3	wismut 208
NT3	lutetium 153	NT3	rubidium 76	NT3	wismut 211
NT3	lutetium 154	NT3	rubidium 78	NT3	wolfram 179
NT3	lutetium 161	NT3	rubidium 81	NT3	wolfram 180
NT3	lutetium 169	NT3	rubidium 84	NT3	wolfram 183
NT3	lutetium 170	NT3	rubidium 85	NT3	wolfram 185
NT3	lutetium 171	NT3	rubidium 86	NT3	xenon 125
NT3	lutetium 172	NT3	rubidium 90	NT3	xenon 127
NT3	lutetium 174	NT3	rubidium 93	NT3	xenon 129
NT3	lutetium 177	NT3	ruthenium 93	NT3	xenon 131
NT3	mangan 60	NT3	samarium 139	NT3	xenon 133
NT3	molybdaen 89	NT3	samarium 141	NT3	xenon 135
NT3	molybdaen 91	NT3	samarium 143	NT3	ytterbium 153
NT3	molybdaen 92	NT3	scandium 44	NT3	ytterbium 169
NT3	molybdaen 93	NT3	scandium 46	NT3	ytterbium 175
NT3	molybdaen 94	NT3	scandium 50	NT3	ytterbium 176
NT3	natrium 22	NT3	selen 73	NT3	ytterbium 177
NT3	natrium 24	NT3	selen 77	NT3	yttrium 86
NT3	neodym 137	NT3	selen 79	NT3	yttrium 87
NT3	neodym 139	NT3	selen 81	NT3	yttrium 88
NT3	neodym 141	NT3	silber 101	NT3	yttrium 89
NT3	neptunium 237	NT3	silber 102	NT3	yttrium 90
NT3	niob 86	NT3	silber 103	NT3	yttrium 91
NT3	niob 90	NT3	silber 105	NT3	yttrium 93
NT3	niob 91	NT3	silber 107	NT3	yttrium 97
NT3	niob 93	NT3	silber 108	NT3	zink 69
NT3	niob 94	NT3	silber 109	NT3	zinn 102
NT3	niob 95	NT3	silber 110	NT3	zinn 113
NT3	niob 97	NT3	silber 111	NT3	zinn 117
NT3	nobelium 254	NT3	silber 113	NT3	zinn 119
NT3	osmium 182	NT3	silber 116	NT3	zinn 121
NT3	osmium 183	NT3	silber 118	NT3	zinn 129
NT3	osmium 189	NT3	silber 120	NT3	zinn 131
NT3	osmium 190	NT3	silber 99	NT3	zirkonium 85
NT3	osmium 191	NT3	strontium 83	NT3	zirkonium 87
NT3	osmium 192	NT3	strontium 85	NT3	zirkonium 89
NT3	palladium 107	NT3	strontium 87	NT3	zirkonium 90
NT3	palladium 109	NT3	tantal 182	NT2	knochensucher
NT3	palladium 111	NT3	technetium 102	NT2	konversionsradioisotope
NT3	palladium 117	NT3	technetium 86	NT3	actinium 227
NT3	platin 184	NT3	technetium 93	NT3	antimon 119
NT3	platin 193	NT3	technetium 95	NT3	antimon 122
NT3	platin 195	NT3	technetium 96	NT3	antimon 124
NT3	platin 197	NT3	technetium 97	NT3	antimon 126
NT3	platin 199	NT3	technetium 99	NT3	astat 212
NT3	plutonium 237	NT3	tellur 121	NT3	barium 131
NT3	polonium 201	NT3	tellur 123	NT3	barium 133
NT3	polonium 203	NT3	tellur 125	NT3	barium 135
NT3	polonium 207	NT3	tellur 127	NT3	berkelium 243
NT3	polonium 210	NT3	tellur 129	NT3	blei 199
NT3	praseodym 142	NT3	tellur 131	NT3	blei 202
NT3	praseodym 144	NT3	tellur 133	NT3	brom 77
NT3	promethium 148	NT3	terbium 142	NT3	brom 80
NT3	protactinium 234	NT3	terbium 144	NT3	brom 82
NT3	quecksilber 193	NT3	terbium 146	NT3	cadmium 111
NT3	quecksilber 195	NT3	terbium 151	NT3	cadmium 113
NT3	quecksilber 197	NT3	terbium 152	NT3	caesium 123
NT3	quecksilber 199	NT3	terbium 154	NT3	caesium 134
NT3	quecksilber 201	NT3	terbium 156	NT3	caesium 138
		NT3	terbium 158		

NT3	californium 247	NT3	radon 210	NT3	iridium 165
NT3	californium 250	NT3	radon 211	NT3	jod 109
NT3	cer 133	NT3	rhenium 183	NT3	kalium 33
NT3	cer 137	NT3	rhenium 184	NT3	kalium 34
NT3	dysprosium 159	NT3	rhenium 188	NT3	kobalt 49
NT3	einsteinium 254	NT3	rhenium 189	NT3	kobalt 52
NT3	erbium 156	NT3	rhodium 100	NT3	kobalt 53
NT3	erbium 169	NT3	rhodium 101	NT3	kupfer 52
NT3	germanium 73	NT3	rhodium 103	NT3	kupfer 53
NT3	germanium 75	NT3	rhodium 105	NT3	kupfer 54
NT3	gold 191	NT3	rhodium 96	NT3	lanthan 117
NT3	gold 193	NT3	rubidium 81	NT3	lutetium 150
NT3	gold 195	NT3	samarium 145	NT3	lutetium 151
NT3	gold 196	NT3	samarium 151	NT3	mangan 45
NT3	gold 197	NT3	scandium 46	NT3	natrium 19
NT3	hafnium 178	NT3	selen 79	NT3	rhenium 159
NT3	hafnium 179	NT3	selen 81	NT3	rhenium 160
NT3	hafnium 180	NT3	silber 103	NT3	rubidium 71
NT3	holmium 158	NT3	silber 105	NT3	rubidium 72
NT3	holmium 160	NT3	silber 107	NT3	scandium 36
NT3	holmium 164	NT3	silber 109	NT3	scandium 37
NT3	indium 112	NT3	silber 111	NT3	scandium 38
NT3	indium 114	NT3	silber 99	NT3	scandium 39
NT3	indium 115	NT3	tantal 182	NT3	schwefel 26
NT3	indium 116	NT3	technetium 96	NT3	selen 66
NT3	indium 121	NT3	technetium 97	NT3	stickstoff 10
NT3	iridium 190	NT3	technetium 99	NT3	tantal 155
NT3	iridium 191	NT3	tellur 121	NT3	tantal 156
NT3	iridium 192	NT3	tellur 123	NT3	tantal 157
NT3	iridium 193	NT3	tellur 125	NT3	terbium 135
NT3	jod 125	NT3	terbium 151	NT3	terbium 137
NT3	jod 129	NT3	terbium 157	NT3	terbium 138
NT3	jod 130	NT3	terbium 158	NT3	thallium 176
NT3	jod 132	NT3	thallium 198	NT3	thallium 177
NT3	jod 133	NT3	thorium 234	NT3	thulium 144
NT3	kobalt 58	NT3	thulium 159	NT3	thulium 145
NT3	kobalt 60	NT3	thulium 161	NT3	thulium 146
NT3	krypton 79	NT3	uran 230	NT3	thulium 147
NT3	krypton 83	NT3	uran 235	NT3	vanadium 40
NT3	lutetium 169	NT3	uran 240	NT3	vanadium 41
NT3	lutetium 170	NT3	wolfram 176	NT3	wismut 185
NT3	lutetium 171	NT3	wolfram 181	NT3	zink 54
NT3	lutetium 172	NT3	wolfram 185	NT3	zink 55
NT3	lutetium 176	NT3	xenon 125	NT3	zink 56
NT3	molybdaen 93	NT3	xenon 129	NT2	radioisotope (lebensdauer jahre)
NT3	neodym 147	NT3	xenon 131	NT3	actinium 227
NT3	neptunium 236	NT3	xenon 133	NT3	aluminium 26
NT3	niob 91	NT3	ytterbium 164	NT3	americium 241
NT3	niob 93	NT3	ytterbium 165	NT3	americium 242
NT3	niob 94	NT3	ytterbium 166	NT3	americium 243
NT3	osmium 180	NT3	ytterbium 177	NT3	antimon 125
NT3	osmium 189	NT3	yttrium 86	NT3	argon 39
NT3	osmium 190	NT3	zinn 113	NT3	argon 42
NT3	osmium 191	NT3	zinn 119	NT3	barium 133
NT3	osmium 194	NT3	zinn 121	NT3	berkelium 247
NT3	palladium 112	NT2	neutronenarme isotope	NT3	beryllium 10
NT3	platin 193	NT2	protonenzerfall-radioisotope	NT3	blei 202
NT3	platin 195	NT3	aluminium 21	NT3	blei 205
NT3	platin 197	NT3	argon 30	NT3	blei 210
NT3	platin 199	NT3	arsen 62	NT3	cadmium 109
NT3	plutonium 235	NT3	arsen 63	NT3	cadmium 113
NT3	plutonium 237	NT3	arsen 64	NT3	caesium 134
NT3	polonium 199	NT3	caesium 112	NT3	caesium 135
NT3	polonium 201	NT3	caesium 113	NT3	caesium 137
NT3	polonium 202	NT3	calcium 34	NT3	calcium 41
NT3	polonium 203	NT3	chlor 28	NT3	californium 249
NT3	polonium 205	NT3	chlor 29	NT3	californium 250
NT3	polonium 206	NT3	chlor 30	NT3	californium 251
NT3	polonium 207	NT3	eisen 45	NT3	californium 252
NT3	praseodym 142	NT3	europium 130	NT3	chlor 36
NT3	promethium 145	NT3	europium 131	NT3	curium 243
NT3	quecksilber 193	NT3	europium 132	NT3	curium 244
NT3	quecksilber 195	NT3	fluor 14	NT3	curium 245
NT3	quecksilber 197	NT3	germanium 62	NT3	curium 246
NT3	quecksilber 199	NT3	gold 170	NT3	curium 247
NT3	radium 213	NT3	gold 171	NT3	curium 248
NT3	radium 225	NT3	holmium 140	NT3	curium 250
NT3	radium 228	NT3	holmium 141	NT3	dysprosium 154
NT3	radium 230	NT3	iridium 164	NT3	einsteinium 252

NT3	eisen 55	NT3	technetium 99	NT3	protactinium 218
NT3	eisen 60	NT3	tellur 123	NT3	protactinium 221
NT3	europium 150	NT3	terbium 157	NT3	quecksilber 171
NT3	europium 152	NT3	terbium 158	NT3	quecksilber 172
NT3	europium 154	NT3	thallium 204	NT3	quecksilber 173
NT3	europium 155	NT3	thorium 228	NT3	quecksilber 201
NT3	gadolinium 148	NT3	thorium 229	NT3	radium 217
NT3	gadolinium 150	NT3	thorium 230	NT3	radium 218
NT3	gadolinium 152	NT3	thorium 232	NT3	radon 194
NT3	hafnium 172	NT3	thulium 171	NT3	radon 215
NT3	hafnium 174	NT3	titan 44	NT3	radon 216
NT3	hafnium 178	NT3	tritium	NT3	radon 217
NT3	hafnium 182	NT3	uran 232	NT3	rhenium 159
NT3	holmium 163	NT3	uran 233	NT3	rhenium 160
NT3	holmium 166	NT3	uran 234	NT3	rhenium 194
NT3	indium 115	NT3	uran 235	NT3	rhodium 89
NT3	iridium 192	NT3	uran 236	NT3	rubidium 76
NT3	jod 129	NT3	uran 238	NT3	ruthenium 87
NT3	kalium 40	NT3	vanadium 50	NT3	rutherfordium 253
NT3	kobalt 60	NT3	wismut 207	NT3	rutherfordium 254
NT3	kohlenstoff 14	NT3	wismut 208	NT3	technetium 86
NT3	krypton 81	NT3	wismut 210	NT3	tellur 106
NT3	krypton 85	NT3	zinn 121	NT3	terbium 135
NT3	lanthan 137	NT3	zinn 126	NT3	thorium 217
NT3	lanthan 138	NT3	zirkonium 93	NT3	thorium 219
NT3	lutetium 173	NT2	radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)	NT3	thorium 220
NT3	lutetium 174	NT3	actinium 216	NT3	thulium 144
NT3	lutetium 176	NT3	actinium 218	NT3	thulium 145
NT3	mangan 53	NT3	actinium 219	NT3	uran 219
NT3	molybdaen 93	NT3	astat 215	NT3	uran 222
NT3	natrium 22	NT3	astat 216	NT3	uran 223
NT3	neodym 144	NT3	blei 178	NT3	uran 224
NT3	neptunium 235	NT3	bohrium 260	NT3	wismut 185
NT3	neptunium 236	NT3	bohrium 263	NT3	wismut 187
NT3	neptunium 237	NT3	caesium 112	NT3	ytterbium 153
NT3	nickel 59	NT3	caesium 113	NT3	zinn 102
NT3	nickel 63	NT3	chrom 64	NT2	radioisotope (lebensdauer millisekunden)
NT3	niob 91	NT3	copernicium 277	NT3	actinium 206
NT3	niob 92	NT3	copernicium 278	NT3	actinium 207
NT3	niob 93	NT3	copernicium 282	NT3	actinium 208
NT3	niob 94	NT3	darmstadtium 267	NT3	actinium 209
NT3	osmium 186	NT3	darmstadtium 269	NT3	actinium 210
NT3	osmium 194	NT3	darmstadtium 273	NT3	actinium 211
NT3	palladium 107	NT3	dysprosium 140	NT3	actinium 212
NT3	platin 190	NT3	europium 130	NT3	actinium 213
NT3	platin 193	NT3	fermium 241	NT3	actinium 215
NT3	plutonium 236	NT3	fermium 242	NT3	actinium 220
NT3	plutonium 238	NT3	fermium 258	NT3	actinium 221
NT3	plutonium 239	NT3	flerovium 285	NT3	aluminium 22
NT3	plutonium 240	NT3	francium 212	NT3	aluminium 23
NT3	plutonium 241	NT3	francium 213	NT3	aluminium 24
NT3	plutonium 242	NT3	francium 217	NT3	aluminium 31
NT3	plutonium 244	NT3	gold 170	NT3	aluminium 32
NT3	polonium 208	NT3	gold 171	NT3	aluminium 34
NT3	polonium 209	NT3	hafnium 156	NT3	antimon 104
NT3	promethium 144	NT3	hassium 264	NT3	antimon 134
NT3	promethium 145	NT3	hassium 265	NT3	antimon 136
NT3	promethium 146	NT3	iridium 164	NT3	argon 31
NT3	promethium 147	NT3	iridium 165	NT3	argon 32
NT3	protactinium 231	NT3	jod 109	NT3	argon 33
NT3	quecksilber 194	NT3	jod 116	NT3	argon 34
NT3	radium 226	NT3	jod 121	NT3	argon 48
NT3	radium 228	NT3	jod 122	NT3	argon 52
NT3	rhenium 186	NT3	krypton 84	NT3	argon 53
NT3	rhenium 187	NT3	krypton 85	NT3	arsen 64
NT3	rhodium 101	NT3	lutetium 154	NT3	arsen 66
NT3	rubidium 87	NT3	meitnerium 266	NT3	arsen 75
NT3	ruthenium 106	NT3	mendelevium 245	NT3	arsen 84
NT3	samarium 146	NT3	neon 34	NT3	arsen 86
NT3	samarium 147	NT3	nihonium 278	NT3	arsen 87
NT3	samarium 148	NT3	nobelium 250	NT3	astat 191
NT3	samarium 151	NT3	osmium 161	NT3	astat 192
NT3	selen 79	NT3	platin 166	NT3	astat 193
NT3	silber 108	NT3	platin 167	NT3	astat 194
NT3	silizium 32	NT3	polonium 186	NT3	astat 195
NT3	strontium 90	NT3	polonium 188	NT3	astat 196
NT3	tantal 179	NT3	polonium 213	NT3	astat 197
NT3	technetium 97	NT3	polonium 214	NT3	astat 212
NT3	technetium 98				

NT3	astat 217	NT3	dysprosium 138	NT3	iridium 166
NT3	barium 114	NT3	dysprosium 139	NT3	iridium 167
NT3	barium 115	NT3	dysprosium 149	NT3	iridium 169
NT3	barium 116	NT3	eisen 45	NT3	iridium 194
NT3	barium 136	NT3	eisen 46	NT3	jod 108
NT3	barium 147	NT3	eisen 49	NT3	jod 110
NT3	barium 148	NT3	eisen 51	NT3	jod 140
NT3	barium 149	NT3	eisen 69	NT3	jod 141
NT3	barium 150	NT3	eisen 70	NT3	jod 142
NT3	beryllium 12	NT3	erbium 151	NT3	kalium 35
NT3	beryllium 14	NT3	europium 131	NT3	kalium 36
NT3	blei 179	NT3	europium 132	NT3	kalium 50
NT3	blei 180	NT3	europium 133	NT3	kalium 51
NT3	blei 181	NT3	europium 134	NT3	kalium 52
NT3	blei 182	NT3	europium 165	NT3	kalium 53
NT3	blei 184	NT3	europium 166	NT3	kalium 54
NT3	blei 205	NT3	europium 167	NT3	kobalt 52
NT3	blei 207	NT3	fermium 243	NT3	kobalt 53
NT3	bohrium 261	NT3	fermium 244	NT3	kobalt 54
NT3	bohrium 262	NT3	flerovium 286	NT3	kobalt 64
NT3	bohrium 264	NT3	flerovium 287	NT3	kobalt 66
NT3	bohrium 265	NT3	flerovium 288	NT3	kobalt 67
NT3	bor 12	NT3	fluor 24	NT3	kobalt 71
NT3	bor 13	NT3	francium 199	NT3	kobalt 72
NT3	bor 14	NT3	francium 200	NT3	kobalt 73
NT3	bor 15	NT3	francium 201	NT3	kohlenstoff 16
NT3	bor 17	NT3	francium 202	NT3	kohlenstoff 17
NT3	bor 8	NT3	francium 203	NT3	kohlenstoff 18
NT3	brom 70	NT3	francium 206	NT3	kohlenstoff 9
NT3	brom 91	NT3	francium 214	NT3	krypton 71
NT3	brom 92	NT3	francium 218	NT3	krypton 94
NT3	brom 93	NT3	francium 219	NT3	krypton 95
NT3	brom 94	NT3	gadolinium 134	NT3	krypton 99
NT3	cadmium 125	NT3	gadolinium 168	NT3	kupfer 55
NT3	cadmium 126	NT3	gallium 60	NT3	kupfer 56
NT3	cadmium 127	NT3	gallium 62	NT3	kupfer 57
NT3	cadmium 128	NT3	gallium 72	NT3	kupfer 76
NT3	cadmium 129	NT3	gallium 82	NT3	kupfer 77
NT3	cadmium 130	NT3	gallium 83	NT3	kupfer 78
NT3	cadmium 131	NT3	gallium 84	NT3	kupfer 79
NT3	cadmium 132	NT3	germanium 60	NT3	kupfer 80
NT3	cadmium 95	NT3	germanium 61	NT3	lanthan 117
NT3	cadmium 96	NT3	germanium 62	NT3	lanthan 150
NT3	caesium 114	NT3	germanium 63	NT3	lawrencium 257
NT3	caesium 116	NT3	germanium 71	NT3	lithium 10
NT3	caesium 145	NT3	germanium 73	NT3	lithium 11
NT3	caesium 146	NT3	germanium 85	NT3	lithium 8
NT3	caesium 147	NT3	germanium 87	NT3	lithium 9
NT3	caesium 148	NT3	gold 172	NT3	livermorium 290
NT3	caesium 149	NT3	gold 173	NT3	livermorium 291
NT3	caesium 150	NT3	gold 174	NT3	lutetium 150
NT3	caesium 151	NT3	gold 175	NT3	lutetium 151
NT3	calcium 36	NT3	gold 191	NT3	lutetium 152
NT3	calcium 37	NT3	hafnium 155	NT3	lutetium 153
NT3	calcium 38	NT3	hafnium 156	NT3	lutetium 155
NT3	calcium 39	NT3	hafnium 157	NT3	lutetium 156
NT3	calcium 53	NT3	hassium 265	NT3	lutetium 161
NT3	cerium 119	NT3	hassium 266	NT3	lutetium 170
NT3	cerium 120	NT3	hassium 267	NT3	magnesium 19
NT3	cerium 156	NT3	hassium 275	NT3	magnesium 20
NT3	cerium 157	NT3	helium 6	NT3	magnesium 21
NT3	chlor 31	NT3	helium 8	NT3	magnesium 30
NT3	chlor 32	NT3	holmium 140	NT3	magnesium 31
NT3	chlor 50	NT3	holmium 141	NT3	mangan 48
NT3	chrom 45	NT3	holmium 142	NT3	mangan 49
NT3	chrom 46	NT3	holmium 143	NT3	mangan 50
NT3	chrom 47	NT3	holmium 144	NT3	mangan 61
NT3	chrom 60	NT3	holmium 148	NT3	mangan 62
NT3	chrom 62	NT3	indium 114	NT3	mangan 63
NT3	chrom 63	NT3	indium 128	NT3	mangan 66
NT3	chrom 64	NT3	indium 129	NT3	mangan 67
NT3	chrom 65	NT3	indium 130	NT3	mangan 68
NT3	chrom 66	NT3	indium 131	NT3	mangan 69
NT3	chrom 67	NT3	indium 132	NT3	meitnerium 266
NT3	copernicium 284	NT3	indium 133	NT3	meitnerium 267
NT3	darmstadtium 270	NT3	indium 134	NT3	meitnerium 268
NT3	darmstadtium 271	NT3	indium 135	NT3	meitnerium 270
NT3	darmstadtium 273	NT3	indium 97	NT3	meitnerium 275
NT3	darmstadtium 279	NT3	indium 98	NT3	meitnerium 276

NT3	mendelevium 245	NT3	polonium 192	NT3	scandium 50
NT3	mendelevium 246	NT3	polonium 193	NT3	scandium 56
NT3	molybdaen 109	NT3	polonium 194	NT3	scandium 57
NT3	molybdaen 111	NT3	polonium 211	NT3	scandium 58
NT3	molybdaen 83	NT3	polonium 215	NT3	scandium 59
NT3	molybdaen 89	NT3	polonium 216	NT3	scandium 60
NT3	moscovium 287	NT3	praseodym 157	NT3	schwefel 26
NT3	moscovium 288	NT3	praseodym 158	NT3	schwefel 28
NT3	natrium 19	NT3	praseodym 159	NT3	schwefel 29
NT3	natrium 20	NT3	protactinium 212	NT3	seaborgium 258
NT3	natrium 24	NT3	protactinium 213	NT3	seaborgium 259
NT3	natrium 27	NT3	protactinium 214	NT3	seaborgium 260
NT3	natrium 28	NT3	protactinium 215	NT3	seaborgium 261
NT3	natrium 29	NT3	protactinium 216	NT3	seaborgium 262
NT3	natrium 30	NT3	protactinium 217	NT3	seaborgium 263
NT3	natrium 31	NT3	protactinium 222	NT3	seaborgium 264
NT3	natrium 32	NT3	protactinium 223	NT3	selen 65
NT3	natrium 33	NT3	protactinium 224	NT3	selen 66
NT3	natrium 34	NT3	quecksilber 174	NT3	selen 67
NT3	natrium 35	NT3	quecksilber 175	NT3	selen 89
NT3	neodym 124	NT3	quecksilber 176	NT3	selen 91
NT3	neodym 125	NT3	quecksilber 177	NT3	silber 120
NT3	neodym 159	NT3	quecksilber 178	NT3	silber 121
NT3	neodym 160	NT3	radium 203	NT3	silber 123
NT3	neodym 161	NT3	radium 204	NT3	silber 124
NT3	neon 17	NT3	radium 205	NT3	silber 125
NT3	neon 25	NT3	radium 206	NT3	silber 126
NT3	neon 26	NT3	radium 213	NT3	silber 127
NT3	neon 31	NT3	radium 215	NT3	silber 128
NT3	neptunium 226	NT3	radium 219	NT3	silber 129
NT3	neptunium 227	NT3	radium 220	NT3	silber 130
NT3	nickel 49	NT3	radon 193	NT3	silber 94
NT3	nickel 50	NT3	radon 195	NT3	silber 95
NT3	nickel 52	NT3	radon 197	NT3	silizium 24
NT3	nickel 53	NT3	radon 198	NT3	silizium 25
NT3	nickel 55	NT3	radon 199	NT3	silizium 35
NT3	nickel 73	NT3	radon 213	NT3	silizium 36
NT3	nickel 75	NT3	radon 218	NT3	stickstoff 12
NT3	nickel 76	NT3	rhenium 161	NT3	stickstoff 18
NT3	nickel 80	NT3	rhenium 162	NT3	stickstoff 19
NT3	nihonium 283	NT3	rhenium 163	NT3	strontium 100
NT3	nihonium 284	NT3	rhenium 164	NT3	strontium 101
NT3	niob 107	NT3	rhodium 115	NT3	strontium 102
NT3	niob 108	NT3	rhodium 116	NT3	strontium 75
NT3	niob 109	NT3	rhodium 118	NT3	strontium 97
NT3	niob 110	NT3	rhodium 120	NT3	strontium 98
NT3	niob 111	NT3	rhodium 121	NT3	strontium 99
NT3	niob 81	NT3	rhodium 122	NT3	tantal 156
NT3	niob 82	NT3	rhodium 92	NT3	tantal 157
NT3	niobium 113	NT3	roentgenium 272	NT3	tantal 158
NT3	nobelium 251	NT3	roentgenium 273	NT3	tantal 159
NT3	nobelium 254	NT3	roentgenium 274	NT3	tantal 182
NT3	nobelium 258	NT3	roentgenium 279	NT3	technetium 110
NT3	osmium 162	NT3	rubidium 100	NT3	technetium 111
NT3	osmium 164	NT3	rubidium 74	NT3	technetium 112
NT3	osmium 165	NT3	rubidium 95	NT3	technetium 113
NT3	osmium 166	NT3	rubidium 96	NT3	technetium 114
NT3	osmium 167	NT3	rubidium 97	NT3	technetium 115
NT3	palladium 117	NT3	rubidium 98	NT3	technetium 116
NT3	palladium 119	NT3	rubidium 99	NT3	technetium 117
NT3	palladium 120	NT3	ruthenium 114	NT3	technetium 85
NT3	palladium 92	NT3	ruthenium 115	NT3	technetium 86
NT3	phosphor 26	NT3	ruthenium 116	NT3	tellur 107
NT3	phosphor 27	NT3	ruthenium 117	NT3	terbium 136
NT3	phosphor 28	NT3	ruthenium 118	NT3	terbium 137
NT3	phosphor 38	NT3	rutherfordium 254	NT3	terbium 138
NT3	platin 168	NT3	rutherfordium 256	NT3	terbium 142
NT3	platin 169	NT3	rutherfordium 258	NT3	terbium 146
NT3	platin 170	NT3	rutherfordium 260	NT3	terbium 171
NT3	platin 171	NT3	rutherfordium 262	NT3	thallium 176
NT3	platin 172	NT3	samarium 128	NT3	thallium 177
NT3	platin 173	NT3	samarium 129	NT3	thallium 178
NT3	platin 174	NT3	samarium 164	NT3	thallium 179
NT3	platin 184	NT3	samarium 165	NT3	thallium 183
NT3	plutonium 230	NT3	sauerstoff 13	NT3	thorium 209
NT3	polonium 187	NT3	sauerstoff 24	NT3	thorium 210
NT3	polonium 189	NT3	scandium 40	NT3	thorium 211
NT3	polonium 190	NT3	scandium 41	NT3	thorium 212
NT3	polonium 191	NT3	scandium 42	NT3	thorium 213

NT3	thorium 214	NT3	americium 236	NT3	cadmium 103
NT3	thorium 216	NT3	americium 244	NT3	cadmium 104
NT3	thorium 221	NT3	americium 246	NT3	cadmium 105
NT3	thorium 222	NT3	americium 247	NT3	cadmium 111
NT3	thorium 223	NT3	americium 248	NT3	cadmium 118
NT3	thulium 146	NT3	americium 249	NT3	cadmium 119
NT3	thulium 147	NT3	antimon 111	NT3	caesium 120
NT3	thulium 150	NT3	antimon 113	NT3	caesium 121
NT3	titan 39	NT3	antimon 114	NT3	caesium 122
NT3	titan 40	NT3	antimon 115	NT3	caesium 123
NT3	titan 41	NT3	antimon 116	NT3	caesium 125
NT3	titan 42	NT3	antimon 118	NT3	caesium 126
NT3	titan 43	NT3	antimon 120	NT3	caesium 128
NT3	titan 58	NT3	antimon 122	NT3	caesium 130
NT3	titan 59	NT3	antimon 124	NT3	caesium 135
NT3	titan 60	NT3	antimon 126	NT3	caesium 138
NT3	titan 61	NT3	antimon 128	NT3	caesium 139
NT3	tungsten 157	NT3	antimon 129	NT3	caesium 140
NT3	uran 218	NT3	antimon 130	NT3	calcium 49
NT3	uran 225	NT3	antimon 131	NT3	californium 240
NT3	uran 226	NT3	antimon 132	NT3	californium 241
NT3	uranium 217	NT3	antimon 133	NT3	californium 242
NT3	vanadium 42	NT3	argon 43	NT3	californium 243
NT3	vanadium 44	NT3	argon 44	NT3	californium 244
NT3	vanadium 45	NT3	arsen 68	NT3	californium 245
NT3	vanadium 46	NT3	arsen 69	NT3	californium 256
NT3	vanadium 64	NT3	arsen 70	NT3	cer 128
NT3	vanadium 65	NT3	arsen 79	NT3	cer 129
NT3	wismut 184	NT3	astat 201	NT3	cer 130
NT3	wismut 186	NT3	astat 202	NT3	cer 131
NT3	wismut 187	NT3	astat 203	NT3	cer 145
NT3	wolfram 159	NT3	astat 204	NT3	cer 146
NT3	wolfram 160	NT3	astat 205	NT3	chlor 34
NT3	wolfram 161	NT3	astat 206	NT3	chlor 38
NT3	xenon 109	NT3	astat 220	NT3	chlor 39
NT3	xenon 110	NT3	astat 221	NT3	chlor 40
NT3	xenon 111	NT3	barium 122	NT3	chrom 49
NT3	xenon 143	NT3	barium 123	NT3	chrom 55
NT3	xenon 145	NT3	barium 124	NT3	chrom 56
NT3	xenon 147	NT3	barium 125	NT3	copernicium 283
NT3	ytterbium 148	NT3	barium 127	NT3	copernicium 285
NT3	ytterbium 149	NT3	barium 131	NT3	curium 233
NT3	ytterbium 154	NT3	barium 137	NT3	curium 234
NT3	ytterbium 175	NT3	barium 141	NT3	curium 235
NT3	yttrium 100	NT3	barium 142	NT3	curium 236
NT3	yttrium 101	NT3	berkelium 238	NT3	curium 237
NT3	yttrium 102	NT3	berkelium 239	NT3	curium 251
NT3	yttrium 103	NT3	berkelium 240	NT3	dubnium 264
NT3	yttrium 104	NT3	berkelium 242	NT3	dubnium 265
NT3	yttrium 107	NT3	berkelium 251	NT3	dubnium 266
NT3	yttrium 108	NT3	berkelium 252	NT3	dysprosium 147
NT3	yttrium 78	NT3	berkelium 253	NT3	dysprosium 148
NT3	yttrium 88	NT3	berkelium 254	NT3	dysprosium 149
NT3	yttrium 93	NT3	blei 190	NT3	dysprosium 150
NT3	yttrium 97	NT3	blei 191	NT3	dysprosium 151
NT3	yttrium 98	NT3	blei 192	NT3	dysprosium 165
NT3	zink 57	NT3	blei 193	NT3	dysprosium 167
NT3	zink 59	NT3	blei 194	NT3	dysprosium 168
NT3	zink 80	NT3	blei 195	NT3	einsteinium 245
NT3	zink 81	NT3	blei 196	NT3	einsteinium 246
NT3	zinn 135	NT3	blei 197	NT3	einsteinium 247
NT3	zinn 136	NT3	blei 199	NT3	einsteinium 248
NT3	zinn 137	NT3	blei 201	NT3	einsteinium 256
NT3	zinn 99	NT3	blei 211	NT3	eisen 53
NT3	zirkonium 105	NT3	blei 213	NT3	eisen 61
NT3	zirkonium 79	NT3	blei 214	NT3	eisen 62
NT3	zirkonium 90	NT3	bohrium 275	NT3	erbium 154
NT2	radioisotope (lebensdauer minuten)	NT3	brom 72	NT3	erbium 155
NT3	actinium 222	NT3	brom 73	NT3	erbium 156
NT3	actinium 223	NT3	brom 74	NT3	erbium 157
NT3	actinium 230	NT3	brom 77	NT3	erbium 159
NT3	actinium 231	NT3	brom 78	NT3	erbium 173
NT3	actinium 232	NT3	brom 80	NT3	erbium 174
NT3	actinium 233	NT3	brom 82	NT3	europium 142
NT3	aluminium 28	NT3	brom 84	NT3	europium 143
NT3	aluminium 29	NT3	brom 85	NT3	europium 154
NT3	americium 233	NT3	cadmium 100	NT3	europium 158
NT3	americium 234	NT3	cadmium 101	NT3	europium 159
NT3	americium 235	NT3	cadmium 102	NT3	fermium 249

NT3	fermium 250	NT3	jod 117	NT3	neodym 136
NT3	fluor 17	NT3	jod 118	NT3	neodym 137
NT3	francium 210	NT3	jod 119	NT3	neodym 139
NT3	francium 211	NT3	jod 120	NT3	neodym 141
NT3	francium 212	NT3	jod 122	NT3	neodym 151
NT3	francium 221	NT3	jod 128	NT3	neodym 152
NT3	francium 222	NT3	jod 130	NT3	neon 24
NT3	francium 223	NT3	jod 134	NT3	neptunium 229
NT3	francium 224	NT3	jod 136	NT3	neptunium 230
NT3	francium 225	NT3	kalium 38	NT3	neptunium 231
NT3	francium 227	NT3	kalium 44	NT3	neptunium 232
NT3	gadolinium 142	NT3	kalium 45	NT3	neptunium 233
NT3	gadolinium 143	NT3	kalium 46	NT3	neptunium 240
NT3	gadolinium 144	NT3	kobalt 54	NT3	neptunium 241
NT3	gadolinium 145	NT3	kobalt 60	NT3	neptunium 242
NT3	gadolinium 161	NT3	kobalt 62	NT3	neptunium 243
NT3	gadolinium 162	NT3	kohlenstoff 11	NT3	neptunium 244
NT3	gadolinium 163	NT3	krypton 74	NT3	niob 85
NT3	gallium 64	NT3	krypton 75	NT3	niob 86
NT3	gallium 65	NT3	krypton 89	NT3	niob 87
NT3	gallium 70	NT3	kupfer 59	NT3	niob 88
NT3	gallium 74	NT3	kupfer 60	NT3	niob 94
NT3	gallium 75	NT3	kupfer 62	NT3	niob 98
NT3	germanium 64	NT3	kupfer 66	NT3	niob 99
NT3	germanium 67	NT3	kupfer 68	NT3	nobelium 253
NT3	gold 185	NT3	kupfer 69	NT3	nobelium 255
NT3	gold 186	NT3	lanthan 125	NT3	nobelium 259
NT3	gold 187	NT3	lanthan 126	NT3	osmium 175
NT3	gold 188	NT3	lanthan 127	NT3	osmium 176
NT3	gold 189	NT3	lanthan 128	NT3	osmium 177
NT3	gold 190	NT3	lanthan 129	NT3	osmium 178
NT3	gold 200	NT3	lanthan 130	NT3	osmium 179
NT3	gold 201	NT3	lanthan 131	NT3	osmium 180
NT3	hafnium 164	NT3	lanthan 132	NT3	osmium 181
NT3	hafnium 165	NT3	lanthan 134	NT3	osmium 190
NT3	hafnium 166	NT3	lanthan 136	NT3	osmium 195
NT3	hafnium 167	NT3	lanthan 143	NT3	osmium 196
NT3	hafnium 168	NT3	lawrencium 260	NT3	osmium 197
NT3	hafnium 169	NT3	lutetium 161	NT3	palladium 109
NT3	hafnium 177	NT3	lutetium 162	NT3	palladium 111
NT3	hassium 274	NT3	lutetium 163	NT3	palladium 113
NT3	holmium 150	NT3	lutetium 164	NT3	palladium 114
NT3	holmium 152	NT3	lutetium 165	NT3	palladium 96
NT3	holmium 153	NT3	lutetium 166	NT3	palladium 97
NT3	holmium 154	NT3	lutetium 167	NT3	palladium 98
NT3	holmium 155	NT3	lutetium 168	NT3	palladium 99
NT3	holmium 156	NT3	lutetium 169	NT3	phosphor 30
NT3	holmium 157	NT3	lutetium 171	NT3	platin 182
NT3	holmium 158	NT3	lutetium 172	NT3	platin 183
NT3	holmium 159	NT3	lutetium 178	NT3	platin 184
NT3	holmium 160	NT3	lutetium 180	NT3	platin 185
NT3	holmium 162	NT3	lutetium 181	NT3	platin 199
NT3	holmium 164	NT3	lutetium 182	NT3	platin 201
NT3	holmium 168	NT3	lutetium 187	NT3	plutonium 232
NT3	holmium 169	NT3	magnesium 27	NT3	plutonium 233
NT3	holmium 170	NT3	mangan 50	NT3	plutonium 235
NT3	indium 103	NT3	mangan 51	NT3	polonium 198
NT3	indium 104	NT3	mangan 52	NT3	polonium 199
NT3	indium 105	NT3	mangan 57	NT3	polonium 200
NT3	indium 106	NT3	mangan 58	NT3	polonium 201
NT3	indium 107	NT3	meitnerium 265	NT3	polonium 202
NT3	indium 108	NT3	meitnerium 279	NT3	polonium 203
NT3	indium 109	NT3	mendelevium 251	NT3	polonium 218
NT3	indium 111	NT3	mendelevium 252	NT3	praseodym 131
NT3	indium 112	NT3	mendelevium 253	NT3	praseodym 132
NT3	indium 114	NT3	mendelevium 254	NT3	praseodym 133
NT3	indium 116	NT3	mendelevium 255	NT3	praseodym 134
NT3	indium 117	NT3	mendelevium 258	NT3	praseodym 135
NT3	indium 118	NT3	molybdaen 101	NT3	praseodym 136
NT3	indium 119	NT3	molybdaen 102	NT3	praseodym 138
NT3	indium 121	NT3	molybdaen 103	NT3	praseodym 140
NT3	iridium 179	NT3	molybdaen 104	NT3	praseodym 142
NT3	iridium 180	NT3	molybdaen 88	NT3	praseodym 144
NT3	iridium 181	NT3	molybdaen 89	NT3	praseodym 146
NT3	iridium 182	NT3	molybdaen 91	NT3	praseodym 147
NT3	iridium 183	NT3	neodym 132	NT3	praseodym 148
NT3	iridium 192	NT3	neodym 133	NT3	praseodym 149
NT3	iridium 197	NT3	neodym 134	NT3	promethium 136
NT3	jod 115	NT3	neodym 135	NT3	promethium 137



NT3	promethium 138	NT3	samarium 139	NT3	thallium 190
NT3	promethium 139	NT3	samarium 140	NT3	thallium 191
NT3	promethium 140	NT3	samarium 141	NT3	thallium 192
NT3	promethium 141	NT3	samarium 143	NT3	thallium 193
NT3	promethium 152	NT3	samarium 155	NT3	thallium 194
NT3	promethium 153	NT3	samarium 157	NT3	thallium 206
NT3	promethium 154	NT3	samarium 158	NT3	thallium 207
NT3	protactinium 226	NT3	sauerstoff 14	NT3	thallium 208
NT3	protactinium 227	NT3	sauerstoff 15	NT3	thallium 209
NT3	protactinium 234	NT3	scandium 49	NT3	thallium 210
NT3	protactinium 235	NT3	scandium 50	NT3	thorium 225
NT3	protactinium 236	NT3	schwefel 37	NT3	thorium 226
NT3	protactinium 237	NT3	seaborgium 270	NT3	thorium 233
NT3	protactinium 238	NT3	seaborgium 271	NT3	thorium 235
NT3	quecksilber 186	NT3	selen 68	NT3	thorium 236
NT3	quecksilber 187	NT3	selen 70	NT3	thorium 237
NT3	quecksilber 188	NT3	selen 71	NT3	thulium 156
NT3	quecksilber 189	NT3	selen 73	NT3	thulium 157
NT3	quecksilber 190	NT3	selen 79	NT3	thulium 158
NT3	quecksilber 191	NT3	selen 81	NT3	thulium 159
NT3	quecksilber 199	NT3	selen 83	NT3	thulium 160
NT3	quecksilber 205	NT3	selen 84	NT3	thulium 161
NT3	quecksilber 206	NT3	silber 100	NT3	thulium 162
NT3	radium 213	NT3	silber 101	NT3	thulium 164
NT3	radium 227	NT3	silber 102	NT3	thulium 174
NT3	radium 229	NT3	silber 104	NT3	thulium 175
NT3	radium 231	NT3	silber 105	NT3	thulium 176
NT3	radium 232	NT3	silber 106	NT3	thulium 177
NT3	radon 204	NT3	silber 108	NT3	titan 51
NT3	radon 205	NT3	silber 111	NT3	titan 52
NT3	radon 206	NT3	silber 113	NT3	uran 227
NT3	radon 207	NT3	silber 115	NT3	uran 228
NT3	radon 208	NT3	silber 116	NT3	uran 229
NT3	radon 209	NT3	silber 117	NT3	uran 235
NT3	radon 212	NT3	silber 99	NT3	uran 239
NT3	radon 221	NT3	stickstoff 13	NT3	uran 241
NT3	radon 225	NT3	strontium 78	NT3	uran 242
NT3	radon 226	NT3	strontium 79	NT3	vanadium 47
NT3	radon 233	NT3	strontium 81	NT3	vanadium 52
NT3	rhений 173	NT3	strontium 93	NT3	vanadium 53
NT3	rhений 174	NT3	strontium 94	NT3	wismut 193
NT3	rhений 175	NT3	tantal 167	NT3	wismut 194
NT3	rhений 176	NT3	tantal 168	NT3	wismut 195
NT3	rhений 177	NT3	tantal 169	NT3	wismut 196
NT3	rhений 178	NT3	tantal 170	NT3	wismut 197
NT3	rhений 179	NT3	tantal 171	NT3	wismut 198
NT3	rhений 180	NT3	tantal 172	NT3	wismut 199
NT3	rhений 188	NT3	tantal 178	NT3	wismut 200
NT3	rhений 190	NT3	tantal 182	NT3	wismut 201
NT3	rhений 191	NT3	tantal 185	NT3	wismut 211
NT3	rhodium 100	NT3	tantal 186	NT3	wismut 212
NT3	rhodium 103	NT3	tantal 187	NT3	wismut 213
NT3	rhodium 104	NT3	technetium 101	NT3	wismut 214
NT3	rhodium 107	NT3	technetium 102	NT3	wismut 215
NT3	rhodium 108	NT3	technetium 104	NT3	wismut 216
NT3	rhodium 109	NT3	technetium 105	NT3	wolfram 170
NT3	rhodium 94	NT3	technetium 91	NT3	wolfram 171
NT3	rhodium 95	NT3	technetium 92	NT3	wolfram 172
NT3	rhodium 96	NT3	technetium 93	NT3	wolfram 173
NT3	rhodium 97	NT3	technetium 94	NT3	wolfram 174
NT3	rhodium 98	NT3	technetium 96	NT3	wolfram 175
NT3	rubidium 77	NT3	tellur 112	NT3	wolfram 179
NT3	rubidium 78	NT3	tellur 113	NT3	wolfram 185
NT3	rubidium 79	NT3	tellur 114	NT3	wolfram 189
NT3	rubidium 81	NT3	tellur 115	NT3	wolfram 190
NT3	rubidium 82	NT3	tellur 131	NT3	xenon 117
NT3	rubidium 84	NT3	tellur 133	NT3	xenon 118
NT3	rubidium 86	NT3	tellur 134	NT3	xenon 119
NT3	rubidium 88	NT3	terbium 147	NT3	xenon 120
NT3	rubidium 89	NT3	terbium 148	NT3	xenon 121
NT3	rubidium 90	NT3	terbium 149	NT3	xenon 127
NT3	ruthenium 107	NT3	terbium 150	NT3	xenon 135
NT3	ruthenium 108	NT3	terbium 152	NT3	xenon 137
NT3	ruthenium 92	NT3	terbium 162	NT3	xenon 138
NT3	ruthenium 93	NT3	terbium 163	NT3	ytterbium 158
NT3	ruthenium 94	NT3	terbium 164	NT3	ytterbium 159
NT3	rutherfordium 261	NT3	terbium 165	NT3	ytterbium 160
NT3	rutherfordium 263	NT3	thallium 188	NT3	ytterbium 161
NT3	samarium 138	NT3	thallium 189	NT3	ytterbium 162

NT3	ytterbium 163	NT3	molybdaen 94	NT3	barium 144
NT3	ytterbium 165	NT3	natrium 22	NT3	barium 145
NT3	ytterbium 167	NT3	neon 33	NT3	barium 146
NT3	ytterbium 179	NT3	neptunium 237	NT3	berkelium 235
NT3	ytterbium 180	NT3	osmium 182	NT3	beryllium 11
NT3	yttrium 81	NT3	phosphor 25	NT3	blei 185
NT3	yttrium 83	NT3	plutonium 237	NT3	blei 186
NT3	yttrium 84	NT3	polonium 210	NT3	blei 187
NT3	yttrium 86	NT3	polonium 212	NT3	blei 188
NT3	yttrium 91	NT3	protactinium 219	NT3	blei 189
NT3	yttrium 94	NT3	protactinium 220	NT3	blei 203
NT3	yttrium 95	NT3	radium 216	NT3	bohrium 266
NT3	zink 60	NT3	radon 210	NT3	bohrium 267
NT3	zink 61	NT3	radon 211	NT3	bohrium 271
NT3	zink 63	NT3	radon 214	NT3	bohrium 272
NT3	zink 69	NT3	rhodium 90	NT3	brom 71
NT3	zink 71	NT3	rhodium 91	NT3	brom 76
NT3	zink 74	NT3	rubidium 85	NT3	brom 79
NT3	zinn 106	NT3	sauerstoff 25	NT3	brom 86
NT3	zinn 107	NT3	sauerstoff 26	NT3	brom 87
NT3	zinn 108	NT3	sauerstoff 27	NT3	brom 88
NT3	zinn 109	NT3	scandium 38	NT3	brom 89
NT3	zinn 111	NT3	selen 64	NT3	brom 90
NT3	zinn 113	NT3	tellur 105	NT3	cadmium 120
NT3	zinn 123	NT3	thorium 218	NT3	cadmium 121
NT3	zinn 125	NT3	titan 58	NT3	cadmium 122
NT3	zinn 127	NT3	titan 59	NT3	cadmium 123
NT3	zinn 128	NT3	vanadium 61	NT3	cadmium 124
NT3	zinn 129	NT3	vanadium 62	NT3	cadmium 97
NT3	zinn 130	NT3	vanadium 63	NT3	cadmium 98
NT3	zinn 131	NT3	wismut 211	NT3	cadmium 99
NT3	zirkonium 81	NT3	zirkonium 109	NT3	caesium 115
NT3	zirkonium 82	NT2	radioisotope (lebensdauer sekunden)	NT3	caesium 116
NT3	zirkonium 84	NT3	actinium 214	NT3	caesium 117
NT3	zirkonium 85	NT3	actinium 222	NT3	caesium 118
NT3	zirkonium 89	NT3	actinium 234	NT3	caesium 119
NT2	radioisotope (lebensdauer nanosekunden)	NT3	actinium 235	NT3	caesium 122
NT3	actinium 217	NT3	aluminium 24	NT3	caesium 123
NT3	aluminium 40	NT3	aluminium 25	NT3	caesium 124
NT3	antimon 113	NT3	aluminium 26	NT3	caesium 136
NT3	antimon 117	NT3	aluminium 30	NT3	caesium 141
NT3	argon 30	NT3	americium 231	NT3	caesium 142
NT3	astat 213	NT3	americium 232	NT3	caesium 143
NT3	astat 214	NT3	antimon 105	NT3	caesium 144
NT3	barium 138	NT3	antimon 106	NT3	calcium 50
NT3	blei 194	NT3	antimon 107	NT3	calcium 51
NT3	blei 200	NT3	antimon 108	NT3	calcium 52
NT3	brom 83	NT3	antimon 109	NT3	californium 237
NT3	calcium 34	NT3	antimon 110	NT3	californium 239
NT3	chlor 29	NT3	antimon 112	NT3	cer 123
NT3	chlor 30	NT3	antimon 126	NT3	cer 124
NT3	chrom 65	NT3	antimon 134	NT3	cer 125
NT3	chrom 66	NT3	antimon 135	NT3	cer 126
NT3	fermium 256	NT3	argon 35	NT3	cer 127
NT3	fluor 18	NT3	argon 45	NT3	cer 135
NT3	fluor 28	NT3	argon 46	NT3	cer 139
NT3	fluor 30	NT3	arsen 67	NT3	cer 147
NT3	fluor 31	NT3	arsen 80	NT3	cer 148
NT3	francium 211	NT3	arsen 81	NT3	cer 149
NT3	francium 212	NT3	arsen 82	NT3	cer 150
NT3	francium 213	NT3	arsen 83	NT3	cer 151
NT3	francium 215	NT3	arsen 84	NT3	cer 152
NT3	francium 216	NT3	arsen 85	NT3	cerium 121
NT3	gadolinium 136	NT3	astat 198	NT3	cerium 122
NT3	gadolinium 147	NT3	astat 199	NT3	chlor 33
NT3	gadolinium 148	NT3	astat 200	NT3	chlor 34
NT3	germanium 86	NT3	astat 202	NT3	chlor 38
NT3	germanium 88	NT3	astat 218	NT3	chlor 41
NT3	germanium 89	NT3	astat 219	NT3	chrom 57
NT3	kalium 40	NT3	astat 222	NT3	chrom 58
NT3	kobalt 49	NT3	astat 223	NT3	chrom 59
NT3	kohlenstoff 21	NT3	barium 117	NT3	copernicium 285
NT3	krypton 86	NT3	barium 118	NT3	disprosium 169
NT3	krypton 97	NT3	barium 119	NT3	dubnium 255
NT3	magnesium 37	NT3	barium 120	NT3	dubnium 256
NT3	magnesium 39	NT3	barium 121	NT3	dubnium 257
NT3	mangan 45	NT3	barium 127	NT3	dubnium 258
NT3	molybdaen 92	NT3	barium 143	NT3	dubnium 259
				NT3	dubnium 260

NT3	dubnium 261	NT3	gallium 74	NT3	indium 127
NT3	dubnium 262	NT3	gallium 76	NT3	indium 129
NT3	dubnium 263	NT3	gallium 77	NT3	indium 98
NT3	dysprosium 140	NT3	gallium 78	NT3	indium 99
NT3	dysprosium 141	NT3	gallium 79	NT3	iridium 170
NT3	dysprosium 142	NT3	gallium 80	NT3	iridium 171
NT3	dysprosium 143	NT3	gallium 81	NT3	iridium 172
NT3	dysprosium 144	NT3	germanium 65	NT3	iridium 173
NT3	dysprosium 145	NT3	germanium 75	NT3	iridium 174
NT3	dysprosium 146	NT3	germanium 77	NT3	iridium 175
NT3	dysprosium 147	NT3	germanium 79	NT3	iridium 176
NT3	dysprosium 170	NT3	germanium 80	NT3	iridium 177
NT3	dysprosium 171	NT3	germanium 81	NT3	iridium 178
NT3	einsteinium 241	NT3	germanium 82	NT3	iridium 191
NT3	einsteinium 242	NT3	germanium 83	NT3	iridium 196
NT3	einsteinium 243	NT3	germanium 84	NT3	iridium 198
NT3	einsteinium 244	NT3	gold 176	NT3	iridium 199
NT3	eisen 52	NT3	gold 177	NT3	iridium 202
NT3	eisen 63	NT3	gold 178	NT3	jod 111
NT3	eisen 64	NT3	gold 179	NT3	jod 112
NT3	erbium 146	NT3	gold 180	NT3	jod 113
NT3	erbium 147	NT3	gold 181	NT3	jod 114
NT3	erbium 148	NT3	gold 182	NT3	jod 116
NT3	erbium 149	NT3	gold 183	NT3	jod 133
NT3	erbium 150	NT3	gold 184	NT3	jod 136
NT3	erbium 151	NT3	gold 193	NT3	jod 137
NT3	erbium 152	NT3	gold 195	NT3	jod 138
NT3	erbium 153	NT3	gold 196	NT3	jod 139
NT3	erbium 167	NT3	gold 197	NT3	kalium 37
NT3	erbium 176	NT3	gold 202	NT3	kalium 38
NT3	erbium 177	NT3	gold 203	NT3	kalium 47
NT3	europium 135	NT3	gold 204	NT3	kalium 48
NT3	europium 136	NT3	gold 205	NT3	kalium 49
NT3	europium 138	NT3	hafnium 154	NT3	kobalt 63
NT3	europium 139	NT3	hafnium 158	NT3	kobalt 65
NT3	europium 140	NT3	hafnium 159	NT3	kohlenstoff 10
NT3	europium 141	NT3	hafnium 160	NT3	kohlenstoff 15
NT3	europium 142	NT3	hafnium 161	NT3	krypton 72
NT3	europium 144	NT3	hafnium 162	NT3	krypton 73
NT3	europium 160	NT3	hafnium 163	NT3	krypton 79
NT3	europium 161	NT3	hafnium 177	NT3	krypton 81
NT3	europium 162	NT3	hafnium 178	NT3	krypton 90
NT3	europium 163	NT3	hafnium 179	NT3	krypton 91
NT3	europium 164	NT3	hafnium 187	NT3	krypton 92
NT3	fermium 245	NT3	hafnium 188	NT3	krypton 93
NT3	fermium 246	NT3	hassium 269	NT3	kupfer 58
NT3	fermium 247	NT3	hassium 270	NT3	kupfer 68
NT3	fermium 248	NT3	hassium 271	NT3	kupfer 70
NT3	fermium 250	NT3	hassium 272	NT3	kupfer 71
NT3	fermium 259	NT3	holmium 145	NT3	kupfer 72
NT3	flerovium 289	NT3	holmium 146	NT3	kupfer 73
NT3	fluor 20	NT3	holmium 148	NT3	kupfer 74
NT3	fluor 21	NT3	holmium 149	NT3	kupfer 75
NT3	fluor 22	NT3	holmium 150	NT3	lanthan 118
NT3	fluor 23	NT3	holmium 151	NT3	lanthan 119
NT3	francium 204	NT3	holmium 152	NT3	lanthan 120
NT3	francium 205	NT3	holmium 159	NT3	lanthan 121
NT3	francium 206	NT3	holmium 161	NT3	lanthan 122
NT3	francium 207	NT3	holmium 163	NT3	lanthan 123
NT3	francium 208	NT3	holmium 170	NT3	lanthan 124
NT3	francium 209	NT3	holmium 171	NT3	lanthan 144
NT3	francium 213	NT3	holmium 172	NT3	lanthan 145
NT3	francium 220	NT3	holmium 173	NT3	lanthan 146
NT3	francium 226	NT3	holmium 174	NT3	lanthan 147
NT3	francium 228	NT3	holmium 175	NT3	lanthan 148
NT3	francium 229	NT3	indium 101	NT3	lanthan 149
NT3	francium 230	NT3	indium 102	NT3	lawrencium 252
NT3	francium 231	NT3	indium 104	NT3	lawrencium 253
NT3	francium 232	NT3	indium 105	NT3	lawrencium 254
NT3	gadolinium 135	NT3	indium 107	NT3	lawrencium 255
NT3	gadolinium 140	NT3	indium 116	NT3	lawrencium 256
NT3	gadolinium 141	NT3	indium 118	NT3	lawrencium 258
NT3	gadolinium 143	NT3	indium 120	NT3	lawrencium 259
NT3	gadolinium 164	NT3	indium 121	NT3	lutetium 154
NT3	gadolinium 165	NT3	indium 122	NT3	lutetium 157
NT3	gadolinium 166	NT3	indium 123	NT3	lutetium 158
NT3	gadolinium 167	NT3	indium 124	NT3	lutetium 159
NT3	gadolinium 169	NT3	indium 125	NT3	lutetium 160
NT3	gallium 63	NT3	indium 126	NT3	lutetium 183

NT3	lutetium 184	NT3	phosphor 29	NT3	rhenium 167
NT3	magnesium 22	NT3	phosphor 34	NT3	rhenium 168
NT3	magnesium 23	NT3	phosphor 35	NT3	rhenium 169
NT3	magnesium 29	NT3	phosphor 36	NT3	rhenium 170
NT3	mangan 58	NT3	phosphor 37	NT3	rhenium 171
NT3	mangan 59	NT3	platin 175	NT3	rhenium 172
NT3	mangan 60	NT3	platin 176	NT3	rhenium 192
NT3	meitnerium 271	NT3	platin 177	NT3	rhenium 194
NT3	meitnerium 272	NT3	platin 178	NT3	rhenium 195
NT3	meitnerium 273	NT3	platin 179	NT3	rhenium 196
NT3	meitnerium 274	NT3	platin 180	NT3	rhodium 104
NT3	mendelevium 247	NT3	platin 181	NT3	rhodium 105
NT3	mendelevium 248	NT3	platin 183	NT3	rhodium 106
NT3	mendelevium 249	NT3	platin 199	NT3	rhodium 108
NT3	mendelevium 250	NT3	plutonium 229	NT3	rhodium 110
NT3	molybdaen 105	NT3	polonium 195	NT3	rhodium 111
NT3	molybdaen 106	NT3	polonium 196	NT3	rhodium 112
NT3	molybdaen 107	NT3	polonium 197	NT3	rhodium 113
NT3	molybdaen 108	NT3	polonium 203	NT3	rhodium 114
NT3	molybdaen 110	NT3	polonium 207	NT3	rhodium 117
NT3	molybdaen 86	NT3	polonium 211	NT3	rhodium 90
NT3	molybdaen 87	NT3	polonium 212	NT3	rhodium 91
NT3	natrium 21	NT3	polonium 217	NT3	rhodium 92
NT3	natrium 25	NT3	praseodym 124	NT3	rhodium 93
NT3	natrium 26	NT3	praseodym 126	NT3	rhodium 94
NT3	neodym 127	NT3	praseodym 127	NT3	roentgenium 280
NT3	neodym 129	NT3	praseodym 128	NT3	rubidium 75
NT3	neodym 130	NT3	praseodym 129	NT3	rubidium 76
NT3	neodym 131	NT3	praseodym 130	NT3	rubidium 80
NT3	neodym 137	NT3	praseodym 150	NT3	rubidium 91
NT3	neodym 153	NT3	praseodym 151	NT3	rubidium 92
NT3	neodym 154	NT3	praseodym 152	NT3	rubidium 93
NT3	neodym 155	NT3	praseodym 153	NT3	rubidium 94
NT3	neodym 156	NT3	praseodym 154	NT3	ruthenium 109
NT3	neon 18	NT3	praseodymium 125	NT3	ruthenium 110
NT3	neon 19	NT3	promethium 128	NT3	ruthenium 111
NT3	neon 23	NT3	promethium 129	NT3	ruthenium 112
NT3	nickel 67	NT3	promethium 130	NT3	ruthenium 113
NT3	nickel 69	NT3	promethium 131	NT3	ruthenium 89
NT3	nickel 70	NT3	promethium 132	NT3	ruthenium 90
NT3	nickel 71	NT3	promethium 133	NT3	ruthenium 91
NT3	nickel 72	NT3	promethium 134	NT3	ruthenium 93
NT3	nickel 74	NT3	promethium 135	NT3	rutherfordium 253
NT3	niob 100	NT3	promethium 140	NT3	rutherfordium 255
NT3	niob 101	NT3	promethium 142	NT3	rutherfordium 257
NT3	niob 102	NT3	promethium 155	NT3	rutherfordium 259
NT3	niob 103	NT3	promethium 156	NT3	rutherfordium 262
NT3	niob 104	NT3	promethium 157	NT3	samarium 130
NT3	niob 105	NT3	promethium 158	NT3	samarium 131
NT3	niob 106	NT3	promethium 159	NT3	samarium 132
NT3	niob 83	NT3	protactinium 225	NT3	samarium 133
NT3	niob 84	NT3	quecksilber 179	NT3	samarium 134
NT3	niob 85	NT3	quecksilber 180	NT3	samarium 135
NT3	niob 90	NT3	quecksilber 181	NT3	samarium 136
NT3	niob 97	NT3	quecksilber 182	NT3	samarium 137
NT3	niob 98	NT3	quecksilber 183	NT3	samarium 139
NT3	niob 99	NT3	quecksilber 184	NT3	samarium 159
NT3	nobelium 252	NT3	quecksilber 185	NT3	samarium 160
NT3	nobelium 254	NT3	radium 207	NT3	samarium 161
NT3	nobelium 256	NT3	radium 208	NT3	samarium 162
NT3	nobelium 257	NT3	radium 209	NT3	sauerstoff 19
NT3	osmium 168	NT3	radium 210	NT3	sauerstoff 20
NT3	osmium 169	NT3	radium 211	NT3	sauerstoff 21
NT3	osmium 170	NT3	radium 212	NT3	sauerstoff 22
NT3	osmium 171	NT3	radium 214	NT3	scandium 42
NT3	osmium 172	NT3	radium 221	NT3	scandium 46
NT3	osmium 173	NT3	radium 222	NT3	scandium 51
NT3	osmium 174	NT3	radium 233	NT3	scandium 52
NT3	osmium 192	NT3	radium 234	NT3	schwefel 30
NT3	osmium 199	NT3	radon 200	NT3	schwefel 31
NT3	osmium 200	NT3	radon 201	NT3	schwefel 39
NT3	palladium 107	NT3	radon 202	NT3	schwefel 40
NT3	palladium 115	NT3	radon 203	NT3	seaborgium 265
NT3	palladium 116	NT3	radon 219	NT3	seaborgium 266
NT3	palladium 117	NT3	radon 220	NT3	seaborgium 268
NT3	palladium 118	NT3	radon 227	NT3	selen 69
NT3	palladium 93	NT3	radon 228	NT3	selen 77
NT3	palladium 94	NT3	rhenium 165	NT3	selen 85
NT3	palladium 95	NT3	rhenium 166	NT3	selen 86

NT3	selen 87	NT3	thallium 207	NT3	zirkonium 102
NT3	selen 88	NT3	thorium 215	NT3	zirkonium 103
NT3	silber 101	NT3	thorium 223	NT3	zirkonium 104
NT3	silber 103	NT3	thorium 224	NT3	zirkonium 83
NT3	silber 107	NT3	thulium 151	NT3	zirkonium 85
NT3	silber 109	NT3	thulium 152	NT3	zirkonium 87
NT3	silber 110	NT3	thulium 153	NT3	zirkonium 98
NT3	silber 114	NT3	thulium 154	NT3	zirkonium 99
NT3	silber 115	NT3	thulium 155	NT2	radioisotope (lebensdauer stunden)
NT3	silber 116	NT3	thulium 156	NT3	actinium 224
NT3	silber 117	NT3	thulium 162	NT3	actinium 228
NT3	silber 118	NT3	thulium 178	NT3	actinium 229
NT3	silber 119	NT3	thulium 179	NT3	americium 237
NT3	silber 120	NT3	titan 53	NT3	americium 238
NT3	silber 122	NT3	vanadium 43	NT3	americium 239
NT3	silber 96	NT3	vanadium 54	NT3	americium 242
NT3	silber 97	NT3	vanadium 55	NT3	americium 244
NT3	silber 98	NT3	wismut 189	NT3	americium 245
NT3	silber 99	NT3	wismut 190	NT3	antimon 116
NT3	silizium 26	NT3	wismut 191	NT3	antimon 117
NT3	silizium 27	NT3	wismut 192	NT3	antimon 118
NT3	silizium 33	NT3	wismut 193	NT3	antimon 128
NT3	silizium 34	NT3	wismut 198	NT3	antimon 129
NT3	stickstoff 16	NT3	wismut 217	NT3	argon 41
NT3	stickstoff 17	NT3	wismut 218	NT3	arsen 78
NT3	strontium 76	NT3	wolfram 160	NT3	astat 207
NT3	strontium 77	NT3	wolfram 162	NT3	astat 208
NT3	strontium 83	NT3	wolfram 163	NT3	astat 209
NT3	strontium 95	NT3	wolfram 164	NT3	astat 210
NT3	strontium 96	NT3	wolfram 165	NT3	astat 211
NT3	tantal 160	NT3	wolfram 166	NT3	barium 126
NT3	tantal 161	NT3	wolfram 167	NT3	barium 129
NT3	tantal 162	NT3	wolfram 168	NT3	barium 139
NT3	tantal 163	NT3	wolfram 169	NT3	berkelium 243
NT3	tantal 164	NT3	wolfram 183	NT3	berkelium 244
NT3	tantal 165	NT3	xenon 112	NT3	berkelium 248
NT3	tantal 166	NT3	xenon 113	NT3	berkelium 250
NT3	tantal 188	NT3	xenon 114	NT3	blei 198
NT3	technetium 100	NT3	xenon 115	NT3	blei 199
NT3	technetium 102	NT3	xenon 116	NT3	blei 200
NT3	technetium 103	NT3	xenon 125	NT3	blei 201
NT3	technetium 106	NT3	xenon 139	NT3	blei 202
NT3	technetium 107	NT3	xenon 140	NT3	blei 204
NT3	technetium 108	NT3	xenon 141	NT3	blei 209
NT3	technetium 109	NT3	xenon 142	NT3	blei 212
NT3	technetium 87	NT3	xenon 144	NT3	bohrium 273
NT3	technetium 88	NT3	ytterbium 153	NT3	bohrium 274
NT3	technetium 90	NT3	ytterbium 155	NT3	brom 75
NT3	tellur 108	NT3	ytterbium 156	NT3	brom 76
NT3	tellur 109	NT3	ytterbium 157	NT3	brom 80
NT3	tellur 110	NT3	ytterbium 169	NT3	brom 83
NT3	tellur 111	NT3	ytterbium 176	NT3	cadmium 107
NT3	tellur 135	NT3	ytterbium 177	NT3	cadmium 117
NT3	tellur 136	NT3	yttrium 78	NT3	caesium 127
NT3	tellur 137	NT3	yttrium 79	NT3	caesium 134
NT3	tellur 138	NT3	yttrium 80	NT3	californium 247
NT3	terbium 139	NT3	yttrium 82	NT3	californium 255
NT3	terbium 140	NT3	yttrium 84	NT3	cer 132
NT3	terbium 141	NT3	yttrium 89	NT3	cer 133
NT3	terbium 143	NT3	yttrium 96	NT3	cer 135
NT3	terbium 144	NT3	yttrium 97	NT3	cer 137
NT3	terbium 145	NT3	yttrium 98	NT3	chrom 48
NT3	terbium 146	NT3	yttrium 99	NT3	curium 238
NT3	terbium 151	NT3	zink 73	NT3	curium 239
NT3	terbium 158	NT3	zink 75	NT3	curium 249
NT3	terbium 166	NT3	zink 76	NT3	dubnium 267
NT3	terbium 167	NT3	zink 77	NT3	dubnium 269
NT3	terbium 168	NT3	zink 78	NT3	dysprosium 152
NT3	terbium 169	NT3	zink 79	NT3	dysprosium 153
NT3	terbium 170	NT3	zinn 102	NT3	dysprosium 155
NT3	thallium 180	NT3	zinn 103	NT3	dysprosium 157
NT3	thallium 181	NT3	zinn 105	NT3	dysprosium 165
NT3	thallium 182	NT3	zinn 128	NT3	einsteinium 249
NT3	thallium 184	NT3	zinn 131	NT3	einsteinium 250
NT3	thallium 185	NT3	zinn 132	NT3	einsteinium 256
NT3	thallium 186	NT3	zinn 133	NT3	eisen 52
NT3	thallium 187	NT3	zinn 134	NT3	erbium 158
NT3	thallium 195	NT3	zirkonium 100	NT3	erbium 161
NT3	thallium 197	NT3	zirkonium 101	NT3	erbium 163

NT3	erbium 165	NT3	mendelevium 257	NT3	strontium 92
NT3	erbium 171	NT3	mendelevium 259	NT3	tantal 173
NT3	europium 150	NT3	molybdaen 90	NT3	tantal 174
NT3	europium 152	NT3	molybdaen 93	NT3	tantal 175
NT3	europium 157	NT3	natrium 24	NT3	tantal 176
NT3	fermium 251	NT3	neodym 138	NT3	tantal 178
NT3	fermium 254	NT3	neodym 139	NT3	tantal 180
NT3	fermium 255	NT3	neodym 141	NT3	tantal 184
NT3	fermium 256	NT3	neodym 149	NT3	technetium 93
NT3	fluor 18	NT3	neptunium 236	NT3	technetium 94
NT3	gadolinium 159	NT3	neptunium 240	NT3	technetium 95
NT3	gallium 66	NT3	nickel 65	NT3	technetium 99
NT3	gallium 68	NT3	niob 89	NT3	tellur 116
NT3	gallium 72	NT3	niob 90	NT3	tellur 117
NT3	gallium 73	NT3	niob 96	NT3	tellur 119
NT3	germanium 66	NT3	niob 97	NT3	tellur 127
NT3	germanium 75	NT3	osmium 181	NT3	tellur 129
NT3	germanium 77	NT3	osmium 182	NT3	terbium 147
NT3	germanium 78	NT3	osmium 183	NT3	terbium 148
NT3	gold 191	NT3	osmium 189	NT3	terbium 149
NT3	gold 192	NT3	osmium 191	NT3	terbium 150
NT3	gold 193	NT3	palladium 101	NT3	terbium 151
NT3	gold 196	NT3	palladium 109	NT3	terbium 152
NT3	gold 200	NT3	palladium 111	NT3	terbium 154
NT3	hafnium 170	NT3	palladium 112	NT3	terbium 156
NT3	hafnium 171	NT3	platin 185	NT3	thallium 195
NT3	hafnium 173	NT3	platin 186	NT3	thallium 196
NT3	hafnium 180	NT3	platin 187	NT3	thallium 197
NT3	hafnium 182	NT3	platin 189	NT3	thallium 198
NT3	hafnium 183	NT3	platin 197	NT3	thallium 199
NT3	hafnium 184	NT3	platin 200	NT3	thulium 163
NT3	hassium 276	NT3	plutonium 234	NT3	thulium 166
NT3	holmium 160	NT3	plutonium 243	NT3	thulium 173
NT3	holmium 161	NT3	plutonium 245	NT3	titan 45
NT3	holmium 162	NT3	polonium 204	NT3	uran 240
NT3	holmium 167	NT3	polonium 205	NT3	wismut 201
NT3	indium 109	NT3	polonium 207	NT3	wismut 202
NT3	indium 110	NT3	praseodym 137	NT3	wismut 203
NT3	indium 113	NT3	praseodym 138	NT3	wismut 204
NT3	indium 115	NT3	praseodym 139	NT3	wismut 212
NT3	indium 117	NT3	praseodym 142	NT3	wolfram 176
NT3	iridium 184	NT3	praseodym 145	NT3	wolfram 177
NT3	iridium 185	NT3	promethium 150	NT3	xenon 122
NT3	iridium 186	NT3	protactinium 228	NT3	xenon 123
NT3	iridium 187	NT3	protactinium 234	NT3	xenon 125
NT3	iridium 190	NT3	quecksilber 192	NT3	xenon 135
NT3	iridium 194	NT3	quecksilber 193	NT3	ytterbium 164
NT3	iridium 195	NT3	quecksilber 195	NT3	ytterbium 177
NT3	iridium 196	NT3	quecksilber 197	NT3	ytterbium 178
NT3	jod 120	NT3	radium 230	NT3	yttrium 85
NT3	jod 121	NT3	radon 210	NT3	yttrium 86
NT3	jod 123	NT3	radon 211	NT3	yttrium 87
NT3	jod 130	NT3	radon 224	NT3	yttrium 90
NT3	jod 132	NT3	rhenium 181	NT3	yttrium 92
NT3	jod 133	NT3	rhenium 182	NT3	yttrium 93
NT3	jod 135	NT3	rhenium 188	NT3	zink 62
NT3	kalium 42	NT3	rhenium 190	NT3	zink 69
NT3	kalium 43	NT3	rhodium 100	NT3	zink 71
NT3	kobalt 55	NT3	rhodium 106	NT3	zinn 110
NT3	kobalt 58	NT3	rhodium 99	NT3	zinn 127
NT3	kobalt 61	NT3	rubidium 81	NT3	zirkonium 86
NT3	krypton 76	NT3	rubidium 82	NT3	zirkonium 87
NT3	krypton 77	NT3	ruthenium 105	NT3	zirkonium 97
NT3	krypton 83	NT3	ruthenium 95	NT2	radioisotope (lebensdauer tage)
NT3	krypton 85	NT3	samarium 142	NT3	actinium 225
NT3	krypton 87	NT3	samarium 156	NT3	actinium 226
NT3	krypton 88	NT3	scandium 43	NT3	americium 240
NT3	kupfer 61	NT3	scandium 44	NT3	antimon 119
NT3	kupfer 64	NT3	schwefel 38	NT3	antimon 120
NT3	lanthan 132	NT3	selen 73	NT3	antimon 122
NT3	lanthan 133	NT3	silber 103	NT3	antimon 124
NT3	lanthan 135	NT3	silber 104	NT3	antimon 126
NT3	lanthan 141	NT3	silber 112	NT3	antimon 127
NT3	lanthan 142	NT3	silber 113	NT3	argon 37
NT3	lutetium 176	NT3	silizium 31	NT3	arsen 71
NT3	lutetium 179	NT3	strontium 80	NT3	arsen 72
NT3	magnesium 28	NT3	strontium 85	NT3	arsen 73
NT3	mangan 56	NT3	strontium 87	NT3	arsen 74
NT3	mendelevium 256	NT3	strontium 91	NT3	arsen 76

NT3	arsen 77	NT3	iridium 194	NT3	samarium 153
NT3	barium 128	NT3	jod 124	NT3	scandium 44
NT3	barium 131	NT3	jod 125	NT3	scandium 46
NT3	barium 133	NT3	jod 126	NT3	scandium 47
NT3	barium 135	NT3	jod 131	NT3	scandium 48
NT3	barium 140	NT3	kobalt 56	NT3	schwefel 35
NT3	berkelium 245	NT3	kobalt 57	NT3	selen 72
NT3	berkelium 246	NT3	kobalt 58	NT3	selen 75
NT3	berkelium 249	NT3	krypton 79	NT3	silber 105
NT3	beryllium 7	NT3	kupfer 67	NT3	silber 106
NT3	blei 203	NT3	lanthan 140	NT3	silber 110
NT3	brom 77	NT3	lutetium 169	NT3	silber 111
NT3	brom 82	NT3	lutetium 170	NT3	strontium 82
NT3	cadmium 115	NT3	lutetium 171	NT3	strontium 83
NT3	caesium 129	NT3	lutetium 172	NT3	strontium 85
NT3	caesium 131	NT3	lutetium 174	NT3	strontium 89
NT3	caesium 132	NT3	lutetium 177	NT3	tantal 177
NT3	caesium 136	NT3	mangan 52	NT3	tantal 182
NT3	calcium 45	NT3	mangan 54	NT3	tantal 183
NT3	calcium 47	NT3	mendelevium 258	NT3	technetium 95
NT3	californium 246	NT3	molybdaen 99	NT3	technetium 96
NT3	californium 248	NT3	neodym 140	NT3	technetium 97
NT3	californium 253	NT3	neodym 147	NT3	tellur 118
NT3	californium 254	NT3	neptunium 234	NT3	tellur 119
NT3	cer 134	NT3	neptunium 238	NT3	tellur 121
NT3	cer 137	NT3	neptunium 239	NT3	tellur 123
NT3	cer 139	NT3	nickel 56	NT3	tellur 125
NT3	cer 141	NT3	nickel 57	NT3	tellur 127
NT3	cer 143	NT3	nickel 66	NT3	tellur 129
NT3	cer 144	NT3	niob 91	NT3	tellur 131
NT3	chrom 51	NT3	niob 92	NT3	tellur 132
NT3	curium 240	NT3	niob 95	NT3	terbium 153
NT3	curium 241	NT3	osmium 185	NT3	terbium 155
NT3	curium 242	NT3	osmium 191	NT3	terbium 156
NT3	dubnium 268	NT3	osmium 193	NT3	terbium 160
NT3	dysprosium 159	NT3	palladium 100	NT3	terbium 161
NT3	dysprosium 166	NT3	palladium 103	NT3	thallium 200
NT3	einsteinium 251	NT3	phosphor 32	NT3	thallium 201
NT3	einsteinium 253	NT3	phosphor 33	NT3	thallium 202
NT3	einsteinium 254	NT3	platin 188	NT3	thorium 227
NT3	einsteinium 255	NT3	platin 191	NT3	thorium 231
NT3	eisen 59	NT3	platin 193	NT3	thorium 234
NT3	erbium 160	NT3	platin 195	NT3	thulium 165
NT3	erbium 169	NT3	plutonium 237	NT3	thulium 167
NT3	erbium 172	NT3	plutonium 246	NT3	thulium 168
NT3	europium 145	NT3	plutonium 247	NT3	thulium 170
NT3	europium 146	NT3	polonium 206	NT3	thulium 172
NT3	europium 147	NT3	polonium 210	NT3	uran 230
NT3	europium 148	NT3	praseodym 143	NT3	uran 231
NT3	europium 149	NT3	promethium 143	NT3	uran 237
NT3	europium 156	NT3	promethium 148	NT3	vanadium 48
NT3	fermium 252	NT3	promethium 149	NT3	vanadium 49
NT3	fermium 253	NT3	promethium 151	NT3	wismut 205
NT3	fermium 257	NT3	protactinium 229	NT3	wismut 206
NT3	gadolinium 146	NT3	protactinium 230	NT3	wismut 210
NT3	gadolinium 147	NT3	protactinium 232	NT3	wolfram 178
NT3	gadolinium 149	NT3	protactinium 233	NT3	wolfram 181
NT3	gadolinium 151	NT3	quecksilber 195	NT3	wolfram 185
NT3	gadolinium 153	NT3	quecksilber 197	NT3	wolfram 187
NT3	gallium 67	NT3	quecksilber 203	NT3	wolfram 188
NT3	germanium 68	NT3	radium 223	NT3	xenon 127
NT3	germanium 69	NT3	radium 224	NT3	xenon 129
NT3	germanium 71	NT3	radium 225	NT3	xenon 131
NT3	gold 194	NT3	radon 222	NT3	xenon 133
NT3	gold 195	NT3	rhenium 182	NT3	ytterbium 166
NT3	gold 196	NT3	rhenium 183	NT3	ytterbium 169
NT3	gold 198	NT3	rhenium 184	NT3	ytterbium 175
NT3	gold 199	NT3	rhenium 186	NT3	yttrium 87
NT3	hafnium 175	NT3	rhenium 189	NT3	yttrium 88
NT3	hafnium 179	NT3	rhodium 101	NT3	yttrium 90
NT3	hafnium 181	NT3	rhodium 102	NT3	yttrium 91
NT3	holmium 166	NT3	rhodium 105	NT3	zink 65
NT3	indium 111	NT3	rhodium 99	NT3	zink 72
NT3	indium 114	NT3	rubidium 83	NT3	zinn 113
NT3	iridium 188	NT3	rubidium 84	NT3	zinn 117
NT3	iridium 189	NT3	rubidium 86	NT3	zinn 119
NT3	iridium 190	NT3	ruthenium 103	NT3	zinn 121
NT3	iridium 192	NT3	ruthenium 97	NT3	zinn 123
NT3	iridium 193	NT3	samarium 145	NT3	zinn 125

NT3	zirkonium 88	NT3	einsteinium 257	NT2	radon 196
NT3	zirkonium 89	NT3	fermium 241	NT2	radon 197
NT3	zirkonium 95	NT3	fermium 242	NT2	radon 198
NT2	schwerionen-zerfallsisotope	NT3	fermium 244	NT2	radon 199
NT3	kohlenstoff 12	NT3	fermium 246	NT2	radon 200
	zerfallsradioisotope	NT3	fermium 248	NT2	radon 201
NT4	barium 114	NT3	fermium 250	NT2	radon 202
NT3	kohlenstoff 14	NT3	fermium 252	NT2	radon 203
	zerfallsradioisotope	NT3	fermium 254	NT2	radon 204
NT4	radium 222	NT3	fermium 255	NT2	radon 205
NT4	radium 223	NT3	fermium 256	NT2	radon 206
NT4	radium 224	NT3	fermium 257	NT2	radon 207
NT4	radium 226	NT3	fermium 258	NT2	radon 208
NT3	magnesium-28-zerfallsisotope	NT3	fermium 259	NT2	radon 209
NT4	plutonium 236	NT3	fermium 260	NT2	radon 210
NT4	uran 234	NT3	fermium 264	NT2	radon 211
NT3	neon 24 zerfallsisotope	NT3	flerovium 286	NT2	radon 212
NT4	protactinium 231	NT3	hassium 264	NT2	radon 213
NT4	thorium 230	NT3	hassium 265	NT2	radon 214
NT4	uran 232	NT3	meitnerium 266	NT2	radon 215
NT4	uran 233	NT3	mendelevium 245	NT2	radon 216
NT4	uran 234	NT3	mendelevium 246	NT2	radon 217
NT3	silizium-32-zerfallsisotope	NT3	mendelevium 259	NT2	radon 218
NT4	plutonium 238	NT3	neptunium 237	NT2	radon 219
NT2	spontanspaltung-radioisotope	NT3	nobelium 250	NT2	radon 220
NT3	americium 237	NT3	nobelium 252	NT2	radon 221
NT3	americium 238	NT3	nobelium 254	NT2	radon 222
NT3	americium 239	NT3	nobelium 256	NT2	radon 224
NT3	americium 240	NT3	nobelium 258	NT2	radon 225
NT3	americium 241	NT3	plutonium 235	NT2	radon 226
NT3	americium 242	NT3	plutonium 236	NT2	radon 227
NT3	americium 243	NT3	plutonium 237	NT2	radon 228
NT3	americium 244	NT3	plutonium 238	NT2	radon 229
NT3	americium 245	NT3	plutonium 239	NT2	radon 233
NT3	americium 246	NT3	plutonium 240	NT1	rheniumisotope
NT3	berkelium 242	NT3	plutonium 241	NT2	rhenium 159
NT3	berkelium 243	NT3	plutonium 242	NT2	rhenium 160
NT3	berkelium 244	NT3	plutonium 243	NT2	rhenium 161
NT3	berkelium 245	NT3	plutonium 244	NT2	rhenium 162
NT3	berkelium 249	NT3	rutherfordium 253	NT2	rhenium 163
NT3	bohrium 261	NT3	rutherfordium 254	NT2	rhenium 164
NT3	bohrium 262	NT3	rutherfordium 255	NT2	rhenium 165
NT3	californium 237	NT3	rutherfordium 256	NT2	rhenium 166
NT3	californium 246	NT3	rutherfordium 257	NT2	rhenium 167
NT3	californium 248	NT3	rutherfordium 258	NT2	rhenium 168
NT3	californium 249	NT3	rutherfordium 259	NT2	rhenium 169
NT3	californium 250	NT3	rutherfordium 260	NT2	rhenium 170
NT3	californium 252	NT3	rutherfordium 261	NT2	rhenium 171
NT3	californium 254	NT3	rutherfordium 262	NT2	rhenium 172
NT3	californium 256	NT3	rutherfordium 263	NT2	rhenium 173
NT3	copernicium 282	NT3	rutherfordium 267	NT2	rhenium 174
NT3	copernicium 283	NT3	seaborgium 258	NT2	rhenium 175
NT3	copernicium 284	NT3	seaborgium 259	NT2	rhenium 176
NT3	curium 240	NT3	seaborgium 260	NT2	rhenium 177
NT3	curium 241	NT3	seaborgium 261	NT2	rhenium 178
NT3	curium 242	NT3	seaborgium 262	NT2	rhenium 179
NT3	curium 243	NT3	seaborgium 263	NT2	rhenium 180
NT3	curium 244	NT3	seaborgium 264	NT2	rhenium 181
NT3	curium 245	NT3	seaborgium 265	NT2	rhenium 182
NT3	curium 246	NT3	seaborgium 266	NT2	rhenium 183
NT3	curium 248	NT3	seaborgium 268	NT2	rhenium 184
NT3	curium 250	NT3	seaborgium 270	NT2	rhenium 185
NT3	darmstadtium 272	NT3	seaborgium 271	NT2	rhenium 186
NT3	darmstadtium 279	NT3	seaborgium 272	NT2	rhenium 187
NT3	darmstadtium 281	NT3	seaborgium 273	NT2	rhenium 188
NT3	dubnium 255	NT3	thorium 230	NT2	rhenium 189
NT3	dubnium 256	NT3	thorium 232	NT2	rhenium 190
NT3	dubnium 257	NT3	uran 232	NT2	rhenium 191
NT3	dubnium 258	NT3	uran 233	NT2	rhenium 192
NT3	dubnium 259	NT3	uran 234	NT2	rhenium 193
NT3	dubnium 260	NT3	uran 235	NT2	rhenium 194
NT3	dubnium 261	NT3	uran 236	NT2	rhenium 195
NT3	dubnium 262	NT3	uran 238	NT2	rhenium 196
NT3	dubnium 263	NT2	vorgaenger verzogierter neutronen	NT1	rhodiumisotope
NT3	dubnium 267	NT2	vorgaenger verzogierter protonen	NT2	rhodium 100
NT3	dubnium 268	NT1	radonisotope	NT2	rhodium 101
NT3	einsteinium 253	NT2	radon 193	NT2	rhodium 102
NT3	einsteinium 254	NT2	radon 194	NT2	rhodium 103
NT3	einsteinium 255	NT2	radon 195	NT2	rhodium 104



NT2	rhodium 105	NT2	ruthenium 109	NT2	samarium 164
NT2	rhodium 106	NT2	ruthenium 110	NT2	samarium 165
NT2	rhodium 107	NT2	ruthenium 111	NT1	sauerstoffisotope
NT2	rhodium 108	NT2	ruthenium 112	NT2	sauerstoff 12
NT2	rhodium 109	NT2	ruthenium 113	NT2	sauerstoff 13
NT2	rhodium 110	NT2	ruthenium 114	NT2	sauerstoff 14
NT2	rhodium 111	NT2	ruthenium 115	NT2	sauerstoff 15
NT2	rhodium 112	NT2	ruthenium 116	NT2	sauerstoff 16
NT2	rhodium 113	NT2	ruthenium 117	NT2	sauerstoff 17
NT2	rhodium 114	NT2	ruthenium 118	NT2	sauerstoff 18
NT2	rhodium 115	NT2	ruthenium 119	NT2	sauerstoff 19
NT2	rhodium 116	NT2	ruthenium 120	NT2	sauerstoff 20
NT2	rhodium 117	NT2	ruthenium 87	NT2	sauerstoff 21
NT2	rhodium 118	NT2	ruthenium 88	NT2	sauerstoff 22
NT2	rhodium 119	NT2	ruthenium 89	NT2	sauerstoff 23
NT2	rhodium 120	NT2	ruthenium 90	NT2	sauerstoff 24
NT2	rhodium 121	NT2	ruthenium 91	NT2	sauerstoff 25
NT2	rhodium 122	NT2	ruthenium 92	NT2	sauerstoff 26
NT2	rhodium 89	NT2	ruthenium 93	NT2	sauerstoff 27
NT2	rhodium 90	NT2	ruthenium 94	NT2	sauerstoff 28
NT2	rhodium 91	NT2	ruthenium 95	NT1	scandiumisotope
NT2	rhodium 92	NT2	ruthenium 96	NT2	scandium 36
NT2	rhodium 93	NT2	ruthenium 97	NT2	scandium 37
NT2	rhodium 94	NT2	ruthenium 98	NT2	scandium 38
NT2	rhodium 95	NT2	ruthenium 99	NT2	scandium 39
NT2	rhodium 96	NT1	rutherfordiumisotope	NT2	scandium 40
NT2	rhodium 97	NT2	rutherfordium 253	NT2	scandium 41
NT2	rhodium 98	NT2	rutherfordium 254	NT2	scandium 42
NT2	rhodium 99	NT2	rutherfordium 255	NT2	scandium 43
NT1	roentgenium isotope	NT2	rutherfordium 256	NT2	scandium 44
NT2	roentgenium 272	NT2	rutherfordium 257	NT2	scandium 45
NT2	roentgenium 273	NT2	rutherfordium 258	NT2	scandium 46
NT2	roentgenium 274	NT2	rutherfordium 259	NT2	scandium 47
NT2	roentgenium 279	NT2	rutherfordium 260	NT2	scandium 48
NT2	roentgenium 280	NT2	rutherfordium 261	NT2	scandium 49
NT1	rubidiumisotope	NT2	rutherfordium 262	NT2	scandium 50
NT2	rubidium 100	NT2	rutherfordium 263	NT2	scandium 51
NT2	rubidium 101	NT2	rutherfordium 264	NT2	scandium 52
NT2	rubidium 102	NT2	rutherfordium 265	NT2	scandium 53
NT2	rubidium 103	NT2	rutherfordium 266	NT2	scandium 54
NT2	rubidium 71	NT2	rutherfordium 267	NT2	scandium 55
NT2	rubidium 72	NT2	rutherfordium 268	NT2	scandium 56
NT2	rubidium 73	NT1	samariumisotope	NT2	scandium 57
NT2	rubidium 74	NT2	samarium 128	NT2	scandium 58
NT2	rubidium 75	NT2	samarium 129	NT2	scandium 59
NT2	rubidium 76	NT2	samarium 130	NT2	scandium 60
NT2	rubidium 77	NT2	samarium 131	NT2	scandium 61
NT2	rubidium 78	NT2	samarium 132	NT1	schwefelisotope
NT2	rubidium 79	NT2	samarium 133	NT2	schwefel 24
NT2	rubidium 80	NT2	samarium 134	NT2	schwefel 26
NT2	rubidium 81	NT2	samarium 135	NT2	schwefel 27
NT2	rubidium 82	NT2	samarium 136	NT2	schwefel 28
NT2	rubidium 83	NT2	samarium 137	NT2	schwefel 29
NT2	rubidium 84	NT2	samarium 138	NT2	schwefel 30
NT2	rubidium 85	NT2	samarium 139	NT2	schwefel 31
NT2	rubidium 86	NT2	samarium 140	NT2	schwefel 32
NT2	rubidium 87	NT2	samarium 141	NT2	schwefel 33
NT2	rubidium 88	NT2	samarium 142	NT2	schwefel 34
NT2	rubidium 89	NT2	samarium 143	NT2	schwefel 35
NT2	rubidium 90	NT2	samarium 144	NT2	schwefel 36
NT2	rubidium 91	NT2	samarium 145	NT2	schwefel 37
NT2	rubidium 92	NT2	samarium 146	NT2	schwefel 38
NT2	rubidium 93	NT2	samarium 147	NT2	schwefel 39
NT2	rubidium 94	NT2	samarium 148	NT2	schwefel 40
NT2	rubidium 95	NT2	samarium 149	NT2	schwefel 41
NT2	rubidium 96	NT2	samarium 150	NT2	schwefel 42
NT2	rubidium 97	NT2	samarium 151	NT2	schwefel 43
NT2	rubidium 98	NT2	samarium 152	NT2	schwefel 44
NT2	rubidium 99	NT2	samarium 153	NT2	schwefel 45
NT1	rutheniumisotope	NT2	samarium 154	NT2	schwefel 46
NT2	ruthenium 100	NT2	samarium 155	NT2	schwefel 47
NT2	ruthenium 101	NT2	samarium 156	NT2	schwefel 48
NT2	ruthenium 102	NT2	samarium 157	NT2	schwefel 49
NT2	ruthenium 103	NT2	samarium 158	NT1	seaborgiumisotope
NT2	ruthenium 104	NT2	samarium 159	NT2	seaborgium 258
NT2	ruthenium 105	NT2	samarium 160	NT2	seaborgium 259
NT2	ruthenium 106	NT2	samarium 161	NT2	seaborgium 260
NT2	ruthenium 107	NT2	samarium 162	NT2	seaborgium 261
NT2	ruthenium 108	NT2	samarium 163	NT2	seaborgium 262

NT2	seaborgium 263	NT2	silizium 24	NT2	eisen 54
NT2	seaborgium 264	NT2	silizium 25	NT2	eisen 56
NT2	seaborgium 265	NT2	silizium 26	NT2	eisen 57
NT2	seaborgium 266	NT2	silizium 27	NT2	eisen 58
NT2	seaborgium 268	NT2	silizium 28	NT2	erbium 162
NT2	seaborgium 270	NT2	silizium 29	NT2	erbium 164
NT2	seaborgium 271	NT2	silizium 30	NT2	erbium 166
NT2	seaborgium 272	NT2	silizium 31	NT2	erbium 167
NT2	seaborgium 273	NT2	silizium 32	NT2	erbium 168
NT1	selenisotope	NT2	silizium 33	NT2	erbium 170
NT2	selen 64	NT2	silizium 34	NT2	europium 151
NT2	selen 65	NT2	silizium 35	NT2	europium 153
NT2	selen 66	NT2	silizium 36	NT2	fluor 19
NT2	selen 67	NT2	silizium 37	NT2	gadolinium 154
NT2	selen 68	NT2	silizium 38	NT2	gadolinium 155
NT2	selen 69	NT2	silizium 39	NT2	gadolinium 156
NT2	selen 70	NT2	silizium 40	NT2	gadolinium 157
NT2	selen 71	NT2	silizium 41	NT2	gadolinium 158
NT2	selen 72	NT2	silizium 42	NT2	gadolinium 160
NT2	selen 73	NT2	silizium 43	NT2	gallium 69
NT2	selen 74	NT2	silizium 44	NT2	gallium 71
NT2	selen 75	NT1	spaltprodukte	NT2	germanium 70
NT2	selen 76	NT1	stabile isotope	NT2	germanium 72
NT2	selen 77	NT2	aluminium 27	NT2	germanium 73
NT2	selen 78	NT2	antimon 121	NT2	germanium 74
NT2	selen 79	NT2	antimon 123	NT2	germanium 76
NT2	selen 80	NT2	argon 36	NT2	gold 197
NT2	selen 81	NT2	argon 38	NT2	hafnium 176
NT2	selen 82	NT2	argon 40	NT2	hafnium 177
NT2	selen 83	NT2	arsen 75	NT2	hafnium 178
NT2	selen 84	NT2	barium 130	NT2	hafnium 179
NT2	selen 85	NT2	barium 132	NT2	hafnium 180
NT2	selen 86	NT2	barium 134	NT2	helium 3
NT2	selen 87	NT2	barium 135	NT3	helium 3 a
NT2	selen 88	NT2	barium 136	NT3	helium 3 a1
NT2	selen 89	NT2	barium 137	NT3	helium 3 b
NT2	selen 91	NT2	barium 138	NT2	helium 4
NT1	silberisotope	NT2	beryllium 9	NT3	helium i
NT2	silber 100	NT2	blei 204	NT3	helium ii
NT2	silber 101	NT2	blei 206	NT2	holmium 165
NT2	silber 102	NT2	blei 207	NT2	indium 113
NT2	silber 103	NT2	blei 208	NT2	iridium 191
NT2	silber 104	NT2	bor 10	NT2	iridium 193
NT2	silber 105	NT2	bor 11	NT2	jod 127
NT2	silber 106	NT2	brom 79	NT2	kalium 39
NT2	silber 107	NT2	brom 81	NT2	kalium 41
NT2	silber 108	NT2	cadmium 106	NT2	kobalt 59
NT2	silber 109	NT2	cadmium 108	NT2	kohlenstoff 12
NT2	silber 110	NT2	cadmium 110	NT2	kohlenstoff 13
NT2	silber 111	NT2	cadmium 111	NT2	krypton 78
NT2	silber 112	NT2	cadmium 112	NT2	krypton 80
NT2	silber 113	NT2	cadmium 113	NT2	krypton 82
NT2	silber 114	NT2	cadmium 114	NT2	krypton 83
NT2	silber 115	NT2	cadmium 116	NT2	krypton 84
NT2	silber 116	NT2	caesium 133	NT2	krypton 86
NT2	silber 117	NT2	calcium 40	NT2	kupfer 63
NT2	silber 118	NT2	calcium 42	NT2	kupfer 65
NT2	silber 119	NT2	calcium 43	NT2	lanthan 139
NT2	silber 120	NT2	calcium 44	NT2	lithium 6
NT2	silber 121	NT2	calcium 46	NT2	lithium 7
NT2	silber 122	NT2	calcium 48	NT2	lutetium 175
NT2	silber 123	NT2	cer 136	NT2	magnesium 24
NT2	silber 124	NT2	cer 138	NT2	magnesium 25
NT2	silber 125	NT2	cer 140	NT2	magnesium 26
NT2	silber 126	NT2	cer 142	NT2	mangan 55
NT2	silber 127	NT2	chlor 35	NT2	molybdaen 100
NT2	silber 128	NT2	chlor 37	NT2	molybdaen 92
NT2	silber 129	NT2	chrom 50	NT2	molybdaen 94
NT2	silber 130	NT2	chrom 52	NT2	molybdaen 95
NT2	silber 93	NT2	chrom 53	NT2	molybdaen 96
NT2	silber 94	NT2	chrom 54	NT2	molybdaen 97
NT2	silber 95	NT2	deuterium	NT2	molybdaen 98
NT2	silber 96	NT2	dysprosium 156	NT2	natrium 23
NT2	silber 97	NT2	dysprosium 158	NT2	neodym 142
NT2	silber 98	NT2	dysprosium 160	NT2	neodym 143
NT2	silber 99	NT2	dysprosium 161	NT2	neodym 145
NT1	siliziumisotope	NT2	dysprosium 162	NT2	neodym 146
NT2	silizium 22	NT2	dysprosium 163	NT2	neodym 148
NT2	silizium 23	NT2	dysprosium 164	NT2	neodym 150

NT2	neon 20	NT2	tellur 120	NT1	tantalisotope
NT2	neon 21	NT2	tellur 122	NT2	tantal 155
NT2	neon 22	NT2	tellur 123	NT2	tantal 156
NT2	nickel 58	NT2	tellur 124	NT2	tantal 157
NT2	nickel 60	NT2	tellur 125	NT2	tantal 158
NT2	nickel 61	NT2	tellur 126	NT2	tantal 159
NT2	nickel 62	NT2	tellur 128	NT2	tantal 160
NT2	nickel 64	NT2	tellur 130	NT2	tantal 161
NT2	niob 93	NT2	terbium 159	NT2	tantal 162
NT2	osmium 184	NT2	thallium 203	NT2	tantal 163
NT2	osmium 186	NT2	thallium 205	NT2	tantal 164
NT2	osmium 187	NT2	thulium 169	NT2	tantal 165
NT2	osmium 188	NT2	titan 46	NT2	tantal 166
NT2	osmium 189	NT2	titan 47	NT2	tantal 167
NT2	osmium 190	NT2	titan 48	NT2	tantal 168
NT2	osmium 192	NT2	titan 49	NT2	tantal 169
NT2	palladium 102	NT2	titan 50	NT2	tantal 170
NT2	palladium 104	NT2	vanadium 51	NT2	tantal 171
NT2	palladium 105	NT2	wasserstoff 1	NT2	tantal 172
NT2	palladium 106	NT2	wismut 209	NT2	tantal 173
NT2	palladium 108	NT2	wolfram 180	NT2	tantal 174
NT2	palladium 110	NT2	wolfram 182	NT2	tantal 175
NT2	phosphor 31	NT2	wolfram 183	NT2	tantal 176
NT2	platin 192	NT2	wolfram 184	NT2	tantal 177
NT2	platin 194	NT2	wolfram 186	NT2	tantal 178
NT2	platin 195	NT2	xenon 124	NT2	tantal 179
NT2	platin 196	NT2	xenon 126	NT2	tantal 180
NT2	platin 198	NT2	xenon 128	NT2	tantal 181
NT2	praseodym 141	NT2	xenon 129	NT2	tantal 182
NT2	quecksilber 196	NT2	xenon 130	NT2	tantal 183
NT2	quecksilber 198	NT2	xenon 131	NT2	tantal 184
NT2	quecksilber 199	NT2	xenon 132	NT2	tantal 185
NT2	quecksilber 200	NT2	xenon 134	NT2	tantal 186
NT2	quecksilber 201	NT2	xenon 136	NT2	tantal 187
NT2	quecksilber 202	NT2	ytterbium 168	NT2	tantal 188
NT2	quecksilber 204	NT2	ytterbium 170	NT2	tantal 189
NT2	rhenium 185	NT2	ytterbium 171	NT2	tantal 190
NT2	rhenium 187	NT2	ytterbium 172	NT1	technetiumisotope
NT2	rhodium 103	NT2	ytterbium 173	NT2	technetium 100
NT2	rubidium 85	NT2	ytterbium 174	NT2	technetium 101
NT2	ruthenium 100	NT2	ytterbium 176	NT2	technetium 102
NT2	ruthenium 101	NT2	yttrium 89	NT2	technetium 103
NT2	ruthenium 102	NT2	zink 64	NT2	technetium 104
NT2	ruthenium 104	NT2	zink 66	NT2	technetium 105
NT2	ruthenium 96	NT2	zink 67	NT2	technetium 106
NT2	ruthenium 98	NT2	zink 68	NT2	technetium 107
NT2	ruthenium 99	NT2	zink 70	NT2	technetium 108
NT2	samarium 144	NT2	zinn 112	NT2	technetium 109
NT2	samarium 148	NT2	zinn 114	NT2	technetium 110
NT2	samarium 149	NT2	zinn 115	NT2	technetium 111
NT2	samarium 150	NT2	zinn 116	NT2	technetium 112
NT2	samarium 152	NT2	zinn 117	NT2	technetium 113
NT2	samarium 154	NT2	zinn 118	NT2	technetium 114
NT2	sauerstoff 16	NT2	zinn 119	NT2	technetium 115
NT2	sauerstoff 17	NT2	zinn 120	NT2	technetium 116
NT2	sauerstoff 18	NT2	zinn 122	NT2	technetium 117
NT2	scandium 45	NT2	zinn 124	NT2	technetium 118
NT2	schwefel 32	NT2	zirkonium 90	NT2	technetium 85
NT2	schwefel 33	NT2	zirkonium 91	NT2	technetium 86
NT2	schwefel 34	NT2	zirkonium 92	NT2	technetium 87
NT2	schwefel 36	NT2	zirkonium 94	NT2	technetium 88
NT2	selen 74	NT2	zirkonium 96	NT2	technetium 89
NT2	selen 76	NT1	stickstoffisotope	NT2	technetium 90
NT2	selen 77	NT2	stickstoff 10	NT2	technetium 91
NT2	selen 78	NT2	stickstoff 11	NT2	technetium 92
NT2	selen 80	NT2	stickstoff 12	NT2	technetium 93
NT2	selen 82	NT2	stickstoff 13	NT2	technetium 94
NT2	silber 107	NT2	stickstoff 14	NT2	technetium 95
NT2	silber 109	NT2	stickstoff 15	NT2	technetium 96
NT2	silizium 28	NT2	stickstoff 16	NT2	technetium 97
NT2	silizium 29	NT2	stickstoff 17	NT2	technetium 98
NT2	silizium 30	NT2	stickstoff 18	NT2	technetium 99
NT2	stickstoff 14	NT2	stickstoff 19	NT1	tellurisotope
NT2	stickstoff 15	NT2	stickstoff 20	NT2	tellur 105
NT2	strontium 84	NT2	stickstoff 21	NT2	tellur 106
NT2	strontium 86	NT2	stickstoff 22	NT2	tellur 107
NT2	strontium 87	NT2	stickstoff 23	NT2	tellur 108
NT2	strontium 88	NT2	stickstoff 24	NT2	tellur 109
NT2	tantal 181	NT2	stickstoff 25	NT2	tellur 110

NT2	tellur 111	NT2	thallium 183	NT2	thulium 160
NT2	tellur 112	NT2	thallium 184	NT2	thulium 161
NT2	tellur 113	NT2	thallium 185	NT2	thulium 162
NT2	tellur 114	NT2	thallium 186	NT2	thulium 163
NT2	tellur 115	NT2	thallium 187	NT2	thulium 164
NT2	tellur 116	NT2	thallium 188	NT2	thulium 165
NT2	tellur 117	NT2	thallium 189	NT2	thulium 166
NT2	tellur 118	NT2	thallium 190	NT2	thulium 167
NT2	tellur 119	NT2	thallium 191	NT2	thulium 168
NT2	tellur 120	NT2	thallium 192	NT2	thulium 169
NT2	tellur 121	NT2	thallium 193	NT2	thulium 170
NT2	tellur 122	NT2	thallium 194	NT2	thulium 171
NT2	tellur 123	NT2	thallium 195	NT2	thulium 172
NT2	tellur 124	NT2	thallium 196	NT2	thulium 173
NT2	tellur 125	NT2	thallium 197	NT2	thulium 174
NT2	tellur 126	NT2	thallium 198	NT2	thulium 175
NT2	tellur 127	NT2	thallium 199	NT2	thulium 176
NT2	tellur 128	NT2	thallium 200	NT2	thulium 177
NT2	tellur 129	NT2	thallium 201	NT2	thulium 178
NT2	tellur 130	NT2	thallium 202	NT2	thulium 179
NT2	tellur 131	NT2	thallium 203	NT1	titanisotope
NT2	tellur 132	NT2	thallium 204	NT2	titan 38
NT2	tellur 133	NT2	thallium 205	NT2	titan 39
NT2	tellur 134	NT2	thallium 206	NT2	titan 40
NT2	tellur 135	NT2	thallium 207	NT2	titan 41
NT2	tellur 136	NT2	thallium 208	NT2	titan 42
NT2	tellur 137	NT2	thallium 209	NT2	titan 43
NT2	tellur 138	NT2	thallium 210	NT2	titan 44
NT2	tellur 139	NT2	thallium 211	NT2	titan 45
NT2	tellur 140	NT2	thallium 212	NT2	titan 46
NT2	tellur 141	NT1	thoriumisotope	NT2	titan 47
NT2	tellur 142	NT2	thorium 208	NT2	titan 48
NT1	tennessisotope	NT2	thorium 209	NT2	titan 49
NT1	terbiumisotope	NT2	thorium 210	NT2	titan 50
NT2	terbium 135	NT2	thorium 211	NT2	titan 51
NT2	terbium 136	NT2	thorium 212	NT2	titan 52
NT2	terbium 137	NT2	thorium 213	NT2	titan 53
NT2	terbium 138	NT2	thorium 214	NT2	titan 54
NT2	terbium 139	NT2	thorium 215	NT2	titan 55
NT2	terbium 140	NT2	thorium 216	NT2	titan 56
NT2	terbium 141	NT2	thorium 217	NT2	titan 57
NT2	terbium 142	NT2	thorium 218	NT2	titan 58
NT2	terbium 143	NT2	thorium 219	NT2	titan 59
NT2	terbium 144	NT2	thorium 220	NT2	titan 60
NT2	terbium 145	NT2	thorium 221	NT2	titan 61
NT2	terbium 146	NT2	thorium 222	NT2	titan 62
NT2	terbium 147	NT2	thorium 223	NT2	titan 63
NT2	terbium 148	NT2	thorium 224	NT1	tochterprodukte
NT2	terbium 149	NT2	thorium 225	NT1	traegerfreie isotope
NT2	terbium 150	NT2	thorium 226	NT1	uranisotope
NT2	terbium 151	NT2	thorium 227	NT2	uran 218
NT2	terbium 152	NT2	thorium 228	NT2	uran 219
NT2	terbium 153	NT2	thorium 229	NT2	uran 220
NT2	terbium 154	NT2	thorium 230	NT2	uran 221
NT2	terbium 155	NT2	thorium 231	NT2	uran 222
NT2	terbium 156	NT2	thorium 232	NT2	uran 223
NT2	terbium 157	NT2	thorium 233	NT2	uran 224
NT2	terbium 158	NT2	thorium 234	NT2	uran 225
NT2	terbium 159	NT2	thorium 235	NT2	uran 226
NT2	terbium 160	NT2	thorium 236	NT2	uran 227
NT2	terbium 161	NT2	thorium 237	NT2	uran 228
NT2	terbium 162	NT2	thorium 238	NT2	uran 229
NT2	terbium 163	NT1	thuliumisotope	NT2	uran 230
NT2	terbium 164	NT2	thulium 144	NT2	uran 231
NT2	terbium 165	NT2	thulium 145	NT2	uran 232
NT2	terbium 166	NT2	thulium 146	NT2	uran 233
NT2	terbium 167	NT2	thulium 147	NT2	uran 234
NT2	terbium 168	NT2	thulium 148	NT2	uran 235
NT2	terbium 169	NT2	thulium 149	NT2	uran 236
NT2	terbium 170	NT2	thulium 150	NT2	uran 237
NT2	terbium 171	NT2	thulium 151	NT2	uran 238
NT1	thalliumisotope	NT2	thulium 152	NT2	uran 239
NT2	thallium 176	NT2	thulium 153	NT2	uran 240
NT2	thallium 177	NT2	thulium 154	NT2	uran 241
NT2	thallium 178	NT2	thulium 155	NT2	uran 242
NT2	thallium 179	NT2	thulium 156	NT2	uranium 217
NT2	thallium 180	NT2	thulium 157	NT1	vanadiumisotope
NT2	thallium 181	NT2	thulium 158	NT2	vanadium 40
NT2	thallium 182	NT2	thulium 159	NT2	vanadium 41

NT2	vanadium 42	NT2	wolfram 166	NT2	ytterbium 159
NT2	vanadium 43	NT2	wolfram 167	NT2	ytterbium 160
NT2	vanadium 44	NT2	wolfram 168	NT2	ytterbium 161
NT2	vanadium 45	NT2	wolfram 169	NT2	ytterbium 162
NT2	vanadium 46	NT2	wolfram 170	NT2	ytterbium 163
NT2	vanadium 47	NT2	wolfram 171	NT2	ytterbium 164
NT2	vanadium 48	NT2	wolfram 172	NT2	ytterbium 165
NT2	vanadium 49	NT2	wolfram 173	NT2	ytterbium 166
NT2	vanadium 50	NT2	wolfram 174	NT2	ytterbium 167
NT2	vanadium 51	NT2	wolfram 175	NT2	ytterbium 168
NT2	vanadium 52	NT2	wolfram 176	NT2	ytterbium 169
NT2	vanadium 53	NT2	wolfram 177	NT2	ytterbium 170
NT2	vanadium 54	NT2	wolfram 178	NT2	ytterbium 171
NT2	vanadium 55	NT2	wolfram 179	NT2	ytterbium 172
NT2	vanadium 56	NT2	wolfram 180	NT2	ytterbium 173
NT2	vanadium 57	NT2	wolfram 181	NT2	ytterbium 174
NT2	vanadium 58	NT2	wolfram 182	NT2	ytterbium 175
NT2	vanadium 59	NT2	wolfram 183	NT2	ytterbium 176
NT2	vanadium 60	NT2	wolfram 184	NT2	ytterbium 177
NT2	vanadium 61	NT2	wolfram 185	NT2	ytterbium 178
NT2	vanadium 62	NT2	wolfram 186	NT2	ytterbium 179
NT2	vanadium 63	NT2	wolfram 187	NT2	ytterbium 180
NT2	vanadium 64	NT2	wolfram 188	NT2	ytterbium 181
NT2	vanadium 65	NT2	wolfram 189	NT1	yttriumisotope
NT2	vanadium 66	NT2	wolfram 190	NT2	yttrium 100
NT1	wasserstoffisotope	NT2	wolfram 191	NT2	yttrium 101
NT2	deuterium	NT2	wolfram 192	NT2	yttrium 102
NT2	tritium	NT2	wolfram 192	NT2	yttrium 103
NT2	wasserstoff 1	NT1	xenonisotope	NT2	yttrium 104
NT2	wasserstoff 4	NT2	xenon 109	NT2	yttrium 105
NT2	wasserstoff 5	NT2	xenon 110	NT2	yttrium 106
NT2	wasserstoff 6	NT2	xenon 111	NT2	yttrium 107
NT2	wasserstoff 7	NT2	xenon 112	NT2	yttrium 108
NT1	wismutisotope	NT2	xenon 113	NT2	yttrium 76
NT2	wismut 184	NT2	xenon 114	NT2	yttrium 77
NT2	wismut 185	NT2	xenon 115	NT2	yttrium 78
NT2	wismut 186	NT2	xenon 116	NT2	yttrium 79
NT2	wismut 187	NT2	xenon 117	NT2	yttrium 80
NT2	wismut 188	NT2	xenon 118	NT2	yttrium 81
NT2	wismut 189	NT2	xenon 119	NT2	yttrium 82
NT2	wismut 190	NT2	xenon 120	NT2	yttrium 83
NT2	wismut 191	NT2	xenon 121	NT2	yttrium 84
NT2	wismut 192	NT2	xenon 122	NT2	yttrium 85
NT2	wismut 193	NT2	xenon 123	NT2	yttrium 86
NT2	wismut 194	NT2	xenon 124	NT2	yttrium 87
NT2	wismut 195	NT2	xenon 125	NT2	yttrium 88
NT2	wismut 196	NT2	xenon 126	NT2	yttrium 89
NT2	wismut 197	NT2	xenon 127	NT2	yttrium 90
NT2	wismut 198	NT2	xenon 128	NT2	yttrium 91
NT2	wismut 199	NT2	xenon 129	NT2	yttrium 92
NT2	wismut 200	NT2	xenon 130	NT2	yttrium 93
NT2	wismut 201	NT2	xenon 131	NT2	yttrium 94
NT2	wismut 202	NT2	xenon 132	NT2	yttrium 95
NT2	wismut 203	NT2	xenon 133	NT2	yttrium 96
NT2	wismut 204	NT2	xenon 134	NT2	yttrium 97
NT2	wismut 205	NT2	xenon 135	NT2	yttrium 98
NT2	wismut 206	NT2	xenon 136	NT2	yttrium 99
NT2	wismut 207	NT2	xenon 137	NT1	zinkisotope
NT2	wismut 208	NT2	xenon 138	NT2	zink 54
NT2	wismut 208	NT2	xenon 139	NT2	zink 55
NT2	wismut 209	NT2	xenon 140	NT2	zink 56
NT2	wismut 210	NT2	xenon 141	NT2	zink 57
NT2	wismut 211	NT2	xenon 142	NT2	zink 58
NT2	wismut 212	NT2	xenon 143	NT2	zink 59
NT2	wismut 213	NT2	xenon 144	NT2	zink 60
NT2	wismut 214	NT2	xenon 145	NT2	zink 61
NT2	wismut 215	NT2	xenon 146	NT2	zink 62
NT2	wismut 216	NT2	xenon 147	NT2	zink 63
NT2	wismut 217	NT1	ytterbiumisotope	NT2	zink 64
NT2	wismut 218	NT2	ytterbium 148	NT2	zink 65
NT1	wolframisotope	NT2	ytterbium 149	NT2	zink 66
NT2	tungsten 157	NT2	ytterbium 150	NT2	zink 67
NT2	wolfram 158	NT2	ytterbium 151	NT2	zink 68
NT2	wolfram 159	NT2	ytterbium 152	NT2	zink 69
NT2	wolfram 160	NT2	ytterbium 153	NT2	zink 70
NT2	wolfram 161	NT2	ytterbium 154	NT2	zink 71
NT2	wolfram 162	NT2	ytterbium 155	NT2	zink 72
NT2	wolfram 163	NT2	ytterbium 156	NT2	zink 73
NT2	wolfram 164	NT2	ytterbium 157	NT2	zink 74
NT2	wolfram 165	NT2	ytterbium 158		

NT2 zink 75  
 NT2 zink 76  
 NT2 zink 77  
 NT2 zink 78  
 NT2 zink 79  
 NT2 zink 80  
 NT2 zink 81  
 NT2 zink 82  
 NT2 zink 83  
 NT1 zinnisotope  
 NT2 zinn 100  
 NT2 zinn 101  
 NT2 zinn 102  
 NT2 zinn 103  
 NT2 zinn 104  
 NT2 zinn 105  
 NT2 zinn 106  
 NT2 zinn 107  
 NT2 zinn 108  
 NT2 zinn 109  
 NT2 zinn 110  
 NT2 zinn 111  
 NT2 zinn 112  
 NT2 zinn 113  
 NT2 zinn 114  
 NT2 zinn 115  
 NT2 zinn 116  
 NT2 zinn 117  
 NT2 zinn 118  
 NT2 zinn 119  
 NT2 zinn 120  
 NT2 zinn 121  
 NT2 zinn 122  
 NT2 zinn 123  
 NT2 zinn 124  
 NT2 zinn 125  
 NT2 zinn 126  
 NT2 zinn 127  
 NT2 zinn 128  
 NT2 zinn 129  
 NT2 zinn 130  
 NT2 zinn 131  
 NT2 zinn 132  
 NT2 zinn 133  
 NT2 zinn 134  
 NT2 zinn 135  
 NT2 zinn 136  
 NT2 zinn 137  
 NT2 zinn 99  
 NT1 zirkoniumisotope  
 NT2 zirkonium 100  
 NT2 zirkonium 101  
 NT2 zirkonium 102  
 NT2 zirkonium 103  
 NT2 zirkonium 104  
 NT2 zirkonium 105  
 NT2 zirkonium 106  
 NT2 zirkonium 107  
 NT2 zirkonium 108  
 NT2 zirkonium 109  
 NT2 zirkonium 110  
 NT2 zirkonium 78  
 NT2 zirkonium 79  
 NT2 zirkonium 80  
 NT2 zirkonium 81  
 NT2 zirkonium 82  
 NT2 zirkonium 83  
 NT2 zirkonium 84  
 NT2 zirkonium 85  
 NT2 zirkonium 86  
 NT2 zirkonium 87  
 NT2 zirkonium 88  
 NT2 zirkonium 89  
 NT2 zirkonium 90  
 NT2 zirkonium 91  
 NT2 zirkonium 92  
 NT2 zirkonium 93  
 NT2 zirkonium 94  
 NT2 zirkonium 95

NT2 zirkonium 96  
 NT2 zirkonium 97  
 NT2 zirkonium 98  
 NT2 zirkonium 99  
 RT gaszentrifugieren  
 RT isotopeproduktion  
 RT isotopeentrennung  
 RT isotopeverhaeltnis  
 RT isotopeeffekte  
 RT kerne

**isotopenanalyse (quantitativ)**

1995-11-10

USE isotopeverhaeltnis

**isotopenanalyse (quantitative)**

USE isotopeverhaeltnis

**ISOTOPENANGEREICHERTES****MATERIAL**

UF angereichertes material (isotopen)  
 BT1 materialien  
 NT1 angereichertes uran  
 NT2 hochangereichertes uran  
 NT2 leicht angereichertes uran  
 NT2 maessig angereichertes uran  
 RT gaszentrifugieren  
 RT isotopeaustausch  
 RT isotopeentrennung

**isotopeanreicherung**

USE isotopeentrennung

**ISOTOPENANWENDUNG**

NT1 tracerverfahren  
 NT2 doppelisotope-  
 subtraktionsmethode  
 NT2 isotopeverduennung  
 NT2 labelled-pool-technik  
 NT2 radioimmunonachweis  
 NT3 radioimmunoassay  
 NT3 radioimmunoszintigraphie  
 NT2 radiorezeptortest  
 NT2 tracer-bohrlochmessung  
 RT markierung  
 RT radiokolloide

**ISOTOPENAUSTAUSCH**

UF austausch (isotope)  
 UF isotopeaustausch  
 UF isotope substitution  
 NT1 zweitemperaturverfahren  
 RT chemische reaktionen  
 RT isotopeangereichertes material  
 RT isotopeeffekte  
 RT markierung  
 RT wasserstofftransfer

**isotopeaustausch**

USE isotopeaustausch

**ISOTOPENBATTERIEN**

UF batterien (isotope)  
 BT1 energiedirektumwandler  
 NT1 snap-batterien  
 NT2 snap-19-batterie  
 NT2 snap-27-batterie  
 NT2 snap-9-batterie  
 RT direktaufnehmende energieumwandler  
 RT herzschruttmacher  
 RT isotopewaermequellen  
 RT kuenstliches herz  
 RT radioisotope  
 RT raumfahrzeugenergieversorgung  
 RT thermoelektrische generatoren

**ISOTOPENGENERATOREN**

UF cow-milkers  
 UF generatoren (radioisotope)  
 RT caesium 137  
 RT diagnostische methoden

RT germanium 68  
 RT halbwertzeit  
 RT isotopeproduktion  
 RT isotopeentrennung  
 RT magnesium 28  
 RT molybdaen 99  
 RT strontium 90  
 RT tellur 132  
 RT tochterprodukte  
 RT yttrium 87  
 RT zerfall  
 RT zinn 113

**ISOTOPENPRODUKTION**

UF produktion (isotope)  
 RT beschleuniger  
 RT isotope  
 RT isotopegeneratoren  
 RT kernumwandlung  
 RT nuklidezeugungsreaktoren  
 RT produktion

**isotopenspin**

USE isospin

**isotope substitution**

USE isotopeaustausch

**ISOTOPENTRENNANLAGEN**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-05-17

UF urananreicherungsanlagen  
 BT1 industrieanlagen  
 BT1 kerntechnische anlagen  
 NT1 areva nc miramas  
 NT1 areva nc pierlatte  
 NT1 gasdiffusionsanlagen  
 NT2 gasdiffusionsanlage portsmouth  
 NT2 orgdp  
 NT2 paducah-anlage  
 NT1 schwerwasseranlagen  
 NT1 tritiumextraktionsanlagen  
 NT1 zentrifugenanreicherungsanlagen  
 NT2 urananreicherungsanlage rokkasho  
 NT2 zentrifugenanreicherungsanlage  
 portsmouth  
 RT isotopetrennvorrichtung

**ISOTOPENTRENNUNG**

Nur fuer die Trennung von Isotopen desselben Elements.

UF abreicherung (isotope)  
 UF anreicherung (isotope)  
 UF anreicherung (uran)  
 UF isotopeanreicherung  
 UF isotopeentrennung  
 UF saeulentrennung (isotope)  
 UF urananreicherung  
 BT1 trennverfahren  
 NT1 elektromagnetische isotopeentrennung  
 NT1 gasdiffusionsverfahren  
 NT1 gaszentrifugieren  
 NT1 laserisotopeentrennung  
 NT1 trennduesenverfahren  
 NT1 zweitemperaturverfahren  
 RT anreicherung  
 RT elektromagnetische  
 isotopeentrennanlagen  
 RT gaszentrifugen  
 RT isotope  
 RT isotopeangereichertes material  
 RT isotopegeneratoren  
 RT isotopetrennvorrichtung  
 RT plasmazentrifugen  
 RT schwerwasseranlagen  
 RT thermodiffusion  
 RT ultrazentrifugen  
 RT zentrifugierung

**isotopeentrennung**

USE isotopeentrennung

**ISOTOPENTRENNVORRICHTUNG**

1994-04-12

- UF cern isolde  
 \*BT1 abtrennvorrichtung  
 RT isotopentrennanlagen  
 RT isotopentrennung

**ISOTOPENVERDUENNUNG**

- \*BT1 tracerverfahren  
 RT quantitative chemische analyse  
 RT substoechiometrie  
 RT verduennung

**ISOTOPENVERHAELTNIS**

- UF haeufigkeit (isotope)  
 UF isotopenanalyse (quantitativ)  
 UF isotopenanalyse (quantitative)  
 UF isotopenzusammensetzung  
 UF isotopenzusammensetzung (quantitativ)  
 UF isotopenzusammensetzung (quantitative)  
 BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT elementenhaeufigkeit  
 RT haeufigkeit  
 RT isotope  
 RT natuerliches vorkommen

**ISOTOPENWAERMEQUELLEN**

- UF waermequellen (radioisotope)  
 BT1 waermequellen  
 RT energie  
 RT isopenbatterien  
 RT radioaktive abfaelle  
 RT thermoelektrische generatoren

**isotopenzusammensetzung**

- USE isopenverhaeltnis

**isotopenzusammensetzung (quantitativ)**

- USE isopenverhaeltnis

**isotopenzusammensetzung (quantitative)**

- USE isopenverhaeltnis

**ISOTOPIEEFFEKTE**

- UF isotopieeffekte  
 RT isotope  
 RT isopenaustausch

**isotopieeffekte**

- USE isotopieeffekte

**isotopieverschiebung**

- USE spektralverschiebung

**isotopieverschiebung**

- USE spektralverschiebung

**ISOTROPIE**

- RT anisotropie  
 RT konfiguration  
 RT orientierung  
 RT verteilung

**ISOVALERIANSAEURE**

- \*BT1 monocarbonsaeuren

**ISOVEKTOREN**

- \*BT1 vektoren

**ispra-2 rana reaktor**

- USE reaktor rana

**ISRAEL**

- BT1 asien  
 BT1 entwicklungslander  
 BT1 mittlerer osten  
 RT israelische organisationen

**ISRAELISCHE****ATOMENERGIEKOMMISSION**

1979-11-02

- \*BT1 israelische organisationen  
 NT1 kernforschungszentrum negev  
 NT1 kernforschungszentrum soreq

**ISRAELISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-09-26

- BT1 nationale organisationen  
 NT1 israelische atomenergiekommission  
 NT2 kernforschungszentrum negev  
 NT2 kernforschungszentrum soreq  
 RT israel

**israelischer forschungsreaktor-1**

2000-04-12

- USE reaktor irr-1

**israelischer forschungsreaktor-2**

2000-04-12

- USE reaktor irr-2

**iss orbital station**

2005-10-13

- USE internationale raumstation

**ISTTOK-TOKAMAK**

2000-05-11

Instituto Superior Tecnico, Lissabon, Portugal.

- \*BT1 tokamakanlagen

**ISX-TOKAMAK**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1978-04-27

- UF impurity study experimental tokamak  
 \*BT1 tokamakanlagen

**ITACONSAEURE**

- \*BT1 dicarbonsaeuren

**ital. triga-mk-2 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

- USE triga-2-reaktor rom

**ITALIEN**

1997-06-19

- BT1 industrielaender  
 \*BT1 westeuropa  
 NT1 apenninen  
 NT1 sizilien  
 RT adriatisches meer  
 RT alpen  
 RT erdwaermefeld larderello  
 RT erdwaermefeld monte amiata  
 RT erdwaermefeld travale  
 RT heiliger stuhl  
 RT oecd  
 RT po  
 RT san marino

**italien. triga-mark-ii-reaktor**

2000-04-12

- USE triga-2-reaktor rom

**ITALIENISCHE ENEA**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1989-08-16

Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e delle Energie Alternative; bis April 1982 genannt Comitato Nazionale per Energia Nucleare, und bis zu diesem Datum wurde der Deskriptor CNEN vergeben.

- UF comitato nazionale energia nucleare e alternative  
 UF enea italien  
 UF energia nucl e altern, com naz  
 \*BT1 italienische organisationen  
 NT1 cnen

**ITALIENISCHE ENEL**

INIS: 1992-09-11; ETDE: 1991-03-19

Ente Nazionale per l'Energia Elettrica.

- \*BT1 italienische organisationen

**ITALIENISCHE ORGANISATIONEN**

1996-07-16

Bis August 1996 war AGIP NUCLEARE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF agip nucleare  
 BT1 nationale organisationen  
 NT1 cise  
 NT1 infn  
 NT1 italienische enea  
 NT2 cnen  
 NT1 italienische enel

**ITEP**

2016-07-28

Institut fuer Theoretische und Experimentelle Physik, Moskau, Russische Foederation

- \*BT1 nrc kurchatov institut

**ITER-TOKAMAK**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

International Thermonuclear Experimental Reactor.

- \*BT1 tokamakanlagen  
 \*BT1 tokamakreaktoren

**ITERATIONSMETHODE**

- BT1 berechnungsmethoden  
 NT1 finite-differenzen-methode  
 NT1 galerkin-petrow-methode  
 NT1 newton-methode  
 NT1 runge-kutta-methode  
 RT mathematik  
 RT numerische loesung

**ITP**

2017-11-13

- UF inosinriphosphat  
 \*BT1 nukleotide  
 RT inosin  
 RT phosphatasen

**itri**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

- USE inhalation toxicology research institute

**iudr**

- USE joddesoxyuridin

**ius**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-09-19

Integrated utility systems.

- USE totalenergiesysteme

**ivy-projekt**

2002-06-07

Bis Maerz 1996 war PROJEKT IVY ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE kernexplosionen

**ixion**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Plasmaaufheizung und Confinement durch Ueberlagerung von radialen elektrischen Feldern auf die axialen Magnetfelder (LASL).

- USE magnetische spiegel

**IZR-HEIZUNG**

- UF ionenzyklotronresonanzaufheizung  
 \*BT1 hochfrequenzheizung  
 RT ionenzyklotronresonanz  
 RT zyklotronstrahlung

**j-3105 resonanzen**

- USE j psi-3097 mesonen

**J-CODES**

BT1 computercodes

**J-J-KOPPLUNG**

UF spin-spin-wechselwirkung

\*BT1 intermediaere kopplung

RT bahndrehimpuls

**J-PARC**

2007-02-27

Betrieben durch die Japanische

Atomenergiebehoerde und

Forschungsgesellschaft fuer

Hochenergiebeschleuniger, Tokai, Ibaraki,

Japan.

UF japan proton accelerator research complex

\*BT1 japanische organisationen

RT j-parc hadron experimental facility

RT j-parc linac

RT j-parc mlf

RT j-parc neutrino experimental facility

RT j-parc synchrotrons

RT j-parc transmutationsversuchsanlage

RT jaea

RT kek

**J-PARC HADRON EXPERIMENTAL FACILITY**

2016-12-12

RT beschleunigeranlagen

RT j-parc

**J-PARC LINAC**

2016-07-11

\*BT1 linearbeschleuniger

RT j-parc

**j-parc materials and life science experimental facility**

2016-12-12

USE j-parc mlf

**J-PARC MLF**

2016-12-12

fuer die Forschung in den Material- und

Biowissenschaften mit hochintensiven

gepulsten Neutronen- und Myonenstrahlen.

UF j-parc materials and life science experimental facility

RT beschleunigeranlagen

RT j-parc

**J-PARC NEUTRINO EXPERIMENTAL FACILITY**

2016-12-12

SF t2k experiment

SF tokai-to-kamioka

RT beschleunigeranlagen

RT j-parc

RT super-kamiokande neutrinodektor

**J-PARC SYNCHROTRONS**

2016-07-11

\*BT1 synchrotrons

RT j-parc

**j-parc tef**

2016-07-11

USE j-parc transmutationsversuchsanlage

**J-PARC****TRANSMUTATIONSVERSUCHSANLAGE**

2016-07-11

Geplante Anlage zur Transmutation von

minoren Aktiniden durch ein

beschleunigergetriebenes System; J-PARC,

Tokai, Ibaraki, Japan.

UF j-parc tef

\*BT1 beschleunigergetriebene transmutationsanlagen

RT j-parc

**J PSI-3097 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor PSI-3105 RESONANZEN verwendet.

UF j-3105 resonanzen

UF psi-3105 resonanzen

\*BT1 charmonium

\*BT1 vektormesonen

**JACKSON-MODELL**

RT compoundkerne

RT kernreaktionen

**JACOBI-FUNKTION**

BT1 funktionen

**jadrova vyradovacia spolocnost (bohunice)**

2008-07-25

USE javys

**JAEA**

2006-01-26

Das Japan Atomic Energy Research Institute

(JAERI) und das Japan Nuclear Cycle

Development Institute (JNC) wurden im

Oktober 2005 zu einer neuen, unabhängigen

Organisation zusammen geschlossen, der

Japan Atomic Energy Agency (JAEA).

UF japanische atomenergiebehoerde

\*BT1 japanische organisationen

RT j-parc

**jaehrliche energiespeicherung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE energiespeicherung

USE system mit jaehrlicher energiespeicherung

**JAERLICHE SCHWANKUNGEN**

BT1 schwankungen

**JAERI**

Japan Atomic Energy Research Institute

UF japan atomic energy research institute

\*BT1 japanische organisationen

**jaeri exp. fusionsreaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

USE jxfr-tokamak

**jaeri fusionstorus-2a**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-02

USE jft-2a-tokamak

**JAERI LINAC**

\*BT1 linearbeschleuniger

**JAHN-TELLER-EFFEKT**

RT energieniveaus

RT molekuele

**JAHRESRINGE**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1976-06-07

SF wachstumsringe

RT baeeume

**JAHRESZEITEN**

RT atmosphaerischer niederschlag

RT jahreszeitliche schwankungen

RT klimata

RT meteorologie

RT vernalisation

RT wetter

**JAHRESZEITLICHE****SCHWANKUNGEN**

UF saisonabhangige preisbildung

BT1 schwankungen

RT benutzungsstunden-preisbildung

RT jahreszeiten

RT klimamodelle

**JAMAICA**

BT1 entwicklungslaender

\*BT1 grosse antillen

BT1 lateinamerika

**james a. fitzpatrick reaktor**

USE reaktor fitzpatrick

**JAMES RIVER**

\*BT1 fluesse

RT virginia

**jangle-projekt**

2002-06-07

Bis Maerz 1996 war PROJEKT JANGLE ein

gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kernexplosionen

**JANGTSEKIANG**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 fluesse

RT china

**JAPAN**

1997-06-19

BT1 asien

BT1 industrielaender

NT1 hachimantai

NT1 hiroshima

NT1 nagasaki

RT erdwaermefeld beppu

RT erdwaermefeld hatchobaru

RT erdwaermefeld kakkonda

RT erdwaermefeld matsukawa

RT erdwaermefeld onikobe

RT erdwaermefeld onuma

RT erdwaermefeld otake

RT erdwaermefeld takenoyu

RT erdwaermefeld takinoue

RT oecd

RT okinawa

RT urananreicherungsanlage rokkasho

**japan. sbr prototypreaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

USE reaktor monju

**japan atomic energy research institute**

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1975-09-11

USE jaeri

**japan atr fugen**

USE reaktor jatr

**japan institute plasma physics stellarator**

1993-11-08

USE jipp-stellarator

**japan materials testing reactor**

USE reaktor jmtr

**japan nuclear cycle development institute**

INIS: 1999-06-28; ETDE: 1999-07-02

USE jnc

**japan nuclear energy safety organization**

2006-01-06

USE jnes



**japan nuclear ship development agency**

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1975-09-11  
USE jnsda

**japan power demonstration reactor**

USE reaktor jpdr

**japan power demonstration reactor-2**

1993-11-08  
USE reaktor jpdr-2

**japan proton accelerator research complex**

2007-02-27  
USE j-parc

**japan research reactor-1**

USE reaktor jrr-1

**japan research reactor-2**

USE reaktor jrr-2

**japan research reactor-3**

USE reaktor jrr-3

**japan research reaktor-4**

USE reaktor jrr-4

**japan ship reactor mutsu**

1993-11-08  
USE reaktor mutsu

**japanische atomenergiebehoerde**

2006-01-26  
USE jaea

**JAPANISCHE ORGANISATIONEN**

BT1 nationale organisationen  
NT1 j-parc  
NT1 jaea  
NT1 jaeri  
NT1 jnc  
NT1 jnes  
NT1 jnsda  
NT1 kek  
NT1 pnc

**japanischer htr**

USE reaktor htr

**japanischer versuchsreaktor schneller brueter**

1993-11-08  
USE reaktor joyo

**japco-1 reaktor**

USE reaktor tokai-mura

**japco-2 reaktor**

USE reaktor tsuruga

**japco-3 reaktor**

USE reaktor tokai-2

**japco-4 reaktor**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20  
USE reaktor tsuruga-2

**JASTROW-THEORIE**

RT hard-core-potential  
RT nukleon-nukleon-potential

**JATROPHA**

2009-12-08  
\*BT1 magnoliopsida  
\*BT1 straeucher

**JAVA**

INIS: 2002-09-10; ETDE: 2002-11-12  
BT1 programmiersprachen

**java (insel)**

2002-11-13  
USE indonesien

**JAVYS**

2008-07-25  
JAdrova VYradovacia Spolocnost, a.s. (Aktiengesellschaft zur Stilllegung kerntechnischer Anlagen) in Jaslovske Bohunice besteht aus den folgenden Anlagen: Wiederaufarbeitungsanlage Bohunice, Atommuellendlager Mochovce, Reaktor Bohunice A-1, Reaktor Bohunice V-1 sowie einem Lager fuer abgebrannte Brennelemente aus dem Reaktor Bohunice V-2.  
UF jadrova vyradovacia spolocnost (bohunice)  
\*BT1 slowakische organisationen  
RT mochovce endbehandlungsanlage fluessiger radioaktiver abfall

**jecco-verfahren**

2000-04-12  
Japanisches Verfahren zur Rauchgasreinigung von Schwefeloxid unter Verwendung von Kalk und mit Gips als Endprodukt.  
USE entschwefelung  
USE lime-limestone wet scrubbing verfahren

**JEFFERSON LAB MEIC**

2015-08-27  
BT1 speicherringe  
\*BT1 synchrotrons  
RT cebaf-beschleuniger

**jefferson laboratory**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28  
USE cebaf-beschleuniger

**jejunum**

USE duenndarm

**JEMEN**

1991-11-06  
UF arabische republik jemen  
UF jemen,sued  
UF nordjemen  
UF suedjemen  
UF suedlicher jemen  
UF volksdemokratische republik jemen  
BT1 arabische laender  
BT1 asien  
BT1 entwicklungslaender  
BT1 mittlerer osten

**jemen,sued**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
USE jemen

**JEMEZ MOUNTAINS**

2000-04-12  
BT1 gebirge  
RT new mexico

**jensen-sarkom**

USE experimentaltumoren

**JESSE-EFFEKT**

Aenderung der Ionisationskennwerte nach Beimischung von Verunreinigungen zu bestimmten Gasen.

RT gase  
RT ionisation  
RT verunreinigungen

**JET-MODELL**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01  
UF ujm  
UF unkorreliertes jet-modell  
\*BT1 teilchenmodelle

RT modell unkorrelierter teilchen

**jet-reaktoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27  
Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE jet-tokamak

**JET-TOKAMAK**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1979-04-11  
UF jet-reaktoren  
\*BT1 tokamakanlagen

**JETSTREAM**

2013-12-13  
RT atmosphaerische stroemungen  
RT wind

**jfer-reaktor**

USE reaktor joyo

**JFT-2-TOKAMAK**

Tokamakanlage mit kreisfoermigem Querschnitt und ohne Divertor.  
\*BT1 tokamakanlagen

**JFT-2A-TOKAMAK**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01  
Tokamakanlage mit tropfenfoermigem Querschnitt und mit axialsymmetrischem Divertor.  
UF diva-tokamak  
UF jaeri fusionstorus-2a  
\*BT1 tokamakanlagen

**JFT-2M-TOKAMAK**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16  
Tokamak mit D-foermigem Querschnitt und einem Divertor.  
\*BT1 tokamakanlagen

**jgc methane-rich gas verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Erzeugung von Stadtgas oder SNG aus Naphtha, Rohbenzin, LPG, Kerosin oder Methanol durch katalytisches Reformieren und Methanierung.  
USE sng-verfahren

**JININGIT**

2000-04-12  
\*BT1 thorit

**JINR**

UF dubna, jinr  
UF joint institute for nuclear research  
UF ob'edinennyj institut yadernykh issledovaniy  
UF oiyai  
BT1 internationale organisationen

**JINR-ZYKLOTRONS**

\*BT1 isochrone zyklotrons  
NT1 zyklotron jinr u-400

**JIPP-STELLARATOR**

UF japan institute plasma physics stellarator  
\*BT1 stellaratoren

**JIPPT-2-ANLAGE**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10  
\*BT1 stellaratoren  
\*BT1 tokamakanlagen

**JNC**

INIS: 1999-06-28; ETDE: 1999-07-02  
Das Japan Atomic Energy Research Institute (JAERI) und das Japan Nuclear Cycle Development Institute (JNC) (frueher: Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation (PNC)) wurden im Oktober 2005

zu einer neuen, unabhangigen Organisation  
zusammen geschlossen, der Japan Atomic  
Energy Agency (JAEA).

UF japan nuclear cycle development  
institute

\*BT1 japanische organisationen

## JNES

2006-01-06

UF japan nuclear energy safety  
organization

\*BT1 japanische organisationen

## JNSDA

ETDE: 1975-09-11

UF japan nuclear ship development  
agency

\*BT1 japanische organisationen

## JOD

UF jodjodide

\*BT1 halogene

RT iodox-verfahren

RT jodzusaetze

RT lugol

RT schilddruese

RT schilddruesenhormone

RT thyreoglobulin

## JOD 108

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 109

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 110

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 111

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 112

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 113

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 114

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-03-08

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 115

1978-07-03

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 116

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 117

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 118

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 119

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 120

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 121

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 122

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

mikrosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 123

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 124

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 125

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 126

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 127

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 127 REAKTIONEN

1984-05-28

\*BT1 schwerionenreaktionen

## JOD 127 STRAHLEN

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

\*BT1 ionenstrahlen

## JOD 127 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

## JOD 128

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## JOD 128 TARGET

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

BT1 targets

## JOD 129

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 jodisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## JOD 129 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

## JOD 130

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JOD 131**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**JOD 132**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JOD 133**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**JOD 134**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JOD 135**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**JOD 136**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JOD 137**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**JOD 138**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JOD 139**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**JOD 140**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JOD 141**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**JOD 142**

*INIS: 1986-04-28; ETDE: 1986-07-03*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JOD 143**

*2007-11-01*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**JOD 144**

*2007-11-01*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 jodisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**JODATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- \*BT1 jodverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT jodsaeure

**JODBROMIDE**

- UF bromjodide
- \*BT1 bromide
- \*BT1 jodhalogenide

**JODCHLORIDE**

- UF chlorjodide
- \*BT1 chloride
- \*BT1 jodhalogenide

**JODDESOXYURIDIN**

- UF iudr
- \*BT1 joduracile
- \*BT1 nukleoside
- RT desoxyuridin

**JODFLUORIDE**

- UF fluorjodide
- \*BT1 fluoride
- \*BT1 jodhalogenide

**JODHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 jodverbindungen
- NT1 jodbromide
- NT1 jodchloride
- NT1 jodfluoride

**JODIDE**

*1997-06-17*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 jodverbindungen
- NT1 aluminiumjodide
- NT1 americiumjodide
- NT1 antimonjodide
- NT1 argonjodide
- NT1 arsenjodide
- NT1 astatjodide

- NT1 bariumjodide
- NT1 berylliumjodide
- NT1 bleijodide
- NT1 borjodide
- NT1 cadmiumjodide
- NT1 caesiumjodide
- NT1 calciumjodide
- NT1 californiumjodide
- NT1 cerjodide
- NT1 chromjodide
- NT1 curiumjodide
- NT1 dysprosiumjodide
- NT1 einsteiniumjodide
- NT1 eisenjodide
- NT2 eisenhalogenide
- NT3 eisenbromide
- NT3 eisenchloride
- NT3 eisenfluoride
- NT1 erbiumjodide
- NT1 europiumjodide
- NT1 fermiumjodide
- NT1 gadoliniumjodide
- NT1 galliumjodide
- NT1 germaniumjodide
- NT1 goldjodide
- NT1 hafniumjodide
- NT1 holmiumjodide
- NT1 indiumjodide
- NT1 jodwasserstoffe
- NT1 kaliumjodide
- NT1 kobaltjodide
- NT1 kupferjodide
- NT1 lanthanjodide
- NT1 lithiumjodide
- NT1 lutetiumjodide
- NT1 magnesiumjodide
- NT1 manganjodide
- NT1 molybdaenjodide
- NT1 natriumjodide
- NT1 neodymjodide
- NT1 neonjodide
- NT1 neptuniumjodide
- NT1 nickeljodide
- NT1 niobjodide
- NT1 palladiumjodide
- NT1 phosphorjodide
- NT1 platinjodide
- NT1 plutoniumjodide
- NT1 poloniumjodide
- NT1 praseodymjodide
- NT1 promethiumjodide
- NT1 protactiniumjodide
- NT1 quecksilberjodide
- NT1 rheniumjodide
- NT1 rubidiumjodide
- NT1 samariumjodide
- NT1 scandiumjodide
- NT1 selenjodide
- NT1 silberjodide
- NT1 siliziumjodide
- NT1 stickstoffjodide
- NT1 strontiumjodide
- NT1 tantaljodide
- NT1 technetiumjodide
- NT1 tellurjodide
- NT1 terbiumjodide
- NT1 thalliumjodide
- NT1 thoriumjodide
- NT1 thuliumjodide
- NT1 titanjodide
- NT1 uranjodide
- NT1 vanadiumjodide
- NT1 wismutjodide
- NT1 wolframjodide
- NT1 xenonjodide
- NT1 ytterbiumjodide
- NT1 yttriumjodide
- NT1 zinkjodide
- NT1 zinnjodide

NT1 zirkoniumjodide  
RT oxyjodide

### JODIERTE ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

1991-09-30

Bis Oktober 1991 wurde der Deskriptor ORGANISCHE JODVERBINDUNGEN verwendet.

\*BT1 halogenierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
\*BT1 organische jodverbindungen  
NT1 jodoform  
NT1 methyljodid

### JODIERTE ALIZYKLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

2000-04-12

\*BT1 halogenierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
\*BT1 organische jodverbindungen

### JODIERTE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

1991-10-01

\*BT1 halogenierte aromatische kohlenwasserstoffe  
\*BT1 organische jodverbindungen

### jodierte kohlenwasserstoffe

ETDE: 2002-06-13

USE organische jodverbindungen

### JODIERUNG

\*BT1 halogenierung  
RT dejodierung

### JODIONEN

\*BT1 ionen

### JODISOTOPE

1999-07-16

BT1 isotope  
NT1 jod 108  
NT1 jod 109  
NT1 jod 110  
NT1 jod 111  
NT1 jod 112  
NT1 jod 113  
NT1 jod 114  
NT1 jod 115  
NT1 jod 116  
NT1 jod 117  
NT1 jod 118  
NT1 jod 119  
NT1 jod 120  
NT1 jod 121  
NT1 jod 122  
NT1 jod 123  
NT1 jod 124  
NT1 jod 125  
NT1 jod 126  
NT1 jod 127  
NT1 jod 128  
NT1 jod 129  
NT1 jod 130  
NT1 jod 131  
NT1 jod 132  
NT1 jod 133  
NT1 jod 134  
NT1 jod 135  
NT1 jod 136  
NT1 jod 137  
NT1 jod 138  
NT1 jod 139  
NT1 jod 140  
NT1 jod 141  
NT1 jod 142  
NT1 jod 143  
NT1 jod 144

### jodjodide

USE jod

### JODKOMPLEXE

BT1 komplexe

### JODLASER

1995-07-21

\*BT1 gas-laser

### JODOFORM

\*BT1 jodierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
RT kohlenwasserstoffe  
RT methan

### jodhippurat

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

USE hippuran

### jodhippurat-na

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

USE hippuran

### JODOMETRIE

\*BT1 titration

### jodopyracet

1996-07-18

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor DIODRAST verwendet.

USE heterozyklische saeuren  
USE kontrastmittel  
USE organische jodverbindungen  
USE pyridine

### JODOXIDE

\*BT1 jodverbindungen  
\*BT1 oxide  
RT oxyjodide

### JODSAEURE

\*BT1 anorganische saeuren  
\*BT1 jodverbindungen  
BT1 sauerstoffverbindungen  
RT jodate

### JODURACILE

\*BT1 antimetaboliten  
\*BT1 organische jodverbindungen  
\*BT1 uracile  
NT1 joddesoxyuridin

### JODVERBINDUNGEN

BT1 halogenverbindungen  
NT1 jodate  
NT1 jodhalogenide  
NT2 jodbromide  
NT2 jodchloride  
NT2 jodfluoride  
NT1 jodide  
NT2 aluminiumjodide  
NT2 americiumjodide  
NT2 antimonjodide  
NT2 argonjodide  
NT2 arsenjodide  
NT2 astatjodide  
NT2 bariumjodide  
NT2 berylliumjodide  
NT2 bleijodide  
NT2 borjodide  
NT2 cadmiumjodide  
NT2 caesiumjodide  
NT2 calciumjodide  
NT2 californiumjodide  
NT2 cerjodide  
NT2 chromjodide  
NT2 curiumjodide  
NT2 dysprosiumjodide  
NT2 einsteiniumjodide  
NT2 eisenjodide  
NT3 eisenhalogenide

NT4 eisenbromide

NT4 eisenchloride

NT4 eisenfluoride

NT2 erbiumjodide  
NT2 europiumjodide  
NT2 fermiumjodide  
NT2 gadoliniumjodide  
NT2 galliumjodide  
NT2 germaniumjodide  
NT2 goldjodide  
NT2 hafniumjodide  
NT2 holmiumjodide  
NT2 indiumjodide  
NT2 jodwasserstoffe  
NT2 kaliumjodide  
NT2 kobaltjodide  
NT2 kupferjodide  
NT2 lanthanjodide  
NT2 lithiumjodide  
NT2 lutetiumjodide  
NT2 magnesiumjodide  
NT2 manganjodide  
NT2 molybdaenjodide  
NT2 natriumjodide  
NT2 neodymjodide  
NT2 neonjodide  
NT2 neptuniumjodide  
NT2 nickeljodide  
NT2 niobjodide  
NT2 palladiumjodide  
NT2 phosphorjodide  
NT2 platinjodide  
NT2 plutoniumjodide  
NT2 poloniumjodide  
NT2 praseodymjodide  
NT2 promethiumjodide  
NT2 protactiniumjodide  
NT2 quecksilberjodide  
NT2 rheniumjodide  
NT2 rubidiumjodide  
NT2 samariumjodide  
NT2 scandiumjodide  
NT2 selenjodide  
NT2 silberjodide  
NT2 siliziumjodide  
NT2 stickstoffjodide  
NT2 strontiumjodide  
NT2 tantaljodide  
NT2 technetiumjodide  
NT2 tellurjodide  
NT2 terbiumjodide  
NT2 thalliumjodide  
NT2 thoriumjodide  
NT2 thuliumjodide  
NT2 titanjodide  
NT2 uranjodide  
NT2 vanadiumjodide  
NT2 wismutjodide  
NT2 wolframjodide  
NT2 xenonjodide  
NT2 ytterbiumjodide  
NT2 yttriumjodide  
NT2 zinkjodide  
NT2 zinnjodide  
NT2 zirkoniumjodide  
NT1 jodoxide  
NT1 jodsaure  
NT1 jodwasserstoffsaeure  
NT1 oxyjodide  
NT1 perjodate  
NT1 perjodsaure  
NT1 unterjodige saure  
RT organische jodverbindungen

### JODWASSERSTOFFE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

Bis August 2012 wurde der Deskriptor JODWASSERSTOFFSAEURE verwendet.

\*BT1 halogenwasserstoffe

\*BT1 jodide

RT jodwasserstoffsaeure

## JODWASSERSTOFFSAEURE

*Bis August 2012 wurde mit dem Begriff JODWASSERSTOFFE indiziert.*

\*BT1 anorganische saeuren

\*BT1 jodverbindungen

RT jodwasserstoffe

## JODZAHL

2000-04-12

*Gibt den Gehalt an ungesaettigten Fettsauren in Oelen und Fetten an.*

RT chemische zusammensetzung

## JODZUSAETZE

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

RT jod

## joglykaminsaeure

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1975-12-16

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE amide

USE ether

USE monocarbonsauren

USE organische jodverbindungen

## johannit

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

USE sulfat-minerale

USE uran-minerale

## joint committee on atomic energy

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-09-17

USE us jcae

## joint establishment experimental pile-2

2000-04-12

USE reaktor jeep-2

## joint institute for nuclear research

1993-11-08

USE jinr

## JOINT VENTURES

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1978-11-14

*Druckluftspeicherkraftwerke*

BT1 zusammenarbeit

RT haftungsbedingungen

RT industrie

RT rechtsfragen

## JOJOBA

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1980-11-25

UF *simmondsia chinensis*

\*BT1 magnoliopsida

\*BT1 straeucher

RT trockengebiete

## jominy-end-quench-verfahren

2000-04-12

*Bis Juli 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SEE abschreckhaertung

## JONES-REDUKTOR

2000-04-12

RT reduktion

## JORDANIEN

1979-12-20

BT1 arabische laender

BT1 asien

BT1 entwicklungslaender

BT1 mittlerer osten

## JORDANISCHE ORGANISATIONEN

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

## jorum ereignis

1994-10-14

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger*

*ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION MANDREL.*

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

## jose cabrera reaktor

USE reaktor zorita-1

## joseph m. farley-1 reaktor

USE reaktor farley-1

## joseph m. farley-2 reaktor

USE reaktor farley-2

## JOSEPHSON-EFFEKT

RT josephson-kontakte

RT supraleitung

## JOSEPHSON-KONTAKTE

\*BT1 supraleitende uebergangszonen

RT josephson-effekt

## JOSS-WEINBERG-GLEICHUNG

\*BT1 differentialgleichungen

RT dirac-gleichung

RT quantenelektrodynamik

RT spin

## JOST-FUNKTION

BT1 funktionen

RT schroedinger-gleichung

RT streuung

## joule-thomson-effekt

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-*

*Deskriptor. \$Def.: Temperaturaenderung eines Gases als Folge der Joule-Thomson-Ausdehnung.*

SEE thermodynamik

## jpfr-reaktor

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

USE reaktor monju

## JPL-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

*Kohle-Entschwefelungsverfahren, besteht aus den hintereinandergeschalteten Stufen der Chlorierung, Hydrolyse und Dechlorierung.*

\*BT1 entschwefelung

RT kohleaufbereitung

## jt-60-reaktoren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE jt-60-tokamak

## jt-60-su-tokamak

INIS: 1999-07-26; ETDE: 2002-02-28

USE jt-60u-tokamak

## JT-60-TOKAMAK

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1979-04-11

UF jt-60-reaktoren

\*BT1 tokamakanlagen

RT jt-60u-tokamak

## JT-60U-TOKAMAK

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

UF jt-60-su-tokamak

\*BT1 tokamakanlagen

RT jt-60-tokamak

## juelich (kernforschungsanlage)

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1995-10-30

USE forschungszentrum juelich

## juelich-dido reaktor

USE reaktor frj-2

## juelich-merlin reaktor

USE reaktor frj-1

## JUGENDLICHE

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-04-19

RT altersgruppen

RT heranwachsende

RT kinder

## jugoslaw. r-a reaktor vinca

USE reaktor r-a

## jugoslaw. r-b reaktor vinca

USE reaktor r-b

## jugoslaw. triga-mk-2 reaktor

INIS: 1984-06-22; ETDE: 2002-05-24

USE triga-2-reaktor ljubljana

## jugoslaw. triga-mk-ii reaktor

2000-04-12

USE triga-2-reaktor ljubljana

## jugoslawien

*Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger*

*Deskriptor.*

SEE bosnien-herzegowina

SEE ehemalige jugoslawische republik von mazedonien

SEE kroatien

SEE montenegro

SEE serbien

SEE slowenien

## jugoslawien (mazedonien)

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

USE ehemalige jugoslawische republik von mazedonien

## JUNGFERN-INSELN

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-07-24

\*BT1 kleine antillen

\*BT1 usa

## juniperus (wacholder)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

USE zedern

## junta de energia nuclear (portugal) reaktor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

USE reaktor jen

## junta de energia nuclear (spain)-2 reaktor

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

USE reaktor jen-2

## JUPITER

BT1 planeten

## JURA-PERIODE

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

\*BT1 mesozoikum

## justice department

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

USE us doj

## JUTE

\*BT1 corchorus

RT fasern

RT textilien

**JUVENILES WASSER**

2000-04-12

Wasser, das in geschmolzenem Magmagesstein enthalten ist bzw. aus diesem gewonnen wird.

\*BT1 grundwasser

**jxfr-reaktor**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

USE jxfr-tokamak

**JXFR-TOKAMAK**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

UF jaeri exp. fusionsreaktor

UF jxfr-reaktor

\*BT1 tokamakanlagen

**k-1240 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE seltsame mesonen

**k-1320 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE k\*0-1430 mesonen

**k-1420 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE k\*2-1430 mesonen

**K-1460 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

\*BT1 pseudoskalare mesonen

\*BT1 seltsame mesonen

**k-1775 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE k2-1770 mesonen

**K-1830 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

\*BT1 pseudoskalare mesonen

\*BT1 seltsame mesonen

**k-1871 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE seltsame mesonen

**k-2130 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-10-23

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE k\*4-2045 mesonen

**k-25 anlage**

USE orgdp

**k-892 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE k\*-892 mesonen

**K-ABSORPTION**

\*BT1 absorption

**K-CODES**

BT1 computercodes

**K-EINFANG**

\*BT1 elektroneneinfangzerfall

**K-HARMONISCHE METHODE**

1978-11-24

BT1 berechnungsmethoden

RT kernstruktur

**K-KONVERSION**

UF k-konversionskoeffizient

\*BT1 innere konversion

**k-konversionskoeffizient**

USE k-konversion

**K-MATRIX**

BT1 matrizen

RT kernreaktionen

RT unitaere polnaeherung

**K-SCHALE**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

Elektronenschalen

UF kernschalen (k)

BT1 elektronenkonfiguration

**K-WERTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Der Wert fuer den Waermedurchgang durch ein Material in btu/hr pro Flaecheneinheit in Abhaengigkeit vom Temperaturgradienten.

RT baumaterial

RT r-faktoren (waermedaemmwerte)

RT waermeuebertragung

**K\*-1410 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 vektormesonen

**K\*-1680 MESONEN**

1995-07-17

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 vektormesonen

**K\*-892 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor K-892 RESONANZEN verwendet.

UF k-892 resonanzen

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 vektormesonen

**k\*0-1350 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE k\*0-1430 mesonen

**K\*0-1430 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor K-1320 RESONANZEN verwendet; danach bis Juli 1995 der Deskriptor K\*0-1350 MESONEN.

UF k-1320 resonanzen

UF k\*0-1350 mesonen

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 skalare mesonen

**K\*2-1430 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor K-1420 RESONANZEN verwendet.

UF k-1420 resonanzen

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 tensorsomesonen

**K\*3-1780 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 tensorsomesonen

**K\*4-2045 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor K-2130 RESONANZEN verwendet, danach bis Juli 1995 der Deskriptor K\*4-2060 MESONEN.

UF k-2130 resonanzen

UF k\*4-2060 mesonen

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 tensorsomesonen

**k\*4-2060 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE k\*4-2045 mesonen

**k\*resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE seltsame mesonen

**k01**

USE kurzlebige neutrale kaonen

**k02**

USE langlebige neutrale kaonen

**K1-1270 MESONEN**

1995-08-07

Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor K1-1280 MESONEN verwendet.

UF k1-1280 mesonen

SF q-resonanzen

SF q-verstaerkung

\*BT1 axialvektormesonen

\*BT1 seltsame mesonen

**k1-1280 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE k1-1270 mesonen

**K1-1400 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

SF q-resonanzen

SF q-verstaerkung

\*BT1 axialvektormesonen

\*BT1 seltsame mesonen

**K2-1770 MESONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-02

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor K-1775 RESONANZEN verwendet.

UF k-1775 resonanzen

SF l-resonanzen

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 tensorsomesonen

**K2-1820 MESONEN**

1995-07-17

\*BT1 seltsame mesonen

\*BT1 tensorsomesonen

**KABEL**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1976-08-04

Elektrische und bautechnische Kabel.

UF spannelemente (bau)

NT1 elektrokabel

NT2 gasisolierte kabel

NT2 koaxialkabel

NT2 kryokabel

NT2 mineralisolierte kabel

NT2 oelgefuellte kabel

NT2 supraleitende kabel

RT ketten

RT seile

**kabel (elektrisch)**

2000-04-12

USE elektrokabel

**KABELENDVERSCHLUESSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

*Hermetische Verschluesse fuer die Enden von elektrischen Kabeln.*

\*BT1 elektrische ausruestung

RT verbindungsstecker

**KABELJAU**

\*BT1 fische

**KAEFER**

UF ruesselkaefer

\*BT1 coleoptera

NT1 baumwollkapselkaefer

NT1 tribolium

**KAELBER**

\*BT1 rinder

**KAELETERZEUGUNG**

Von Mai 1981 bis Februar 1997

*KAELETERUECKGEWINNUNG ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

SF kaelterueckgewinnung

BT1 kuehlung

NT1 heliumverduennungskuehlung

NT1 kaelteerzeugung mit erdwaerme

NT1 kaelteerzeugung mit sonnenenergie

RT absorptionskaelteprozess

RT kaeltemittel

RT kompressionskaelteprozess

RT kuehlmaschinen

RT kuehlschraenke

RT magnetische kaeltemaschinen

RT waermepumpen

**KAELETERZEUGUNG MIT****ERDWAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

\*BT1 kaelteerzeugung

RT klimatisierung mit erdwaerme

**KAELETERZEUGUNG MIT****SONNENERGIE**

1994-09-29

\*BT1 kaelteerzeugung

RT solare kaeltemaschinen

**KAELEMITTEL**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-11-09

\*BT1 arbeitsfluessigkeiten

RT ammoniak

RT chlorfluorkohlenstoffe

RT freon

RT halogenierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

RT kaelteerzeugung

RT kohlenwasserstoffe

RT kryogene fluessigkeiten

RT kuehlmittel

RT organische halogenverbindungen

RT organische kuehlmittel

**kaelterueckgewinnung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

*Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

SEE kaelteerzeugung

SEE waermesenken

**kaenguruhratte***Langschwanzige Springratte, lebt im Westen der USA.*

USE nagetiere

**kaenguruhs**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1981-06-15

USE beuteltiere

**KAENNELKOHLE**

2000-04-12

\*BT1 sapropelitische kohle

**KAERI**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

*Bis Dezember 1989 war dies der Deskriptor**fuer das Korea Advanced Energy Research**Institute. \$Def.: Korea Atomic Energy**Research Institute.*

UF korea advanced energy research

institute

UF korea atomic energy research

institute

\*BT1 koreanische organisationen

**KAESE**

\*BT1 milchprodukte

RT molke

**kaeufser**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03

USE marktpartner

**kaffee**

USE getraenke

**KAFFEEBOHNEN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

BT1 samen

RT getraenke

RT kaffeepflanzen

**KAFFEEPFLANZEN**

\*BT1 magnoliopsida

RT kaffeebohnen

**KAHLERIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT arsenoxide

RT eisenoxide

RT uranoxide

**KAINOSIT**

2000-04-12

\*BT1 radioaktive mineralien

\*BT1 silicat-minerale

RT calciumsilicate

RT cersilicate

RT yttriumsilicate

**KAKAOBAEUME**

UF theobroma

\*BT1 baeume

\*BT1 magnoliopsida

RT kakaoprodukte

**kakaobohnen**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 2002-06-13

USE kakaoprodukte

**KAKAOPRODUKTE**

UF kakaobohnen

BT1 lebensmittel

RT kakaobaume

**KAKTEEN**

1979-09-18

UF cactaceae

\*BT1 magnoliopsida

**KALANDRIAGEFAESSE**

BT1 behaelter

RT druckrohre

**KALENDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

RT zeitmessung

**kali-salzkraut**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der**Deskriptor STEPPENLAEUFER verwendet.*

USE magnoliopsida

**KALIBERMESSUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

BT1 bohrlochmessung

**KALIFORNIEN**

1997-06-19

UF humboldt-bai

\*BT1 usa

NT1 erdwaermefeld brawley

NT1 heisse quellen von coso

NT1 los angeles

RT atomics international canoga park

plant

RT erdwaermefeld geysers

RT erdwaermefeld heber

RT erdwaermefeld salton sea

RT great basin

RT imperial-tal

RT kaskadengebirge

RT lagerstaette edna

RT lawrence berkeley laboratory

RT lawrence livermore laboratory

RT lawrence livermore national

laboratory

RT long valley

RT san bernardino mountains

RT san franzisko-bai

RT sandia laboratories

RT sandia national laboratories

RT santa barbara kanal

RT sierra nevada colorado

RT stanford linear accelerator center

RT ucla

RT us naval petroleum reserves

RT wendell-amedee hot springs

RT westkueste (usa)

**KALIFORNISCHER GOLF**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 pazifischer ozean

**kalifornischer triga-mk-1-reaktor irvine**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

USE triga-1-reaktor kalifornien

**kalifornischer trigareaktor berkeley**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor ucbr

**KALIUM**

\*BT1 alkalimetalle

**KALIUM 32**

2007-11-22

\*BT1 kaliumisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 33**

2007-11-22

\*BT1 kaliumisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 34**

2007-11-22

\*BT1 kaliumisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 35**

1976-07-30

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 36**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 37**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 38**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 39**

- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 39 REAKTIONEN**

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1994-08-10

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**KALIUM 39 STRAHLEN**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-09-15

- \*BT1 ionenstrahlen

**KALIUM 39 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**KALIUM 40**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- RT natuerliche radioaktivitaet

**KALIUM 40 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**KALIUM 41**

- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- RT kalium 41 strahlen

**KALIUM 41 STRAHLEN**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT kalium 41

**KALIUM 41 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**KALIUM 42**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 43**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 44**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 45**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 46**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 47**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 48**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 49**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 50**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 51**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 52**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-05-12

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 53**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 54**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-02-10

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUM 55**

2007-11-22

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KALIUM 56**

2009-06-02

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kaliumisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KALIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 kaliumlegierungen

**KALIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 kaliumverbindungen

**KALIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 kaliumhalogenide
- \*BT1 kaliumverbindungen

**KALIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 kaliumverbindungen

**KALIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 kaliumverbindungen

**KALIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 kaliumhalogenide
- \*BT1 kaliumverbindungen
- RT carnallit
- RT halogenid-minerale

**KALIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoide
- \*BT1 kaliumhalogenide
- \*BT1 kaliumverbindungen

**KALIUMGEKUEHLTE REAKTOREN**

- \*BT1 fluessigmetallgekuehlte reaktoren
- NT1 reaktor ebr-1
- NT1 reaktor ser
- NT1 reaktor snap-10
- NT2 reaktor s10fs-1
- NT2 reaktor s10fs-3
- NT2 reaktor s10fs-4
- NT1 reaktor snap-tsfc
- NT1 snaptran-reaktoren
- RT nak-gekuehlte reaktoren

**KALIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 kaliumverbindungen
- NT1 kaliumbromide
- NT1 kaliumchloride
- NT1 kaliumfluoride



NT1 kaliumjodide

**KALIUMHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
\*BT1 kaliumverbindungen

**KALIUMHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
\*BT1 kaliumverbindungen

**KALIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**KALIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 kalium 32

NT1 kalium 33

NT1 kalium 34

NT1 kalium 35

NT1 kalium 36

NT1 kalium 37

NT1 kalium 38

NT1 kalium 39

NT1 kalium 40

NT1 kalium 41

NT1 kalium 42

NT1 kalium 43

NT1 kalium 44

NT1 kalium 45

NT1 kalium 46

NT1 kalium 47

NT1 kalium 48

NT1 kalium 49

NT1 kalium 50

NT1 kalium 51

NT1 kalium 52

NT1 kalium 53

NT1 kalium 54

NT1 kalium 55

NT1 kalium 56

**KALIUMJODIDE**

\*BT1 anorganische phosphore  
\*BT1 jodide  
\*BT1 kaliumhalogenide  
\*BT1 kaliumverbindungen  
RT lugol

**KALIUMKOMPLEXE**

\*BT1 alkalimetallkomplexe

**KALIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit K-Gehalt ueber 1%.

UF nak

BT1 legierungen

NT1 kaliumbasislegierungen

RT kaliumzusaeetze

**KALIUMNITRATE**

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 nitrate

**KALIUMNITRIDE**

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 nitride

**KALIUMOXIDE**

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 oxide  
RT clarkeit  
RT oxid-minerale

**KALIUMPERCHLORATE**

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 perchlorate

**kaliumpermanganate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

Bis April 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kaliumverbindungen  
USE permanganate

**KALIUMPHOSPHATE**

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 phosphate

**KALIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1984-12-26

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 phosphide

**KALIUMSELENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-04-06

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 selenide

**KALIUMSILICATE**

1996-11-13

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 silicate  
RT silicat-minerale

**KALIUMSILICIDE**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1977-01-10

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 silicide

**KALIUMSULFATE**

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 sulfate  
RT polyhalit  
RT sulfat-minerale

**KALIUMSULFIDE**

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 sulfide

**KALIUMTELLURIDE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-01-23

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 telluride

**KALIUMURANATE**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 uranate

**KALIUMVANADATE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1981-06-13

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 vanadate

**KALIUMVERBINDUNGEN**

1996-07-23

UF kaliumpermanganate

UF preussischblau

BT1 alkalimetallverbindungen

NT1 kaliumboride

NT1 kaliumbromide

NT1 kaliumcarbide

NT1 kaliumcarbonate

NT1 kaliumchloride

NT1 kaliumfluoride

NT1 kaliumhalogenide

NT2 kaliumbromide

NT2 kaliumchloride

NT2 kaliumfluoride

NT2 kaliumjodide

NT1 kaliumhydride

NT1 kaliumhydroxide

NT1 kaliumjodide

NT1 kaliumnitrate

NT1 kaliumnitride

NT1 kaliumoxide

NT1 kaliumperchlorate

NT1 kaliumphosphate

NT1 kaliumphosphide

NT1 kaliumselenide

NT1 kaliumsilicate

NT1 kaliumsilicide

NT1 kaliumsulfate

NT1 kaliumsulfide

NT1 kaliumtelluride

NT1 kaliumuranate

NT1 kaliumvanadate

NT1 kaliumwolframate

NT1 seignettesalz

**KALIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1976-01-23

\*BT1 kaliumverbindungen  
\*BT1 wolframate

**KALIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% K enthalten, sind hier aufgelistet.

RT kaliumlegierungen

**kalk**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

USE kalkstein

**KALKEN**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1984-02-10

Einbringen von Kalkstein oder seinen oxidierten Derivaten in Boeden oder Wasser zur Veraenderung des pH-Wertes.

RT bodenchemie

RT calciumcarbonate

RT calciumoxide

RT erdboden

RT landgewinnung

RT ph-wert

RT umweltschutz

RT umweltverschmutzung

RT wasser

**KALKRETES**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1978-06-14

Bis September 1994 wurde der Deskriptor KALKSTEIN verwendet. \$Def.: Konglomerat bestehend aus Oberflaechensand und Geroell, das mit Calciumcarbonat eine harte Masse bildet. In einigen Teilen der Welt beherbergt es bedeutende Uranvorkommen.

\*BT1 konglomerate

**KALKSTEIN**

UF dolomitgestein

UF kalk

\*BT1 karbonatgesteine

NT1 travertin

RT calcit

RT calciumcarbonate

RT dolomit

RT magnesiumcarbonate

**KALLIKREIN**

Bis Januar 1981 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. Von Januar 1981 bis November

1990 wurde mit dem Deskriptor

KININOGENIN indiziert.

UF kininogenin

\*BT1 blutgerinnungsfaktoren

\*BT1 serin-proteinasen

\*BT1 strahlenschutzsubstanzen

**KALORIMETER**

BT1 messinstrumente

RT kalorimetrie

RT kalorimetrische dosimeter

RT temperaturmessung

**kalorimeter (teilchen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28

USE schauerzaehler

**kalorimeterdetektoren**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 2002-06-13

USE schauerzaehler

**KALORIMETRIE**

RT kalorimeter

RT temperaturmessung

RT waermeuebertragung

## KALORIMETRISCHE DOSIMETER

\*BT1 dosimeter  
RT kalorimeter  
RT thermoelemente

### kalorisierung

USE diffusionsbeschichtung

### kalpakkam prototype fast breeder reactor

2005-07-22

USE reaktor kalpakkam pfr

### kalpakkam pulsed fast reactor

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

USE reaktor pfr kalpakkam

### kalpakkam reactor research center

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1977-06-03

Reaktorforschungszentrum Kalpakkam, Indien.

USE igcar

## KALTBEARBEITUNG

\*BT1 materialbearbeitung  
NT1 stahlsandstrahlen  
RT haerten  
RT kaltpressen  
RT kaltverfestigung  
RT oberflaechenhaertung  
RT reckalterung  
RT schmieden  
RT strangpressen  
RT versetzungsverankerung  
RT walzen  
RT ziehen

## KALTE ABLEITUNGEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

RT waermeableitungen

## KALTE FUSION

1991-07-02

BT1 kernreaktionen  
RT thermonukleare reaktionen

## KALTE NEUTRONEN

Neutronen langsamer als thermische Neutronen; bei 15 c liegt ihre Energie unter 0,01 eV.

\*BT1 neutronen  
NT1 ultrakalte neutronen

## KALTE SPALTUNG

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1992-08-12

\*BT1 kernspaltung  
RT kinetische energie  
RT schwerionenemissionszerfall

### kaltentfestigung

1977-07-05

USE dehnungsentfestigung

## KALTES PLASMA

BT1 plasma

## KALTFALLEN

BT1 dampfkondensatoren  
BT1 haftstellen

## KALTKATHODENROEHREN

BT1 elektronenroehren

## KALTLAGERUNG

INIS: 1993-01-18; ETDE: 1979-02-23

\*BT1 energiespeicherung  
RT gesteinskichten  
RT solare kuehlssysteme  
RT verdampfungskuehlung  
RT waermespeicherung

## KALTPRESSEN

\*BT1 pressen  
RT kaltbearbeitung

## KALTVERFESTIGUNG

UF kaltverfestigung  
UF stosswellenhaertung  
UF stosswellenhaertung  
BT1 haerten  
RT dehnungsbeanspruchungen  
RT kaltbearbeitung

### kaltverfestigung

USE kaltverfestigung

## KALUZA-KLEIN-THEORIE

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Ein Ansatz, Elektromagnetismus und Gravitation im Rahmen der Allgemeinen Relativitaetstheorie zusammenzubringen, durch die Einfuehrung einer fuenften Raum-Zeit-Koordinate, erzeugt durch die elektrische Ladung.

\*BT1 einheitliche feldtheorien  
RT allgemeine relativitaetstheorie  
RT dilatonen  
RT einheitliche eichmodelle  
RT elektromagnetismus  
RT gravitation  
RT kompaktifizierung  
RT supergravitaaet

## KALZINIERTER ABFAELLE

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1980-11-12

Abfaelle aus der Kalzinierung waessriger Abfalloeungen aus der Brennstoffaufarbeitung, als Metalloxidgranulat.

\*BT1 radioaktive abfaelle  
RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
RT calcinieren  
RT feste abfallstoffe

## KALZINOSE

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1980-03-29

Ablagerungen von Kalziumsalzen in verschiedenen Koerpergeweben.

BT1 pathologische veraenderungen

### kalziumhydroxyapatit

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE apatite  
USE calciumphosphate

### kambium

USE meristeme

## KAMBODSCHA

BT1 asien

## KAMBRIUM

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

\*BT1 palaeozoikum

## KAMELE

INIS: 1992-03-02; ETDE: 1992-02-05

\*BT1 wiederkaeuer  
RT haustiere

## KAMERAS

NT1 fernsehkameras  
NT1 gammakameras  
NT2 positronenkameras  
NT1 neutronenkameras  
NT1 schlierenkammern  
RT fotografie  
RT radioisotopenscanning

## KAMERUN

BT1 afrika  
BT1 entwicklungslaender

## KAMINABLEITUNG

\*BT1 abfallbeseitigung  
RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
RT bodennahe ableitungen  
RT chemische ableitungen  
RT elektrostatische abscheider  
RT freisetzungsgrenzwerte  
RT gasfoermige abfallstoffe  
RT industrieschornsteine  
RT radioaktive ableitungen  
RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT schwaden

## KAMINE

1975-08-22

Fuer Gasentsorgung verwende INDUSTRIESCHORNSTEINE.

NT1 turbokamine  
RT abgasanlagen  
RT explosionsanregung  
RT hohlraeume  
RT offene kamine  
RT unterirdische explosionen

## KAMMEROEFEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

UF kammerringoefen  
UF verkokungsoefen  
BT1 feuerungsanlagen

## KAMMERPFEILERBAU

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1977-07-23

\*BT1 untertagebau  
RT kohlebergbau

### kammerringoefen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

USE kammeroefen

## KAMTSCHATKA

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-06-14

\*BT1 russische foederation

## KANADA

1997-06-17

BT1 industrielaender  
BT1 nordamerika  
NT1 alberta  
NT1 britisch-kolumbien  
NT1 manitoba  
NT1 neufundland  
NT1 new brunswick  
NT1 northwest territories  
NT1 nova scotia  
NT1 nunavut  
NT1 ontario  
NT2 chalk river  
NT2 deep river  
NT2 elliotsee  
NT1 prince edward insel  
NT1 quebec  
NT1 saskatchewan  
NT1 yukon-gebiet  
RT appalachen  
RT chalk river nuclear labs  
RT fraser river  
RT fundy-bucht  
RT lagerstaette athabasca  
RT lagerstaette cold lake  
RT lagerstaette peace river  
RT lagerstaette wabasca  
RT nelson river  
RT oecd  
RT projekt polargas  
RT rocky mountains  
RT saint clair river  
RT saint john river  
RT wabamunsee

### kanada-indien-reaktor

USE reaktor cirus

**KANADISCHE ORGANISATIONEN**

- BT1 nationale organisationen  
 NT1 atomic energy of canada ltd  
 NT2 chalk river nuclear labs  
 NT2 wnre  
 NT1 canadian aecb

**kanadischer nru-reaktor**

- USE reaktor nru

**KANAELE**

- UF belueftungskanaele  
 RT brennelementkanaele  
 RT diffusoren  
 RT leitungsrohre  
 RT oeffnungen  
 RT rohre  
 RT windkanaele

**kanaele (reaktor)**

- USE reaktorkanaele

**kanaele (wasserwege)**

- USE binnenschiffahrtswege

**kanal manivier**

2004-12-15

- USE manivierkanal

**KANARISCHE INSELN**

2000-04-12

- BT1 inseln  
 \*BT1 spanien

**KANINCHEN**

- \*BT1 saeugetiere

**kanister**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08

- USE behaelter

**kanonen (elektron)**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

- USE elektronenkanonen

**kanonen (plasma)**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-06-13

- USE plasmakanonen

**KANONISCHE DIMENSION**

Skalendimension von Quantenfeldern, die kanonischen, zeitgleichen

Vertauschungsrelationen folgen.

- BT1 skalendimension  
 RT vertauschungsrelationen

**kanonische gleichungen**

- USE differentialgleichungen

**kanonische quantenfeldtheorie**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1979-05-03

- USE lagrange-feldtheorie

**KANONISCHE****TRANSFORMATIONEN**

- BT1 transformationen  
 NT1 bogoljubow-transformation  
 NT1 foldy-wouthuysen-transformierte  
 RT bewegungsgleichungen  
 RT mathematik  
 RT mechanik  
 RT quantenmechanik

**kansai-1 reaktor**

- USE reaktor mihama-1

**kansai-2 reaktor**

- USE reaktor mihama-2

**kansai-3 reaktor**

- USE reaktor takahama-1

**kansai-4 reaktor**

- USE reaktor takahama-2

**KANSAS**

- \*BT1 usa  
 RT chattanoogaformation  
 RT missouri river  
 RT permian basin

**KANSAS CITY PLANT**

INIS: 1991-02-11; ETDE: 1988-05-23

Anlage desr US DOE in Kansas City,

Missouri.

- \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
 RT missouri

**kansas state university triga mk-2 reaktor**

1993-11-09

- USE triga-2-reaktor kansas

**KANTHAL**

2000-04-12

- \*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenbasislegierungen  
 \*BT1 kobaltlegierungen

**KAOLIN**

Feine Tonminerale, hauptsaechlich wasserhaltige Aluminiumsilikate.

UF china clay

- \*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 tone  
 RT kaolinit

**KAOLINIT**

1992-07-20

Wasserhaltiges Aluminiumsilikat, mineralischer Hauptbestandteil des Kaolin.

- \*BT1 silicat-minerale  
 RT aluminiumsilicate  
 RT kaolin

**kaon-deuteron-wechselwirkungen**

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE kaon-neutron-wechselwirkungen  
 USE kaon-proton-wechselwirkungen

**KAON-HYPERON-WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 meson-hyperon-wechselwirkungen

**KAON-KAON-WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 meson-meson-wechselwirkungen

**kaon-minus-deuteron-wechselwirkungen**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 wurde bei ETDE der

Deskriptor KAON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN verwendet.

- USE kaon-minus-neutron-wechselwirkungen  
 USE kaon-minus-proton-wechselwirkungen

**KAON-MINUS-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF kaon-minus-deuteron-wechselwirkungen

- \*BT1 kaon-neutron-wechselwirkungen

**KAON-MINUS-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF kaon-minus-deuteron-wechselwirkungen

- \*BT1 kaon-proton-wechselwirkungen

**KAON-MINUS-REAKTIONEN**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-07-09

- \*BT1 kaonreaktionen

**kaon-neutral-deuteron-wechselwirkungen**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 wurde bei ETDE der

Deskriptor KAON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN verwendet.

- USE kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen  
 USE kaon-neutral-proton-wechselwirkungen

**KAON-NEUTRAL-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-09

UF kaon-neutral-deuteron-wechselwirkungen

- \*BT1 kaon-neutron-wechselwirkungen

**KAON-NEUTRAL-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-09

UF kaon-neutral-deuteron-wechselwirkungen

- \*BT1 kaon-proton-wechselwirkungen

**KAON-NEUTRAL-REAKTIONEN**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-09

- \*BT1 kaonreaktionen

**KAON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Maerz 1996 war

KAON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF kaon-deuteron-wechselwirkungen

- \*BT1 kaon-nukleon-wechselwirkungen

NT1 kaon-minus-neutron-wechselwirkungen

NT1 kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen

NT1 kaon-plus-neutron-wechselwirkungen

**KAON-NUKLEON-WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 meson-nukleon-wechselwirkungen

NT1 kaon-neutron-wechselwirkungen

NT2 kaon-minus-neutron-wechselwirkungen

NT2 kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen

NT2 kaon-plus-neutron-wechselwirkungen

NT1 kaon-proton-wechselwirkungen

NT2 kaon-minus-proton-wechselwirkungen

NT2 kaon-neutral-proton-wechselwirkungen

NT2 kaon-plus-proton-wechselwirkungen

**kaon-plus-deuteron-wechselwirkungen**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 wurde bei ETDE der

Deskriptor KAON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN verwendet.

- USE kaon-plus-neutron-wechselwirkungen  
 USE kaon-plus-proton-wechselwirkungen

**KAON-PLUS-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF kaon-plus-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 kaon-neutron-wechselwirkungen

**KAON-PLUS-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF kaon-plus-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 kaon-proton-wechselwirkungen

**KAON-PLUS-REAKTIONEN**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1976-07-09

\*BT1 kaonreaktionen

**KAON-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Maerz 1996 war

KAON-DEUTERON-

WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF kaon-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 kaon-nukleon-wechselwirkungen

NT1 kaon-minus-proton-wechselwirkungen

NT1 kaon-neutral-proton-wechselwirkungen

NT1 kaon-plus-proton-wechselwirkungen

**KAONEN**

\*BT1 pseudoskalare mesonen

\*BT1 seltsame mesonen

NT1 antikaonen

NT2 antikaonen-neutral

NT1 kosmische kaonen

NT1 negative kaonen

NT1 neutrale kaonen

NT2 antikaonen-neutral

NT2 kurzlebige neutrale kaonen

NT2 langlebige neutrale kaonen

NT1 positive kaonen

RT pi-k atome

**kaonen 1**

USE kurzlebige neutrale kaonen

**kaonen 2**

USE langlebige neutrale kaonen

**KAONENNACHWEIS**

1976-02-11

\*BT1 strahlungsnachweis

**KAONENSTRAHLEN**

\*BT1 mesonenstrahlen

**KAONISCHE ATOME**

\*BT1 mesonische atome

RT kaonium

**KAONIUM**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

RT gebundener zustand

RT kaonische atome

RT myonium

RT negative kaonen

RT pionium

RT positive kaonen

**KAONREAKTIONEN**

\*BT1 mesonreaktionen

NT1 kaon-minus-reaktionen

NT1 kaon-neutral-reaktionen

NT1 kaon-plus-reaktionen

**KAP KENNEDY**

\*BT1 florida

**KAPAZITAET**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

Kombiniere diesen Deskriptor mit einem passenden anderen Deskriptor. Nicht fuer elektrische Kapazitaet.

UF kapazitaetsreserven

UF produktionskapazitaet

UF stromerzeugungskapazitaet

RT ausfaelle

RT energieerzeugung

RT lastmanagement

RT produktion

**kapazitaetsreserven**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

USE kapazitaet

**KAPAZITAETS-VARIATIONS-DIODEN**

UF varactoren

\*BT1 halbleiterdioden

**KAPAZITANZ**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1981-06-13

\*BT1 elektrische eigenschaften

RT dielektrische eigenschaften

RT elektrische impedanz

RT elektrische ladungen

RT induktivitaet

RT transiente deep-level spektroskopie

**KAPAZITIVE ENERGIESPEICHER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

SF superkondensatoren

BT1 ausruestung

RT energiespeichersysteme

RT energiespeicherung

RT kondensatoren (elektrisch)

RT spitzlastkraftwerke

**kapazitrons**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE gleichrichterrohren

**KAPILLAREN**

\*BT1 blutgefasse

RT atmung

RT glomeruli

RT histamin

RT tierische gewebe

RT ueberkritische fluidchromatographie

RT vasodilatation

RT vasokonstriktion

**KAPILLARFLUSS**

BT1 stroemung

RT waermerohrdochte

RT waermerohre

**KAPITAL**

RT aufwendungen

RT euromarkt

RT finanzierung

RT investitionen

RT kapitalisierte kosten

RT kosten

RT wirtschaftlichkeit

**KAPITALISIERTE KOSTEN**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-06-06

Bis August 1985 wurde der Deskriptor

KAPITALKOSTEN benutzt.

UF kapitalkosten

BT1 kosten

RT betriebskosten

RT kapital

RT wirtschaftlichkeitsanalyse

**kapitalkosten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

USE kapitalisierte kosten

**KAPITZA-WAERMEWIDERSTAND**

BT1 thermischer grenzschichtwiderstand

**KAPL**

UF knolls atomic power laboratory

\*BT1 us aec

\*BT1 us doe

\*BT1 us erda

RT new york

**kappa-725 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE mesonen

**KAPSELN**

BT1 behaelter

RT einkapselung

**kapseln(bestahlung)**

USE bestahlungskapseln

**kapur-peierls-verfahren**

USE peierls-verfahren

**KAPVERDISCHE INSELN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

BT1 inseln

RT atlantischer ozean

**karachi nuclear power plant**

USE reaktor kanupp

**KARBON**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-20

Vor April 1990 wurden die Deskriptoren

MISSISSIPPI-PERIODE oder

PENNSYLVANIAM verwendet.

UF mississippi-periode

UF pennsylvania

\*BT1 palaeozoikum

**KARBONATGESTEINE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-08-04

Gestein, das vorwiegend aus Carbonaten

besteht, zumeist zumeist als 50

Gewichtsprozent. Siehe auch CARBONAT-

MINERALE.

\*BT1 sedimentgesteine

NT1 kalkstein

NT2 travertin

RT speichergestein

**KARBONISATION**

\*BT1 zersetzung

NT1 elektrokarbonisation

NT1 verkokung

RT clean coke verfahren

RT coalcon-verfahren

RT consol stirred bed verfahren

RT decarbonisierung

RT graphitisation

RT koksoefen

**KARBONSENKEN**

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1981-08-04

BT1 senken

RT kohlenstoffbindung

RT kohlenstoffkreislauf

RT kohlenstoffquellen

RT mineralkreislauf

**karburan**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE bitumina

USE uran-minerale

**KARBURIERTES WASSERGAS**

2000-04-12

*Wassergas, das mit vergastem**Kohlenwasserstofföl angereichert wurde.*

\*BT1 mittellgas

RT wassergas

**KARDIOGRAPHIE**

BT1 diagnostische methoden

NT1 radiokardiographie

RT blutdruck

RT blutkreislauf

RT elektrokardiogramme

RT herz

**KARDIOLIPIN**

\*BT1 phospholipide

**KARDIOTONIKA**UF *strophanthin*

\*BT1 herzkreislaufmittel

NT1 adrenalin

NT1 dopamin

NT1 herzglykoside

NT2 digitalis-glykoside

NT3 digitoxin

NT3 digoxin

NT2 strophanthine

NT3 ouabain

NT1 noradrenalin

RT herz

RT steroide

**kardiotonische glykoside**

USE herzglykoside

**KARIBISCHES MEER**

\*BT1 atlantischer ozean

NT1 golf von mexiko

NT2 galveston-bai

NT2 san antonio-bai

RT westindische inseln

**karibu**

USE rotwild

**KARIES**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

BT1 pathologische veraenderungen

RT zaehne

RT zahnmedizin

**karlsruhe (forschungszentrum)**

1995-10-25

USE forschungszentrum karlsruhe

**karlsruhe (kernforschungszentrum)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-02-28

USE forschungszentrum karlsruhe

**KARMINSAEURE**

\*BT1 anthrachinone

\*BT1 carbonsaeuren

\*BT1 hydroxyverbindungen

RT farbstoffe

**KAROTTEN**

\*BT1 gemuese

\*BT1 magnoliopsida

**KARTELLE**

INIS: 1996-08-05; ETDE: 1977-09-19

*Freiwillige, oft internationale,**Zusammenschlusse unabhaengiger**Privatunternehmen, die aehnliche Waren oder**Dienstleistungen anbieten und sich darauf**verstaendingen, den Wettbewerb**untereinander zu begrenzen.*

RT embargos

RT handel

RT markt

RT monopole

RT opec

RT wettbewerb

**KARTELLRECHT**

1992-08-17

*Von Februar bis August 1992 wurde bei**ETDE der Deskriptor US ANTITRUST LAWS**verwendet.*UF *us antitrust laws*

BT1 gesetz

RT geschaeft

RT interessenskonflikte

RT marketing

RT monopole

RT wettbewerb

**KARTELLRECHTLICHE  
UEBERPRUEFUNG**

1999-07-20

*Eine Ueberpruefung, um festzustellen, ob eine**Situation geschaffen oder erhalten wurde, die**nicht im Einklang mit den Kartellgesetzen**steht.*

BT1 rechtsfragen

RT reaktorbetriebsgenehmigung

**KARTEN**

RT diagramme

RT kartierung

RT topographie

**kartenlocher**

2000-04-12

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

SEE datenverarbeitung

**KARTESISCHES****KOORDINATENSYSTEM**

BT1 koordinatensystem

**KARTIERUNG**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-10-23

NT1 genkartierung

NT1 topologische abbildung

NT2 konforme abbildung

RT geometrie

RT karten

**kartoffelknollen**

USE kartoffeln

**KARTOFFELN**UF *kartoffelknollen*

\*BT1 gemuese

BT1 wurzelknollen

RT keimhemmung

RT solanum tuberosum

**kartoffelpflanze**

USE solanum tuberosum

**KARYOTYP**

RT akrozentrische chromosomen

RT chromosomen

RT chromosomenaberrationen

RT genom-mutationen

RT menschliche chromosomen

**KARZINOEMBRYONALES  
ANTIGEN**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-10-07

UF *cea (antigen)*

BT1 antigene

RT embryos

RT tumore

**KARZINOGEN-TEST**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

UF *test (krebs)*

RT biotest

RT karzinogene

RT karzinogenese

RT mutagenitaetstest

RT pruefung

**KARZINOGENE**UF *cycasin*

RT acetylaminofluorene

RT berufliche exposition

RT dimethylbenzanthracen

RT dns-addukte

RT karzinogen-test

RT karzinogenese

RT mutagene

RT nitrosamine

RT onkogene transformationen

RT phorbolster

RT polyzyklische aromatische

RT kohlenwasserstoffe

RT radiomimetika

RT strahlensaequivalenz

RT teratogene

RT tumore

RT tumorpromotoren

RT umweltbelastung

**KARZINOGENESE**

BT1 pathogenese

NT1 leukaemogenese

RT angiogenese

RT dns-addukte

RT karzinogen-test

RT karzinogene

RT onkogene

RT onkogene transformationen

RT onkogene viren

RT tumore

**KARZINOME**UF *adenokarzinome*UF *bronchogenes karzinom*UF *gebaermutterhalskarzinom*UF *lungenkrebs*

\*BT1 tumore

NT1 adenome

NT1 angiome

NT1 epitheliome

NT2 melanome

NT1 hepatome

RT epithel

**KASACHISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1999-08-30

BT1 nationale organisationen

**kasachstan**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1996-12-24

*Von Dezember 1996 bis August 1997 war dies**ein gueltiger Deskriptor; vor Dezember 1992**wurde der Deskriptor UDSSR verwendet.*

USE kasachstan

**KASACHSTAN**

INIS: 1997-11-07; ETDE: 1997-08-23

*Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor**UDSSR vergeben. Zwischen Januar 1997 und**Juli 1997 wurde die englische Schreibweise**KAZAKSTAN verwendet.*UF *kasachstan*SF *sowjetunion*SF *udssr*SF *union der sozialistischen**sowjetrepubliken*

BT1 asien

BT1 entwicklungslander

RT aralsee

RT kaspisches meer

RT ural

RT versuchsgebiet semipalatinsk

**kashima-1 reaktor****kashima-2 reaktor**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 2001-02-13

**kaskade (extraktion)**

USE extraktionssaehlen

**kaskaden (kernphysik)**

USE kernkaskaden

**KASKADEN-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

UF solarzellen mit abgestuften  
bandluecken

\*BT1 solarzellen

RT abgestufte bandluecken

**KASKADENGEBIRGE**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1982-09-10

BT1 gebirge

NT1 mt baker

NT1 mt hood

NT1 mt st helens

RT kalifornien

RT oregon

RT sierra nevada colorado

RT washington

**KASKADENIMPAKTOREN**

RT aerosolueberwachung

RT kondensationspartikelzaehler

RT luftprobennehmer

RT luftueberwachungsgeraete

**KASKADENREAKTOREN**

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1984-05-23

Konzept eines Fusionsreaktors mit  
Traegheitseinschluss, bei dem eine  
auffuellbare Schicht aus Granulaten drei  
Funktionen erfuehlt: Wandabschirmung,  
Waermeaustausch, Brennstoffherzeugung.

\*BT1 laser-fusionsreaktoren

RT icf-anlagen

**KASKADENSCHAUER**

BT1 schauer

RT kaskadentheorie

RT kosmische schauer

**KASKADENTHEORIE**

RT gammakaskaden

RT kaskadenschauer

**KASPISCHES MEER**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1975-09-11

\*BT1 meere

\*BT1 seen

RT aserbajdschan

RT iran

RT kasachstan

RT russische foederation

RT turkmenistan

**kasseri ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**KASTANIEN**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-11

\*BT1 muttern

**KASTANIENBAEUME**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 baeume

\*BT1 magnoliopsida

**kaste (insekten)**

USE berufe

USE insekten

USE populationen

**KASTRATION**

\*BT1 chirurgie

RT androgene

RT fortpflanzungsstoerungen

RT gonaden

RT oestrogene

RT therapie

**KATABOLISMUS**

BT1 stoffwechsel

RT glykolyse

RT proteolyse

RT zersetzung

**KATAGENESE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

Veraenderungen im Sedimentgestein,  
verursacht durch Druck-und  
Temperaturbedingungen, die sehr  
unterschiedlich sind von den Bedingungen, die  
bei der Entstehung des Gesteins herrschen;  
das Gegenteil davon ist die Diagenese, ein  
Vorgang, der in der obersten, nur leicht  
bedeckten Schicht stattfindet und daher nicht  
so grossen Temperaturschwankungen  
unterliegt.

RT diagenese

RT entstehung

RT sedimente

**kataklysmische doppelsterne**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 2002-06-13

USE eruptiv-variable sterne

**KATALASE**

\*BT1 peroxidasen

**KATALOGE**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-01-23

Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor  
REGISTER verwendet.

BT1 dokumentarten

RT verzeichnisse

**KATALYSATOREN**

NT1 elektrokatalysatoren

NT1 ziegler-katalysator

RT additive

RT katalysatortraeger

RT katalyse

RT katalytische brennkammern

RT katalytische konverter

RT photokatalyse

RT promotoren

**KATALYSATORTRAEGER**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1978-06-14

UF traeger (katalysator)

RT auflager/ausbau

RT katalysatoren

RT substrate

**KATALYSE**

NT1 heterogene katalyse

NT1 homogene katalyse

NT1 photokatalyse

RT chemische reaktionen

RT chemische reaktionskinetik

RT coenzyme

RT elektrokatalysatoren

RT enzymaktivitaet

RT enzyme

RT hemmung

RT katalysatoren

RT katalytische effekte

RT katalytische konverter

RT katalytisches kracken

RT selektive katalytische reduktion

RT ziegler-katalysator

**KATALYTISCHE BRENNKAMMERN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Brennkammern mit Katalysatoren zur  
Effizienzerhoehung und/oder zur Reduzierung  
der Emission gasfoermiger Schadstoffe.

BT1 combustoren

RT katalysatoren

RT schadstoffrueckhaltungsanlagen

RT sekundaere  
luftreinholdungsmassnahmen**KATALYTISCHE EFFEKTE**

1992-01-16

RT elektrokatalysatoren

RT katalyse

**KATALYTISCHE KONVERTER**

1991-12-18

Katalysatoren fuer den Immissionsschutz, die  
schaedliche Abgase in unschaedliche Gase  
umwandeln.

\*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen

RT abgase

RT katalysatoren

RT katalyse

RT kraftfahrzeuge

RT sekundaere  
luftreinholdungsmassnahmen**KATALYTISCHE KRACKEN**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-12-15

\*BT1 kracken

RT hydrokracken

RT katalyse

RT thermisches kracken

**KATALYTISCHES REFORMIEREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Katalytische Aromatisierung der Paraffine  
und Naphtene eines Naphttha zu einer  
Fluessigkeit.

\*BT1 reformer-verfahren

RT raffination

**katalytisches reichgas-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07

USE crg-verfahren

**kataphorese**

USE elektrophorese

**katapleit**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE silicat-minerale

**KATARAKTE**

UF augenkatarakte

\*BT1 erkrankungen der sinnesorgane

RT kristallinsen

**katastrophen**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1978-06-14

Bis Maerz 1996 war dies ein erlaubter ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Duerre, Gletscherabbruch,  
Ueberflutungen, Feuer, Stuerme usw.

SEE naturkatastrophen

SEE unfaele

**katastrophen (aussergew. natur-)**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-01-30

USE aussergewoehnliche naturkatastrophe

**katechin**

USE brenzcatechin

**KATECHOLAMINE**

\*BT1 amine

\*BT1 polyphenole

RT brenzcatechin

**kathepsin**

2000-04-12

Von Januar 1981 bis August 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kathepsine

**KATHEPSINE**

ETDE: 1981-01-30

Code-Nummer 3.4.22.1.

UF kathepsin

\*BT1 sh-proteinasen

**KATHODEN**

BT1 elektroden

NT1 hohlkathoden

NT1 photokathoden

RT elektronenroehren

RT kathodenlumineszenz

RT thermionische emitter

**KATHODENFOLGER**

BT1 elektronische schaltkreise

RT impulsverstaerker

**KATHODENLUMINESZENZ**

Kathodenstrahlangerregte Emission.

\*BT1 lumineszenz

RT emissionspektroskopie

RT kathoden

**KATHODENSTRAHLDIGITALUMSE  
TZER**

UF pepr-geraete

\*BT1 digitalisierer

**KATHODENSTRAHLROEHREN**

BT1 elektronenroehren

RT bildroehren

RT elektronenscanning

RT oszillographen

RT sichtgeraete

**KATHODENZERSTAEUBUNG**

BT1 zerstaebung (oberflaechen)

RT dampfplattierung

RT physikalische dampfabcheidung

**KATHODISCHER SCHUTZ**

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-03-08

Bis Oktober 1999 wurde der Deskriptor KORROSIONSSCHUTZ verwendet.

BT1 korrosionsschutz

RT elektrochemische korrosion

RT lochfrasskorrosion

**KATIONEN**

UF kationenaustauschkapazitaet

UF positive ionen

\*BT1 ionen

NT1 wasserstoffionen 1 plus

NT1 wasserstoffionen 2 plus

NT1 wasserstoffionen 3 plus

RT carboniumverbindungen

RT chemischer zustand

RT elektrolyse

RT ionenaustauschstoffe

RT ionenstrahlen

**kationenaustauschkapazitaet**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

USE ionenaustausch

USE kationen

**KATZEN**

\*BT1 saeugetiere

**KAUKASUS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

RT armenien

RT aserbajdschan

RT republik georgien

RT russische foederation

**kaulquappen**

USE amphibien

USE larven

**KAUSALITAET**

RT quantenmechanik

RT schwinger-quellentheorie

**KAUSTISCHES FLUTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

Injektion von alkalischer Loesung zur

Gewinnung von Rest-Erdoel aus aufgegebenen Lagerstaetten.

UF alkali-fluten

\*BT1 wasserfluten

RT gesteigerte gewinnung

**kautschuk (natur-)**

USE naturkautschuk

**KAVERNEN**

BT1 hohlraeume

RT felskavernen

RT geologische spalten

RT oeffnungen

RT salzkavernen

**KAVITATION**

UF saeulentrennung

(stroemungsmechanik)

RT stroemung

RT ultraschallwellen

**kawasaki-hitachi training reactor**

USE reaktor htr

**KBW-VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-23

Flugstromverfahren fuer die Kohlevergasung, eine Entwicklung von Koppers, Babcock und Wilcox.

\*BT1 kohlevergasung

**kcb-reaktor**

Kernenergiecentrale borsssele.

USE reaktor borsssele

**kdf-computer**

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE computer

**keditbuergschaften**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1981-01-27

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE finanzielle anreize

**kelson ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**KEGEL**

1983-09-05

RT form

**KEHLKOPF**

BT1 atmungsorgane

RT hals

RT laryngektomie

**kehrturbinen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24

USE pumpenturbinen

**KEIMBILDUNG**

RT keimsieden

RT kristallisation

RT kristallwachstum

**keime (mikroorganismen)**

USE mikroorganismen

**KEIMFREIE TIERE**

UF gnothobionten

BT1 tiere

RT antikoerperbildung

RT bakterien

**KEIMHEMMUNG**

BT1 hemmung

RT kartoffeln

RT knoblauch

RT lagerfaehigkeit

RT zwiebeln

**KEIMLINGE**

RT keimung

RT koleoptile

RT pflanzen

**KEIMSIEDEN**

\*BT1 sieden

NT1 blasensiedebeginn

RT keimbildung

RT waermeuebertragung

**KEIMUNG**

RT keimlinge

RT koleoptile

RT samen

**KEIMZELLEN**

NT1 gameten

NT2 ova

NT2 pollen

NT2 spermatozoen

NT1 oogonia

NT1 oozysten

NT1 spermatogonien

NT1 spermatozyten

RT gametogenese

RT gonaden

**KEK**

2016-07-11

(Tsukuba, Ibaraki, Japan)

UF hochenergie-beschleuniger-  
forschungsorganisation

\*BT1 japanische organisationen

RT j-parc

**kek intersecting storage accelerator**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

USE tristan-speicherringe

**KEK LINAC**

\*BT1 linearbeschleuniger

**KEK PHOTON FACTORY**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

\*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

RT linearbeschleuniger

**KEL-F**

\*BT1 organische chlorverbindungen

\*BT1 organische fluorverbindungen

\*BT1 polyaethylene

**keller**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1984-08-06

USE kellergeschoss

**KELLERGESCHOSSE**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1984-07-20

Der Teil eines Gebaueses, der ganz oder teilweise unter der Erde liegt.

UF keller

RT fundamente

RT fussboeden

RT gebaueude

**kellogg rust westinghouse-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-19

USE krw-vergasungsverfahren

**KELLOGG-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren der M. W. Kellogg zur Erzeugung von Hoch-btu-Gas, bei dem Synthesegas methaniert wird, das mit Hilfe von geschmolzenem Salz (Natriumcarbonat) zur Waermeerzeugung und evtl. Katalyse hergestellt wurde.

UF salzschmelzenverfahren(kellogg)

\*BT1 kohlevergasung

BT1 sng-verfahren

RT reichgas

**kelvin-helmholtz-instabilitaet**

USE helmholtz-instabilitaet

**kema suspension test reactor**

USE reaktor kstr

**KENIA**

BT1 afrika

BT1 entwicklungslander

**KENNEBEC RIVER**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-10-27

\*BT1 fluesse

RT maine

**kennzeichnung (verpackung)**

INIS: 1987-11-02; ETDE: 2002-03-09

USE verpackungsrichtlinien

**KENTUCKY**

1997-06-19

\*BT1 usa

RT chattanoogaformation

RT cumberland river

RT dampfkraftwerk shawnee

RT illinois basin

RT mississippi river

RT ohio river

RT paducah-anlage

RT tennessee river

RT tennessee valley gebiet

**kepco oshima oi-1 reaktor**

USE reaktor oi-1

**kepco oshima oi-2 reaktor**

USE reaktor oi-2

**kephaline**

1996-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE amine

USE phospholipide

**KEPON**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 insektizide

RT organische chlorverbindungen

**KERAMIKINDUSTRIE**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-11-28

BT1 industrie

RT keramische stoffe

RT metallindustrie

RT mineralindustrie

**KERAMISCHE SCHMELZOEFFEN**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-01-24

Elektrischer Schmelzofen zur Verglasung fluessiger oder kalzinierter hochradioaktiver Abfaelle.

UF glasschmelzoeffen

\*BT1 elektrooeffen

RT aufbereitung radioaktiver abfaelle

RT fluessige abfallstoffe

RT hochradioaktive abfaelle

RT verfestigung

RT verglasung

**KERAMISCHE STOFFE**

RT boride

RT carbide

RT cermets

RT dielektrische spurendektoren

RT emailacke

RT feuerfeste stoffe

RT glas

RT glasuren

RT keramikindustrie

RT keramographie

RT mischnitridbrennstoffe

RT mischoxidbrennstoffe

RT nitride

RT oxide

RT porzellan

RT pzt

RT schlickergiessen

RT tone

**KERAMOGRAPHIE**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Methoden zur Identifizierung der Mikrostruktur und stereometrischer und topologischer Parameter von keramischen Werkstoffen, einschliesslich Probenherstellungsverfahren.

RT aetzen

RT autoradiographie

RT elektronenstrahlmikroanalyse

RT fraktographie

RT keramische stoffe

RT mikrohaerte

RT mikroskopie

RT mikrostruktur

RT nachbestrahlungsuntersuchung

RT oberflaecheneigenschaften

RT photomikrographie

RT porositaet

RT probenherstellung

RT replica-verfahren

RT risse

RT teilchengroesse

RT werkstoffpruefung

**KERATIN**

\*BT1 skleroproteine

**KERBEN**

RT risse

RT schlagproben

**KERMA**

Die Summe der kinetischen Anfangsenergien aller geladener Teilchen, die von ionisierender Strahlung pro Masseneinheit des bestrahlten Volumens erzeugt werden, in ergs pro Gramm.

RT ionisation

RT kinetische energie

RT strahlendosen

**KERNABSCHIRMUNG**

UF abschirmung (nuklear)

RT coulomb-feld

RT effektive ladung

**kernakustische resonanz**

USE akustische nmr

**KERNAUSRICHTUNG**

RT ausgerichtete kerne

RT spinorientierung

**KERNBOHRUNGSFLUESSIGKEITE**

N

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

RT bohrkerne

RT bohrkleinentfernung

RT bohrspuelmittel

**kernbohrwerkzeuge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Bis April 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE bohrgeraete

**KERNBRENNSTOFFDISPERSIONEN**

Kernbrennstoff in Form feiner Teilchen, die in einem anderen Material dispergiert sind.

\*BT1 feste brennstoffe

\*BT1 kernbrennstoffe

RT brennstoffteilchen

RT reaktoren m. dispergiertem brennstoff

**KERNBRENNSTOFFE**

UF brennstoffe (kern)

UF reaktorbrennstoffe

UF reaktorbrennstoffe (spaltung)

BT1 brennstoffe

BT1 energiequellen

\*BT1 reaktorwerkstoffe

NT1 abgebrannter brennstoff

NT1 brennstoffloesungen

NT1 denaturierter brennstoff

NT1 fluessigmetallbrennstoffe

NT1 kernbrennstoffdispersionen

NT1 kernbrennstofflegierungen

NT2 uran-molybdaen brennstoffe

NT1 mischcarbidbrennstoffe

NT1 mischnitridbrennstoffe

NT1 mischoxidbrennstoffe

NT1 salzschmelzenbrennstoffe

NT1 unfalltolerante kernbrennstoffe

RT abbrand

RT beschleuniger-brueter

RT brennelemente

RT brennstoff-huelle-reaktionen

RT brennstoff-kuehlmittel-reaktionen

RT brennstoffintegritat

RT brennstoffkreislauf

RT brennstofftabletten

RT brennstoffteilchen

RT brennstoffverdichtung

RT brennstoffwaescher

RT brutstoffe

RT fissium

RT gasfoermige brennstoffe

RT kernmaterialmanagement

RT nichtverbreitungspolitik

RT plutonium

RT reaktoren

RT spaltstoffe(thermische neutronen)

RT thoriumkreislauf

RT uran

**kernbrennstoffelemente**

USE brennelemente

**KERNBRENNSTOFFKONVERSION**

Umwandlung eines bruetbaren in ein spaltbares Material.

UF konversion (kernbrennstoff)

NT1 brueten (nukl)

RT brutstoffe

RT konversionsfaktor

**KERNBRENNSTOFFLEGIERUNGEN**

\*BT1 feste brennstoffe

\*BT1 kernbrennstoffe

NT1 uran-molybdaen brennstoffe

**kernbrennstoffzentren**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2002-04-17

USE brennstoffkreislaufzentren

**KERNBRUCHSTUECKE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-09-19

Kernreaktionsprodukte.

UF bruchstuecke (kern)

NT1 anomalonen

NT1 hyperkerne



NT1 spallationsbruchstuecke  
 NT1 spaltfragmente  
 RT kernreaktionsausbeute  
 RT kernspaltung  
 RT kernzertruemmerung  
 RT spallation

**KERNCHEMIE**

1999-05-04

Bis Maerz 1986 wurde der Deskriptor

RADIOCHEMIE verwendet. \$Def.:

Untersuchung von Kernen und

Kernreaktionen mit Hilfe chemischer  
 Verfahren.

BT1 chemie  
 RT kernphysik  
 RT radiochemie

**KERNDATENSAMMLUNGEN**

Nur zu verwenden fuer Artikel ueber

Kerndatensammlungen, nicht fuer Artikel, die  
 Kerndaten enthalten.

UF endf  
 UF evaluated nuclear data file  
 RT ausgewertete daten  
 RT bibliotheken  
 RT cinda  
 RT datenbankmanagement  
 RT datensammlung  
 RT datenzusammenstellung  
 RT informationssysteme  
 RT international nuclear data committee  
 RT us nuclear data network

**kerndichte**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

Diesen Deskriptor kombinieren mit den

Deskriptoren NEUTRONENDICHTE

und/oder PROTONENDICHTE.

USE kernmaterie

**KERNE**

NT1 antikerne  
 NT2 antideuteronen  
 NT2 antiprotonen  
 NT2 antitritonen  
 NT1 ausgerichtete kerne  
 NT1 deformierte kerne  
 NT2 superdeformierte kerne  
 NT1 gerade-gerade-kerne  
 NT2 argon 30  
 NT2 argon 32  
 NT2 argon 34  
 NT2 argon 36  
 NT2 argon 38  
 NT2 argon 40  
 NT2 argon 42  
 NT2 argon 44  
 NT2 argon 46  
 NT2 argon 48  
 NT2 argon 50  
 NT2 argon 52  
 NT2 barium 114  
 NT2 barium 116  
 NT2 barium 118  
 NT2 barium 120  
 NT2 barium 122  
 NT2 barium 124  
 NT2 barium 126  
 NT2 barium 128  
 NT2 barium 130  
 NT2 barium 132  
 NT2 barium 134  
 NT2 barium 136  
 NT2 barium 138  
 NT2 barium 140  
 NT2 barium 142  
 NT2 barium 144  
 NT2 barium 146  
 NT2 barium 148

NT2 barium 150  
 NT2 barium 152  
 NT2 beryllium 10  
 NT2 beryllium 12  
 NT2 beryllium 14  
 NT2 beryllium 16  
 NT2 beryllium 6  
 NT2 beryllium 8  
 NT2 blei 178  
 NT2 blei 180  
 NT2 blei 182  
 NT2 blei 184  
 NT2 blei 186  
 NT2 blei 188  
 NT2 blei 190  
 NT2 blei 192  
 NT2 blei 194  
 NT2 blei 196  
 NT2 blei 198  
 NT2 blei 200  
 NT2 blei 202  
 NT2 blei 204  
 NT2 blei 206  
 NT2 blei 208  
 NT2 blei 210  
 NT2 blei 212  
 NT2 blei 214  
 NT2 blei 216  
 NT2 cadmium 100  
 NT2 cadmium 102  
 NT2 cadmium 104  
 NT2 cadmium 106  
 NT2 cadmium 108  
 NT2 cadmium 110  
 NT2 cadmium 112  
 NT2 cadmium 114  
 NT2 cadmium 116  
 NT2 cadmium 118  
 NT2 cadmium 120  
 NT2 cadmium 122  
 NT2 cadmium 124  
 NT2 cadmium 126  
 NT2 cadmium 128  
 NT2 cadmium 130  
 NT2 cadmium 132  
 NT2 cadmium 96  
 NT2 cadmium 98  
 NT2 calcium 34  
 NT2 calcium 36  
 NT2 calcium 38  
 NT2 calcium 40  
 NT2 calcium 42  
 NT2 calcium 44  
 NT2 calcium 46  
 NT2 calcium 48  
 NT2 calcium 50  
 NT2 calcium 52  
 NT2 calcium 54  
 NT2 calcium 56  
 NT2 calcium 58  
 NT2 calcium 60  
 NT2 californium 236  
 NT2 californium 238  
 NT2 californium 240  
 NT2 californium 242  
 NT2 californium 244  
 NT2 californium 246  
 NT2 californium 248  
 NT2 californium 250  
 NT2 californium 252  
 NT2 californium 254  
 NT2 californium 256  
 NT2 cer 124  
 NT2 cer 126  
 NT2 cer 128  
 NT2 cer 130  
 NT2 cer 132  
 NT2 cer 134  
 NT2 cer 136

NT2 cer 138  
 NT2 cer 140  
 NT2 cer 142  
 NT2 cer 144  
 NT2 cer 146  
 NT2 cer 148  
 NT2 cer 150  
 NT2 cer 152  
 NT2 cerium 120  
 NT2 cerium 122  
 NT2 cerium 154  
 NT2 cerium 156  
 NT2 chrom 42  
 NT2 chrom 44  
 NT2 chrom 46  
 NT2 chrom 48  
 NT2 chrom 50  
 NT2 chrom 52  
 NT2 chrom 54  
 NT2 chrom 56  
 NT2 chrom 58  
 NT2 chrom 60  
 NT2 chrom 62  
 NT2 chrom 64  
 NT2 chrom 66  
 NT2 chrom 68  
 NT2 copernicium 278  
 NT2 copernicium 282  
 NT2 copernicium 284  
 NT2 curium 232  
 NT2 curium 234  
 NT2 curium 236  
 NT2 curium 238  
 NT2 curium 240  
 NT2 curium 242  
 NT2 curium 244  
 NT2 curium 246  
 NT2 curium 248  
 NT2 curium 250  
 NT2 curium 252  
 NT2 darmstadtium 270  
 NT2 darmstadtium 272  
 NT2 dysprosium 138  
 NT2 dysprosium 140  
 NT2 dysprosium 142  
 NT2 dysprosium 144  
 NT2 dysprosium 146  
 NT2 dysprosium 148  
 NT2 dysprosium 150  
 NT2 dysprosium 152  
 NT2 dysprosium 154  
 NT2 dysprosium 156  
 NT2 dysprosium 158  
 NT2 dysprosium 160  
 NT2 dysprosium 162  
 NT2 dysprosium 164  
 NT2 dysprosium 166  
 NT2 dysprosium 168  
 NT2 dysprosium 170  
 NT2 dysprosium 172  
 NT2 eisen 46  
 NT2 eisen 48  
 NT2 eisen 50  
 NT2 eisen 52  
 NT2 eisen 54  
 NT2 eisen 56  
 NT2 eisen 58  
 NT2 eisen 60  
 NT2 eisen 62  
 NT2 eisen 64  
 NT2 eisen 66  
 NT2 eisen 68  
 NT2 eisen 70  
 NT2 eisen 72  
 NT2 element 124 312  
 NT2 erbium 144  
 NT2 erbium 146  
 NT2 erbium 148  
 NT2 erbium 150

NT2	erbium 152	NT2	hassium 264	NT2	neodym 150
NT2	erbium 154	NT2	hassium 266	NT2	neodym 152
NT2	erbium 156	NT2	hassium 270	NT2	neodym 154
NT2	erbium 158	NT2	hassium 272	NT2	neodym 156
NT2	erbium 160	NT2	hassium 274	NT2	neodym 158
NT2	erbium 162	NT2	hassium 276	NT2	neodym 160
NT2	erbium 164	NT2	helium 10	NT2	neon 16
NT2	erbium 166	NT2	helium 2	NT2	neon 18
NT2	erbium 168	NT2	helium 4	NT2	neon 20
NT2	erbium 170	NT3	helium i	NT2	neon 22
NT2	erbium 172	NT3	helium ii	NT2	neon 24
NT2	erbium 174	NT2	helium 6	NT2	neon 26
NT2	erbium 176	NT2	helium 8	NT2	neon 28
NT2	fermium 242	NT2	kohlenstoff 10	NT2	neon 30
NT2	fermium 244	NT2	kohlenstoff 12	NT2	neon 32
NT2	fermium 246	NT2	kohlenstoff 14	NT2	neon 34
NT2	fermium 248	NT2	kohlenstoff 16	NT2	nickel 48
NT2	fermium 250	NT2	kohlenstoff 18	NT2	nickel 50
NT2	fermium 252	NT2	kohlenstoff 20	NT2	nickel 52
NT2	fermium 254	NT2	kohlenstoff 22	NT2	nickel 54
NT2	fermium 256	NT2	kohlenstoff 8	NT2	nickel 56
NT2	fermium 258	NT2	krypton 100	NT2	nickel 58
NT2	fermium 260	NT2	krypton 70	NT2	nickel 60
NT2	fermium 264	NT2	krypton 72	NT2	nickel 62
NT2	flerovium 286	NT2	krypton 74	NT2	nickel 64
NT2	flerovium 288	NT2	krypton 76	NT2	nickel 66
NT2	flerovium 292	NT2	krypton 78	NT2	nickel 68
NT2	gadolinium 134	NT2	krypton 80	NT2	nickel 70
NT2	gadolinium 136	NT2	krypton 82	NT2	nickel 72
NT2	gadolinium 138	NT2	krypton 84	NT2	nickel 74
NT2	gadolinium 140	NT2	krypton 86	NT2	nickel 76
NT2	gadolinium 142	NT2	krypton 88	NT2	nickel 78
NT2	gadolinium 144	NT2	krypton 90	NT2	nickel 80
NT2	gadolinium 146	NT2	krypton 92	NT2	nobelium 248
NT2	gadolinium 148	NT2	krypton 94	NT2	nobelium 250
NT2	gadolinium 150	NT2	krypton 96	NT2	nobelium 252
NT2	gadolinium 152	NT2	krypton 98	NT2	nobelium 254
NT2	gadolinium 154	NT2	livermorium 290	NT2	nobelium 256
NT2	gadolinium 156	NT2	livermorium 292	NT2	nobelium 258
NT2	gadolinium 158	NT2	magnesium 20	NT2	nobelium 260
NT2	gadolinium 160	NT2	magnesium 22	NT2	nobelium 262
NT2	gadolinium 162	NT2	magnesium 24	NT2	nobelium 264
NT2	gadolinium 164	NT2	magnesium 26	NT2	oganesson 294
NT2	gadolinium 166	NT2	magnesium 28	NT2	osmium 162
NT2	gadolinium 168	NT2	magnesium 30	NT2	osmium 164
NT2	germanium 58	NT2	magnesium 32	NT2	osmium 166
NT2	germanium 60	NT2	magnesium 34	NT2	osmium 168
NT2	germanium 62	NT2	magnesium 36	NT2	osmium 170
NT2	germanium 64	NT2	magnesium 38	NT2	osmium 172
NT2	germanium 66	NT2	magnesium 40	NT2	osmium 174
NT2	germanium 68	NT2	molybdaen 100	NT2	osmium 176
NT2	germanium 70	NT2	molybdaen 102	NT2	osmium 178
NT2	germanium 72	NT2	molybdaen 104	NT2	osmium 180
NT2	germanium 74	NT2	molybdaen 106	NT2	osmium 182
NT2	germanium 76	NT2	molybdaen 108	NT2	osmium 184
NT2	germanium 78	NT2	molybdaen 110	NT2	osmium 186
NT2	germanium 80	NT2	molybdaen 112	NT2	osmium 188
NT2	germanium 82	NT2	molybdaen 114	NT2	osmium 190
NT2	germanium 84	NT2	molybdaen 84	NT2	osmium 192
NT2	germanium 86	NT2	molybdaen 86	NT2	osmium 194
NT2	germanium 88	NT2	molybdaen 88	NT2	osmium 196
NT2	hafnium 154	NT2	molybdaen 90	NT2	osmium 200
NT2	hafnium 156	NT2	molybdaen 92	NT2	palladium 100
NT2	hafnium 158	NT2	molybdaen 94	NT2	palladium 102
NT2	hafnium 160	NT2	molybdaen 96	NT2	palladium 104
NT2	hafnium 162	NT2	molybdaen 98	NT2	palladium 106
NT2	hafnium 164	NT2	neodym 124	NT2	palladium 108
NT2	hafnium 166	NT2	neodym 126	NT2	palladium 110
NT2	hafnium 168	NT2	neodym 128	NT2	palladium 112
NT2	hafnium 170	NT2	neodym 130	NT2	palladium 114
NT2	hafnium 172	NT2	neodym 132	NT2	palladium 116
NT2	hafnium 174	NT2	neodym 134	NT2	palladium 118
NT2	hafnium 176	NT2	neodym 136	NT2	palladium 120
NT2	hafnium 178	NT2	neodym 138	NT2	palladium 122
NT2	hafnium 180	NT2	neodym 140	NT2	palladium 124
NT2	hafnium 182	NT2	neodym 142	NT2	palladium 92
NT2	hafnium 184	NT2	neodym 144	NT2	palladium 94
NT2	hafnium 186	NT2	neodym 146	NT2	palladium 96
NT2	hafnium 188	NT2	neodym 148	NT2	palladium 98

NT2	platin 166	NT2	radium 214	NT2	sauerstoff 24
NT2	platin 168	NT2	radium 216	NT2	sauerstoff 26
NT2	platin 170	NT2	radium 218	NT2	sauerstoff 28
NT2	platin 172	NT2	radium 220	NT2	schwefel 24
NT2	platin 174	NT2	radium 222	NT2	schwefel 26
NT2	platin 176	NT2	radium 224	NT2	schwefel 28
NT2	platin 178	NT2	radium 226	NT2	schwefel 30
NT2	platin 180	NT2	radium 228	NT2	schwefel 32
NT2	platin 182	NT2	radium 230	NT2	schwefel 34
NT2	platin 184	NT2	radium 232	NT2	schwefel 36
NT2	platin 186	NT2	radium 234	NT2	schwefel 38
NT2	platin 188	NT2	radon 194	NT2	schwefel 40
NT2	platin 190	NT2	radon 196	NT2	schwefel 42
NT2	platin 192	NT2	radon 198	NT2	schwefel 44
NT2	platin 194	NT2	radon 200	NT2	schwefel 46
NT2	platin 196	NT2	radon 202	NT2	schwefel 48
NT2	platin 198	NT2	radon 204	NT2	seaborgium 258
NT2	platin 200	NT2	radon 206	NT2	seaborgium 260
NT2	platin 202	NT2	radon 208	NT2	seaborgium 262
NT2	platin 204	NT2	radon 210	NT2	seaborgium 264
NT2	platin 206	NT2	radon 212	NT2	seaborgium 266
NT2	platin 208	NT2	radon 214	NT2	seaborgium 268
NT2	plutonium 228	NT2	radon 216	NT2	seaborgium 270
NT2	plutonium 230	NT2	radon 218	NT2	seaborgium 272
NT2	plutonium 232	NT2	radon 220	NT2	selen 64
NT2	plutonium 234	NT2	radon 222	NT2	selen 66
NT2	plutonium 236	NT2	radon 224	NT2	selen 68
NT2	plutonium 238	NT2	radon 226	NT2	selen 70
NT2	plutonium 240	NT2	radon 228	NT2	selen 72
NT2	plutonium 242	NT2	ruthenium 100	NT2	selen 74
NT2	plutonium 244	NT2	ruthenium 102	NT2	selen 76
NT2	plutonium 246	NT2	ruthenium 104	NT2	selen 78
NT2	plutonium 248	NT2	ruthenium 106	NT2	selen 80
NT2	plutonium 250	NT2	ruthenium 108	NT2	selen 82
NT2	polonium 186	NT2	ruthenium 110	NT2	selen 84
NT2	polonium 188	NT2	ruthenium 112	NT2	selen 86
NT2	polonium 190	NT2	ruthenium 114	NT2	selen 88
NT2	polonium 192	NT2	ruthenium 116	NT2	silizium 22
NT2	polonium 194	NT2	ruthenium 118	NT2	silizium 24
NT2	polonium 196	NT2	ruthenium 120	NT2	silizium 26
NT2	polonium 198	NT2	ruthenium 88	NT2	silizium 28
NT2	polonium 200	NT2	ruthenium 90	NT2	silizium 30
NT2	polonium 202	NT2	ruthenium 92	NT2	silizium 32
NT2	polonium 204	NT2	ruthenium 94	NT2	silizium 34
NT2	polonium 206	NT2	ruthenium 96	NT2	silizium 36
NT2	polonium 208	NT2	ruthenium 98	NT2	silizium 38
NT2	polonium 210	NT2	rutherfordium 254	NT2	silizium 40
NT2	polonium 212	NT2	rutherfordium 256	NT2	silizium 42
NT2	polonium 214	NT2	rutherfordium 258	NT2	silizium 44
NT2	polonium 216	NT2	rutherfordium 260	NT2	strontium 100
NT2	polonium 218	NT2	rutherfordium 262	NT2	strontium 102
NT2	polonium 220	NT2	rutherfordium 264	NT2	strontium 104
NT2	quecksilber 172	NT2	rutherfordium 266	NT2	strontium 74
NT2	quecksilber 174	NT2	rutherfordium 268	NT2	strontium 76
NT2	quecksilber 176	NT2	samarium 128	NT2	strontium 78
NT2	quecksilber 178	NT2	samarium 130	NT2	strontium 80
NT2	quecksilber 180	NT2	samarium 132	NT2	strontium 82
NT2	quecksilber 182	NT2	samarium 134	NT2	strontium 84
NT2	quecksilber 184	NT2	samarium 136	NT2	strontium 86
NT2	quecksilber 186	NT2	samarium 138	NT2	strontium 88
NT2	quecksilber 188	NT2	samarium 140	NT2	strontium 90
NT2	quecksilber 190	NT2	samarium 142	NT2	strontium 92
NT2	quecksilber 192	NT2	samarium 144	NT2	strontium 94
NT2	quecksilber 194	NT2	samarium 146	NT2	strontium 96
NT2	quecksilber 196	NT2	samarium 148	NT2	strontium 98
NT2	quecksilber 198	NT2	samarium 150	NT2	tellur 106
NT2	quecksilber 200	NT2	samarium 152	NT2	tellur 108
NT2	quecksilber 202	NT2	samarium 154	NT2	tellur 110
NT2	quecksilber 204	NT2	samarium 156	NT2	tellur 112
NT2	quecksilber 206	NT2	samarium 158	NT2	tellur 114
NT2	quecksilber 208	NT2	samarium 160	NT2	tellur 116
NT2	quecksilber 210	NT2	samarium 162	NT2	tellur 118
NT2	quecksilber 212	NT2	samarium 164	NT2	tellur 120
NT2	radium 202	NT2	sauerstoff 12	NT2	tellur 122
NT2	radium 204	NT2	sauerstoff 14	NT2	tellur 124
NT2	radium 206	NT2	sauerstoff 16	NT2	tellur 126
NT2	radium 208	NT2	sauerstoff 18	NT2	tellur 128
NT2	radium 210	NT2	sauerstoff 20	NT2	tellur 130
NT2	radium 212	NT2	sauerstoff 22	NT2	tellur 132

NT2 tellur 134  
 NT2 tellur 136  
 NT2 tellur 138  
 NT2 tellur 140  
 NT2 tellur 142  
 NT2 thorium 208  
 NT2 thorium 210  
 NT2 thorium 212  
 NT2 thorium 214  
 NT2 thorium 216  
 NT2 thorium 218  
 NT2 thorium 220  
 NT2 thorium 224  
 NT2 thorium 226  
 NT2 thorium 228  
 NT2 thorium 230  
 NT2 thorium 232  
 NT2 thorium 234  
 NT2 thorium 236  
 NT2 thorium 238  
 NT2 titan 38  
 NT2 titan 40  
 NT2 titan 42  
 NT2 titan 44  
 NT2 titan 46  
 NT2 titan 48  
 NT2 titan 50  
 NT2 titan 52  
 NT2 titan 54  
 NT2 titan 56  
 NT2 titan 58  
 NT2 titan 60  
 NT2 titan 62  
 NT2 uran 218  
 NT2 uran 220  
 NT2 uran 222  
 NT2 uran 224  
 NT2 uran 226  
 NT2 uran 228  
 NT2 uran 230  
 NT2 uran 232  
 NT2 uran 234  
 NT2 uran 236  
 NT2 uran 238  
 NT2 uran 240  
 NT2 uran 242  
 NT2 wolfram 158  
 NT2 wolfram 160  
 NT2 wolfram 162  
 NT2 wolfram 164  
 NT2 wolfram 166  
 NT2 wolfram 168  
 NT2 wolfram 170  
 NT2 wolfram 172  
 NT2 wolfram 174  
 NT2 wolfram 176  
 NT2 wolfram 178  
 NT2 wolfram 180  
 NT2 wolfram 182  
 NT2 wolfram 184  
 NT2 wolfram 186  
 NT2 wolfram 188  
 NT2 wolfram 190  
 NT2 wolfram 192  
 NT2 xenon 110  
 NT2 xenon 112  
 NT2 xenon 114  
 NT2 xenon 116  
 NT2 xenon 118  
 NT2 xenon 120  
 NT2 xenon 122  
 NT2 xenon 124  
 NT2 xenon 126  
 NT2 xenon 128  
 NT2 xenon 130  
 NT2 xenon 132  
 NT2 xenon 134  
 NT2 xenon 136  
 NT2 xenon 138

NT2 xenon 140  
 NT2 xenon 142  
 NT2 xenon 144  
 NT2 xenon 146  
 NT2 ytterbium 148  
 NT2 ytterbium 150  
 NT2 ytterbium 152  
 NT2 ytterbium 154  
 NT2 ytterbium 156  
 NT2 ytterbium 158  
 NT2 ytterbium 160  
 NT2 ytterbium 162  
 NT2 ytterbium 164  
 NT2 ytterbium 166  
 NT2 ytterbium 168  
 NT2 ytterbium 170  
 NT2 ytterbium 172  
 NT2 ytterbium 174  
 NT2 ytterbium 176  
 NT2 ytterbium 178  
 NT2 ytterbium 180  
 NT2 zink 54  
 NT2 zink 56  
 NT2 zink 58  
 NT2 zink 60  
 NT2 zink 62  
 NT2 zink 64  
 NT2 zink 66  
 NT2 zink 68  
 NT2 zink 70  
 NT2 zink 72  
 NT2 zink 74  
 NT2 zink 76  
 NT2 zink 78  
 NT2 zink 80  
 NT2 zink 82  
 NT2 zinn 100  
 NT2 zinn 102  
 NT2 zinn 104  
 NT2 zinn 106  
 NT2 zinn 108  
 NT2 zinn 110  
 NT2 zinn 112  
 NT2 zinn 114  
 NT2 zinn 116  
 NT2 zinn 118  
 NT2 zinn 120  
 NT2 zinn 122  
 NT2 zinn 124  
 NT2 zinn 126  
 NT2 zinn 128  
 NT2 zinn 130  
 NT2 zinn 132  
 NT2 zinn 134  
 NT2 zinn 136  
 NT2 zirkonium 100  
 NT2 zirkonium 102  
 NT2 zirkonium 104  
 NT2 zirkonium 106  
 NT2 zirkonium 108  
 NT2 zirkonium 110  
 NT2 zirkonium 78  
 NT2 zirkonium 80  
 NT2 zirkonium 82  
 NT2 zirkonium 84  
 NT2 zirkonium 86  
 NT2 zirkonium 88  
 NT2 zirkonium 90  
 NT2 zirkonium 92  
 NT2 zirkonium 94  
 NT2 zirkonium 96  
 NT2 zirkonium 98  
 NT1 gerade-ungerade-kerne  
 NT2 argon 31  
 NT2 argon 33  
 NT2 argon 35  
 NT2 argon 37  
 NT2 argon 39  
 NT2 argon 41

NT2 argon 43  
 NT2 argon 45  
 NT2 argon 47  
 NT2 argon 49  
 NT2 argon 51  
 NT2 argon 53  
 NT2 barium 115  
 NT2 barium 117  
 NT2 barium 119  
 NT2 barium 121  
 NT2 barium 123  
 NT2 barium 125  
 NT2 barium 127  
 NT2 barium 129  
 NT2 barium 131  
 NT2 barium 133  
 NT2 barium 135  
 NT2 barium 137  
 NT2 barium 139  
 NT2 barium 141  
 NT2 barium 143  
 NT2 barium 145  
 NT2 barium 147  
 NT2 barium 149  
 NT2 barium 151  
 NT2 barium 153  
 NT2 beryllium 11  
 NT2 beryllium 13  
 NT2 beryllium 15  
 NT2 beryllium 5  
 NT2 beryllium 7  
 NT2 beryllium 9  
 NT2 blei 179  
 NT2 blei 181  
 NT2 blei 183  
 NT2 blei 185  
 NT2 blei 187  
 NT2 blei 189  
 NT2 blei 191  
 NT2 blei 193  
 NT2 blei 195  
 NT2 blei 197  
 NT2 blei 199  
 NT2 blei 201  
 NT2 blei 203  
 NT2 blei 205  
 NT2 blei 207  
 NT2 blei 209  
 NT2 blei 211  
 NT2 blei 213  
 NT2 blei 215  
 NT2 cadmium 101  
 NT2 cadmium 103  
 NT2 cadmium 105  
 NT2 cadmium 107  
 NT2 cadmium 109  
 NT2 cadmium 111  
 NT2 cadmium 113  
 NT2 cadmium 115  
 NT2 cadmium 117  
 NT2 cadmium 119  
 NT2 cadmium 121  
 NT2 cadmium 123  
 NT2 cadmium 125  
 NT2 cadmium 127  
 NT2 cadmium 129  
 NT2 cadmium 131  
 NT2 cadmium 95  
 NT2 cadmium 97  
 NT2 cadmium 99  
 NT2 calcium 35  
 NT2 calcium 37  
 NT2 calcium 39  
 NT2 calcium 41  
 NT2 calcium 43  
 NT2 calcium 45  
 NT2 calcium 47  
 NT2 calcium 49  
 NT2 calcium 51

NT2	calcium 53	NT2	dysprosium 165	NT2	germanium 83
NT2	calcium 55	NT2	dysprosium 167	NT2	germanium 85
NT2	calcium 57	NT2	dysprosium 171	NT2	germanium 87
NT2	californium 237	NT2	dysprosium 173	NT2	germanium 89
NT2	californium 239	NT2	eisen 45	NT2	hafnium 153
NT2	californium 241	NT2	eisen 47	NT2	hafnium 155
NT2	californium 243	NT2	eisen 49	NT2	hafnium 157
NT2	californium 245	NT2	eisen 51	NT2	hafnium 159
NT2	californium 247	NT2	eisen 53	NT2	hafnium 161
NT2	californium 249	NT2	eisen 55	NT2	hafnium 163
NT2	californium 251	NT2	eisen 57	NT2	hafnium 165
NT2	californium 253	NT2	eisen 59	NT2	hafnium 167
NT2	californium 255	NT2	eisen 61	NT2	hafnium 169
NT2	cer 123	NT2	eisen 63	NT2	hafnium 171
NT2	cer 125	NT2	eisen 65	NT2	hafnium 173
NT2	cer 127	NT2	eisen 67	NT2	hafnium 175
NT2	cer 129	NT2	eisen 69	NT2	hafnium 177
NT2	cer 131	NT2	eisen 71	NT2	hafnium 179
NT2	cer 133	NT2	erbium 143	NT2	hafnium 181
NT2	cer 135	NT2	erbium 145	NT2	hafnium 183
NT2	cer 137	NT2	erbium 147	NT2	hafnium 185
NT2	cer 139	NT2	erbium 149	NT2	hafnium 187
NT2	cer 141	NT2	erbium 151	NT2	hassium 263
NT2	cer 143	NT2	erbium 153	NT2	hassium 265
NT2	cer 145	NT2	erbium 155	NT2	hassium 267
NT2	cer 147	NT2	erbium 157	NT2	hassium 269
NT2	cer 149	NT2	erbium 159	NT2	hassium 271
NT2	cer 151	NT2	erbium 161	NT2	hassium 275
NT2	cerium 119	NT2	erbium 163	NT2	helium 3
NT2	cerium 121	NT2	erbium 165	NT3	helium 3 a
NT2	cerium 153	NT2	erbium 167	NT3	helium 3 a1
NT2	cerium 155	NT2	erbium 169	NT3	helium 3 b
NT2	cerium 157	NT2	erbium 171	NT2	helium 5
NT2	chrom 43	NT2	erbium 173	NT2	helium 7
NT2	chrom 45	NT2	erbium 175	NT2	helium 9
NT2	chrom 47	NT2	erbium 177	NT2	kohlenstoff 11
NT2	chrom 49	NT2	fermium 241	NT2	kohlenstoff 13
NT2	chrom 51	NT2	fermium 243	NT2	kohlenstoff 15
NT2	chrom 53	NT2	fermium 245	NT2	kohlenstoff 17
NT2	chrom 55	NT2	fermium 247	NT2	kohlenstoff 19
NT2	chrom 57	NT2	fermium 249	NT2	kohlenstoff 21
NT2	chrom 59	NT2	fermium 251	NT2	kohlenstoff 9
NT2	chrom 61	NT2	fermium 253	NT2	krypton 69
NT2	chrom 63	NT2	fermium 255	NT2	krypton 71
NT2	chrom 65	NT2	fermium 257	NT2	krypton 73
NT2	chrom 67	NT2	fermium 259	NT2	krypton 75
NT2	copernicium 277	NT2	flerovium 285	NT2	krypton 77
NT2	copernicium 283	NT2	flerovium 287	NT2	krypton 79
NT2	copernicium 285	NT2	flerovium 289	NT2	krypton 81
NT2	curium 233	NT2	gadolinium 135	NT2	krypton 83
NT2	curium 235	NT2	gadolinium 137	NT2	krypton 85
NT2	curium 237	NT2	gadolinium 139	NT2	krypton 87
NT2	curium 239	NT2	gadolinium 141	NT2	krypton 89
NT2	curium 241	NT2	gadolinium 143	NT2	krypton 91
NT2	curium 243	NT2	gadolinium 145	NT2	krypton 93
NT2	curium 245	NT2	gadolinium 147	NT2	krypton 95
NT2	curium 247	NT2	gadolinium 149	NT2	krypton 97
NT2	curium 249	NT2	gadolinium 151	NT2	krypton 99
NT2	curium 251	NT2	gadolinium 153	NT2	livermorium 291
NT2	darmstadtium 267	NT2	gadolinium 155	NT2	livermorium 293
NT2	darmstadtium 269	NT2	gadolinium 157	NT2	magnesium 19
NT2	darmstadtium 271	NT2	gadolinium 159	NT2	magnesium 21
NT2	darmstadtium 273	NT2	gadolinium 161	NT2	magnesium 23
NT2	darmstadtium 279	NT2	gadolinium 163	NT2	magnesium 25
NT2	darmstadtium 281	NT2	gadolinium 165	NT2	magnesium 27
NT2	dysprosium 169	NT2	gadolinium 167	NT2	magnesium 29
NT2	dysprosium 139	NT2	gadolinium 169	NT2	magnesium 31
NT2	dysprosium 141	NT2	germanium 59	NT2	magnesium 33
NT2	dysprosium 143	NT2	germanium 61	NT2	magnesium 35
NT2	dysprosium 145	NT2	germanium 63	NT2	magnesium 37
NT2	dysprosium 147	NT2	germanium 65	NT2	magnesium 39
NT2	dysprosium 149	NT2	germanium 67	NT2	molybdaen 101
NT2	dysprosium 151	NT2	germanium 69	NT2	molybdaen 103
NT2	dysprosium 153	NT2	germanium 71	NT2	molybdaen 105
NT2	dysprosium 155	NT2	germanium 73	NT2	molybdaen 107
NT2	dysprosium 157	NT2	germanium 75	NT2	molybdaen 109
NT2	dysprosium 159	NT2	germanium 77	NT2	molybdaen 111
NT2	dysprosium 161	NT2	germanium 79	NT2	molybdaen 113
NT2	dysprosium 163	NT2	germanium 81	NT2	molybdaen 115

NT2	molybdaen 83	NT2	palladium 101	NT2	quecksilber 199
NT2	molybdaen 85	NT2	palladium 103	NT2	quecksilber 201
NT2	molybdaen 87	NT2	palladium 105	NT2	quecksilber 203
NT2	molybdaen 89	NT2	palladium 107	NT2	quecksilber 205
NT2	molybdaen 91	NT2	palladium 109	NT2	quecksilber 207
NT2	molybdaen 93	NT2	palladium 111	NT2	quecksilber 209
NT2	molybdaen 95	NT2	palladium 113	NT2	quecksilber 211
NT2	molybdaen 97	NT2	palladium 115	NT2	radium 201
NT2	molybdaen 99	NT2	palladium 117	NT2	radium 203
NT2	neodym 125	NT2	palladium 119	NT2	radium 205
NT2	neodym 127	NT2	palladium 121	NT2	radium 207
NT2	neodym 129	NT2	palladium 123	NT2	radium 209
NT2	neodym 131	NT2	palladium 91	NT2	radium 211
NT2	neodym 133	NT2	palladium 93	NT2	radium 213
NT2	neodym 135	NT2	palladium 95	NT2	radium 215
NT2	neodym 137	NT2	palladium 97	NT2	radium 217
NT2	neodym 139	NT2	palladium 99	NT2	radium 219
NT2	neodym 141	NT2	platin 167	NT2	radium 221
NT2	neodym 143	NT2	platin 169	NT2	radium 223
NT2	neodym 145	NT2	platin 171	NT2	radium 225
NT2	neodym 147	NT2	platin 173	NT2	radium 227
NT2	neodym 149	NT2	platin 175	NT2	radium 229
NT2	neodym 151	NT2	platin 177	NT2	radium 231
NT2	neodym 153	NT2	platin 179	NT2	radium 233
NT2	neodym 155	NT2	platin 181	NT2	radon 193
NT2	neodym 157	NT2	platin 183	NT2	radon 195
NT2	neodym 159	NT2	platin 185	NT2	radon 197
NT2	neodym 161	NT2	platin 187	NT2	radon 199
NT2	neon 17	NT2	platin 189	NT2	radon 201
NT2	neon 19	NT2	platin 191	NT2	radon 203
NT2	neon 21	NT2	platin 193	NT2	radon 205
NT2	neon 23	NT2	platin 195	NT2	radon 207
NT2	neon 25	NT2	platin 197	NT2	radon 209
NT2	neon 27	NT2	platin 199	NT2	radon 211
NT2	neon 29	NT2	platin 201	NT2	radon 213
NT2	neon 31	NT2	platin 203	NT2	radon 215
NT2	neon 33	NT2	platin 205	NT2	radon 217
NT2	nickel 49	NT2	platin 207	NT2	radon 219
NT2	nickel 51	NT2	plutonium 229	NT2	radon 221
NT2	nickel 53	NT2	plutonium 231	NT2	radon 225
NT2	nickel 55	NT2	plutonium 233	NT2	radon 227
NT2	nickel 57	NT2	plutonium 235	NT2	radon 229
NT2	nickel 59	NT2	plutonium 237	NT2	radon 233
NT2	nickel 61	NT2	plutonium 239	NT2	ruthenium 101
NT2	nickel 63	NT2	plutonium 241	NT2	ruthenium 103
NT2	nickel 65	NT2	plutonium 243	NT2	ruthenium 105
NT2	nickel 67	NT2	plutonium 245	NT2	ruthenium 107
NT2	nickel 69	NT2	plutonium 247	NT2	ruthenium 109
NT2	nickel 71	NT2	polonium 187	NT2	ruthenium 111
NT2	nickel 73	NT2	polonium 189	NT2	ruthenium 113
NT2	nickel 75	NT2	polonium 191	NT2	ruthenium 115
NT2	nickel 77	NT2	polonium 193	NT2	ruthenium 117
NT2	nobelium 251	NT2	polonium 195	NT2	ruthenium 119
NT2	nobelium 253	NT2	polonium 197	NT2	ruthenium 87
NT2	nobelium 255	NT2	polonium 199	NT2	ruthenium 89
NT2	nobelium 257	NT2	polonium 201	NT2	ruthenium 91
NT2	nobelium 259	NT2	polonium 203	NT2	ruthenium 93
NT2	nobelium 261	NT2	polonium 205	NT2	ruthenium 95
NT2	nobelium 263	NT2	polonium 207	NT2	ruthenium 97
NT2	osmium 161	NT2	polonium 209	NT2	ruthenium 99
NT2	osmium 163	NT2	polonium 211	NT2	rutherfordium 253
NT2	osmium 165	NT2	polonium 213	NT2	rutherfordium 255
NT2	osmium 167	NT2	polonium 215	NT2	rutherfordium 257
NT2	osmium 169	NT2	polonium 217	NT2	rutherfordium 259
NT2	osmium 171	NT2	polonium 219	NT2	rutherfordium 261
NT2	osmium 173	NT2	quecksilber 171	NT2	rutherfordium 263
NT2	osmium 175	NT2	quecksilber 173	NT2	rutherfordium 265
NT2	osmium 177	NT2	quecksilber 175	NT2	rutherfordium 267
NT2	osmium 179	NT2	quecksilber 177	NT2	samarium 129
NT2	osmium 181	NT2	quecksilber 179	NT2	samarium 131
NT2	osmium 183	NT2	quecksilber 181	NT2	samarium 133
NT2	osmium 185	NT2	quecksilber 183	NT2	samarium 135
NT2	osmium 187	NT2	quecksilber 185	NT2	samarium 137
NT2	osmium 189	NT2	quecksilber 187	NT2	samarium 139
NT2	osmium 191	NT2	quecksilber 189	NT2	samarium 141
NT2	osmium 193	NT2	quecksilber 191	NT2	samarium 143
NT2	osmium 195	NT2	quecksilber 193	NT2	samarium 145
NT2	osmium 197	NT2	quecksilber 195	NT2	samarium 147
NT2	osmium 199	NT2	quecksilber 197	NT2	samarium 149

NT2 samarium 151	NT2 tellur 111	NT2 xenon 115
NT2 samarium 153	NT2 tellur 113	NT2 xenon 117
NT2 samarium 155	NT2 tellur 115	NT2 xenon 119
NT2 samarium 157	NT2 tellur 117	NT2 xenon 121
NT2 samarium 159	NT2 tellur 119	NT2 xenon 123
NT2 samarium 161	NT2 tellur 121	NT2 xenon 125
NT2 samarium 163	NT2 tellur 123	NT2 xenon 127
NT2 samarium 165	NT2 tellur 125	NT2 xenon 129
NT2 sauerstoff 13	NT2 tellur 127	NT2 xenon 131
NT2 sauerstoff 15	NT2 tellur 129	NT2 xenon 133
NT2 sauerstoff 17	NT2 tellur 131	NT2 xenon 135
NT2 sauerstoff 19	NT2 tellur 133	NT2 xenon 137
NT2 sauerstoff 21	NT2 tellur 135	NT2 xenon 139
NT2 sauerstoff 23	NT2 tellur 137	NT2 xenon 141
NT2 sauerstoff 25	NT2 tellur 139	NT2 xenon 143
NT2 sauerstoff 27	NT2 tellur 141	NT2 xenon 145
NT2 schwefel 27	NT2 thorium 209	NT2 xenon 147
NT2 schwefel 29	NT2 thorium 211	NT2 ytterbium 149
NT2 schwefel 31	NT2 thorium 213	NT2 ytterbium 151
NT2 schwefel 33	NT2 thorium 215	NT2 ytterbium 153
NT2 schwefel 35	NT2 thorium 217	NT2 ytterbium 155
NT2 schwefel 37	NT2 thorium 219	NT2 ytterbium 157
NT2 schwefel 39	NT2 thorium 221	NT2 ytterbium 159
NT2 schwefel 41	NT2 thorium 222	NT2 ytterbium 161
NT2 schwefel 43	NT2 thorium 223	NT2 ytterbium 163
NT2 schwefel 45	NT2 thorium 225	NT2 ytterbium 165
NT2 schwefel 47	NT2 thorium 227	NT2 ytterbium 167
NT2 schwefel 49	NT2 thorium 229	NT2 ytterbium 169
NT2 seaborgium 259	NT2 thorium 231	NT2 ytterbium 171
NT2 seaborgium 261	NT2 thorium 233	NT2 ytterbium 173
NT2 seaborgium 263	NT2 thorium 235	NT2 ytterbium 175
NT2 seaborgium 265	NT2 thorium 237	NT2 ytterbium 177
NT2 seaborgium 271	NT2 titan 39	NT2 ytterbium 179
NT2 seaborgium 273	NT2 titan 41	NT2 ytterbium 181
NT2 selen 65	NT2 titan 43	NT2 zink 55
NT2 selen 67	NT2 titan 45	NT2 zink 57
NT2 selen 69	NT2 titan 47	NT2 zink 59
NT2 selen 71	NT2 titan 49	NT2 zink 61
NT2 selen 73	NT2 titan 51	NT2 zink 63
NT2 selen 75	NT2 titan 53	NT2 zink 65
NT2 selen 77	NT2 titan 55	NT2 zink 67
NT2 selen 79	NT2 titan 57	NT2 zink 69
NT2 selen 81	NT2 titan 59	NT2 zink 71
NT2 selen 83	NT2 titan 61	NT2 zink 73
NT2 selen 85	NT2 titan 63	NT2 zink 75
NT2 selen 87	NT2 tungsten 157	NT2 zink 77
NT2 selen 89	NT2 uran 219	NT2 zink 79
NT2 selen 91	NT2 uran 221	NT2 zink 81
NT2 silizium 23	NT2 uran 223	NT2 zink 83
NT2 silizium 25	NT2 uran 225	NT2 zinn 101
NT2 silizium 27	NT2 uran 227	NT2 zinn 103
NT2 silizium 29	NT2 uran 229	NT2 zinn 105
NT2 silizium 31	NT2 uran 231	NT2 zinn 107
NT2 silizium 33	NT2 uran 233	NT2 zinn 109
NT2 silizium 35	NT2 uran 235	NT2 zinn 111
NT2 silizium 37	NT2 uran 237	NT2 zinn 113
NT2 silizium 39	NT2 uran 239	NT2 zinn 115
NT2 silizium 41	NT2 uran 241	NT2 zinn 117
NT2 silizium 43	NT2 uranium 217	NT2 zinn 119
NT2 strontium 101	NT2 wolfram 159	NT2 zinn 121
NT2 strontium 103	NT2 wolfram 161	NT2 zinn 123
NT2 strontium 105	NT2 wolfram 163	NT2 zinn 125
NT2 strontium 73	NT2 wolfram 165	NT2 zinn 127
NT2 strontium 75	NT2 wolfram 167	NT2 zinn 129
NT2 strontium 77	NT2 wolfram 169	NT2 zinn 131
NT2 strontium 79	NT2 wolfram 171	NT2 zinn 133
NT2 strontium 81	NT2 wolfram 173	NT2 zinn 135
NT2 strontium 83	NT2 wolfram 175	NT2 zinn 137
NT2 strontium 85	NT2 wolfram 177	NT2 zinn 99
NT2 strontium 87	NT2 wolfram 179	NT2 zirkonium 101
NT2 strontium 89	NT2 wolfram 181	NT2 zirkonium 103
NT2 strontium 91	NT2 wolfram 183	NT2 zirkonium 105
NT2 strontium 93	NT2 wolfram 185	NT2 zirkonium 107
NT2 strontium 95	NT2 wolfram 187	NT2 zirkonium 109
NT2 strontium 97	NT2 wolfram 189	NT2 zirkonium 79
NT2 strontium 99	NT2 wolfram 191	NT2 zirkonium 81
NT2 tellur 105	NT2 xenon 109	NT2 zirkonium 83
NT2 tellur 107	NT2 xenon 111	NT2 zirkonium 85
NT2 tellur 109	NT2 xenon 113	NT2 zirkonium 87

NT2	zirkonium 89	NT2	chlor 30	NT2	magnesium 19
NT2	zirkonium 91	NT2	chlor 31	NT2	magnesium 20
NT2	zirkonium 93	NT2	chlor 32	NT2	magnesium 21
NT2	zirkonium 95	NT2	chlor 33	NT2	magnesium 22
NT2	zirkonium 97	NT2	chlor 34	NT2	magnesium 23
NT2	zirkonium 99	NT2	chlor 35	NT2	magnesium 24
NT1	heisse kerne	NT2	chlor 36	NT2	magnesium 25
NT1	hyperkerne	NT2	chlor 37	NT2	magnesium 26
NT1	isobare kerne	NT2	chlor 38	NT2	magnesium 27
NT1	isomere kerne	NT2	chlor 39	NT2	magnesium 28
NT1	isotone kerne	NT2	chlor 40	NT2	magnesium 29
NT1	kosmische kerne	NT2	deuterium	NT2	magnesium 30
NT1	leichte kerne	NT2	fluor 14	NT2	magnesium 31
NT2	aluminium 21	NT2	fluor 15	NT2	magnesium 32
NT2	aluminium 22	NT2	fluor 16	NT2	magnesium 33
NT2	aluminium 23	NT2	fluor 17	NT2	magnesium 34
NT2	aluminium 24	NT2	fluor 18	NT2	magnesium 35
NT2	aluminium 25	NT2	fluor 19	NT2	magnesium 36
NT2	aluminium 26	NT2	fluor 20	NT2	magnesium 37
NT2	aluminium 27	NT2	fluor 21	NT2	magnesium 38
NT2	aluminium 28	NT2	fluor 22	NT2	magnesium 39
NT2	aluminium 29	NT2	fluor 23	NT2	magnesium 40
NT2	aluminium 30	NT2	fluor 24	NT2	natrium 18
NT2	aluminium 31	NT2	fluor 25	NT2	natrium 19
NT2	aluminium 32	NT2	fluor 26	NT2	natrium 20
NT2	aluminium 33	NT2	fluor 27	NT2	natrium 21
NT2	aluminium 34	NT2	fluor 28	NT2	natrium 22
NT2	aluminium 35	NT2	fluor 29	NT2	natrium 23
NT2	aluminium 36	NT2	fluor 30	NT2	natrium 24
NT2	aluminium 37	NT2	fluor 31	NT2	natrium 25
NT2	aluminium 38	NT2	helium 10	NT2	natrium 26
NT2	aluminium 39	NT2	helium 2	NT2	natrium 27
NT2	aluminium 40	NT2	helium 3	NT2	natrium 28
NT2	argon 30	NT3	helium 3 a	NT2	natrium 29
NT2	argon 31	NT3	helium 3 a1	NT2	natrium 30
NT2	argon 32	NT3	helium 3 b	NT2	natrium 31
NT2	argon 33	NT2	helium 4	NT2	natrium 32
NT2	argon 34	NT3	helium i	NT2	natrium 33
NT2	argon 35	NT3	helium ii	NT2	natrium 34
NT2	argon 36	NT2	helium 5	NT2	natrium 35
NT2	argon 37	NT2	helium 6	NT2	natrium 37
NT2	argon 38	NT2	helium 7	NT2	neon 16
NT2	argon 39	NT2	helium 8	NT2	neon 17
NT2	argon 40	NT2	helium 9	NT2	neon 18
NT2	beryllium 10	NT2	kalium 32	NT2	neon 19
NT2	beryllium 11	NT2	kalium 33	NT2	neon 20
NT2	beryllium 12	NT2	kalium 34	NT2	neon 21
NT2	beryllium 13	NT2	kalium 35	NT2	neon 22
NT2	beryllium 14	NT2	kalium 36	NT2	neon 23
NT2	beryllium 15	NT2	kalium 37	NT2	neon 24
NT2	beryllium 16	NT2	kalium 38	NT2	neon 25
NT2	beryllium 5	NT2	kalium 39	NT2	neon 26
NT2	beryllium 6	NT2	kalium 40	NT2	neon 27
NT2	beryllium 7	NT2	kohlenstoff 10	NT2	neon 28
NT2	beryllium 8	NT2	kohlenstoff 11	NT2	neon 29
NT2	beryllium 9	NT2	kohlenstoff 12	NT2	neon 30
NT2	bor 10	NT2	kohlenstoff 13	NT2	neon 31
NT2	bor 11	NT2	kohlenstoff 14	NT2	neon 32
NT2	bor 12	NT2	kohlenstoff 15	NT2	neon 33
NT2	bor 13	NT2	kohlenstoff 16	NT2	neon 34
NT2	bor 14	NT2	kohlenstoff 17	NT2	phosphor 21
NT2	bor 15	NT2	kohlenstoff 18	NT2	phosphor 24
NT2	bor 16	NT2	kohlenstoff 19	NT2	phosphor 25
NT2	bor 17	NT2	kohlenstoff 20	NT2	phosphor 26
NT2	bor 18	NT2	kohlenstoff 21	NT2	phosphor 27
NT2	bor 19	NT2	kohlenstoff 22	NT2	phosphor 28
NT2	bor 5	NT2	kohlenstoff 8	NT2	phosphor 29
NT2	bor 7	NT2	kohlenstoff 9	NT2	phosphor 30
NT2	bor 8	NT2	lithium 10	NT2	phosphor 31
NT2	bor 9	NT2	lithium 11	NT2	phosphor 32
NT2	calcium 34	NT2	lithium 12	NT2	phosphor 33
NT2	calcium 35	NT2	lithium 13	NT2	phosphor 34
NT2	calcium 36	NT2	lithium 3	NT2	phosphor 35
NT2	calcium 37	NT2	lithium 4	NT2	phosphor 36
NT2	calcium 38	NT2	lithium 5	NT2	phosphor 37
NT2	calcium 39	NT2	lithium 6	NT2	phosphor 38
NT2	calcium 40	NT2	lithium 7	NT2	phosphor 39
NT2	chlor 28	NT2	lithium 8	NT2	phosphor 40
NT2	chlor 29	NT2	lithium 9	NT2	sauerstoff 12



NT2	sauerstoff 13	NT2	wasserstoff 5	NT2	arsen 82
NT2	sauerstoff 14	NT2	wasserstoff 6	NT2	arsen 83
NT2	sauerstoff 15	NT2	wasserstoff 7	NT2	arsen 84
NT2	sauerstoff 16	NT1	magische kerne	NT2	arsen 85
NT2	sauerstoff 17	NT1	mittelschwere kerne	NT2	arsen 86
NT2	sauerstoff 18	NT2	aluminium 41	NT2	arsen 87
NT2	sauerstoff 19	NT2	aluminium 42	NT2	arsen 88
NT2	sauerstoff 20	NT2	antimon 103	NT2	arsen 89
NT2	sauerstoff 21	NT2	antimon 104	NT2	arsen 90
NT2	sauerstoff 22	NT2	antimon 105	NT2	arsen 91
NT2	sauerstoff 23	NT2	antimon 106	NT2	arsen 92
NT2	sauerstoff 24	NT2	antimon 107	NT2	barium 114
NT2	sauerstoff 25	NT2	antimon 108	NT2	barium 115
NT2	sauerstoff 26	NT2	antimon 109	NT2	barium 116
NT2	sauerstoff 27	NT2	antimon 110	NT2	barium 117
NT2	sauerstoff 28	NT2	antimon 111	NT2	barium 118
NT2	scandium 36	NT2	antimon 112	NT2	barium 119
NT2	scandium 37	NT2	antimon 113	NT2	barium 120
NT2	scandium 38	NT2	antimon 114	NT2	barium 121
NT2	scandium 39	NT2	antimon 115	NT2	barium 122
NT2	scandium 40	NT2	antimon 116	NT2	barium 123
NT2	schwefel 24	NT2	antimon 117	NT2	barium 124
NT2	schwefel 26	NT2	antimon 118	NT2	barium 125
NT2	schwefel 27	NT2	antimon 119	NT2	barium 126
NT2	schwefel 28	NT2	antimon 120	NT2	barium 127
NT2	schwefel 29	NT2	antimon 121	NT2	barium 128
NT2	schwefel 30	NT2	antimon 122	NT2	barium 129
NT2	schwefel 31	NT2	antimon 123	NT2	barium 130
NT2	schwefel 32	NT2	antimon 124	NT2	barium 131
NT2	schwefel 33	NT2	antimon 125	NT2	barium 132
NT2	schwefel 34	NT2	antimon 126	NT2	barium 133
NT2	schwefel 35	NT2	antimon 127	NT2	barium 134
NT2	schwefel 36	NT2	antimon 128	NT2	barium 135
NT2	schwefel 37	NT2	antimon 129	NT2	barium 136
NT2	schwefel 38	NT2	antimon 130	NT2	barium 137
NT2	schwefel 39	NT2	antimon 131	NT2	barium 138
NT2	schwefel 40	NT2	antimon 132	NT2	barium 139
NT2	silizium 22	NT2	antimon 133	NT2	barium 140
NT2	silizium 23	NT2	antimon 134	NT2	barium 141
NT2	silizium 24	NT2	antimon 135	NT2	barium 142
NT2	silizium 25	NT2	antimon 136	NT2	barium 143
NT2	silizium 26	NT2	antimon 137	NT2	barium 144
NT2	silizium 27	NT2	antimon 138	NT2	barium 145
NT2	silizium 28	NT2	antimon 139	NT2	barium 146
NT2	silizium 29	NT2	argon 41	NT2	barium 147
NT2	silizium 30	NT2	argon 42	NT2	barium 148
NT2	silizium 31	NT2	argon 43	NT2	barium 149
NT2	silizium 32	NT2	argon 44	NT2	barium 150
NT2	silizium 33	NT2	argon 45	NT2	barium 151
NT2	silizium 34	NT2	argon 46	NT2	barium 152
NT2	silizium 35	NT2	argon 47	NT2	barium 153
NT2	silizium 36	NT2	argon 48	NT2	blei 178
NT2	silizium 37	NT2	argon 49	NT2	blei 179
NT2	silizium 38	NT2	argon 50	NT2	blei 180
NT2	silizium 39	NT2	argon 51	NT2	brom 67
NT2	silizium 40	NT2	argon 52	NT2	brom 68
NT2	stickstoff 10	NT2	argon 53	NT2	brom 69
NT2	stickstoff 11	NT2	arsen 60	NT2	brom 70
NT2	stickstoff 12	NT2	arsen 61	NT2	brom 71
NT2	stickstoff 13	NT2	arsen 62	NT2	brom 72
NT2	stickstoff 14	NT2	arsen 63	NT2	brom 73
NT2	stickstoff 15	NT2	arsen 64	NT2	brom 74
NT2	stickstoff 16	NT2	arsen 65	NT2	brom 75
NT2	stickstoff 17	NT2	arsen 66	NT2	brom 76
NT2	stickstoff 18	NT2	arsen 67	NT2	brom 77
NT2	stickstoff 19	NT2	arsen 68	NT2	brom 78
NT2	stickstoff 20	NT2	arsen 69	NT2	brom 79
NT2	stickstoff 21	NT2	arsen 70	NT2	brom 80
NT2	stickstoff 22	NT2	arsen 71	NT2	brom 81
NT2	stickstoff 23	NT2	arsen 72	NT2	brom 82
NT2	stickstoff 24	NT2	arsen 73	NT2	brom 83
NT2	stickstoff 25	NT2	arsen 74	NT2	brom 84
NT2	titan 38	NT2	arsen 75	NT2	brom 85
NT2	titan 39	NT2	arsen 76	NT2	brom 86
NT2	titan 40	NT2	arsen 77	NT2	brom 87
NT2	tritium	NT2	arsen 78	NT2	brom 88
NT2	vanadium 40	NT2	arsen 79	NT2	brom 89
NT2	wasserstoff 1	NT2	arsen 80	NT2	brom 90
NT2	wasserstoff 4	NT2	arsen 81	NT2	brom 91

NT2	brom 92	NT2	caesium 147	NT2	eisen 62
NT2	brom 93	NT2	caesium 148	NT2	eisen 63
NT2	brom 94	NT2	caesium 149	NT2	eisen 64
NT2	brom 95	NT2	caesium 150	NT2	eisen 65
NT2	brom 96	NT2	caesium 151	NT2	eisen 66
NT2	brom 97	NT2	calcium 41	NT2	eisen 67
NT2	cadmium 100	NT2	calcium 42	NT2	eisen 68
NT2	cadmium 101	NT2	calcium 43	NT2	eisen 69
NT2	cadmium 102	NT2	calcium 44	NT2	eisen 70
NT2	cadmium 103	NT2	calcium 45	NT2	eisen 71
NT2	cadmium 104	NT2	calcium 46	NT2	eisen 72
NT2	cadmium 105	NT2	calcium 47	NT2	erbium 146
NT2	cadmium 106	NT2	calcium 48	NT2	gallium 56
NT2	cadmium 107	NT2	calcium 49	NT2	gallium 57
NT2	cadmium 108	NT2	calcium 50	NT2	gallium 58
NT2	cadmium 109	NT2	calcium 51	NT2	gallium 59
NT2	cadmium 110	NT2	calcium 52	NT2	gallium 60
NT2	cadmium 111	NT2	calcium 53	NT2	gallium 61
NT2	cadmium 112	NT2	calcium 54	NT2	gallium 62
NT2	cadmium 113	NT2	calcium 55	NT2	gallium 63
NT2	cadmium 114	NT2	calcium 56	NT2	gallium 64
NT2	cadmium 115	NT2	calcium 57	NT2	gallium 65
NT2	cadmium 116	NT2	calcium 58	NT2	gallium 66
NT2	cadmium 117	NT2	calcium 60	NT2	gallium 67
NT2	cadmium 118	NT2	chlor 41	NT2	gallium 68
NT2	cadmium 119	NT2	chlor 42	NT2	gallium 69
NT2	cadmium 120	NT2	chlor 43	NT2	gallium 70
NT2	cadmium 121	NT2	chlor 44	NT2	gallium 71
NT2	cadmium 122	NT2	chlor 45	NT2	gallium 72
NT2	cadmium 123	NT2	chlor 46	NT2	gallium 73
NT2	cadmium 124	NT2	chlor 47	NT2	gallium 74
NT2	cadmium 125	NT2	chlor 48	NT2	gallium 75
NT2	cadmium 126	NT2	chlor 49	NT2	gallium 76
NT2	cadmium 127	NT2	chlor 50	NT2	gallium 77
NT2	cadmium 128	NT2	chlor 51	NT2	gallium 78
NT2	cadmium 129	NT2	chrom 42	NT2	gallium 79
NT2	cadmium 130	NT2	chrom 43	NT2	gallium 80
NT2	cadmium 131	NT2	chrom 44	NT2	gallium 81
NT2	cadmium 132	NT2	chrom 45	NT2	gallium 82
NT2	cadmium 95	NT2	chrom 46	NT2	gallium 83
NT2	cadmium 96	NT2	chrom 47	NT2	gallium 84
NT2	cadmium 97	NT2	chrom 48	NT2	gallium 85
NT2	cadmium 98	NT2	chrom 49	NT2	gallium 86
NT2	cadmium 99	NT2	chrom 50	NT2	germanium 58
NT2	caesium 112	NT2	chrom 51	NT2	germanium 59
NT2	caesium 113	NT2	chrom 52	NT2	germanium 60
NT2	caesium 114	NT2	chrom 53	NT2	germanium 61
NT2	caesium 115	NT2	chrom 54	NT2	germanium 62
NT2	caesium 116	NT2	chrom 55	NT2	germanium 63
NT2	caesium 117	NT2	chrom 56	NT2	germanium 64
NT2	caesium 118	NT2	chrom 57	NT2	germanium 65
NT2	caesium 119	NT2	chrom 58	NT2	germanium 66
NT2	caesium 120	NT2	chrom 59	NT2	germanium 67
NT2	caesium 121	NT2	chrom 60	NT2	germanium 68
NT2	caesium 122	NT2	chrom 61	NT2	germanium 69
NT2	caesium 123	NT2	chrom 62	NT2	germanium 70
NT2	caesium 124	NT2	chrom 63	NT2	germanium 71
NT2	caesium 125	NT2	chrom 64	NT2	germanium 72
NT2	caesium 126	NT2	chrom 65	NT2	germanium 73
NT2	caesium 127	NT2	chrom 66	NT2	germanium 74
NT2	caesium 128	NT2	chrom 67	NT2	germanium 75
NT2	caesium 129	NT2	chrom 68	NT2	germanium 76
NT2	caesium 130	NT2	eisen 45	NT2	germanium 77
NT2	caesium 131	NT2	eisen 46	NT2	germanium 78
NT2	caesium 132	NT2	eisen 47	NT2	germanium 79
NT2	caesium 133	NT2	eisen 48	NT2	germanium 80
NT2	caesium 134	NT2	eisen 49	NT2	germanium 81
NT2	caesium 135	NT2	eisen 50	NT2	germanium 82
NT2	caesium 136	NT2	eisen 51	NT2	germanium 83
NT2	caesium 137	NT2	eisen 52	NT2	germanium 84
NT2	caesium 138	NT2	eisen 53	NT2	germanium 85
NT2	caesium 139	NT2	eisen 54	NT2	germanium 86
NT2	caesium 140	NT2	eisen 55	NT2	germanium 87
NT2	caesium 141	NT2	eisen 56	NT2	germanium 88
NT2	caesium 142	NT2	eisen 57	NT2	germanium 89
NT2	caesium 143	NT2	eisen 58	NT2	gold 169
NT2	caesium 144	NT2	eisen 59	NT2	gold 170
NT2	caesium 145	NT2	eisen 60	NT2	gold 171
NT2	caesium 146	NT2	eisen 61	NT2	gold 172

NT2	gold 173	NT2	iridium 168	NT2	kobalt 62
NT2	gold 174	NT2	iridium 169	NT2	kobalt 63
NT2	gold 175	NT2	iridium 170	NT2	kobalt 64
NT2	gold 176	NT2	iridium 171	NT2	kobalt 65
NT2	gold 177	NT2	iridium 172	NT2	kobalt 66
NT2	gold 178	NT2	iridium 173	NT2	kobalt 67
NT2	gold 179	NT2	iridium 174	NT2	kobalt 68
NT2	gold 180	NT2	iridium 175	NT2	kobalt 69
NT2	hafnium 153	NT2	iridium 176	NT2	kobalt 70
NT2	hafnium 154	NT2	iridium 177	NT2	kobalt 71
NT2	hafnium 155	NT2	iridium 178	NT2	kobalt 72
NT2	hafnium 156	NT2	iridium 179	NT2	kobalt 73
NT2	hafnium 157	NT2	iridium 180	NT2	kobalt 74
NT2	hafnium 158	NT2	jod 108	NT2	kobalt 75
NT2	hafnium 159	NT2	jod 109	NT2	krypton 100
NT2	hafnium 160	NT2	jod 110	NT2	krypton 69
NT2	hafnium 161	NT2	jod 111	NT2	krypton 70
NT2	hafnium 162	NT2	jod 112	NT2	krypton 71
NT2	hafnium 163	NT2	jod 113	NT2	krypton 72
NT2	hafnium 164	NT2	jod 114	NT2	krypton 73
NT2	hafnium 165	NT2	jod 115	NT2	krypton 74
NT2	hafnium 166	NT2	jod 116	NT2	krypton 75
NT2	hafnium 167	NT2	jod 117	NT2	krypton 76
NT2	hafnium 168	NT2	jod 118	NT2	krypton 77
NT2	hafnium 169	NT2	jod 119	NT2	krypton 78
NT2	hafnium 170	NT2	jod 120	NT2	krypton 79
NT2	hafnium 171	NT2	jod 121	NT2	krypton 80
NT2	hafnium 172	NT2	jod 122	NT2	krypton 81
NT2	hafnium 173	NT2	jod 123	NT2	krypton 82
NT2	hafnium 174	NT2	jod 124	NT2	krypton 83
NT2	hafnium 175	NT2	jod 125	NT2	krypton 84
NT2	hafnium 176	NT2	jod 126	NT2	krypton 85
NT2	hafnium 177	NT2	jod 127	NT2	krypton 86
NT2	hafnium 178	NT2	jod 128	NT2	krypton 87
NT2	hafnium 179	NT2	jod 129	NT2	krypton 88
NT2	hafnium 180	NT2	jod 130	NT2	krypton 89
NT2	indium 100	NT2	jod 131	NT2	krypton 90
NT2	indium 101	NT2	jod 132	NT2	krypton 91
NT2	indium 102	NT2	jod 133	NT2	krypton 92
NT2	indium 103	NT2	jod 134	NT2	krypton 93
NT2	indium 104	NT2	jod 135	NT2	krypton 94
NT2	indium 105	NT2	jod 136	NT2	krypton 95
NT2	indium 106	NT2	jod 137	NT2	krypton 96
NT2	indium 107	NT2	jod 138	NT2	krypton 97
NT2	indium 108	NT2	jod 139	NT2	krypton 98
NT2	indium 109	NT2	jod 140	NT2	krypton 99
NT2	indium 110	NT2	jod 141	NT2	kupfer 52
NT2	indium 111	NT2	jod 142	NT2	kupfer 53
NT2	indium 112	NT2	jod 143	NT2	kupfer 54
NT2	indium 113	NT2	jod 144	NT2	kupfer 55
NT2	indium 114	NT2	kalium 41	NT2	kupfer 56
NT2	indium 115	NT2	kalium 42	NT2	kupfer 57
NT2	indium 116	NT2	kalium 43	NT2	kupfer 58
NT2	indium 117	NT2	kalium 44	NT2	kupfer 59
NT2	indium 118	NT2	kalium 45	NT2	kupfer 60
NT2	indium 119	NT2	kalium 46	NT2	kupfer 61
NT2	indium 120	NT2	kalium 47	NT2	kupfer 62
NT2	indium 121	NT2	kalium 48	NT2	kupfer 63
NT2	indium 122	NT2	kalium 49	NT2	kupfer 64
NT2	indium 123	NT2	kalium 50	NT2	kupfer 65
NT2	indium 124	NT2	kalium 51	NT2	kupfer 66
NT2	indium 125	NT2	kalium 52	NT2	kupfer 67
NT2	indium 126	NT2	kalium 53	NT2	kupfer 68
NT2	indium 127	NT2	kalium 54	NT2	kupfer 69
NT2	indium 128	NT2	kalium 55	NT2	kupfer 70
NT2	indium 129	NT2	kalium 56	NT2	kupfer 71
NT2	indium 130	NT2	kobalt 49	NT2	kupfer 72
NT2	indium 131	NT2	kobalt 50	NT2	kupfer 73
NT2	indium 132	NT2	kobalt 51	NT2	kupfer 74
NT2	indium 133	NT2	kobalt 52	NT2	kupfer 75
NT2	indium 134	NT2	kobalt 53	NT2	kupfer 76
NT2	indium 135	NT2	kobalt 54	NT2	kupfer 77
NT2	indium 97	NT2	kobalt 55	NT2	kupfer 78
NT2	indium 98	NT2	kobalt 56	NT2	kupfer 79
NT2	indium 99	NT2	kobalt 57	NT2	kupfer 80
NT2	iridium 164	NT2	kobalt 58	NT2	mangan 44
NT2	iridium 165	NT2	kobalt 59	NT2	mangan 45
NT2	iridium 166	NT2	kobalt 60	NT2	mangan 46
NT2	iridium 167	NT2	kobalt 61	NT2	mangan 47

NT2	mangan 48	NT2	nickel 71	NT2	palladium 117
NT2	mangan 49	NT2	nickel 72	NT2	palladium 118
NT2	mangan 50	NT2	nickel 73	NT2	palladium 119
NT2	mangan 51	NT2	nickel 74	NT2	palladium 120
NT2	mangan 52	NT2	nickel 75	NT2	palladium 121
NT2	mangan 53	NT2	nickel 76	NT2	palladium 122
NT2	mangan 54	NT2	nickel 77	NT2	palladium 123
NT2	mangan 55	NT2	nickel 78	NT2	palladium 124
NT2	mangan 56	NT2	nickel 80	NT2	palladium 91
NT2	mangan 57	NT2	niob 100	NT2	palladium 92
NT2	mangan 58	NT2	niob 101	NT2	palladium 93
NT2	mangan 59	NT2	niob 102	NT2	palladium 94
NT2	mangan 60	NT2	niob 103	NT2	palladium 95
NT2	mangan 61	NT2	niob 104	NT2	palladium 96
NT2	mangan 62	NT2	niob 105	NT2	palladium 97
NT2	mangan 63	NT2	niob 106	NT2	palladium 98
NT2	mangan 64	NT2	niob 107	NT2	palladium 99
NT2	mangan 65	NT2	niob 108	NT2	phosphor 41
NT2	mangan 66	NT2	niob 109	NT2	phosphor 42
NT2	mangan 67	NT2	niob 110	NT2	phosphor 43
NT2	mangan 68	NT2	niob 111	NT2	phosphor 44
NT2	mangan 69	NT2	niob 112	NT2	phosphor 45
NT2	mangan 70	NT2	niob 81	NT2	phosphor 46
NT2	molybdaen 100	NT2	niob 82	NT2	platin 166
NT2	molybdaen 101	NT2	niob 83	NT2	platin 167
NT2	molybdaen 102	NT2	niob 84	NT2	platin 168
NT2	molybdaen 103	NT2	niob 85	NT2	platin 169
NT2	molybdaen 104	NT2	niob 86	NT2	platin 170
NT2	molybdaen 105	NT2	niob 87	NT2	platin 171
NT2	molybdaen 106	NT2	niob 88	NT2	platin 172
NT2	molybdaen 107	NT2	niob 89	NT2	platin 173
NT2	molybdaen 108	NT2	niob 90	NT2	platin 174
NT2	molybdaen 109	NT2	niob 91	NT2	platin 175
NT2	molybdaen 110	NT2	niob 92	NT2	platin 176
NT2	molybdaen 111	NT2	niob 93	NT2	platin 177
NT2	molybdaen 112	NT2	niob 94	NT2	platin 178
NT2	molybdaen 113	NT2	niob 95	NT2	platin 179
NT2	molybdaen 114	NT2	niob 96	NT2	platin 180
NT2	molybdaen 115	NT2	niob 97	NT2	quecksilber 171
NT2	molybdaen 83	NT2	niob 98	NT2	quecksilber 172
NT2	molybdaen 84	NT2	niob 99	NT2	quecksilber 173
NT2	molybdaen 85	NT2	niobium 113	NT2	quecksilber 174
NT2	molybdaen 86	NT2	osmium 161	NT2	quecksilber 175
NT2	molybdaen 87	NT2	osmium 162	NT2	quecksilber 176
NT2	molybdaen 88	NT2	osmium 163	NT2	quecksilber 177
NT2	molybdaen 89	NT2	osmium 164	NT2	quecksilber 178
NT2	molybdaen 90	NT2	osmium 165	NT2	quecksilber 179
NT2	molybdaen 91	NT2	osmium 166	NT2	quecksilber 180
NT2	molybdaen 92	NT2	osmium 167	NT2	rhenium 159
NT2	molybdaen 93	NT2	osmium 168	NT2	rhenium 160
NT2	molybdaen 94	NT2	osmium 169	NT2	rhenium 161
NT2	molybdaen 95	NT2	osmium 170	NT2	rhenium 162
NT2	molybdaen 96	NT2	osmium 171	NT2	rhenium 163
NT2	molybdaen 97	NT2	osmium 172	NT2	rhenium 164
NT2	molybdaen 98	NT2	osmium 173	NT2	rhenium 165
NT2	molybdaen 99	NT2	osmium 174	NT2	rhenium 166
NT2	nickel 48	NT2	osmium 175	NT2	rhenium 167
NT2	nickel 49	NT2	osmium 176	NT2	rhenium 168
NT2	nickel 50	NT2	osmium 177	NT2	rhenium 169
NT2	nickel 51	NT2	osmium 178	NT2	rhenium 170
NT2	nickel 52	NT2	osmium 179	NT2	rhenium 171
NT2	nickel 53	NT2	osmium 180	NT2	rhenium 172
NT2	nickel 54	NT2	palladium 100	NT2	rhenium 173
NT2	nickel 55	NT2	palladium 101	NT2	rhenium 174
NT2	nickel 56	NT2	palladium 102	NT2	rhenium 175
NT2	nickel 57	NT2	palladium 103	NT2	rhenium 176
NT2	nickel 58	NT2	palladium 104	NT2	rhenium 177
NT2	nickel 59	NT2	palladium 105	NT2	rhenium 178
NT2	nickel 60	NT2	palladium 106	NT2	rhenium 179
NT2	nickel 61	NT2	palladium 107	NT2	rhenium 180
NT2	nickel 62	NT2	palladium 108	NT2	rhodium 100
NT2	nickel 63	NT2	palladium 109	NT2	rhodium 101
NT2	nickel 64	NT2	palladium 110	NT2	rhodium 102
NT2	nickel 65	NT2	palladium 111	NT2	rhodium 103
NT2	nickel 66	NT2	palladium 112	NT2	rhodium 104
NT2	nickel 67	NT2	palladium 113	NT2	rhodium 105
NT2	nickel 68	NT2	palladium 114	NT2	rhodium 106
NT2	nickel 69	NT2	palladium 115	NT2	rhodium 107
NT2	nickel 70	NT2	palladium 116	NT2	rhodium 108

NT2	rhodium 109	NT2	ruthenium 87	NT3	cer 131
NT2	rhodium 110	NT2	ruthenium 88	NT3	cer 132
NT2	rhodium 111	NT2	ruthenium 89	NT3	cer 133
NT2	rhodium 112	NT2	ruthenium 90	NT3	cer 134
NT2	rhodium 113	NT2	ruthenium 91	NT3	cer 135
NT2	rhodium 114	NT2	ruthenium 92	NT3	cer 136
NT2	rhodium 115	NT2	ruthenium 93	NT3	cer 137
NT2	rhodium 116	NT2	ruthenium 94	NT3	cer 138
NT2	rhodium 117	NT2	ruthenium 95	NT3	cer 139
NT2	rhodium 118	NT2	ruthenium 96	NT3	cer 140
NT2	rhodium 119	NT2	ruthenium 97	NT3	cer 141
NT2	rhodium 120	NT2	ruthenium 98	NT3	cer 142
NT2	rhodium 121	NT2	ruthenium 99	NT3	cer 143
NT2	rhodium 122	NT2	scandium 41	NT3	cer 144
NT2	rhodium 89	NT2	scandium 42	NT3	cer 145
NT2	rhodium 90	NT2	scandium 43	NT3	cer 146
NT2	rhodium 91	NT2	scandium 44	NT3	cer 147
NT2	rhodium 92	NT2	scandium 45	NT3	cer 148
NT2	rhodium 93	NT2	scandium 46	NT3	cer 149
NT2	rhodium 94	NT2	scandium 47	NT3	cer 150
NT2	rhodium 95	NT2	scandium 48	NT3	cer 151
NT2	rhodium 96	NT2	scandium 49	NT3	cer 152
NT2	rhodium 97	NT2	scandium 50	NT3	cerium 119
NT2	rhodium 98	NT2	scandium 51	NT3	cerium 120
NT2	rhodium 99	NT2	scandium 52	NT3	cerium 121
NT2	rubidium 100	NT2	scandium 53	NT3	cerium 122
NT2	rubidium 101	NT2	scandium 54	NT3	cerium 123
NT2	rubidium 102	NT2	scandium 55	NT3	cerium 124
NT2	rubidium 103	NT2	scandium 56	NT3	cerium 125
NT2	rubidium 71	NT2	scandium 57	NT3	cerium 126
NT2	rubidium 72	NT2	scandium 58	NT3	cerium 127
NT2	rubidium 73	NT2	scandium 59	NT3	cerium 128
NT2	rubidium 74	NT2	scandium 60	NT3	cerium 129
NT2	rubidium 75	NT2	scandium 61	NT3	cerium 130
NT2	rubidium 76	NT2	schwefel 41	NT3	dysprosium 138
NT2	rubidium 77	NT2	schwefel 42	NT3	dysprosium 139
NT2	rubidium 78	NT2	schwefel 43	NT3	dysprosium 140
NT2	rubidium 79	NT2	schwefel 44	NT3	dysprosium 141
NT2	rubidium 80	NT2	schwefel 45	NT3	dysprosium 142
NT2	rubidium 81	NT2	schwefel 46	NT3	dysprosium 143
NT2	rubidium 82	NT2	schwefel 47	NT3	dysprosium 144
NT2	rubidium 83	NT2	schwefel 48	NT3	dysprosium 145
NT2	rubidium 84	NT2	schwefel 49	NT3	dysprosium 146
NT2	rubidium 85	NT2	selen 64	NT3	dysprosium 147
NT2	rubidium 86	NT2	selen 65	NT3	dysprosium 148
NT2	rubidium 87	NT2	selen 66	NT3	dysprosium 149
NT2	rubidium 88	NT2	selen 67	NT3	dysprosium 150
NT2	rubidium 89	NT2	selen 68	NT3	dysprosium 151
NT2	rubidium 90	NT2	selen 69	NT3	dysprosium 152
NT2	rubidium 91	NT2	selen 70	NT3	dysprosium 153
NT2	rubidium 92	NT2	selen 71	NT3	dysprosium 154
NT2	rubidium 93	NT2	selen 72	NT3	dysprosium 155
NT2	rubidium 94	NT2	selen 73	NT3	dysprosium 156
NT2	rubidium 95	NT2	selen 74	NT3	dysprosium 157
NT2	rubidium 96	NT2	selen 75	NT3	dysprosium 158
NT2	rubidium 97	NT2	selen 76	NT3	dysprosium 159
NT2	rubidium 98	NT2	selen 77	NT3	dysprosium 160
NT2	rubidium 99	NT2	selen 78	NT3	dysprosium 161
NT2	ruthenium 100	NT2	selen 79	NT3	dysprosium 162
NT2	ruthenium 101	NT2	selen 80	NT3	dysprosium 163
NT2	ruthenium 102	NT2	selen 81	NT3	dysprosium 164
NT2	ruthenium 103	NT2	selen 82	NT3	dysprosium 165
NT2	ruthenium 104	NT2	selen 83	NT3	dysprosium 166
NT2	ruthenium 105	NT2	selen 84	NT3	dysprosium 167
NT2	ruthenium 106	NT2	selen 85	NT3	dysprosium 168
NT2	ruthenium 107	NT2	selen 86	NT3	dysprosium 169
NT2	ruthenium 108	NT2	selen 87	NT3	dysprosium 170
NT2	ruthenium 109	NT2	selen 88	NT3	dysprosium 171
NT2	ruthenium 110	NT2	selen 89	NT3	dysprosium 172
NT2	ruthenium 111	NT2	selen 91	NT3	dysprosium 173
NT2	ruthenium 112	NT2	seltenerdkerne	NT3	erbium 143
NT2	ruthenium 113	NT3	cer 123	NT3	erbium 144
NT2	ruthenium 114	NT3	cer 124	NT3	erbium 145
NT2	ruthenium 115	NT3	cer 125	NT3	erbium 147
NT2	ruthenium 116	NT3	cer 126	NT3	erbium 148
NT2	ruthenium 117	NT3	cer 127	NT3	erbium 149
NT2	ruthenium 118	NT3	cer 128	NT3	erbium 150
NT2	ruthenium 119	NT3	cer 129	NT3	erbium 151
NT2	ruthenium 120	NT3	cer 130	NT3	erbium 152
				NT3	erbium 153
				NT3	erbium 154
				NT3	erbium 155

NT3	erbium 156	NT3	gadolinium 153	NT3	lanthan 143
NT3	erbium 157	NT3	gadolinium 154	NT3	lanthan 144
NT3	erbium 158	NT3	gadolinium 155	NT3	lanthan 145
NT3	erbium 159	NT3	gadolinium 156	NT3	lanthan 146
NT3	erbium 160	NT3	gadolinium 157	NT3	lanthan 147
NT3	erbium 161	NT3	gadolinium 158	NT3	lanthan 148
NT3	erbium 162	NT3	gadolinium 159	NT3	lanthan 149
NT3	erbium 163	NT3	gadolinium 160	NT3	lanthan 150
NT3	erbium 164	NT3	gadolinium 161	NT3	lanthan 151
NT3	erbium 165	NT3	gadolinium 162	NT3	lanthan 152
NT3	erbium 166	NT3	gadolinium 163	NT3	lanthan 153
NT3	erbium 167	NT3	gadolinium 164	NT3	lanthan 154
NT3	erbium 168	NT3	gadolinium 165	NT3	lanthan 155
NT3	erbium 169	NT3	gadolinium 166	NT3	lutetium 150
NT3	erbium 170	NT3	gadolinium 167	NT3	lutetium 151
NT3	erbium 171	NT3	gadolinium 168	NT3	lutetium 152
NT3	erbium 172	NT3	gadolinium 169	NT3	lutetium 153
NT3	erbium 173	NT3	holmium 140	NT3	lutetium 154
NT3	erbium 174	NT3	holmium 141	NT3	lutetium 155
NT3	erbium 175	NT3	holmium 142	NT3	lutetium 156
NT3	erbium 176	NT3	holmium 143	NT3	lutetium 157
NT3	erbium 177	NT3	holmium 144	NT3	lutetium 158
NT3	europium 130	NT3	holmium 145	NT3	lutetium 159
NT3	europium 131	NT3	holmium 146	NT3	lutetium 160
NT3	europium 132	NT3	holmium 147	NT3	lutetium 161
NT3	europium 133	NT3	holmium 148	NT3	lutetium 162
NT3	europium 134	NT3	holmium 149	NT3	lutetium 163
NT3	europium 135	NT3	holmium 150	NT3	lutetium 164
NT3	europium 136	NT3	holmium 151	NT3	lutetium 165
NT3	europium 137	NT3	holmium 152	NT3	lutetium 166
NT3	europium 138	NT3	holmium 153	NT3	lutetium 167
NT3	europium 139	NT3	holmium 154	NT3	lutetium 168
NT3	europium 140	NT3	holmium 155	NT3	lutetium 169
NT3	europium 141	NT3	holmium 156	NT3	lutetium 170
NT3	europium 142	NT3	holmium 157	NT3	lutetium 171
NT3	europium 143	NT3	holmium 158	NT3	lutetium 172
NT3	europium 144	NT3	holmium 159	NT3	lutetium 173
NT3	europium 145	NT3	holmium 160	NT3	lutetium 174
NT3	europium 146	NT3	holmium 161	NT3	lutetium 175
NT3	europium 147	NT3	holmium 162	NT3	lutetium 176
NT3	europium 148	NT3	holmium 163	NT3	lutetium 177
NT3	europium 149	NT3	holmium 164	NT3	lutetium 178
NT3	europium 150	NT3	holmium 165	NT3	lutetium 179
NT3	europium 151	NT3	holmium 166	NT3	lutetium 180
NT3	europium 152	NT3	holmium 167	NT3	lutetium 181
NT3	europium 153	NT3	holmium 168	NT3	lutetium 182
NT3	europium 154	NT3	holmium 169	NT3	lutetium 183
NT3	europium 155	NT3	holmium 170	NT3	lutetium 184
NT3	europium 156	NT3	holmium 171	NT3	lutetium 187
NT3	europium 157	NT3	holmium 172	NT3	neodym 124
NT3	europium 158	NT3	holmium 173	NT3	neodym 125
NT3	europium 159	NT3	holmium 174	NT3	neodym 126
NT3	europium 160	NT3	holmium 175	NT3	neodym 127
NT3	europium 161	NT3	lanthan 117	NT3	neodym 128
NT3	europium 162	NT3	lanthan 118	NT3	neodym 129
NT3	europium 163	NT3	lanthan 119	NT3	neodym 130
NT3	europium 164	NT3	lanthan 120	NT3	neodym 131
NT3	europium 165	NT3	lanthan 121	NT3	neodym 132
NT3	europium 166	NT3	lanthan 122	NT3	neodym 133
NT3	europium 167	NT3	lanthan 123	NT3	neodym 134
NT3	gadolinium 134	NT3	lanthan 124	NT3	neodym 135
NT3	gadolinium 135	NT3	lanthan 125	NT3	neodym 136
NT3	gadolinium 136	NT3	lanthan 126	NT3	neodym 137
NT3	gadolinium 137	NT3	lanthan 127	NT3	neodym 138
NT3	gadolinium 138	NT3	lanthan 128	NT3	neodym 139
NT3	gadolinium 139	NT3	lanthan 129	NT3	neodym 140
NT3	gadolinium 140	NT3	lanthan 130	NT3	neodym 141
NT3	gadolinium 141	NT3	lanthan 131	NT3	neodym 142
NT3	gadolinium 142	NT3	lanthan 132	NT3	neodym 143
NT3	gadolinium 143	NT3	lanthan 133	NT3	neodym 144
NT3	gadolinium 144	NT3	lanthan 134	NT3	neodym 145
NT3	gadolinium 145	NT3	lanthan 135	NT3	neodym 146
NT3	gadolinium 146	NT3	lanthan 136	NT3	neodym 147
NT3	gadolinium 147	NT3	lanthan 137	NT3	neodym 148
NT3	gadolinium 148	NT3	lanthan 138	NT3	neodym 149
NT3	gadolinium 149	NT3	lanthan 139	NT3	neodym 150
NT3	gadolinium 150	NT3	lanthan 140	NT3	neodym 151
NT3	gadolinium 151	NT3	lanthan 141	NT3	neodym 152
NT3	gadolinium 152	NT3	lanthan 142	NT3	neodym 153

NT3	neodym 154	NT3	promethium 158	NT3	terbium 170
NT3	neodym 155	NT3	promethium 159	NT3	terbium 171
NT3	neodym 156	NT3	promethium 160	NT3	thulium 144
NT3	neodym 157	NT3	promethium 161	NT3	thulium 145
NT3	neodym 158	NT3	promethium 162	NT3	thulium 146
NT3	neodym 159	NT3	promethium 163	NT3	thulium 147
NT3	neodym 160	NT3	samarium 128	NT3	thulium 148
NT3	neodym 161	NT3	samarium 129	NT3	thulium 149
NT3	praseodym 121	NT3	samarium 130	NT3	thulium 150
NT3	praseodym 122	NT3	samarium 131	NT3	thulium 151
NT3	praseodym 123	NT3	samarium 132	NT3	thulium 152
NT3	praseodym 124	NT3	samarium 133	NT3	thulium 153
NT3	praseodym 126	NT3	samarium 134	NT3	thulium 154
NT3	praseodym 127	NT3	samarium 135	NT3	thulium 155
NT3	praseodym 128	NT3	samarium 136	NT3	thulium 156
NT3	praseodym 129	NT3	samarium 137	NT3	thulium 157
NT3	praseodym 130	NT3	samarium 138	NT3	thulium 158
NT3	praseodym 131	NT3	samarium 139	NT3	thulium 159
NT3	praseodym 132	NT3	samarium 140	NT3	thulium 160
NT3	praseodym 133	NT3	samarium 141	NT3	thulium 161
NT3	praseodym 134	NT3	samarium 142	NT3	thulium 162
NT3	praseodym 135	NT3	samarium 143	NT3	thulium 163
NT3	praseodym 136	NT3	samarium 144	NT3	thulium 164
NT3	praseodym 137	NT3	samarium 145	NT3	thulium 165
NT3	praseodym 138	NT3	samarium 146	NT3	thulium 166
NT3	praseodym 139	NT3	samarium 147	NT3	thulium 167
NT3	praseodym 140	NT3	samarium 148	NT3	thulium 168
NT3	praseodym 141	NT3	samarium 149	NT3	thulium 169
NT3	praseodym 142	NT3	samarium 150	NT3	thulium 170
NT3	praseodym 143	NT3	samarium 151	NT3	thulium 171
NT3	praseodym 144	NT3	samarium 152	NT3	thulium 172
NT3	praseodym 145	NT3	samarium 153	NT3	thulium 173
NT3	praseodym 146	NT3	samarium 154	NT3	thulium 174
NT3	praseodym 147	NT3	samarium 155	NT3	thulium 175
NT3	praseodym 148	NT3	samarium 156	NT3	thulium 176
NT3	praseodym 149	NT3	samarium 157	NT3	thulium 177
NT3	praseodym 150	NT3	samarium 158	NT3	thulium 178
NT3	praseodym 151	NT3	samarium 159	NT3	thulium 179
NT3	praseodym 152	NT3	samarium 160	NT3	ytterbium 148
NT3	praseodym 153	NT3	samarium 161	NT3	ytterbium 149
NT3	praseodym 154	NT3	samarium 162	NT3	ytterbium 150
NT3	praseodym 155	NT3	samarium 163	NT3	ytterbium 151
NT3	praseodym 156	NT3	samarium 164	NT3	ytterbium 152
NT3	praseodym 157	NT3	samarium 165	NT3	ytterbium 153
NT3	praseodym 158	NT3	terbium 135	NT3	ytterbium 154
NT3	praseodym 159	NT3	terbium 136	NT3	ytterbium 155
NT3	praseodymium 125	NT3	terbium 137	NT3	ytterbium 156
NT3	promethium 126	NT3	terbium 138	NT3	ytterbium 157
NT3	promethium 127	NT3	terbium 139	NT3	ytterbium 158
NT3	promethium 128	NT3	terbium 140	NT3	ytterbium 159
NT3	promethium 129	NT3	terbium 141	NT3	ytterbium 160
NT3	promethium 130	NT3	terbium 142	NT3	ytterbium 161
NT3	promethium 131	NT3	terbium 143	NT3	ytterbium 162
NT3	promethium 132	NT3	terbium 144	NT3	ytterbium 163
NT3	promethium 133	NT3	terbium 145	NT3	ytterbium 164
NT3	promethium 134	NT3	terbium 146	NT3	ytterbium 165
NT3	promethium 135	NT3	terbium 147	NT3	ytterbium 166
NT3	promethium 136	NT3	terbium 148	NT3	ytterbium 167
NT3	promethium 137	NT3	terbium 149	NT3	ytterbium 168
NT3	promethium 138	NT3	terbium 150	NT3	ytterbium 169
NT3	promethium 139	NT3	terbium 151	NT3	ytterbium 170
NT3	promethium 140	NT3	terbium 152	NT3	ytterbium 171
NT3	promethium 141	NT3	terbium 153	NT3	ytterbium 172
NT3	promethium 142	NT3	terbium 154	NT3	ytterbium 173
NT3	promethium 143	NT3	terbium 155	NT3	ytterbium 174
NT3	promethium 144	NT3	terbium 156	NT3	ytterbium 175
NT3	promethium 145	NT3	terbium 157	NT3	ytterbium 176
NT3	promethium 146	NT3	terbium 158	NT3	ytterbium 177
NT3	promethium 147	NT3	terbium 159	NT3	ytterbium 178
NT3	promethium 148	NT3	terbium 160	NT3	ytterbium 179
NT3	promethium 149	NT3	terbium 161	NT3	ytterbium 180
NT3	promethium 150	NT3	terbium 162	NT3	ytterbium 181
NT3	promethium 151	NT3	terbium 163	NT2	silber 100
NT3	promethium 152	NT3	terbium 164	NT2	silber 101
NT3	promethium 153	NT3	terbium 165	NT2	silber 102
NT3	promethium 154	NT3	terbium 166	NT2	silber 103
NT3	promethium 155	NT3	terbium 167	NT2	silber 104
NT3	promethium 156	NT3	terbium 168	NT2	silber 105
NT3	promethium 157	NT3	terbium 169	NT2	silber 106

NT2	silber 107	NT2	tantal 166	NT2	tellur 135
NT2	silber 108	NT2	tantal 167	NT2	tellur 136
NT2	silber 109	NT2	tantal 168	NT2	tellur 137
NT2	silber 110	NT2	tantal 169	NT2	tellur 138
NT2	silber 111	NT2	tantal 170	NT2	tellur 139
NT2	silber 112	NT2	tantal 171	NT2	tellur 140
NT2	silber 113	NT2	tantal 172	NT2	tellur 141
NT2	silber 114	NT2	tantal 173	NT2	tellur 142
NT2	silber 115	NT2	tantal 174	NT2	thallium 176
NT2	silber 116	NT2	tantal 175	NT2	thallium 177
NT2	silber 117	NT2	tantal 176	NT2	thallium 178
NT2	silber 118	NT2	tantal 177	NT2	thallium 179
NT2	silber 119	NT2	tantal 178	NT2	thallium 180
NT2	silber 120	NT2	tantal 179	NT2	titan 41
NT2	silber 121	NT2	tantal 180	NT2	titan 42
NT2	silber 122	NT2	technetium 100	NT2	titan 43
NT2	silber 123	NT2	technetium 101	NT2	titan 44
NT2	silber 124	NT2	technetium 102	NT2	titan 45
NT2	silber 125	NT2	technetium 103	NT2	titan 46
NT2	silber 126	NT2	technetium 104	NT2	titan 47
NT2	silber 127	NT2	technetium 105	NT2	titan 48
NT2	silber 128	NT2	technetium 106	NT2	titan 49
NT2	silber 129	NT2	technetium 107	NT2	titan 50
NT2	silber 130	NT2	technetium 108	NT2	titan 51
NT2	silber 93	NT2	technetium 109	NT2	titan 52
NT2	silber 94	NT2	technetium 110	NT2	titan 53
NT2	silber 95	NT2	technetium 111	NT2	titan 54
NT2	silber 96	NT2	technetium 112	NT2	titan 55
NT2	silber 97	NT2	technetium 113	NT2	titan 56
NT2	silber 98	NT2	technetium 114	NT2	titan 57
NT2	silber 99	NT2	technetium 115	NT2	titan 58
NT2	silizium 41	NT2	technetium 116	NT2	titan 59
NT2	silizium 42	NT2	technetium 117	NT2	titan 60
NT2	silizium 43	NT2	technetium 118	NT2	titan 61
NT2	silizium 44	NT2	technetium 85	NT2	titan 62
NT2	strontium 100	NT2	technetium 86	NT2	titan 63
NT2	strontium 101	NT2	technetium 87	NT2	tungsten 157
NT2	strontium 102	NT2	technetium 88	NT2	vanadium 41
NT2	strontium 103	NT2	technetium 89	NT2	vanadium 42
NT2	strontium 104	NT2	technetium 90	NT2	vanadium 43
NT2	strontium 105	NT2	technetium 91	NT2	vanadium 44
NT2	strontium 73	NT2	technetium 92	NT2	vanadium 45
NT2	strontium 74	NT2	technetium 93	NT2	vanadium 46
NT2	strontium 75	NT2	technetium 94	NT2	vanadium 47
NT2	strontium 76	NT2	technetium 95	NT2	vanadium 48
NT2	strontium 77	NT2	technetium 96	NT2	vanadium 49
NT2	strontium 78	NT2	technetium 97	NT2	vanadium 50
NT2	strontium 79	NT2	technetium 98	NT2	vanadium 51
NT2	strontium 80	NT2	technetium 99	NT2	vanadium 52
NT2	strontium 81	NT2	tellur 105	NT2	vanadium 53
NT2	strontium 82	NT2	tellur 106	NT2	vanadium 54
NT2	strontium 83	NT2	tellur 107	NT2	vanadium 55
NT2	strontium 84	NT2	tellur 108	NT2	vanadium 56
NT2	strontium 85	NT2	tellur 109	NT2	vanadium 57
NT2	strontium 86	NT2	tellur 110	NT2	vanadium 58
NT2	strontium 87	NT2	tellur 111	NT2	vanadium 59
NT2	strontium 88	NT2	tellur 112	NT2	vanadium 60
NT2	strontium 89	NT2	tellur 113	NT2	vanadium 61
NT2	strontium 90	NT2	tellur 114	NT2	vanadium 62
NT2	strontium 91	NT2	tellur 115	NT2	vanadium 63
NT2	strontium 92	NT2	tellur 116	NT2	vanadium 64
NT2	strontium 93	NT2	tellur 117	NT2	vanadium 65
NT2	strontium 94	NT2	tellur 118	NT2	vanadium 66
NT2	strontium 95	NT2	tellur 119	NT2	wolfram 158
NT2	strontium 96	NT2	tellur 120	NT2	wolfram 159
NT2	strontium 97	NT2	tellur 121	NT2	wolfram 160
NT2	strontium 98	NT2	tellur 122	NT2	wolfram 161
NT2	strontium 99	NT2	tellur 123	NT2	wolfram 162
NT2	tantal 155	NT2	tellur 124	NT2	wolfram 163
NT2	tantal 156	NT2	tellur 125	NT2	wolfram 164
NT2	tantal 157	NT2	tellur 126	NT2	wolfram 165
NT2	tantal 158	NT2	tellur 127	NT2	wolfram 166
NT2	tantal 159	NT2	tellur 128	NT2	wolfram 167
NT2	tantal 160	NT2	tellur 129	NT2	wolfram 168
NT2	tantal 161	NT2	tellur 130	NT2	wolfram 169
NT2	tantal 162	NT2	tellur 131	NT2	wolfram 170
NT2	tantal 163	NT2	tellur 132	NT2	wolfram 171
NT2	tantal 164	NT2	tellur 133	NT2	wolfram 172
NT2	tantal 165	NT2	tellur 134	NT2	wolfram 173



NT2	wolfram 174	NT2	zink 54	NT2	zirkonium 110
NT2	wolfram 175	NT2	zink 55	NT2	zirkonium 78
NT2	wolfram 176	NT2	zink 56	NT2	zirkonium 79
NT2	wolfram 177	NT2	zink 57	NT2	zirkonium 80
NT2	wolfram 178	NT2	zink 58	NT2	zirkonium 81
NT2	wolfram 179	NT2	zink 59	NT2	zirkonium 82
NT2	wolfram 180	NT2	zink 60	NT2	zirkonium 83
NT2	xenon 109	NT2	zink 61	NT2	zirkonium 84
NT2	xenon 110	NT2	zink 62	NT2	zirkonium 85
NT2	xenon 111	NT2	zink 63	NT2	zirkonium 86
NT2	xenon 112	NT2	zink 64	NT2	zirkonium 87
NT2	xenon 113	NT2	zink 65	NT2	zirkonium 88
NT2	xenon 114	NT2	zink 66	NT2	zirkonium 89
NT2	xenon 115	NT2	zink 67	NT2	zirkonium 90
NT2	xenon 116	NT2	zink 68	NT2	zirkonium 91
NT2	xenon 117	NT2	zink 69	NT2	zirkonium 92
NT2	xenon 118	NT2	zink 70	NT2	zirkonium 93
NT2	xenon 119	NT2	zink 71	NT2	zirkonium 94
NT2	xenon 120	NT2	zink 72	NT2	zirkonium 95
NT2	xenon 121	NT2	zink 73	NT2	zirkonium 96
NT2	xenon 122	NT2	zink 74	NT2	zirkonium 97
NT2	xenon 123	NT2	zink 75	NT2	zirkonium 98
NT2	xenon 124	NT2	zink 76	NT2	zirkonium 99
NT2	xenon 125	NT2	zink 77	NT1	schwere kerne
NT2	xenon 126	NT2	zink 78	NT2	actinoidenkerne
NT2	xenon 127	NT2	zink 79	NT3	actinium 206
NT2	xenon 128	NT2	zink 80	NT3	actinium 207
NT2	xenon 129	NT2	zink 81	NT3	actinium 208
NT2	xenon 130	NT2	zink 82	NT3	actinium 209
NT2	xenon 131	NT2	zink 83	NT3	actinium 210
NT2	xenon 132	NT2	zinn 100	NT3	actinium 211
NT2	xenon 133	NT2	zinn 101	NT3	actinium 212
NT2	xenon 134	NT2	zinn 102	NT3	actinium 213
NT2	xenon 135	NT2	zinn 103	NT3	actinium 214
NT2	xenon 136	NT2	zinn 104	NT3	actinium 215
NT2	xenon 137	NT2	zinn 105	NT3	actinium 216
NT2	xenon 138	NT2	zinn 106	NT3	actinium 217
NT2	xenon 139	NT2	zinn 107	NT3	actinium 218
NT2	xenon 140	NT2	zinn 108	NT3	actinium 219
NT2	xenon 141	NT2	zinn 109	NT3	actinium 220
NT2	xenon 142	NT2	zinn 110	NT3	actinium 221
NT2	xenon 143	NT2	zinn 111	NT3	actinium 222
NT2	xenon 144	NT2	zinn 112	NT3	actinium 223
NT2	xenon 145	NT2	zinn 113	NT3	actinium 224
NT2	xenon 146	NT2	zinn 114	NT3	actinium 225
NT2	xenon 147	NT2	zinn 115	NT3	actinium 226
NT2	yttrium 100	NT2	zinn 116	NT3	actinium 227
NT2	yttrium 101	NT2	zinn 117	NT3	actinium 228
NT2	yttrium 102	NT2	zinn 118	NT3	actinium 229
NT2	yttrium 103	NT2	zinn 119	NT3	actinium 230
NT2	yttrium 104	NT2	zinn 120	NT3	actinium 231
NT2	yttrium 105	NT2	zinn 121	NT3	actinium 232
NT2	yttrium 106	NT2	zinn 122	NT3	actinium 233
NT2	yttrium 107	NT2	zinn 123	NT3	actinium 234
NT2	yttrium 108	NT2	zinn 124	NT3	actinium 235
NT2	yttrium 76	NT2	zinn 125	NT3	actinium 236
NT2	yttrium 77	NT2	zinn 126	NT3	americium 231
NT2	yttrium 78	NT2	zinn 127	NT3	americium 232
NT2	yttrium 79	NT2	zinn 128	NT3	americium 233
NT2	yttrium 80	NT2	zinn 129	NT3	americium 234
NT2	yttrium 81	NT2	zinn 130	NT3	americium 235
NT2	yttrium 82	NT2	zinn 131	NT3	americium 236
NT2	yttrium 83	NT2	zinn 132	NT3	americium 237
NT2	yttrium 84	NT2	zinn 133	NT3	americium 238
NT2	yttrium 85	NT2	zinn 134	NT3	americium 239
NT2	yttrium 86	NT2	zinn 135	NT3	americium 240
NT2	yttrium 87	NT2	zinn 136	NT3	americium 241
NT2	yttrium 88	NT2	zinn 137	NT3	americium 242
NT2	yttrium 89	NT2	zinn 99	NT3	americium 243
NT2	yttrium 90	NT2	zirkonium 100	NT3	americium 244
NT2	yttrium 91	NT2	zirkonium 101	NT3	americium 245
NT2	yttrium 92	NT2	zirkonium 102	NT3	americium 246
NT2	yttrium 93	NT2	zirkonium 103	NT3	americium 247
NT2	yttrium 94	NT2	zirkonium 104	NT3	americium 248
NT2	yttrium 95	NT2	zirkonium 105	NT3	americium 249
NT2	yttrium 96	NT2	zirkonium 106	NT3	berkelium 235
NT2	yttrium 97	NT2	zirkonium 107	NT3	berkelium 236
NT2	yttrium 98	NT2	zirkonium 108	NT3	berkelium 237
NT2	yttrium 99	NT2	zirkonium 109	NT3	berkelium 238

NT3	berkelium 239	NT3	fermium 243	NT3	nobelium 255
NT3	berkelium 240	NT3	fermium 244	NT3	nobelium 256
NT3	berkelium 241	NT3	fermium 245	NT3	nobelium 257
NT3	berkelium 242	NT3	fermium 246	NT3	nobelium 258
NT3	berkelium 243	NT3	fermium 247	NT3	nobelium 259
NT3	berkelium 244	NT3	fermium 248	NT3	nobelium 260
NT3	berkelium 245	NT3	fermium 249	NT3	nobelium 261
NT3	berkelium 246	NT3	fermium 250	NT3	nobelium 262
NT3	berkelium 247	NT3	fermium 251	NT3	nobelium 263
NT3	berkelium 248	NT3	fermium 252	NT3	nobelium 264
NT3	berkelium 249	NT3	fermium 253	NT3	plutonium 228
NT3	berkelium 250	NT3	fermium 254	NT3	plutonium 229
NT3	berkelium 251	NT3	fermium 255	NT3	plutonium 230
NT3	berkelium 252	NT3	fermium 256	NT3	plutonium 231
NT3	berkelium 253	NT3	fermium 257	NT3	plutonium 232
NT3	berkelium 254	NT3	fermium 258	NT3	plutonium 233
NT3	californium 236	NT3	fermium 259	NT3	plutonium 234
NT3	californium 237	NT3	fermium 260	NT3	plutonium 235
NT3	californium 238	NT3	fermium 264	NT3	plutonium 236
NT3	californium 239	NT3	lawrencium 251	NT3	plutonium 237
NT3	californium 240	NT3	lawrencium 252	NT3	plutonium 238
NT3	californium 241	NT3	lawrencium 253	NT3	plutonium 239
NT3	californium 242	NT3	lawrencium 254	NT3	plutonium 240
NT3	californium 243	NT3	lawrencium 255	NT3	plutonium 241
NT3	californium 244	NT3	lawrencium 256	NT3	plutonium 242
NT3	californium 245	NT3	lawrencium 257	NT3	plutonium 243
NT3	californium 246	NT3	lawrencium 258	NT3	plutonium 244
NT3	californium 247	NT3	lawrencium 259	NT3	plutonium 245
NT3	californium 248	NT3	lawrencium 260	NT3	plutonium 246
NT3	californium 249	NT3	lawrencium 261	NT3	plutonium 247
NT3	californium 250	NT3	lawrencium 262	NT3	plutonium 248
NT3	californium 251	NT3	lawrencium 263	NT3	plutonium 250
NT3	californium 252	NT3	lawrencium 264	NT3	protactinium 212
NT3	californium 253	NT3	lawrencium 265	NT3	protactinium 213
NT3	californium 254	NT3	lawrencium 266	NT3	protactinium 214
NT3	californium 255	NT3	mendelevium 245	NT3	protactinium 215
NT3	californium 256	NT3	mendelevium 246	NT3	protactinium 216
NT3	curium 232	NT3	mendelevium 247	NT3	protactinium 217
NT3	curium 233	NT3	mendelevium 248	NT3	protactinium 218
NT3	curium 234	NT3	mendelevium 249	NT3	protactinium 219
NT3	curium 235	NT3	mendelevium 250	NT3	protactinium 220
NT3	curium 236	NT3	mendelevium 251	NT3	protactinium 221
NT3	curium 237	NT3	mendelevium 252	NT3	protactinium 222
NT3	curium 238	NT3	mendelevium 253	NT3	protactinium 223
NT3	curium 239	NT3	mendelevium 254	NT3	protactinium 224
NT3	curium 240	NT3	mendelevium 255	NT3	protactinium 225
NT3	curium 241	NT3	mendelevium 256	NT3	protactinium 226
NT3	curium 242	NT3	mendelevium 257	NT3	protactinium 227
NT3	curium 243	NT3	mendelevium 258	NT3	protactinium 228
NT3	curium 244	NT3	mendelevium 259	NT3	protactinium 229
NT3	curium 245	NT3	mendelevium 260	NT3	protactinium 230
NT3	curium 246	NT3	mendelevium 261	NT3	protactinium 231
NT3	curium 247	NT3	mendelevium 262	NT3	protactinium 232
NT3	curium 248	NT3	neptunium 225	NT3	protactinium 233
NT3	curium 249	NT3	neptunium 226	NT3	protactinium 234
NT3	curium 250	NT3	neptunium 227	NT3	protactinium 235
NT3	curium 251	NT3	neptunium 228	NT3	protactinium 236
NT3	curium 252	NT3	neptunium 229	NT3	protactinium 237
NT3	einsteinium 240	NT3	neptunium 230	NT3	protactinium 238
NT3	einsteinium 241	NT3	neptunium 231	NT3	protactinium 239
NT3	einsteinium 242	NT3	neptunium 232	NT3	protactinium 240
NT3	einsteinium 243	NT3	neptunium 233	NT3	thorium 208
NT3	einsteinium 244	NT3	neptunium 234	NT3	thorium 209
NT3	einsteinium 245	NT3	neptunium 235	NT3	thorium 210
NT3	einsteinium 246	NT3	neptunium 236	NT3	thorium 211
NT3	einsteinium 247	NT3	neptunium 237	NT3	thorium 212
NT3	einsteinium 248	NT3	neptunium 238	NT3	thorium 213
NT3	einsteinium 249	NT3	neptunium 239	NT3	thorium 214
NT3	einsteinium 250	NT3	neptunium 240	NT3	thorium 215
NT3	einsteinium 251	NT3	neptunium 241	NT3	thorium 216
NT3	einsteinium 252	NT3	neptunium 242	NT3	thorium 217
NT3	einsteinium 253	NT3	neptunium 243	NT3	thorium 218
NT3	einsteinium 254	NT3	neptunium 244	NT3	thorium 219
NT3	einsteinium 255	NT3	nobelium 248	NT3	thorium 220
NT3	einsteinium 256	NT3	nobelium 250	NT3	thorium 221
NT3	einsteinium 257	NT3	nobelium 251	NT3	thorium 222
NT3	einsteinium 258	NT3	nobelium 252	NT3	thorium 223
NT3	fermium 241	NT3	nobelium 253	NT3	thorium 224
NT3	fermium 242	NT3	nobelium 254	NT3	thorium 225

NT3	thorium 226	NT2	blei 188	NT2	francium 200
NT3	thorium 227	NT2	blei 189	NT2	francium 201
NT3	thorium 228	NT2	blei 190	NT2	francium 202
NT3	thorium 229	NT2	blei 191	NT2	francium 203
NT3	thorium 230	NT2	blei 192	NT2	francium 204
NT3	thorium 231	NT2	blei 193	NT2	francium 205
NT3	thorium 232	NT2	blei 194	NT2	francium 206
NT3	thorium 233	NT2	blei 195	NT2	francium 207
NT3	thorium 234	NT2	blei 196	NT2	francium 208
NT3	thorium 235	NT2	blei 197	NT2	francium 209
NT3	thorium 236	NT2	blei 198	NT2	francium 210
NT3	thorium 237	NT2	blei 199	NT2	francium 211
NT3	thorium 238	NT2	blei 200	NT2	francium 212
NT3	uran 218	NT2	blei 201	NT2	francium 213
NT3	uran 219	NT2	blei 202	NT2	francium 214
NT3	uran 220	NT2	blei 203	NT2	francium 215
NT3	uran 221	NT2	blei 204	NT2	francium 216
NT3	uran 222	NT2	blei 205	NT2	francium 217
NT3	uran 223	NT2	blei 206	NT2	francium 218
NT3	uran 224	NT2	blei 207	NT2	francium 219
NT3	uran 225	NT2	blei 208	NT2	francium 220
NT3	uran 226	NT2	blei 209	NT2	francium 221
NT3	uran 227	NT2	blei 210	NT2	francium 222
NT3	uran 228	NT2	blei 211	NT2	francium 223
NT3	uran 229	NT2	blei 212	NT2	francium 224
NT3	uran 230	NT2	blei 213	NT2	francium 225
NT3	uran 231	NT2	blei 214	NT2	francium 226
NT3	uran 232	NT2	blei 215	NT2	francium 227
NT3	uran 233	NT2	blei 216	NT2	francium 228
NT3	uran 234	NT2	bohrium 260	NT2	francium 229
NT3	uran 235	NT2	bohrium 261	NT2	francium 230
NT3	uran 236	NT2	bohrium 262	NT2	francium 231
NT3	uran 237	NT2	bohrium 263	NT2	francium 232
NT3	uran 238	NT2	bohrium 264	NT2	gold 181
NT3	uran 239	NT2	bohrium 265	NT2	gold 182
NT3	uran 240	NT2	bohrium 266	NT2	gold 183
NT3	uran 241	NT2	bohrium 267	NT2	gold 184
NT3	uran 242	NT2	bohrium 271	NT2	gold 185
NT3	uranium 217	NT2	bohrium 272	NT2	gold 186
NT2	astat 191	NT2	bohrium 273	NT2	gold 187
NT2	astat 192	NT2	bohrium 274	NT2	gold 188
NT2	astat 193	NT2	bohrium 275	NT2	gold 189
NT2	astat 194	NT2	copernicium 277	NT2	gold 190
NT2	astat 195	NT2	copernicium 278	NT2	gold 191
NT2	astat 196	NT2	copernicium 282	NT2	gold 192
NT2	astat 197	NT2	copernicium 283	NT2	gold 193
NT2	astat 198	NT2	copernicium 284	NT2	gold 194
NT2	astat 199	NT2	copernicium 285	NT2	gold 195
NT2	astat 200	NT2	darmstadtium 267	NT2	gold 196
NT2	astat 201	NT2	darmstadtium 269	NT2	gold 197
NT2	astat 202	NT2	darmstadtium 270	NT2	gold 198
NT2	astat 203	NT2	darmstadtium 271	NT2	gold 199
NT2	astat 204	NT2	darmstadtium 272	NT2	gold 200
NT2	astat 205	NT2	darmstadtium 273	NT2	gold 201
NT2	astat 206	NT2	darmstadtium 279	NT2	gold 202
NT2	astat 207	NT2	darmstadtium 281	NT2	gold 203
NT2	astat 208	NT2	dubnium 255	NT2	gold 204
NT2	astat 209	NT2	dubnium 256	NT2	gold 205
NT2	astat 210	NT2	dubnium 257	NT2	hafnium 181
NT2	astat 211	NT2	dubnium 258	NT2	hafnium 182
NT2	astat 212	NT2	dubnium 259	NT2	hafnium 183
NT2	astat 213	NT2	dubnium 260	NT2	hafnium 184
NT2	astat 214	NT2	dubnium 261	NT2	hafnium 185
NT2	astat 215	NT2	dubnium 262	NT2	hafnium 186
NT2	astat 216	NT2	dubnium 263	NT2	hafnium 187
NT2	astat 217	NT2	dubnium 264	NT2	hafnium 188
NT2	astat 218	NT2	dubnium 265	NT2	hassium 263
NT2	astat 219	NT2	dubnium 266	NT2	hassium 264
NT2	astat 220	NT2	dubnium 267	NT2	hassium 265
NT2	astat 221	NT2	dubnium 268	NT2	hassium 266
NT2	astat 222	NT2	dubnium 269	NT2	hassium 267
NT2	astat 223	NT2	element 124 312	NT2	hassium 269
NT2	blei 181	NT2	flerovium 285	NT2	hassium 270
NT2	blei 182	NT2	flerovium 286	NT2	hassium 271
NT2	blei 183	NT2	flerovium 287	NT2	hassium 272
NT2	blei 184	NT2	flerovium 288	NT2	hassium 274
NT2	blei 185	NT2	flerovium 289	NT2	hassium 275
NT2	blei 186	NT2	flerovium 292	NT2	hassium 276
NT2	blei 187	NT2	francium 199	NT2	iridium 181

NT2	iridium 182	NT2	platin 195	NT2	quecksilber 211
NT2	iridium 183	NT2	platin 196	NT2	quecksilber 212
NT2	iridium 184	NT2	platin 197	NT2	radium 201
NT2	iridium 185	NT2	platin 198	NT2	radium 202
NT2	iridium 186	NT2	platin 199	NT2	radium 203
NT2	iridium 187	NT2	platin 200	NT2	radium 204
NT2	iridium 188	NT2	platin 201	NT2	radium 205
NT2	iridium 189	NT2	platin 202	NT2	radium 206
NT2	iridium 190	NT2	platin 203	NT2	radium 207
NT2	iridium 191	NT2	platin 204	NT2	radium 208
NT2	iridium 192	NT2	platin 205	NT2	radium 209
NT2	iridium 193	NT2	platin 206	NT2	radium 210
NT2	iridium 194	NT2	platin 207	NT2	radium 211
NT2	iridium 195	NT2	platin 208	NT2	radium 212
NT2	iridium 196	NT2	polonium 186	NT2	radium 213
NT2	iridium 197	NT2	polonium 187	NT2	radium 214
NT2	iridium 198	NT2	polonium 188	NT2	radium 215
NT2	iridium 199	NT2	polonium 189	NT2	radium 216
NT2	iridium 202	NT2	polonium 190	NT2	radium 217
NT2	livermorium 290	NT2	polonium 191	NT2	radium 218
NT2	livermorium 291	NT2	polonium 192	NT2	radium 219
NT2	livermorium 292	NT2	polonium 193	NT2	radium 220
NT2	livermorium 293	NT2	polonium 194	NT2	radium 221
NT2	lutetium 181	NT2	polonium 195	NT2	radium 222
NT2	lutetium 182	NT2	polonium 196	NT2	radium 223
NT2	lutetium 183	NT2	polonium 197	NT2	radium 224
NT2	lutetium 184	NT2	polonium 198	NT2	radium 225
NT2	lutetium 187	NT2	polonium 199	NT2	radium 226
NT2	meitnerium 265	NT2	polonium 200	NT2	radium 227
NT2	meitnerium 266	NT2	polonium 201	NT2	radium 228
NT2	meitnerium 267	NT2	polonium 202	NT2	radium 229
NT2	meitnerium 268	NT2	polonium 203	NT2	radium 230
NT2	meitnerium 270	NT2	polonium 204	NT2	radium 231
NT2	meitnerium 271	NT2	polonium 205	NT2	radium 232
NT2	meitnerium 272	NT2	polonium 206	NT2	radium 233
NT2	meitnerium 273	NT2	polonium 207	NT2	radium 234
NT2	meitnerium 274	NT2	polonium 208	NT2	radon 193
NT2	meitnerium 275	NT2	polonium 209	NT2	radon 194
NT2	meitnerium 276	NT2	polonium 210	NT2	radon 195
NT2	meitnerium 279	NT2	polonium 211	NT2	radon 196
NT2	moscovium 287	NT2	polonium 212	NT2	radon 197
NT2	moscovium 288	NT2	polonium 213	NT2	radon 198
NT2	nihonium 278	NT2	polonium 214	NT2	radon 199
NT2	nihonium 283	NT2	polonium 215	NT2	radon 200
NT2	nihonium 284	NT2	polonium 216	NT2	radon 201
NT2	oganesson 294	NT2	polonium 217	NT2	radon 202
NT2	osmium 181	NT2	polonium 218	NT2	radon 203
NT2	osmium 182	NT2	polonium 219	NT2	radon 204
NT2	osmium 183	NT2	polonium 220	NT2	radon 205
NT2	osmium 184	NT2	quecksilber 181	NT2	radon 206
NT2	osmium 185	NT2	quecksilber 182	NT2	radon 207
NT2	osmium 186	NT2	quecksilber 183	NT2	radon 208
NT2	osmium 187	NT2	quecksilber 184	NT2	radon 209
NT2	osmium 188	NT2	quecksilber 185	NT2	radon 210
NT2	osmium 189	NT2	quecksilber 186	NT2	radon 211
NT2	osmium 190	NT2	quecksilber 187	NT2	radon 212
NT2	osmium 191	NT2	quecksilber 188	NT2	radon 213
NT2	osmium 192	NT2	quecksilber 189	NT2	radon 214
NT2	osmium 193	NT2	quecksilber 190	NT2	radon 215
NT2	osmium 194	NT2	quecksilber 191	NT2	radon 216
NT2	osmium 195	NT2	quecksilber 192	NT2	radon 217
NT2	osmium 196	NT2	quecksilber 193	NT2	radon 218
NT2	osmium 197	NT2	quecksilber 194	NT2	radon 219
NT2	osmium 199	NT2	quecksilber 195	NT2	radon 220
NT2	osmium 200	NT2	quecksilber 196	NT2	radon 221
NT2	platin 181	NT2	quecksilber 197	NT2	radon 222
NT2	platin 182	NT2	quecksilber 198	NT2	radon 224
NT2	platin 183	NT2	quecksilber 199	NT2	radon 225
NT2	platin 184	NT2	quecksilber 200	NT2	radon 226
NT2	platin 185	NT2	quecksilber 201	NT2	radon 227
NT2	platin 186	NT2	quecksilber 202	NT2	radon 228
NT2	platin 187	NT2	quecksilber 203	NT2	radon 229
NT2	platin 188	NT2	quecksilber 204	NT2	radon 233
NT2	platin 189	NT2	quecksilber 205	NT2	rhenium 181
NT2	platin 190	NT2	quecksilber 206	NT2	rhenium 182
NT2	platin 191	NT2	quecksilber 207	NT2	rhenium 183
NT2	platin 192	NT2	quecksilber 208	NT2	rhenium 184
NT2	platin 193	NT2	quecksilber 209	NT2	rhenium 185
NT2	platin 194	NT2	quecksilber 210	NT2	rhenium 186

NT2	rhenium 187	NT2	thallium 205	NT2	aluminium 35
NT2	rhenium 188	NT2	thallium 206	NT2	aluminium 37
NT2	rhenium 189	NT2	thallium 207	NT2	aluminium 39
NT2	rhenium 190	NT2	thallium 208	NT2	aluminium 41
NT2	rhenium 191	NT2	thallium 209	NT2	americium 231
NT2	rhenium 192	NT2	thallium 210	NT2	americium 233
NT2	rhenium 193	NT2	thallium 211	NT2	americium 235
NT2	rhenium 194	NT2	thallium 212	NT2	americium 237
NT2	rhenium 195	NT2	wismut 184	NT2	americium 239
NT2	rhenium 196	NT2	wismut 185	NT2	americium 241
NT2	roentgenium 272	NT2	wismut 186	NT2	americium 243
NT2	roentgenium 273	NT2	wismut 187	NT2	americium 245
NT2	roentgenium 274	NT2	wismut 188	NT2	americium 247
NT2	roentgenium 279	NT2	wismut 189	NT2	americium 249
NT2	roentgenium 280	NT2	wismut 190	NT2	antimon 103
NT2	rutherfordium 253	NT2	wismut 191	NT2	antimon 105
NT2	rutherfordium 254	NT2	wismut 192	NT2	antimon 107
NT2	rutherfordium 255	NT2	wismut 193	NT2	antimon 109
NT2	rutherfordium 256	NT2	wismut 194	NT2	antimon 111
NT2	rutherfordium 257	NT2	wismut 195	NT2	antimon 113
NT2	rutherfordium 258	NT2	wismut 196	NT2	antimon 115
NT2	rutherfordium 259	NT2	wismut 197	NT2	antimon 117
NT2	rutherfordium 260	NT2	wismut 198	NT2	antimon 119
NT2	rutherfordium 261	NT2	wismut 199	NT2	antimon 121
NT2	rutherfordium 262	NT2	wismut 200	NT2	antimon 123
NT2	rutherfordium 263	NT2	wismut 201	NT2	antimon 125
NT2	rutherfordium 264	NT2	wismut 202	NT2	antimon 127
NT2	rutherfordium 265	NT2	wismut 203	NT2	antimon 129
NT2	rutherfordium 266	NT2	wismut 204	NT2	antimon 131
NT2	rutherfordium 267	NT2	wismut 205	NT2	antimon 133
NT2	rutherfordium 268	NT2	wismut 206	NT2	antimon 135
NT2	seaborgium 258	NT2	wismut 207	NT2	antimon 137
NT2	seaborgium 259	NT2	wismut 208	NT2	antimon 139
NT2	seaborgium 260	NT2	wismut 209	NT2	arsen 61
NT2	seaborgium 261	NT2	wismut 210	NT2	arsen 63
NT2	seaborgium 262	NT2	wismut 211	NT2	arsen 65
NT2	seaborgium 263	NT2	wismut 212	NT2	arsen 67
NT2	seaborgium 264	NT2	wismut 213	NT2	arsen 69
NT2	seaborgium 265	NT2	wismut 214	NT2	arsen 71
NT2	seaborgium 266	NT2	wismut 215	NT2	arsen 73
NT2	seaborgium 268	NT2	wismut 216	NT2	arsen 75
NT2	seaborgium 270	NT2	wismut 217	NT2	arsen 77
NT2	seaborgium 271	NT2	wismut 218	NT2	arsen 79
NT2	seaborgium 272	NT2	wolfram 181	NT2	arsen 81
NT2	seaborgium 273	NT2	wolfram 182	NT2	arsen 83
NT2	tantal 181	NT2	wolfram 183	NT2	arsen 85
NT2	tantal 182	NT2	wolfram 184	NT2	arsen 87
NT2	tantal 183	NT2	wolfram 185	NT2	arsen 89
NT2	tantal 184	NT2	wolfram 186	NT2	arsen 91
NT2	tantal 185	NT2	wolfram 187	NT2	astat 191
NT2	tantal 186	NT2	wolfram 188	NT2	astat 193
NT2	tantal 187	NT2	wolfram 189	NT2	astat 195
NT2	tantal 188	NT2	wolfram 190	NT2	astat 197
NT2	tantal 189	NT2	wolfram 191	NT2	astat 199
NT2	tantal 190	NT2	wolfram 192	NT2	astat 201
NT2	thallium 181	NT1	spiegelkerne	NT2	astat 203
NT2	thallium 182	NT1	ungerade-gerade-kerne	NT2	astat 205
NT2	thallium 183	NT2	actinium 207	NT2	astat 207
NT2	thallium 184	NT2	actinium 209	NT2	astat 209
NT2	thallium 185	NT2	actinium 211	NT2	astat 211
NT2	thallium 186	NT2	actinium 213	NT2	astat 213
NT2	thallium 187	NT2	actinium 215	NT2	astat 215
NT2	thallium 188	NT2	actinium 217	NT2	astat 217
NT2	thallium 189	NT2	actinium 219	NT2	astat 219
NT2	thallium 190	NT2	actinium 221	NT2	astat 221
NT2	thallium 191	NT2	actinium 223	NT2	astat 223
NT2	thallium 192	NT2	actinium 225	NT2	berkelium 235
NT2	thallium 193	NT2	actinium 227	NT2	berkelium 237
NT2	thallium 194	NT2	actinium 229	NT2	berkelium 239
NT2	thallium 195	NT2	actinium 231	NT2	berkelium 241
NT2	thallium 196	NT2	actinium 233	NT2	berkelium 243
NT2	thallium 197	NT2	actinium 235	NT2	berkelium 245
NT2	thallium 198	NT2	aluminium 21	NT2	berkelium 247
NT2	thallium 199	NT2	aluminium 23	NT2	berkelium 249
NT2	thallium 200	NT2	aluminium 25	NT2	berkelium 251
NT2	thallium 201	NT2	aluminium 27	NT2	berkelium 253
NT2	thallium 202	NT2	aluminium 29	NT2	bohrium 261
NT2	thallium 203	NT2	aluminium 31	NT2	bohrium 263
NT2	thallium 204	NT2	aluminium 33	NT2	bohrium 265

NT2 bohrium 267	NT2 europium 137	NT2 holmium 147
NT2 bohrium 271	NT2 europium 139	NT2 holmium 149
NT2 bohrium 273	NT2 europium 141	NT2 holmium 151
NT2 bohrium 275	NT2 europium 143	NT2 holmium 153
NT2 bor 11	NT2 europium 145	NT2 holmium 155
NT2 bor 13	NT2 europium 147	NT2 holmium 157
NT2 bor 15	NT2 europium 149	NT2 holmium 159
NT2 bor 17	NT2 europium 151	NT2 holmium 161
NT2 bor 19	NT2 europium 153	NT2 holmium 163
NT2 bor 7	NT2 europium 155	NT2 holmium 165
NT2 bor 9	NT2 europium 157	NT2 holmium 167
NT2 brom 67	NT2 europium 159	NT2 holmium 169
NT2 brom 69	NT2 europium 161	NT2 holmium 171
NT2 brom 71	NT2 europium 163	NT2 holmium 173
NT2 brom 73	NT2 europium 165	NT2 holmium 175
NT2 brom 75	NT2 europium 167	NT2 indium 101
NT2 brom 77	NT2 fluor 15	NT2 indium 103
NT2 brom 79	NT2 fluor 17	NT2 indium 105
NT2 brom 81	NT2 fluor 19	NT2 indium 107
NT2 brom 83	NT2 fluor 21	NT2 indium 109
NT2 brom 85	NT2 fluor 23	NT2 indium 111
NT2 brom 87	NT2 fluor 25	NT2 indium 113
NT2 brom 89	NT2 fluor 27	NT2 indium 115
NT2 brom 91	NT2 fluor 29	NT2 indium 117
NT2 brom 93	NT2 fluor 31	NT2 indium 119
NT2 brom 95	NT2 francium 199	NT2 indium 121
NT2 brom 97	NT2 francium 201	NT2 indium 123
NT2 caesium 113	NT2 francium 203	NT2 indium 125
NT2 caesium 115	NT2 francium 205	NT2 indium 127
NT2 caesium 117	NT2 francium 207	NT2 indium 129
NT2 caesium 119	NT2 francium 209	NT2 indium 131
NT2 caesium 121	NT2 francium 211	NT2 indium 133
NT2 caesium 123	NT2 francium 213	NT2 indium 135
NT2 caesium 125	NT2 francium 215	NT2 indium 97
NT2 caesium 127	NT2 francium 217	NT2 indium 99
NT2 caesium 129	NT2 francium 219	NT2 iridium 165
NT2 caesium 131	NT2 francium 221	NT2 iridium 167
NT2 caesium 133	NT2 francium 223	NT2 iridium 169
NT2 caesium 135	NT2 francium 225	NT2 iridium 171
NT2 caesium 137	NT2 francium 227	NT2 iridium 173
NT2 caesium 139	NT2 francium 229	NT2 iridium 175
NT2 caesium 141	NT2 francium 231	NT2 iridium 177
NT2 caesium 143	NT2 gallium 57	NT2 iridium 179
NT2 caesium 145	NT2 gallium 59	NT2 iridium 181
NT2 caesium 147	NT2 gallium 61	NT2 iridium 183
NT2 caesium 149	NT2 gallium 63	NT2 iridium 185
NT2 caesium 151	NT2 gallium 65	NT2 iridium 187
NT2 chlor 29	NT2 gallium 67	NT2 iridium 189
NT2 chlor 31	NT2 gallium 69	NT2 iridium 191
NT2 chlor 33	NT2 gallium 71	NT2 iridium 193
NT2 chlor 35	NT2 gallium 73	NT2 iridium 195
NT2 chlor 37	NT2 gallium 75	NT2 iridium 197
NT2 chlor 39	NT2 gallium 77	NT2 iridium 199
NT2 chlor 41	NT2 gallium 79	NT2 jod 109
NT2 chlor 43	NT2 gallium 81	NT2 jod 111
NT2 chlor 45	NT2 gallium 83	NT2 jod 113
NT2 chlor 47	NT2 gallium 85	NT2 jod 115
NT2 chlor 49	NT2 gold 169	NT2 jod 117
NT2 chlor 51	NT2 gold 171	NT2 jod 119
NT2 dubnium 255	NT2 gold 173	NT2 jod 121
NT2 dubnium 257	NT2 gold 175	NT2 jod 123
NT2 dubnium 259	NT2 gold 177	NT2 jod 125
NT2 dubnium 261	NT2 gold 179	NT2 jod 127
NT2 dubnium 263	NT2 gold 181	NT2 jod 129
NT2 dubnium 265	NT2 gold 183	NT2 jod 131
NT2 dubnium 267	NT2 gold 185	NT2 jod 133
NT2 dubnium 269	NT2 gold 187	NT2 jod 135
NT2 einsteinium 241	NT2 gold 189	NT2 jod 137
NT2 einsteinium 243	NT2 gold 191	NT2 jod 139
NT2 einsteinium 245	NT2 gold 193	NT2 jod 141
NT2 einsteinium 247	NT2 gold 195	NT2 jod 143
NT2 einsteinium 249	NT2 gold 197	NT2 kalium 33
NT2 einsteinium 251	NT2 gold 199	NT2 kalium 35
NT2 einsteinium 253	NT2 gold 201	NT2 kalium 37
NT2 einsteinium 255	NT2 gold 203	NT2 kalium 39
NT2 einsteinium 257	NT2 gold 205	NT2 kalium 41
NT2 europium 131	NT2 holmium 141	NT2 kalium 43
NT2 europium 133	NT2 holmium 143	NT2 kalium 45
NT2 europium 135	NT2 holmium 145	NT2 kalium 47

NT2 kalium 49	NT2 lutetium 177	NT2 phosphor 33
NT2 kalium 51	NT2 lutetium 179	NT2 phosphor 35
NT2 kalium 53	NT2 lutetium 181	NT2 phosphor 37
NT2 kalium 55	NT2 lutetium 183	NT2 phosphor 39
NT2 kobalt 49	NT2 lutetium 187	NT2 phosphor 41
NT2 kobalt 51	NT2 mangan 45	NT2 phosphor 43
NT2 kobalt 53	NT2 mangan 47	NT2 phosphor 45
NT2 kobalt 55	NT2 mangan 49	NT2 praseodym 121
NT2 kobalt 57	NT2 mangan 51	NT2 praseodym 123
NT2 kobalt 59	NT2 mangan 53	NT2 praseodym 127
NT2 kobalt 61	NT2 mangan 55	NT2 praseodym 129
NT2 kobalt 63	NT2 mangan 57	NT2 praseodym 131
NT2 kobalt 65	NT2 mangan 59	NT2 praseodym 133
NT2 kobalt 67	NT2 mangan 61	NT2 praseodym 135
NT2 kobalt 69	NT2 mangan 63	NT2 praseodym 137
NT2 kobalt 71	NT2 mangan 65	NT2 praseodym 139
NT2 kobalt 73	NT2 mangan 67	NT2 praseodym 141
NT2 kobalt 75	NT2 mangan 69	NT2 praseodym 143
NT2 kupfer 53	NT2 meitnerium 265	NT2 praseodym 145
NT2 kupfer 55	NT2 meitnerium 267	NT2 praseodym 147
NT2 kupfer 57	NT2 meitnerium 271	NT2 praseodym 149
NT2 kupfer 59	NT2 meitnerium 273	NT2 praseodym 151
NT2 kupfer 61	NT2 meitnerium 275	NT2 praseodym 153
NT2 kupfer 63	NT2 meitnerium 279	NT2 praseodym 155
NT2 kupfer 65	NT2 mendelevium 245	NT2 praseodym 157
NT2 kupfer 67	NT2 mendelevium 247	NT2 praseodym 159
NT2 kupfer 69	NT2 mendelevium 249	NT2 praseodymium 125
NT2 kupfer 71	NT2 mendelevium 251	NT2 promethium 127
NT2 kupfer 73	NT2 mendelevium 253	NT2 promethium 129
NT2 kupfer 75	NT2 mendelevium 255	NT2 promethium 131
NT2 kupfer 77	NT2 mendelevium 257	NT2 promethium 133
NT2 kupfer 79	NT2 mendelevium 259	NT2 promethium 135
NT2 lanthan 117	NT2 mendelevium 261	NT2 promethium 137
NT2 lanthan 119	NT2 moscovium 287	NT2 promethium 139
NT2 lanthan 121	NT2 moscovium 288	NT2 promethium 141
NT2 lanthan 123	NT2 natrium 19	NT2 promethium 143
NT2 lanthan 125	NT2 natrium 21	NT2 promethium 145
NT2 lanthan 127	NT2 natrium 23	NT2 promethium 147
NT2 lanthan 129	NT2 natrium 25	NT2 promethium 149
NT2 lanthan 131	NT2 natrium 27	NT2 promethium 151
NT2 lanthan 133	NT2 natrium 29	NT2 promethium 153
NT2 lanthan 135	NT2 natrium 31	NT2 promethium 155
NT2 lanthan 137	NT2 natrium 33	NT2 promethium 157
NT2 lanthan 139	NT2 natrium 35	NT2 promethium 159
NT2 lanthan 141	NT2 natrium 37	NT2 promethium 161
NT2 lanthan 143	NT2 neptunium 225	NT2 promethium 163
NT2 lanthan 145	NT2 neptunium 227	NT2 protactinium 213
NT2 lanthan 147	NT2 neptunium 229	NT2 protactinium 215
NT2 lanthan 149	NT2 neptunium 231	NT2 protactinium 217
NT2 lanthan 151	NT2 neptunium 233	NT2 protactinium 219
NT2 lanthan 153	NT2 neptunium 235	NT2 protactinium 221
NT2 lanthan 155	NT2 neptunium 237	NT2 protactinium 223
NT2 lawrencium 251	NT2 neptunium 239	NT2 protactinium 225
NT2 lawrencium 253	NT2 neptunium 241	NT2 protactinium 227
NT2 lawrencium 255	NT2 neptunium 243	NT2 protactinium 229
NT2 lawrencium 257	NT2 nihonium 283	NT2 protactinium 231
NT2 lawrencium 259	NT2 nihonium 284	NT2 protactinium 233
NT2 lawrencium 261	NT2 niob 101	NT2 protactinium 235
NT2 lawrencium 263	NT2 niob 103	NT2 protactinium 237
NT2 lawrencium 265	NT2 niob 105	NT2 protactinium 239
NT2 lithium 11	NT2 niob 107	NT2 rhenium 159
NT2 lithium 13	NT2 niob 109	NT2 rhenium 161
NT2 lithium 3	NT2 niob 111	NT2 rhenium 163
NT2 lithium 5	NT2 niob 81	NT2 rhenium 165
NT2 lithium 7	NT2 niob 83	NT2 rhenium 167
NT2 lithium 9	NT2 niob 85	NT2 rhenium 169
NT2 lutetium 151	NT2 niob 87	NT2 rhenium 171
NT2 lutetium 153	NT2 niob 89	NT2 rhenium 173
NT2 lutetium 155	NT2 niob 91	NT2 rhenium 175
NT2 lutetium 157	NT2 niob 93	NT2 rhenium 177
NT2 lutetium 159	NT2 niob 95	NT2 rhenium 179
NT2 lutetium 161	NT2 niob 97	NT2 rhenium 181
NT2 lutetium 163	NT2 niob 99	NT2 rhenium 183
NT2 lutetium 165	NT2 niobium 113	NT2 rhenium 185
NT2 lutetium 167	NT2 phosphor 21	NT2 rhenium 187
NT2 lutetium 169	NT2 phosphor 25	NT2 rhenium 189
NT2 lutetium 171	NT2 phosphor 27	NT2 rhenium 191
NT2 lutetium 173	NT2 phosphor 29	NT2 rhenium 193
NT2 lutetium 175	NT2 phosphor 31	NT2 rhenium 195

NT2	rhodium 101	NT2	tantal 161	NT2	thulium 165
NT2	rhodium 103	NT2	tantal 163	NT2	thulium 167
NT2	rhodium 105	NT2	tantal 165	NT2	thulium 169
NT2	rhodium 107	NT2	tantal 167	NT2	thulium 171
NT2	rhodium 109	NT2	tantal 169	NT2	thulium 173
NT2	rhodium 111	NT2	tantal 171	NT2	thulium 175
NT2	rhodium 113	NT2	tantal 173	NT2	thulium 177
NT2	rhodium 115	NT2	tantal 175	NT2	thulium 179
NT2	rhodium 117	NT2	tantal 177	NT2	tritium
NT2	rhodium 119	NT2	tantal 179	NT2	vanadium 41
NT2	rhodium 121	NT2	tantal 181	NT2	vanadium 43
NT2	rhodium 89	NT2	tantal 183	NT2	vanadium 45
NT2	rhodium 91	NT2	tantal 185	NT2	vanadium 47
NT2	rhodium 93	NT2	tantal 187	NT2	vanadium 49
NT2	rhodium 95	NT2	tantal 189	NT2	vanadium 51
NT2	rhodium 97	NT2	technetium 101	NT2	vanadium 53
NT2	rhodium 99	NT2	technetium 103	NT2	vanadium 55
NT2	roentgenium 273	NT2	technetium 105	NT2	vanadium 57
NT2	roentgenium 279	NT2	technetium 107	NT2	vanadium 59
NT2	rubidium 101	NT2	technetium 109	NT2	vanadium 61
NT2	rubidium 103	NT2	technetium 111	NT2	vanadium 63
NT2	rubidium 71	NT2	technetium 113	NT2	vanadium 65
NT2	rubidium 73	NT2	technetium 115	NT2	wasserstoff 1
NT2	rubidium 75	NT2	technetium 117	NT2	wasserstoff 5
NT2	rubidium 77	NT2	technetium 85	NT2	wasserstoff 7
NT2	rubidium 79	NT2	technetium 87	NT2	wismut 185
NT2	rubidium 81	NT2	technetium 89	NT2	wismut 187
NT2	rubidium 83	NT2	technetium 91	NT2	wismut 189
NT2	rubidium 85	NT2	technetium 93	NT2	wismut 191
NT2	rubidium 87	NT2	technetium 95	NT2	wismut 193
NT2	rubidium 89	NT2	technetium 97	NT2	wismut 195
NT2	rubidium 91	NT2	technetium 99	NT2	wismut 197
NT2	rubidium 93	NT2	terbium 135	NT2	wismut 199
NT2	rubidium 95	NT2	terbium 137	NT2	wismut 201
NT2	rubidium 97	NT2	terbium 139	NT2	wismut 203
NT2	rubidium 99	NT2	terbium 141	NT2	wismut 205
NT2	scandium 37	NT2	terbium 143	NT2	wismut 207
NT2	scandium 39	NT2	terbium 145	NT2	wismut 209
NT2	scandium 41	NT2	terbium 147	NT2	wismut 211
NT2	scandium 43	NT2	terbium 149	NT2	wismut 213
NT2	scandium 45	NT2	terbium 151	NT2	wismut 215
NT2	scandium 47	NT2	terbium 153	NT2	wismut 217
NT2	scandium 49	NT2	terbium 155	NT2	yttrium 101
NT2	scandium 51	NT2	terbium 157	NT2	yttrium 103
NT2	scandium 53	NT2	terbium 159	NT2	yttrium 105
NT2	scandium 55	NT2	terbium 161	NT2	yttrium 107
NT2	scandium 57	NT2	terbium 163	NT2	yttrium 77
NT2	scandium 59	NT2	terbium 165	NT2	yttrium 79
NT2	scandium 61	NT2	terbium 167	NT2	yttrium 81
NT2	silber 101	NT2	terbium 169	NT2	yttrium 83
NT2	silber 103	NT2	terbium 171	NT2	yttrium 85
NT2	silber 105	NT2	thallium 177	NT2	yttrium 87
NT2	silber 107	NT2	thallium 179	NT2	yttrium 89
NT2	silber 109	NT2	thallium 181	NT2	yttrium 91
NT2	silber 111	NT2	thallium 183	NT2	yttrium 93
NT2	silber 113	NT2	thallium 185	NT2	yttrium 95
NT2	silber 115	NT2	thallium 187	NT2	yttrium 97
NT2	silber 117	NT2	thallium 189	NT2	yttrium 99
NT2	silber 119	NT2	thallium 191	NT1	ungerade-ungerade-kerne
NT2	silber 121	NT2	thallium 193	NT2	actinium 206
NT2	silber 123	NT2	thallium 195	NT2	actinium 208
NT2	silber 125	NT2	thallium 197	NT2	actinium 210
NT2	silber 127	NT2	thallium 199	NT2	actinium 212
NT2	silber 129	NT2	thallium 201	NT2	actinium 214
NT2	silber 93	NT2	thallium 203	NT2	actinium 216
NT2	silber 95	NT2	thallium 205	NT2	actinium 218
NT2	silber 97	NT2	thallium 207	NT2	actinium 220
NT2	silber 99	NT2	thallium 209	NT2	actinium 222
NT2	stickstoff 11	NT2	thallium 211	NT2	actinium 224
NT2	stickstoff 13	NT2	thulium 145	NT2	actinium 226
NT2	stickstoff 15	NT2	thulium 147	NT2	actinium 228
NT2	stickstoff 17	NT2	thulium 149	NT2	actinium 230
NT2	stickstoff 19	NT2	thulium 151	NT2	actinium 232
NT2	stickstoff 21	NT2	thulium 153	NT2	actinium 234
NT2	stickstoff 23	NT2	thulium 155	NT2	actinium 236
NT2	stickstoff 25	NT2	thulium 157	NT2	aluminium 22
NT2	tantal 155	NT2	thulium 159	NT2	aluminium 24
NT2	tantal 157	NT2	thulium 161	NT2	aluminium 26
NT2	tantal 159	NT2	thulium 163	NT2	aluminium 28



NT2	aluminium 30	NT2	bohrium 264	NT2	europium 136
NT2	aluminium 32	NT2	bohrium 266	NT2	europium 138
NT2	aluminium 34	NT2	bohrium 272	NT2	europium 140
NT2	aluminium 36	NT2	bohrium 274	NT2	europium 142
NT2	aluminium 38	NT2	bor 10	NT2	europium 144
NT2	aluminium 40	NT2	bor 12	NT2	europium 146
NT2	aluminium 42	NT2	bor 14	NT2	europium 148
NT2	americium 232	NT2	bor 16	NT2	europium 150
NT2	americium 234	NT2	bor 18	NT2	europium 152
NT2	americium 236	NT2	bor 5	NT2	europium 154
NT2	americium 238	NT2	bor 8	NT2	europium 156
NT2	americium 240	NT2	brom 68	NT2	europium 158
NT2	americium 242	NT2	brom 70	NT2	europium 160
NT2	americium 244	NT2	brom 72	NT2	europium 162
NT2	americium 246	NT2	brom 74	NT2	europium 164
NT2	americium 248	NT2	brom 76	NT2	europium 166
NT2	antimon 104	NT2	brom 78	NT2	fluor 14
NT2	antimon 106	NT2	brom 80	NT2	fluor 16
NT2	antimon 108	NT2	brom 82	NT2	fluor 18
NT2	antimon 110	NT2	brom 84	NT2	fluor 20
NT2	antimon 112	NT2	brom 86	NT2	fluor 22
NT2	antimon 114	NT2	brom 88	NT2	fluor 24
NT2	antimon 116	NT2	brom 90	NT2	fluor 26
NT2	antimon 118	NT2	brom 92	NT2	fluor 28
NT2	antimon 120	NT2	brom 94	NT2	fluor 30
NT2	antimon 122	NT2	brom 96	NT2	francium 200
NT2	antimon 124	NT2	caesium 112	NT2	francium 202
NT2	antimon 126	NT2	caesium 114	NT2	francium 204
NT2	antimon 128	NT2	caesium 116	NT2	francium 206
NT2	antimon 130	NT2	caesium 118	NT2	francium 208
NT2	antimon 132	NT2	caesium 120	NT2	francium 210
NT2	antimon 134	NT2	caesium 122	NT2	francium 212
NT2	antimon 136	NT2	caesium 124	NT2	francium 214
NT2	antimon 138	NT2	caesium 126	NT2	francium 216
NT2	arsen 60	NT2	caesium 128	NT2	francium 218
NT2	arsen 62	NT2	caesium 130	NT2	francium 220
NT2	arsen 64	NT2	caesium 132	NT2	francium 222
NT2	arsen 66	NT2	caesium 134	NT2	francium 224
NT2	arsen 68	NT2	caesium 136	NT2	francium 226
NT2	arsen 70	NT2	caesium 138	NT2	francium 228
NT2	arsen 72	NT2	caesium 140	NT2	francium 230
NT2	arsen 74	NT2	caesium 142	NT2	francium 232
NT2	arsen 76	NT2	caesium 144	NT2	gallium 56
NT2	arsen 78	NT2	caesium 146	NT2	gallium 58
NT2	arsen 80	NT2	caesium 148	NT2	gallium 60
NT2	arsen 82	NT2	caesium 150	NT2	gallium 62
NT2	arsen 84	NT2	chlor 28	NT2	gallium 64
NT2	arsen 86	NT2	chlor 30	NT2	gallium 66
NT2	arsen 88	NT2	chlor 32	NT2	gallium 68
NT2	arsen 90	NT2	chlor 34	NT2	gallium 70
NT2	arsen 92	NT2	chlor 36	NT2	gallium 72
NT2	astat 192	NT2	chlor 38	NT2	gallium 74
NT2	astat 194	NT2	chlor 40	NT2	gallium 76
NT2	astat 196	NT2	chlor 42	NT2	gallium 78
NT2	astat 198	NT2	chlor 44	NT2	gallium 80
NT2	astat 200	NT2	chlor 46	NT2	gallium 82
NT2	astat 202	NT2	chlor 48	NT2	gallium 84
NT2	astat 204	NT2	chlor 50	NT2	gallium 86
NT2	astat 206	NT2	deuterium	NT2	gold 170
NT2	astat 208	NT2	dubnium 256	NT2	gold 172
NT2	astat 210	NT2	dubnium 258	NT2	gold 174
NT2	astat 212	NT2	dubnium 260	NT2	gold 176
NT2	astat 214	NT2	dubnium 262	NT2	gold 178
NT2	astat 216	NT2	dubnium 264	NT2	gold 180
NT2	astat 218	NT2	dubnium 266	NT2	gold 182
NT2	astat 220	NT2	dubnium 268	NT2	gold 184
NT2	astat 222	NT2	einsteinium 240	NT2	gold 186
NT2	berkelium 236	NT2	einsteinium 242	NT2	gold 188
NT2	berkelium 238	NT2	einsteinium 244	NT2	gold 190
NT2	berkelium 240	NT2	einsteinium 246	NT2	gold 192
NT2	berkelium 242	NT2	einsteinium 248	NT2	gold 194
NT2	berkelium 244	NT2	einsteinium 250	NT2	gold 196
NT2	berkelium 246	NT2	einsteinium 252	NT2	gold 198
NT2	berkelium 248	NT2	einsteinium 254	NT2	gold 200
NT2	berkelium 250	NT2	einsteinium 256	NT2	gold 202
NT2	berkelium 252	NT2	einsteinium 258	NT2	gold 204
NT2	berkelium 254	NT2	europium 130	NT2	holmium 140
NT2	bohrium 260	NT2	europium 132	NT2	holmium 142
NT2	bohrium 262	NT2	europium 134	NT2	holmium 144

NT2	holmium 146	NT2	kalium 46	NT2	lutetium 176
NT2	holmium 148	NT2	kalium 48	NT2	lutetium 178
NT2	holmium 150	NT2	kalium 50	NT2	lutetium 180
NT2	holmium 152	NT2	kalium 52	NT2	lutetium 182
NT2	holmium 154	NT2	kalium 54	NT2	lutetium 184
NT2	holmium 156	NT2	kalium 56	NT2	mangan 44
NT2	holmium 158	NT2	kobalt 50	NT2	mangan 46
NT2	holmium 160	NT2	kobalt 52	NT2	mangan 48
NT2	holmium 162	NT2	kobalt 54	NT2	mangan 50
NT2	holmium 164	NT2	kobalt 56	NT2	mangan 52
NT2	holmium 166	NT2	kobalt 58	NT2	mangan 54
NT2	holmium 168	NT2	kobalt 60	NT2	mangan 56
NT2	holmium 170	NT2	kobalt 62	NT2	mangan 58
NT2	holmium 172	NT2	kobalt 64	NT2	mangan 60
NT2	holmium 174	NT2	kobalt 66	NT2	mangan 62
NT2	indium 100	NT2	kobalt 68	NT2	mangan 64
NT2	indium 102	NT2	kobalt 70	NT2	mangan 66
NT2	indium 104	NT2	kobalt 72	NT2	mangan 68
NT2	indium 106	NT2	kobalt 74	NT2	mangan 70
NT2	indium 108	NT2	kupfer 52	NT2	meitnerium 266
NT2	indium 110	NT2	kupfer 54	NT2	meitnerium 268
NT2	indium 112	NT2	kupfer 56	NT2	meitnerium 270
NT2	indium 114	NT2	kupfer 58	NT2	meitnerium 272
NT2	indium 116	NT2	kupfer 60	NT2	meitnerium 274
NT2	indium 118	NT2	kupfer 62	NT2	meitnerium 276
NT2	indium 120	NT2	kupfer 64	NT2	mendelevium 246
NT2	indium 122	NT2	kupfer 66	NT2	mendelevium 248
NT2	indium 124	NT2	kupfer 68	NT2	mendelevium 250
NT2	indium 126	NT2	kupfer 70	NT2	mendelevium 252
NT2	indium 128	NT2	kupfer 72	NT2	mendelevium 254
NT2	indium 130	NT2	kupfer 74	NT2	mendelevium 256
NT2	indium 132	NT2	kupfer 76	NT2	mendelevium 258
NT2	indium 134	NT2	kupfer 78	NT2	mendelevium 260
NT2	indium 98	NT2	kupfer 80	NT2	mendelevium 262
NT2	iridium 164	NT2	lanthan 118	NT2	natrium 18
NT2	iridium 166	NT2	lanthan 120	NT2	natrium 20
NT2	iridium 168	NT2	lanthan 122	NT2	natrium 22
NT2	iridium 170	NT2	lanthan 124	NT2	natrium 24
NT2	iridium 172	NT2	lanthan 126	NT2	natrium 26
NT2	iridium 174	NT2	lanthan 128	NT2	natrium 28
NT2	iridium 176	NT2	lanthan 130	NT2	natrium 30
NT2	iridium 178	NT2	lanthan 132	NT2	natrium 32
NT2	iridium 180	NT2	lanthan 134	NT2	natrium 34
NT2	iridium 182	NT2	lanthan 136	NT2	neptunium 226
NT2	iridium 184	NT2	lanthan 138	NT2	neptunium 228
NT2	iridium 186	NT2	lanthan 140	NT2	neptunium 230
NT2	iridium 188	NT2	lanthan 142	NT2	neptunium 232
NT2	iridium 190	NT2	lanthan 144	NT2	neptunium 234
NT2	iridium 192	NT2	lanthan 146	NT2	neptunium 236
NT2	iridium 194	NT2	lanthan 148	NT2	neptunium 238
NT2	iridium 196	NT2	lanthan 150	NT2	neptunium 240
NT2	iridium 198	NT2	lanthan 152	NT2	neptunium 242
NT2	iridium 202	NT2	lanthan 154	NT2	neptunium 244
NT2	jod 108	NT2	lawrencium 252	NT2	nihonium 278
NT2	jod 110	NT2	lawrencium 254	NT2	niob 100
NT2	jod 112	NT2	lawrencium 256	NT2	niob 102
NT2	jod 114	NT2	lawrencium 258	NT2	niob 104
NT2	jod 116	NT2	lawrencium 260	NT2	niob 106
NT2	jod 118	NT2	lawrencium 262	NT2	niob 108
NT2	jod 120	NT2	lawrencium 264	NT2	niob 110
NT2	jod 122	NT2	lawrencium 266	NT2	niob 112
NT2	jod 124	NT2	lithium 10	NT2	niob 82
NT2	jod 126	NT2	lithium 12	NT2	niob 84
NT2	jod 128	NT2	lithium 4	NT2	niob 86
NT2	jod 130	NT2	lithium 6	NT2	niob 88
NT2	jod 132	NT2	lithium 8	NT2	niob 90
NT2	jod 134	NT2	lutetium 150	NT2	niob 92
NT2	jod 136	NT2	lutetium 152	NT2	niob 94
NT2	jod 138	NT2	lutetium 154	NT2	niob 96
NT2	jod 140	NT2	lutetium 156	NT2	niob 98
NT2	jod 142	NT2	lutetium 158	NT2	phosphor 24
NT2	jod 144	NT2	lutetium 160	NT2	phosphor 26
NT2	kalium 32	NT2	lutetium 162	NT2	phosphor 28
NT2	kalium 34	NT2	lutetium 164	NT2	phosphor 30
NT2	kalium 36	NT2	lutetium 166	NT2	phosphor 32
NT2	kalium 38	NT2	lutetium 168	NT2	phosphor 34
NT2	kalium 40	NT2	lutetium 170	NT2	phosphor 36
NT2	kalium 42	NT2	lutetium 172	NT2	phosphor 38
NT2	kalium 44	NT2	lutetium 174	NT2	phosphor 40

NT2	phosphor 42	NT2	rhodium 108	NT2	tantal 170
NT2	phosphor 44	NT2	rhodium 110	NT2	tantal 172
NT2	phosphor 46	NT2	rhodium 112	NT2	tantal 174
NT2	praseodym 122	NT2	rhodium 114	NT2	tantal 176
NT2	praseodym 124	NT2	rhodium 116	NT2	tantal 178
NT2	praseodym 126	NT2	rhodium 118	NT2	tantal 180
NT2	praseodym 128	NT2	rhodium 120	NT2	tantal 182
NT2	praseodym 130	NT2	rhodium 122	NT2	tantal 184
NT2	praseodym 132	NT2	rhodium 90	NT2	tantal 186
NT2	praseodym 134	NT2	rhodium 92	NT2	tantal 188
NT2	praseodym 136	NT2	rhodium 94	NT2	tantal 190
NT2	praseodym 138	NT2	rhodium 96	NT2	technetium 100
NT2	praseodym 140	NT2	rhodium 98	NT2	technetium 102
NT2	praseodym 142	NT2	roentgenium 272	NT2	technetium 104
NT2	praseodym 144	NT2	roentgenium 274	NT2	technetium 106
NT2	praseodym 146	NT2	roentgenium 280	NT2	technetium 108
NT2	praseodym 148	NT2	rubidium 100	NT2	technetium 110
NT2	praseodym 150	NT2	rubidium 102	NT2	technetium 112
NT2	praseodym 152	NT2	rubidium 72	NT2	technetium 114
NT2	praseodym 154	NT2	rubidium 74	NT2	technetium 116
NT2	praseodym 156	NT2	rubidium 76	NT2	technetium 118
NT2	praseodym 158	NT2	rubidium 78	NT2	technetium 86
NT2	promethium 126	NT2	rubidium 80	NT2	technetium 88
NT2	promethium 128	NT2	rubidium 82	NT2	technetium 90
NT2	promethium 130	NT2	rubidium 84	NT2	technetium 92
NT2	promethium 132	NT2	rubidium 86	NT2	technetium 94
NT2	promethium 134	NT2	rubidium 88	NT2	technetium 96
NT2	promethium 136	NT2	rubidium 90	NT2	technetium 98
NT2	promethium 138	NT2	rubidium 92	NT2	terbium 136
NT2	promethium 140	NT2	rubidium 94	NT2	terbium 138
NT2	promethium 142	NT2	rubidium 96	NT2	terbium 140
NT2	promethium 144	NT2	rubidium 98	NT2	terbium 142
NT2	promethium 146	NT2	scandium 36	NT2	terbium 144
NT2	promethium 148	NT2	scandium 38	NT2	terbium 146
NT2	promethium 150	NT2	scandium 40	NT2	terbium 148
NT2	promethium 152	NT2	scandium 42	NT2	terbium 150
NT2	promethium 154	NT2	scandium 44	NT2	terbium 152
NT2	promethium 156	NT2	scandium 46	NT2	terbium 154
NT2	promethium 158	NT2	scandium 48	NT2	terbium 156
NT2	promethium 160	NT2	scandium 50	NT2	terbium 158
NT2	protactinium 162	NT2	scandium 52	NT2	terbium 160
NT2	protactinium 212	NT2	scandium 54	NT2	terbium 162
NT2	protactinium 214	NT2	scandium 56	NT2	terbium 164
NT2	protactinium 216	NT2	scandium 58	NT2	terbium 166
NT2	protactinium 218	NT2	scandium 60	NT2	terbium 168
NT2	protactinium 220	NT2	silber 100	NT2	terbium 170
NT2	protactinium 222	NT2	silber 102	NT2	thallium 176
NT2	protactinium 224	NT2	silber 104	NT2	thallium 178
NT2	protactinium 226	NT2	silber 106	NT2	thallium 180
NT2	protactinium 228	NT2	silber 108	NT2	thallium 182
NT2	protactinium 230	NT2	silber 110	NT2	thallium 184
NT2	protactinium 232	NT2	silber 112	NT2	thallium 186
NT2	protactinium 234	NT2	silber 114	NT2	thallium 188
NT2	protactinium 236	NT2	silber 116	NT2	thallium 190
NT2	protactinium 238	NT2	silber 118	NT2	thallium 192
NT2	protactinium 240	NT2	silber 120	NT2	thallium 194
NT2	rhodium 160	NT2	silber 122	NT2	thallium 196
NT2	rhodium 162	NT2	silber 124	NT2	thallium 198
NT2	rhodium 164	NT2	silber 126	NT2	thallium 200
NT2	rhodium 166	NT2	silber 128	NT2	thallium 202
NT2	rhodium 168	NT2	silber 130	NT2	thallium 204
NT2	rhodium 170	NT2	silber 94	NT2	thallium 206
NT2	rhodium 172	NT2	silber 96	NT2	thallium 208
NT2	rhodium 174	NT2	silber 98	NT2	thallium 210
NT2	rhodium 176	NT2	stickstoff 10	NT2	thallium 212
NT2	rhodium 178	NT2	stickstoff 12	NT2	thulium 144
NT2	rhodium 180	NT2	stickstoff 14	NT2	thulium 146
NT2	rhodium 182	NT2	stickstoff 16	NT2	thulium 148
NT2	rhodium 184	NT2	stickstoff 18	NT2	thulium 150
NT2	rhodium 186	NT2	stickstoff 20	NT2	thulium 152
NT2	rhodium 188	NT2	stickstoff 22	NT2	thulium 154
NT2	rhodium 190	NT2	stickstoff 24	NT2	thulium 156
NT2	rhodium 192	NT2	tantal 156	NT2	thulium 158
NT2	rhodium 194	NT2	tantal 158	NT2	thulium 160
NT2	rhodium 196	NT2	tantal 160	NT2	thulium 162
NT2	rhodium 100	NT2	tantal 162	NT2	thulium 164
NT2	rhodium 102	NT2	tantal 164	NT2	thulium 166
NT2	rhodium 104	NT2	tantal 166	NT2	thulium 168
NT2	rhodium 106	NT2	tantal 168	NT2	thulium 170

NT2 thulium 172  
 NT2 thulium 174  
 NT2 thulium 176  
 NT2 thulium 178  
 NT2 vanadium 40  
 NT2 vanadium 42  
 NT2 vanadium 44  
 NT2 vanadium 46  
 NT2 vanadium 48  
 NT2 vanadium 50  
 NT2 vanadium 52  
 NT2 vanadium 54  
 NT2 vanadium 56  
 NT2 vanadium 58  
 NT2 vanadium 60  
 NT2 vanadium 62  
 NT2 vanadium 64  
 NT2 vanadium 66  
 NT2 wasserstoff 4  
 NT2 wasserstoff 6  
 NT2 wismut 184  
 NT2 wismut 186  
 NT2 wismut 188  
 NT2 wismut 190  
 NT2 wismut 192  
 NT2 wismut 194  
 NT2 wismut 196  
 NT2 wismut 198  
 NT2 wismut 200  
 NT2 wismut 202  
 NT2 wismut 204  
 NT2 wismut 206  
 NT2 wismut 208  
 NT2 wismut 210  
 NT2 wismut 212  
 NT2 wismut 214  
 NT2 wismut 216  
 NT2 wismut 218  
 NT2 yttrium 100  
 NT2 yttrium 102  
 NT2 yttrium 104  
 NT2 yttrium 106  
 NT2 yttrium 108  
 NT2 yttrium 76  
 NT2 yttrium 78  
 NT2 yttrium 80  
 NT2 yttrium 82  
 NT2 yttrium 84  
 NT2 yttrium 86  
 NT2 yttrium 88  
 NT2 yttrium 90  
 NT2 yttrium 92  
 NT2 yttrium 94  
 NT2 yttrium 96  
 NT2 yttrium 98  
 RT grundkonstanten  
 RT isotope  
 RT kernmaterie  
 RT kernmolekuele  
 RT kernstruktur  
 RT kerntemperatur  
 RT overhauser-effekt

**kerne (bohr)**

USE bohrkerne

**kerne (brems)**

USE bremskerne

**kerne (brennstoff)**

USE brennstoffteilchen

**kerne (magnet)**

USE magnetpulvenkerne

**kerne (magnetisch)**

USE magnetkernspeicher

**kerne (rumpf)**

USE kernrumpfe

**kerne (zellen)**

USE zellkerne

**KERNEIGENSCHAFTEN**

NT1 elektrische kernmomente  
 NT1 kernradien  
 NT1 magnetische kernmomente  
 RT grenzwerte  
 RT kernstruktur

**KERNEMULSIONEN**

RT autoradiographie  
 RT bilder  
 RT filmdetektoren  
 RT filmdosimeter  
 RT latente bilder  
 RT photofilme  
 RT strahlungszähler

**KERNENERGIE**

*Nur im allgemeinen Sinne zu verwenden, wie z. B. fuer die Energieerzeugung oder den Vergleich von verschiedenen Energiequellen.*

UF atomenergie  
 BT1 energie  
 RT kernkraftwerke

**KERNENERGIEABKOMMEN**

\*BT1 internationale abkommen

**kernenergieagentur**

2000-04-12

USE nea

**kernenergieagentur (oecd)**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-04-17

USE nea

**KERNENERGIEAUSSTIEG**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1978-10-25

*Eine politische Strategie fuer den Ausstieg aus der Kernenergie, die den Bau neuer Kraftwerke verbietet, um am Ende der Betriebsfaehigkeit von bestehenden und im Bau befindlichen Kernkraftwerken ganz auf den Einsatz von Kernenergie zu verzichten.*

RT energiepolitik  
 RT kernkraft  
 RT regierungspolitik

**kernenergiecentrale borssele reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09

USE reaktor borssele

**KERNENERGIEUEBERWACHUNG**

BT1 steuerung und regelung  
 NT1 internationale ueberwachung  
 NT1 nationale ueberwachung  
 RT atomrecht  
 RT rechtsfragen  
 RT sicherungsmassnahmen

**KERNEXPLOSIONEN**

1998-06-10

*Deskriptoren fuer die jeweiligen kuenstlichen Explosionen sind der Name und EREIGNIS, z. B. BOXCAR EREIGNIS. Alle Projekte mit Einsatz von Kernexplosionen haben die Deskriptoren PROJEKT und den Namen, z. B. PLOWSHARE PROJEKT.*

UF agrini-ereignis  
 UF almendro ereignis  
 UF annie ereignis  
 UF argus ereignis  
 UF atomexplosionen  
 UF baneberry ereignis  
 UF benham ereignis  
 UF bowline operation  
 UF boxcar ereignis  
 UF bronco ereignis  
 UF buffalo-projekt  
 UF cabriolet ereignis

UF calabash ereignis  
 UF cannikin ereignis  
 UF carpetbag ereignis  
 UF danny boy ereignis  
 UF dining car ereignis  
 UF emery operation  
 UF ereignisse (kernexplosionen)  
 UF faultless ereignis  
 UF flintlock operation  
 UF fulcrum operation  
 UF fusileer operation  
 UF greeley ereignis  
 UF halfbeak ereignis  
 UF handcar ereignis  
 UF handley ereignis  
 UF harry ereignis  
 UF holly ereignis  
 UF husky ace ereignis  
 UF hutch ereignis  
 UF ivy-projekt  
 UF jangle-projekt  
 UF jorum ereignis  
 UF kernwaffenversuche  
 UF latir ereignis  
 UF marvel ereignis  
 UF mighty epic ereignis  
 UF milrow ereignis  
 UF miniata ereignis  
 UF monique ereignis  
 UF orange ereignis  
 UF pin stripe ereignis  
 UF pokhran ereignis  
 UF portmanteau ereignis  
 UF projekt buffalo  
 UF projekt ivy  
 UF projekt jangle  
 UF redmud ereignis  
 UF romeo ereignis  
 UF rulison ereignis  
 UF scotch ereignis  
 UF smoky ereignis  
 UF starfish ereignis  
 UF swordfish ereignis  
 UF teak ereignis  
 UF tewa ereignis  
 UF tybo ereignis  
 UF wagon wheel ereignis  
 UF yankee ereignis  
 UF zuni ereignis  
 BT1 explosionen  
 NT1 crosstie operation  
 NT2 gasbuggy ereignis  
 NT1 grommet operation  
 NT1 lechkey operation  
 NT1 mandrel operation  
 NT1 nougat operation  
 NT1 projekt anvil  
 NT1 projekt arbor  
 NT1 projekt bedrock  
 NT1 projekt castle  
 NT1 projekt crossroads  
 NT1 projekt dominic  
 NT1 projekt greenhouse  
 NT1 projekt hardtack  
 NT1 projekt plumbbob  
 NT1 projekt praetorian  
 NT1 projekt ranger  
 NT1 projekt sandstone  
 NT1 sun beam operation  
 NT1 thermonukleare explosionen  
 NT1 toggle operation  
 NT2 rio blanco ereignis  
 NT1 trinity ereignis  
 NT1 whetstone operation  
 RT aleuten  
 RT ausschachtung  
 RT ausschachtung durch kernexplosion  
 RT bodenbewegung  
 RT ctbt

RT ctbo  
 RT druckwellen  
 RT elektromagnetische impulse  
 RT explosionen in der atmosphaere  
 RT explosionsanregung  
 RT explosionspaltung  
 RT fallout  
 RT globaler fallout  
 RT hiroshima  
 RT hohlraeume  
 RT innerstaatlicher nachweis  
 RT kernexplosionsnachweis  
 RT kernspaltung  
 RT kernwaffen  
 RT kernwaffenversuchsgebiete  
 RT kraterbildende explosionen  
 RT kuenstliche strahlungsguertel  
 RT little boy (atombombe)  
 RT marshallinseln  
 RT nagasaki  
 RT nowoja semlja  
 RT nukleare feuerbaelle  
 RT nuklearer winter  
 RT projekt plowshare  
 RT projekt redwing  
 RT projekt thunderbird  
 RT projekt upshot  
 RT projekt vela  
 RT radioaktive wolken  
 RT schutzraeume  
 RT seismische effekte  
 RT seismische ereignisse  
 RT spaltprodukte  
 RT speicherbildende explosionen  
 RT ueberirdische explosionen  
 RT unterirdische explosionen  
 RT unterwasserexplosionen  
 RT versuchsgebiet azgir  
 RT versuchsgebiet nevada  
 RT versuchsgebiet semipalatinsk  
 RT zivilverteidigung

**KERNEXPLOSIONSNACHWEIS**

1998-06-10

UF nachweis (kernexplosionen)  
 BT1 nachweis  
 RT ctbt  
 RT explosionen in der atmosphaere  
 RT innerstaatlicher nachweis  
 RT kernexplosionen  
 RT nuklearforensik  
 RT seismischer nachweis  
 RT unterirdische explosionen

**KERNEXPLOSIVSTOFFE**

BT1 explosivstoffe

**KERNFAENGER**

Strukturen unterhalb des Reaktorkerns zur Rueckhaltung von geschmolzener Kernmasse bei einem Kernschmelzunfall.

BT1 reaktorkomponenten  
 RT corium  
 RT melt-through  
 RT meltdown  
 RT reaktorkerne

**kernferromagnetismus**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-17

Ordnung des Kernspins bei Temperaturen im Mikrokelvinbereich.

USE ferromagnetismus  
 USE kernmagnetismus

**KERNFLUTSYSTEME**

\*BT1 kernnotkuehlssystem  
 RT kuehlmittelverlust

**kernforschungsanlage juelich**

1995-04-13

Bis Maerz 1995 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE forschungszentrum juelich

**kernforschungszentrum karlsruhe**

1995-10-25

Bis Oktober 1990 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE forschungszentrum karlsruhe

**kernforschungszentrum karlsruhe**

2000-04-12

USE forschungszentrum karlsruhe

**KERNFORSCHUNGSZENTRUM NEGEV**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-11-23

\*BT1 israelische atomenergiekommission

**KERNFORSCHUNGSZENTRUM SOREQ**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-11-23

\*BT1 israelische atomenergiekommission

**kernforschungszentrum teheran**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-04-17

USE kernforschungszentrum teheran

**KERNFORSCHUNGSZENTRUM TEHERAN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

UF kernforschungszentrum teheran

\*BT1 iranische organisationen

**kernfysisch versneller instituut**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

USE kvi

**kernfysisch versneller instituut zyklotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-02-28

USE zyklotron kvi

**KERNINNENINSTRUMENTIERUNG**

Siehe auch entsprechende Instrumente und BRENNELEMENTE oder REAKTORKERN.

BT1 reaktordinstrumentierung  
 NT1 rauschthermometer  
 RT akustische ueberwachung  
 RT positionierung  
 RT reaktorkerne  
 RT temperaturueberwachung  
 RT wiederholungspruefung

**KERNKASKADEN**

UF intranukleare kaskaden

UF kaskaden (kernphysik)

BT1 energieniveauuebergaenge

NT1 gammakaskaden

RT energieniveaus

**KERNKRAEFTE**

NT1 wigner-kraft  
 RT bindungsenergie  
 RT kernpotential  
 RT massendefekt  
 RT potentiale  
 RT tensorkraefte

**KERNKRAFT**

UF nukleare kontroverse

BT1 leistung

NT1 restleistung

RT elektrische energie

RT elektrizitaetswirtschaft

RT energieerzeugung

RT kernenergieausstieg

RT leistung in der schwachlastzeit

**kernkraftwerk a sizewell**

1998-11-04

USE reaktor sizewell-a

**kernkraftwerk b sizewell**

1998-11-04

USE reaktor sizewell-b

**kernkraftwerk biblis**

USE reaktor biblis-1

**kernkraftwerk biblis-3**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02

USE reaktor biblis-3

**kernkraftwerk biblis-4**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02

USE reaktor biblis-4

**kernkraftwerk biblis-a**

1990-12-07

Bis Dezember 1990 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE reaktor biblis-1

**kernkraftwerk biblis-a**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-03-01

USE reaktor biblis-1

**kernkraftwerk biblis-b**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-03-01

USE reaktor biblis-2

**kernkraftwerk-forschungsinstitut**

2002-12-17

USE vuje

**KERNKRAFTWERK FUKUSHIMA DAIICHI**

2013-10-23

Bis November 2013 war dies ein verbotener Deskriptor. Tepco, Okuma und Futaba, Fukushima, Japan. Benutze fuer Dokumente, die sich auf den Standort als Ganzes beziehen und nicht auf einzelne Reaktoren wie z. B. Strahlungsueberwachung, Kontamination, Dekontamination, Schutzmassnahmen, usw.

BT1 reaktorstandorte  
 RT fukushima atomunfalldaten  
 RT fukushima unfallarchiv  
 RT reaktor fukushima-1  
 RT reaktor fukushima-2  
 RT reaktor fukushima-3  
 RT reaktor fukushima-4  
 RT reaktor fukushima-5  
 RT reaktor fukushima-6

**kernkraftwerk isar**

USE reaktor isar

**kernkraftwerk isar-2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

USE reaktor isar-2

**kernkraftwerk lingen**

USE reaktor lingen

**kernkraftwerk niederaichbach**

USE reaktor niederaichbach

**kernkraftwerk obrigheim**

USE reaktor obrigheim

**kernkraftwerk oswego**

USE reaktor nine mile point-2

**kernkraftwerk philippsburg-1**

USE reaktor philippsburg-1

**kernkraftwerk philippsburg-2**

USE reaktor philippsburg-2

**kernkraftwerk scriba**

ETDE: 2002-06-13

USE reaktor nine mile point-1

**kernkraftwerk stade**

USE reaktor stade

**kernkraftwerk surry block 1**

USE reaktor surry-1

**kernkraftwerk surry block 2**

USE reaktor surry-2

**kernkraftwerk ural**

SEE reaktor beloyarsk-1

SEE reaktor beloyarsk-2

SEE reaktor beloyarsk-3

**kernkraftwerk vahnum-1**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 2002-02-28

USE reaktor vahnum-1

**kernkraftwerk vahnum-2**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 2002-02-28

USE reaktor vahnum-2

**KERNKRAFTWERKE**

1997-06-17

UF atomkraftwerke

BT1 kerntechnische anlagen

\*BT1 waermekraftwerke

NT1 offshore-kernkraftwerke

NT1 standardanlage bopssar

NT1 standardanlage ebasco

NT1 standardanlage gibbsar

NT1 standardanlage swessar

NT1 unterirdische kernenergieanlagen

RT kernenergie

RT leistungsreaktoren

RT nuklearparks

RT reaktorstandorte

RT risikoabschaetzung

RT thermonukleare kraftwerke

**kernladung**

USE ordnungszahl

**KERNMAGNETISCHE RESONANZ**

UF kernspinresonanz

UF nmr

UF paramagnetische resonanz (kern)

\*BT1 magnetische resonanz

NT1 akustische nmr

NT1 td-nmr

RT chemische strukturanalyse

RT chemische verschiebung

RT doppelresonanzverfahren

RT kernmagnetismus

RT kernspintomographie

RT knight-verschiebung

RT kontrastmittel

RT niveaumischungsresonanz

RT nmr-spektren

RT overhauser-effekt

RT spin-gitter-relaxation

RT spin-spin-relaxation

RT spinecho

**KERNMAGNETISMUS**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1990-11-20

Ordnung von Kernspins bei extrem tiefen Temperaturen.

UF kernferromagnetismus

BT1 magnetismus

RT kernmagnetische resonanz

RT magnetische kernmomente

RT spinorientierung

**kernmaterial, abkommen ueber****sichere verwahrung**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

USE cppnm

**KERNMATERIALABZWEIGUNG**

RT civex-verfahren

RT cppnm

RT nachweis

RT nichtverbreiterungspolitik

RT nuklearforensik

RT sicherheitspersonal

RT sicherungsmassnahmen

RT spaltstoffflusskontrollsysteme

RT technologien mit doppeltem

verwendungszweck

**KERNMATERIALBESITZ**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

UF besitz (kernmaterial)

RT atomwaffensperrvertrag

RT kernmaterialmanagement

RT kernwaffenproliferation

RT nuklearer handel

RT sicherungsmassnahmen

RT ueberwachungsbestimmungen

**KERNMATERIALMANAGEMENT**

UF buchfuehrungspflicht (kernmaterial)

UF dymac-system

UF dynamische

kernbrennstoffbuchfuehrungssysteme

UF spaltmaterialueberwachung

SF rechenschaftspflicht

BT1 management

NT1 brennstoffeinsatzplanung

RT brennstoffkreislauf

RT buchfuehrung

RT cppnm

RT erkennungssysteme

RT harvest-verfahren

RT intrusionsnachweissysteme

RT kernbrennstoffe

RT kernmaterialbesitz

RT kernwaffenverschrottung

RT kosten

RT nachweis

RT nicht erfasstes material

RT radioaktive abfaelle

RT sicherungsmassnahmen

RT spaltstoffe

RT spaltstoffe(thermische neutronen)

RT verluste

RT wiederaufarbeitung

**KERNMATERIE**

UF kerndichte

UF materiedichte

UF neutronenmaterie

BT1 materie

RT centauro-type events

RT kerne

RT neutronensterne

RT pionkondensation

RT quarkmaterie

RT walecka-modell

**KERNMATRIX**

BT1 matrizen

**KERNMODELLE**

1996-01-24

UF modelle (kern)

BT1 mathematische modelle

NT1 brueckner-modell

NT1 cloudy crystal ball modell

NT1 clustermodell

NT1 cranking-modell

NT1 dawydow-filipow-modell

NT1 einteilchenmodell

NT1 elliot-modell

NT1 excitonenmodell

NT1 faltungsmodell

NT1 fermi-gasmodell

NT1 goldberger-modell

NT1 koharentes rohrmodell

NT1 kollektives modell

NT2 rotation-vibration-modell

NT1 kugelmodell

NT1 lane-thomas-wigner-modell

NT1 modell der schwachen kopplung

NT1 modell der starken absorption

NT1 modell des schwarzen kerns

NT1 nilsson-mottelson-modell

NT1 nukleares feuerball-modell

NT1 ordnungs-unordnungs-modell

NT1 perey-buck-modell

NT1 quartettmodell

NT1 quasiteilchen-phononmodell

NT1 schalenmodelle

NT2 bosonenmodell mit wechselwirkung

NT2 governor-modell

NT2 mehrzentrenschalenmodell

NT1 scission-point-modell

NT1 suprafluides modell

NT1 teilchen-core-kopplungsmodell

NT1 teilchen-loch-modell

NT1 troepfchenmodell

NT1 tropfenmodell

NT1 valenzmodell

NT1 verdampfungsmodell

NT2 weisskopf-modell

NT1 vereinheitlichtes modell

NT1 vibronenmodell

NT1 vmi-modell

NT1 walecka-modell

RT bohr-wheeler-theorie

RT brueckner-methode

RT compoundkerne

RT deformierte kerne

RT hamada-johnston-potential

RT harmonische oszillatormodelle

RT hartree-fock-bogoljubow-theorie

RT hartree-fock-methode

RT hill-wheeler-theorie

RT hurwitz-effekt

RT hydrodynamisches modell

RT kernradien

RT kernstruktur

RT kisslinger-soerensen-theorie

RT nukleon-nukleon-potential

RT optische modelle

RT strutinsky-theorie

RT thomas-fermi-modell

**KERNMOLEKUELE**

RT kerne

RT wechselwirkungen

**kernmomente (elektrische)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

USE elektrische kernmomente

**kernmomente (magnetische)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17

USE magnetische kernmomente

**KERNNOTKUEHLSYSTEM**

UF notkuehlsystem

\*BT1 reaktorschutzsysteme

NT1 hochdruckkuehlmittelinjektion

NT1 kernflutsysteme

NT1 kernspruehsysteme

NT1 niederdruckkuehlmittelinjektion

RT druckentlastungssysteme

RT reaktorsicherheitsexperimente

RT sicherheitseinspritzung

**KERNPHYSIK**

*Nur fuer Literatur mit breit gestreuten Themenkreisen verwenden, wie z.B. Jahresberichte, Lehrbuecher.*

BT1 physik  
RT hochenergiephysik  
RT kernchemie  
RT kerntheorie  
RT neutronenphysik

**kernphysikalische (nukleare)****bohrlochmessung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07  
USE radioaktivitaets-bohrlochmessung

**kernphysikforschungsinstitut****amsterdam**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17  
USE iko

**kernpolarisierung**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2000-11-20  
USE anregung  
USE kernrumpfe

**KERNPOTENTIAL**

1996-07-08

BT1 potenziale  
NT1 hard-core-potential  
NT1 harmonisches potential  
NT1 hulthen-potential  
NT1 rechteckpotentialtopf  
NT1 soft-core-potential  
NT1 spaltungsbarriere  
NT1 woods-saxon-potential  
NT1 yukawa-potential  
RT gamow-potentialwall  
RT hamada-johnston-potential  
RT kernkraefte  
RT nichtlokales potential  
RT nuklearer halos  
RT optische modelle  
RT tabakin-potential  
RT wigner-eisenbud-theorie

**KERNQUADRUPOLESRESONANZ**

BT1 resonanz  
RT elektrische felder  
RT elektrische kernmomente  
RT niveaumischungsresonanz  
RT quadropolmomente

**KERNRADIEN**

UF ladungsradius (kern)  
UF massenradius (kern)  
BT1 kerneigenschaften  
RT kernmodelle  
RT kernstruktur  
RT ladungsverteilung  
RT teilchenradien

**KERNREAKTIONEN**

1995-05-09

NT1 antineutrinoereaktionen  
NT1 aufbruchreaktionen  
NT1 compoundkernreaktionen  
NT1 direkte reaktionen  
NT2 knock-on-reaktionen  
NT2 knock-out-reaktionen  
NT2 quasifreie reaktionen  
NT3 quasielastische streuung  
NT2 transferreaktionen  
NT3 einnukleonentransferreaktionen  
NT3 mehrnukleonentransferreaktionen  
NT4 dreinukleonentransferreaktionen  
NT4 vielnukleonentransferreaktionen  
NT4 viernukleonentransferreaktionen  
NT5 alphetransferreaktionen

**NT4**

zweinukleonentransferrea

ktionen

NT3 pickup-reaktionen  
NT3 stripping  
NT1 hadronreaktionen  
NT2 baryonreaktionen  
NT3 hyperonenreaktionen  
NT3 nukleonreaktionen  
NT4 antinukleonreaktionen  
NT5 antineutronreaktionen  
NT5 antiprotonreaktionen  
NT4 neutronreaktionen  
NT5 schnellspaltung  
NT5 thermische spaltung  
NT4 protonreaktionen  
NT2 mesonreaktionen  
NT3 kaonreaktionen  
NT4 kaon-minus-reaktionen  
NT4 kaon-neutral-reaktionen  
NT4 kaon-plus-reaktionen  
NT3 pionreaktionen  
NT4 pion-minus-reaktionen  
NT4 pion-plus-reaktionen

NT1 kalte fusion

NT1 kernspaltung

NT2 binaere spaltung

NT2 elektrospaltung

NT2 kalte spaltung

NT2 photospaltung

NT2 quaternaere spaltung

NT2 schnellspaltung

NT2 spontanspaltung

NT2 ternaere spaltung

NT2 thermische spaltung

NT1 kernzertruemmerung

NT1 ladungsaustauschreaktionen

NT1 leptonreaktionen

NT2 elektronreaktionen

NT3 elektrospaltung

NT2 myonreaktionen

NT2 neutrinoereaktionen

NT2 positronreaktionen

NT1 photonukleare reaktionen

NT2 photospaltung

NT1 precompoundkernemission

NT1 reaktionen geladener teilchen

NT2 alphareaktionen

NT2 deutronenreaktionen

NT3 antideutronreaktionen

NT2 elektronreaktionen

NT3 elektrospaltung

NT2 helium 3 reaktionen

NT2 mesonreaktionen

NT3 kaonreaktionen

NT4 kaon-minus-reaktionen

NT4 kaon-neutral-reaktionen

NT4 kaon-plus-reaktionen

NT3 pionreaktionen

NT4 pion-minus-reaktionen

NT4 pion-plus-reaktionen

NT2 myonreaktionen

NT2 protonreaktionen

NT2 tritonreaktionen

NT1 schwerionenreaktionen

NT2 aluminium 27 reaktionen

NT2 argon 36 reaktionen

NT2 argon 40 reaktionen

NT2 beryllium 11 reaktionen

NT2 beryllium 7 reaktionen

NT2 beryllium 8 reaktionen

NT2 beryllium 9 reaktionen

NT2 blei 206 reaktionen

NT2 blei 208 reaktionen

NT2 bor 10 reaktionen

NT2 bor 11 reaktionen

NT2 bor 8 reaktionen

NT2 brom 79 reaktionen

NT2 brom 81 reaktionen

NT2 calcium 40 reaktionen

NT2 calcium 42 reaktionen

NT2 calcium 44 reaktionen

NT2 calcium 48 reaktionen

NT2 chlor 35 reaktionen

NT2 chlor 37 reaktionen

NT2 chrom 52 reaktionen

NT2 chrom 54 reaktionen

NT2 dysprosium 161 reaktionen

NT2 eisen 54 reaktionen

NT2 eisen 56 reaktionen

NT2 eisen 58 reaktionen

NT2 erbium 166 reaktionen

NT2 fluor 19 reaktionen

NT2 gadolinium 155 reaktionen

NT2 germanium 70 reaktionen

NT2 germanium 74 reaktionen

NT2 germanium 76 reaktionen

NT2 gold 197 reaktionen

NT2 helium 6 reaktionen

NT2 helium 8 reaktionen

NT2 holmium 165 reaktionen

NT2 jod 127 reaktionen

NT2 kalium 39 reaktionen

NT2 kobalt 59 reaktionen

NT2 kohlenstoff 12 reaktionen

NT2 kohlenstoff 13 reaktionen

NT2 kohlenstoff 14 reaktionen

NT2 krypton 80 reaktionen

NT2 krypton 82 reaktionen

NT2 krypton 83 reaktionen

NT2 krypton 84 reaktionen

NT2 krypton 86 reaktionen

NT2 kupfer 63 reaktionen

NT2 kupfer 65 reaktionen

NT2 lanthan 139 reaktionen

NT2 lithium 11 reaktionen

NT2 lithium 6 reaktionen

NT2 lithium 7 reaktionen

NT2 lithium 8 reaktionen

NT2 lithium 9 reaktionen

NT2 magnesium 24 reaktionen

NT2 magnesium 25 reaktionen

NT2 magnesium 26 reaktionen

NT2 mangan 55 reaktionen

NT2 molybdaen 100 reaktionen

NT2 molybdaen 92 reaktionen

NT2 molybdaen 96 reaktionen

NT2 molybdaen 98 reaktionen

NT2 natrium 23 reaktionen

NT2 neodym 142 reaktionen

NT2 neodym 150 reaktionen

NT2 neon 20 reaktionen

NT2 neon 22 reaktionen

NT2 neon 29 reaktionen

NT2 nickel 58 reaktionen

NT2 nickel 59 reaktionen

NT2 nickel 60 reaktionen

NT2 nickel 61 reaktionen

NT2 nickel 62 reaktionen

NT2 nickel 64 reaktionen

NT2 niob 93 reaktionen

NT2 palladium 110 reaktionen

NT2 palladium 118 reaktionen

NT2 phosphor 31 reaktionen

NT2 quasispaltung

NT2 ruthenium 104 reaktionen

NT2 samarium 144 reaktionen

NT2 samarium 154 reaktionen

NT2 sauerstoff 14 reaktionen

NT2 sauerstoff 16 reaktionen

NT2 sauerstoff 17 reaktionen

NT2 sauerstoff 18 reaktionen

NT2 scandium 45 reaktionen

NT2 schwefel 32 reaktionen

NT2 schwefel 33 reaktionen

NT2 schwefel 34 reaktionen

NT2 schwefel 36 reaktionen

NT2 schwefel 39 reaktionen

**NT2** schwerionenfusionsreaktionen  
**NT2** selen 80 reaktionen  
**NT2** selen 82 reaktionen  
**NT2** selenium 76 reaktionen  
**NT2** silber 109 reaktionen  
**NT2** silizium 28 reaktionen  
**NT2** silizium 29 reaktionen  
**NT2** silizium 30 reaktionen  
**NT2** stickstoff 13 reaktionen  
**NT2** stickstoff 14 reaktionen  
**NT2** stickstoff 15 reaktionen  
**NT2** tellur 130 reaktionen  
**NT2** thallium 205 reaktionen  
**NT2** thorium 232 reaktionen  
**NT2** tief inelastische schwerionenreaktionen  
**NT2** titan 46 reaktionen  
**NT2** titan 48 reaktionen  
**NT2** titan 49 reaktionen  
**NT2** titan 50 reaktionen  
**NT2** unvollstaendige fusionsreaktionen  
**NT2** uran 235 reaktionen  
**NT2** uran 238 reaktionen  
**NT2** vanadium 51 reaktionen  
**NT2** wismut 209 reaktionen  
**NT2** wolfram 183 reaktionen  
**NT2** wolfram 184 reaktionen  
**NT2** xenon 129 reaktionen  
**NT2** xenon 132 reaktionen  
**NT2** xenon 134 reaktionen  
**NT2** xenon 136 reaktionen  
**NT2** zink 64 reaktionen  
**NT2** zink 68 reaktionen  
**NT2** zink 70 reaktionen  
**NT2** zinn 112 reaktionen  
**NT2** zinn 116 reaktionen  
**NT2** zinn 118 reaktionen  
**NT2** zinn 120 reaktionen  
**NT2** zinn 122 reaktionen  
**NT2** zinn 124 reaktionen  
**NT2** zirkonium 90 reaktionen  
**NT2** zirkonium 92 reaktionen  
**NT2** zirkonium 96 reaktionen  
**NT1** sekundaerreaktionen  
**NT1** spallation  
**NT1** strangeness-austausch-reaktionen  
**NT1** thermonukleare reaktionen  
**NT2** aufprallfusion  
**NT2** myonen-katalysierte fusion  
**RT** anregungsfunktionen  
**RT** born-naeherung gekoppelter kanaele  
**RT** cinda  
**RT** einfang  
**RT** einfang-spaltverhaeltnis  
**RT** feshbach-weisskopf-modell  
**RT** formfaktoren  
**RT** g-matrix  
**RT** hauser-feshbach-theorie  
**RT** heisse chemie  
**RT** integrale wirkungsquerschnitte  
**RT** intermediaere resonanz  
**RT** intermediaere struktur  
**RT** jackson-modell  
**RT** k-matrix  
**RT** kernreaktionsausbeute  
**RT** kernreaktionskinetik  
**RT** kettenreaktionen  
**RT** koharentes rohrmodell  
**RT** lane-robson-theorie  
**RT** lewis-peak  
**RT** longitudinalimpuls  
**RT** oppenheimer-phillips-verfahren  
**RT** polarisierte produkte  
**RT** prinzip d. detaillierten gleichgewichts  
**RT** prompte gammastrahlung  
**RT** proximity-streuung  
**RT** r-matrix  
**RT** reaktionsprodukttransportsysteme  
**RT** reich-moore-formel

**RT** riesenresonanz  
**RT** rueckstreuung  
**RT** schatteneffekt  
**RT** schwellenenergie  
**RT** skyrme-potential  
**RT** spektroskopische faktoren  
**RT** stossparameter  
**RT** strangeness-analogresonanzen  
**RT** streuung  
**RT** targets  
**RT** theorie der gekoppelten kanaele  
**RT** transversalenergie  
**RT** transversalimpuls  
**RT** valenzmodell  
**RT** verzoeagerte gammastrahlung  
**RT** wirkungsquerschnitte  
**RT** yang-theorem

### KERNREAKTIONSANALYSATOREN

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1979-01-30

**BT1** messinstrumente  
**RT** analyse mit verzoeagerten neutronen  
**RT** brennstoffpruefung  
**RT** kernreaktionsanalyse  
**RT** neutronenaktivierungs-analysatoren

### KERNREAKTIONSANALYSE

1999-05-04

*Auf dem Nachweis und der Analyse prompter*

*Kernreaktionsprodukte wie z.B.*

*Gammastrahlen, Neutronen oder geladene*

*Teilchen beruhende chemische Analyse.*

**UF** analyse (kernreaktion)

**UF** nra

**UF** pige-analyse

**\*BT1** zerstoerungsfreie analyse

**NT1** analyse mit verzoeagerten neutronen

**RT** aktivierungsanalyse

**RT** kernreaktionsanalysatoren

### KERNREAKTIONSAUSBEUTE

**UF** ausbeute (kernreaktion)

**BT1** ausbeute

**NT1** fusionsausbeute

**NT1** spaltausbeute

**RT** kernbruchstuecke

**RT** kernreaktionen

### KERNREAKTIONSKINETIK

**\*BT1** reaktionskinetik

**RT** born-naeherung gekoppelter kanaele

**RT** dwba

**RT** kernreaktionen

**RT** nullradiusnaeherung

**RT** q-wert

**RT** resonanzgruppenmethode

**RT** rueckstreuung

**RT** spinumklappung

**RT** stoerwellentheorie

**RT** wechselwirkungen endlicher reichweite

### kernreaktoren

USE reaktoren

### KERNRESONANZ-BOHRLOCHMESSUNG

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-06-07

**UF** nmr-bohrlochmessung

**BT1** bohrlochmessung

### kernresonanzspektren

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

USE nmr-spektren

### kernrohr (oel)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

*Bis April 1997 wurde bei ETDE der*

*Deskriptor KERNBOHRWERKZEUGE*

*verwendet.*

USE bohrgeraete

### KERNRUEMPFE

**UF** kerne (rumpf)

**UF** kernpolarisierung

**RT** kernstruktur

### kernschalen (k)

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

USE k-schale

### kernschalen (l)

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

USE l-schale

### kernschalen (m)

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

USE m-schale

### kernschalen (n)

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1978-10-23

USE n-schale

### kernschmelze

2017-07-18

USE meltdown

### KERNSPALTENDES PLASMA

**BT1** plasma

**RT** gasfoermige brennstoffe

**RT** kernspaltung

**RT** kettenreaktionen

**RT** raumflugantriebsreaktoren

### KERNSPALTUNG

1996-01-24

**UF** zerfall (spaltung)

**BT1** kernreaktionen

**NT1** binaere spaltung

**NT1** elektrospaltung

**NT1** kalte spaltung

**NT1** photospaltung

**NT1** quaternaere spaltung

**NT1** schnellspaltung

**NT1** spontanspaltung

**NT1** ternaere spaltung

**NT1** thermische spaltung

**RT** bohr-wheeler-theorie

**RT** governor-modell

**RT** kernbruchstuecke

**RT** kernexplosionen

**RT** kernspaltendes plasma

**RT** kernzertruemmerung

**RT** kettenreaktionen

**RT** kritikalitaet

**RT** ordnungs-unordnungs-modell

**RT** quasispaltung

**RT** reaktoren

**RT** rueckstossprozesse

**RT** schnellspaltfaktor

**RT** scission-point-modell

**RT** spallation

**RT** spaltausbeute

**RT** spaltfragmente

**RT** spaltprodukte

**RT** spaltspektren

**RT** spaltstoffe

**RT** spaltstoffe(thermische neutronen)

**RT** spaltungsbarriere

**RT** strutinsky-theorie

**RT** thermischer spaltungsfaktor

**RT** watt-spaltspektrum

### kernspinresonanz

USE kernmagnetische resonanz

### KERNSPINTOMOGRAPHIE

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18

**BT1** diagnostische methoden

**RT** kernmagnetische resonanz

**RT** polymergel-dosimeter



**KERNSPRUEHSYSTEME**

- \*BT1 kernnotkuehlsystem
- RT kuehlmittelverlust
- RT nebelgekuehlte reaktoren
- RT nebelkuehlung

**KERNSTRUKTUR**

1995-07-03

- RT backbending
- RT beljaew-theorie
- RT bosonenmodell mit wechselwirkung
- RT energieniveaus
- RT generator-koordinaten-methode
- RT gerade-gerade-kerne
- RT gerade-ungerade-kerne
- RT hartree-fock-bogoljubow-theorie
- RT hartree-fock-methode
- RT k-harmonische methode
- RT kerne
- RT kerneigenschaften
- RT kernmodelle
- RT kernradien
- RT kernruempfe
- RT leichte kerne
- RT magische kerne
- RT mittelschwere kerne
- RT nuklearer halos
- RT quartettmodell
- RT schwere kerne
- RT teilchen-core-kopplungsmodell
- RT ungerade-gerade-kerne
- RT ungerade-ungerade-kerne
- RT yrast-zustaeude

**KERNTECHNIK**

- BT1 technik
- RT nuklearindustrie
- RT reaktoren
- RT reaktortechnologie
- RT technologien mit doppeltem verwendungszweck
- RT technologietransfer

**KERNTECHNISCHE ANLAGEN**

1996-07-18

Von August 1976 bis Maerz 1997 war URANERZANLAGE HUMECA ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF anlagen (kerntechnisch)
- UF anlagenstandorte
- UF atomanlagenstandorte
- UF standorte (nukl. anlagen)
- UF uranerzanlage humeca
- NT1 bestrahlungsanlagen
- NT2 isomed
- NT1 brennstoffabriken
- NT2 cimarron plutonium production plant
- NT2 cimarron uranium fuel plant
- NT2 esso-brennstoffabrik
- NT2 mischoxidbrennstoffabriken
- NT2 westinghouse recycle fuels plant
- NT1 brennstoffkreislaufzentren
- NT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlagen
- NT2 areva nc la hague
- NT2 aufbereitungsanlage west valley
- NT2 barnwell fuel processing plant
- NT2 cea la hague
- NT2 hef
- NT2 idaho chemical processing plant
- NT2 midwest fuel recovery plant
- NT2 nuclear fuel recovery and recycling center
- NT2 wak
- NT2 westinghouse recycle fuels plant
- NT2 wiederaufarbeitungsanlage coral
- NT2 wiederaufarbeitungsanlage rokkasho

- NT2 wiederaufarbeitungsanlage sellafeld
- NT2 wiederaufarbeitungsanlage tokai
- NT2 wiederaufarbeitungsanlage wackersdorf
- NT1 heisse laboratorien
- NT1 isotopentrennanlagen
- NT2 areva nc miramas
- NT2 areva nc pierrelatte
- NT2 gasdiffusionsanlagen
- NT3 gasdiffusionsanlage portsmouth
- NT3 orgdp
- NT3 paducah-anlage
- NT2 schwerwasseranlagen
- NT2 tritiumextraktionsanlagen
- NT2 zentrifugenanreicherungsanlagen
- NT3 urananreicherungsanlage rokkasho
- NT3 zentrifugenanreicherungsanlage portsmouth
- NT1 kernkraftwerke
- NT2 offshore-kernkraftwerke
- NT2 standardanlage bopssar
- NT2 standardanlage ebasco
- NT2 standardanlage gibbsar
- NT2 standardanlage swessar
- NT2 unterirdische kernenergieanlagen
- NT1 kyshtym-anlage
- NT1 mayak-anlage
- NT1 mochowce endbehandlungsanlage fluessiger radioaktiver abfall
- NT1 nuklearbrennstoffanlagen
- NT2 areva nc malvesi
- NT2 feed materials production center
- NT2 uf6-anlage west valley
- NT1 ueberzaehlige kerntechnische anlagen
- NT1 zentren fuer radioaktive abfaelle
- NT2 abfallbehandlungszentrum bohunice
- NT2 aube-anlage
- NT2 entsorgungszentrum vaalputs
- NT2 erzbergwerk kondrad
- NT2 hades underground research facility
- NT2 manche-anlage
- NT2 mochowce endbehandlungsanlage fluessiger radioaktiver abfall
- NT2 mochowce endlager fuer radioaktive abfaelle
- NT2 pamela-anlage
- NT2 salzbergwerk asse
- NT2 salzstock gorleben
- NT2 salzstock morsleben
- NT2 wipp
- RT aussenbereiche
- RT befruechtungen der bevoelkerung
- RT biologische invasion
- RT energieanlagen
- RT inselloesungen
- RT instandhaltungsanlagen
- RT kontrollbereiche
- RT laboratorien
- RT nuklearparks
- RT speicher
- RT standortgenehmigungen
- RT unerlaubtes eindringen
- RT unterirdische anlagen
- RT versuchsanlagen

**KERNTEMPERATUR**

- UF temperatur (kern)
- RT energie
- RT kerne
- RT verdampfungsmodell

**KERNTHEORIE**

- NT1 hauser-feshbach-theorie
- RT broken-pair-naeherung
- RT kernphysik

**KERNUEBERHITZUNG**

- \*BT1 ueberhitzung

**KERNUMWANDLUNG**

2000-03-14

Von Nukliden.

- UF nuklidumwandlung
- NT1 beschleunigergetriebene transmutation
- RT brueten (nukl)
- RT isotopeproduktion

**kernverdampfung**

- USE verdampfungsmodell

**KERNVERFORMUNG**

Fuer die Verformung der Kerne im angeregten Zustand, welche im Grundzustand nicht verformt sind.

- BT1 verformung
- RT deformierte kerne

**KERNWAFFEN**

1998-06-10

Bis August 1996 war PROJEKT TUMBLER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF atomangriffe
- UF atombomben
- UF atomwaffen
- UF thermonukleare waffen
- SF projekt tumbler
- BT1 waffen
- NT1 little boy (atombombe)
- NT1 neutronenbombe
- RT abwehr ballistischer flugkoerper
- RT atomare abruestung
- RT bangkok-vertrag
- RT ctbt
- RT ctbto
- RT fallout
- RT fmct
- RT hiroschima
- RT kernexplosionen
- RT kernwaffenversuchsgebiete
- RT landesverteidigung
- RT lokaler fallout
- RT nagasaki
- RT nichtverbreitungspolitik
- RT nukleare abschreckung
- RT nuklearer winter
- RT pelindaba-vertrag
- RT projekt castle
- RT projekt manhattan
- RT projekt plumbbob
- RT projekt redwing
- RT projekt teapot
- RT projektile
- RT rarotongavertrag
- RT schutzraeume
- RT tlattelolco-vertrag
- RT unidir
- RT versuchsgebiet azgir
- RT versuchsgebiet nevada
- RT versuchsgebiet semipalatinsk
- RT zivilverteidigung

**KERNWAFFENPROLIFERATION**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-08-09

Von Mai 1987 bis Maerz 1997 war TERRORISMUS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF kernwaffenverbreitung
- UF nichtverbreitung v. kernwaffen
- UF nichtverbreitung v. kernwaffen
- SF terrorismus
- RT atomwaffensperrvertrag
- RT brennstoffkreislauf
- RT denaturierter brennstoff
- RT kernmaterialbesitz
- RT kernwaffenverschrottung
- RT nichtverbreitungspolitik
- RT nukleare abschreckung
- RT nuklearforensik

RT sicherungsmassnahmen  
RT technologien mit doppeltem  
verwendungszweck

### kernwaffenverbot (lateinamerika- vertrag)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26  
USE tlalotelco-vertrag

### kernwaffenverbreitung

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27  
USE kernwaffenproliferation

### KERNWAFFENVERSCHROTTUNG

1994-09-30

Das Programm zur Verschrottung und  
Beseitigung von Nuklearwaffen und der  
sicheren Lagerung ihrer Bestandteile,  
einschliesslich das enthaltene Plutonium oder  
hochangereicherte Uran.

UF verschrottung (kernwaffen)  
RT atomare abruestung  
RT kernmaterialmanagement  
RT kernwaffenproliferation  
RT nichtverbreiterungspolitik  
RT ruestungskontrolle

### kernwaffenversuche

USE kernexplosionen

### KERNWAFFENVERSUCHSGEBIETE

1999-01-25

NT1 versuchsgebiet azgir  
NT1 versuchsgebiet nevada  
NT1 versuchsgebiet semipalatinsk  
RT kernexplosionen  
RT kernwaffen

### kernwanderung

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1979-03-05  
USE amoebeneffekt

### KERNZERFALL

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1988-10-12

BT1 zerfall  
NT1 alphazerfall  
NT1 betazerfall  
NT2 beta-minus-zerfall  
NT3 doppel-betazerfall  
NT4 neutrinoloser doppelbetazerfall  
NT2 beta-plus-zerfall  
NT2 elektroneneinfangerzerfall  
NT3 k-einfang  
NT3 l-einfang  
NT3 m-einfang  
NT1 gammazerfall  
NT1 innere konversion  
NT2 k-konversion  
NT2 l-konversion  
NT2 m-konversion  
NT1 protonenemissionszerfall  
NT1 schwerionenemissionszerfall  
NT2 kohlenstoff 12 emissionszerfall  
NT2 kohlenstoff 14 emissionszerfall  
NT2 kohlenstoff 16 emissionszerfall  
NT2 magnesium-28-emissionszerfall  
NT2 magnesium-30-emissionszerfall  
NT2 neon 24 emissionzerfall  
NT2 sauerstoff-16-emissionszerfall  
NT2 silizium-32-emissionszerfall  
NT2 silizium-34-emissionszerfall  
NT1 spontanspaltung

### KERNZERTRUEMMERUNG

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1989-06-23  
Bis Januar 1986 war dies ein verbotener  
Begriff und bis dahin wurde vorher mit dem  
Deskriptor SPALLATION indiziert.

BT1 kernreaktionen  
RT kernbruchstuecke  
RT kernspaltung

RT spallation  
RT tief inelastische  
schwerionenreaktionen  
RT unvollstaendige fusionsreaktionen

### KEROGEN

1999-09-01

Feste, bituminoese mineraloide Substanz in  
Oelschiefer, aus der waehrend der  
zerstoerenden Destillation des Schiefers Oel  
freigesetzt wird.

\*BT1 bituminoese stoffe  
\*BT1 organische stoffe  
RT oelschiefer  
RT schieferoel

### KEROSIN

\*BT1 fluessige brennstoffe  
\*BT1 gasoel  
RT kraftstoffe (kfz)

### KERR-EFFEKT

\*BT1 dielektrische eigenschaften  
RT magnetooptische effekte  
RT polarisation  
RT sichtbare strahlung

### KERR-FELD

BT1 gravitationsfelder  
RT axialsymmetrie  
RT einstein-feldgleichungen  
RT kerr-metrik  
RT schwarze loecher

### KERR-METRIK

BT1 metrik  
RT kerr-feld

### KESSEL

NT1 abwaermekessel  
NT1 brennwertkessel  
NT1 dampferzeuger  
NT2 wasserdampferzeuger  
NT1 muell-befeuerte kessel  
NT1 wirbelschichtkessel  
RT entluefter  
RT fernheizung  
RT kesselbrennstoffe  
RT reaktorkuehlsysteme  
RT sieden  
RT speisewasser  
RT stoker  
RT verbrennungsregelung  
RT waermeerzeugung  
RT waermeuebertragung  
RT zentralempfaenger

### KESSELBRENNSTOFFE

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1981-01-30

Von Mai 1975 bis Januar 1981 war  
KESSELBRENNSTOFF ein gueltiger ETDE  
Deskriptor.

BT1 brennstoffe  
RT fossile kraftwerke  
RT kessel  
RT wasserdampferzeuger

### KETENE

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
RT carbonsauren

### ketobuttersaeure-beta

USE acetessigsaeure

### KETONE

1996-10-23

Die meisten unten erwahnten UF Terme  
waren fruher gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF acridone  
UF aminopropiophenon-para  
UF dianabol  
UF ndpp

UF ninhydrin  
UF papp  
UF phlorhizin  
UF phloridzin  
UF phlorizin  
UF triketohydrinden  
UF violanthron  
BT1 organische verbindungen  
NT1 2-3-pentandion  
NT1 acetone  
NT1 acetophenon  
NT1 acetylaceton  
NT1 androstendion  
NT1 androsteron  
NT1 benzophenon  
NT1 campher  
NT1 corticosteroide  
NT2 glucocorticoide  
NT3 corticosteron  
NT3 cortison  
NT3 dexamethason  
NT3 hydrocortison  
NT3 prednisolon  
NT3 prednison  
NT2 mineralokortikoide  
NT3 aldosteron

NT1 curcumin  
NT1 cyclohexanon  
NT1 fructose  
NT1 hydroxyandrostenon  
NT1 hydroxypregnenon  
NT1 hydroxypropiophenon  
NT1 methylisobutylketon  
NT1 oestron  
NT1 progesteron  
NT1 ribulose  
NT1 sorbose  
NT1 testosterone  
NT1 triacetamin-n-oxyl  
NT1 tropone  
NT1 tta  
RT chinone  
RT enole  
RT hydrazone  
RT imine  
RT luminol  
RT oxime  
RT semicarbazone

### ketopropionsaeure-alpha

USE brenztraubensaeure

### KETOSAEUREN

Nur fuer Carbonsauren.

UF oxocarboxylsauren  
\*BT1 carbonsauren  
NT1 acetessigsaeure  
NT1 brenztraubensaeure  
NT1 kynurenin  
NT1 laevulinsaeure

### ketosteroide (urin)

USE harnketosteroide

### ketovaleriansaeure-gamma

USE laevulinsaeure

### KETTEN

INIS: 1999-02-12; ETDE: 1988-01-21

RT drahte  
RT kabel  
RT seile

### KETTENBRUECHE

Endlich oder unendlich.

RT analytische funktionen  
RT reihenentwicklung

### KETTENFOERDERER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

\*BT1 foerderer

RT bergwerksausrüstung  
 RT grubenförderung  
 RT transport

**KETTENREAKTIONEN**

RT kernreaktionen  
 RT kernspaltendes plasma  
 RT kernspaltung  
 RT kritikalität  
 RT natürliche kernreaktoren  
 RT oklo-phaenomen  
 RT thermonukleare reaktionen

**KEV-BEREICH**

BT1 energiebereich  
 NT1 kev-bereich 01-10  
 NT1 kev-bereich 10-100  
 NT1 kev-bereich 100-1000

**KEV-BEREICH 01-10**

\*BT1 kev-bereich

**KEV-BEREICH 10-100**

\*BT1 kev-bereich

**KEV-BEREICH 100-1000**

\*BT1 kev-bereich

**kevlar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE aramide

**kfki-reaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29  
 USE wwr-s-reaktor budapest

**KFZ-GITTER**

UF flächenzentriert kubisch  
 \*BT1 kubische gitter

**KFZ-INDUSTRIE**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1980-05-06  
 UF automobilindustrie  
 BT1 industrie  
 RT aaps

**kfz-leistungsnormen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28  
 USE kraftfahrzeuge  
 USE normen  
 USE wirkungsgrad

**KGRA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
 UF known geothermal resource area  
 NT1 klamath-faelle  
 NT1 roosevelt hot springs  
 NT1 wendell-amedee hot springs  
 RT erdwarmefelder

**KHALATNIKOV-THEORIE**

RT suprafluidität  
 RT thermodynamik

**khuri-darstellung**

1996-07-18  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 SEE dispersionsrelationen  
 SEE mandelstam-darstellung  
 SEE streuung

**KHZ-BEREICH**

BT1 frequenzbereich  
 NT1 khz-bereich 01-100  
 NT1 khz-bereich 100-1000

**KHZ-BEREICH 01-100**

\*BT1 khz-bereich

**KHZ-BEREICH 100-1000**

\*BT1 khz-bereich

**KICKERMAGNETE**

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1979-05-25  
 Magnete, die den geladenen Teilchenstrahl  
 zur Extraktion aus einem Beschleuniger  
 ablenken.

\*BT1 magnete  
 RT strahlextraktion  
 RT strahloptik

**KIEFER**

UF alveolen (zahn)  
 UF mandibula  
 \*BT1 schaedel  
 RT zaehne

**KIEFERN**

\*BT1 baeume  
 \*BT1 koniferen

**KIEMEN**

BT1 atmungsorgane  
 RT fische

**kienholz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-28  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Nadelholz mit einem hohen  
 Anteil von Harz oder anderen fluechtigen,  
 brennbaren Substanzen.  
 USE holz

**kieselgestein**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-23  
 USE sandsteine

**kieselgur**

1992-11-03  
 USE kieselgur

**KIESELGUR**

1992-11-03  
 Weisse, gelbe oder hellgraue,  
 siliciumdioxidhaltige Erde, die ueberwiegend  
 aus den opalinen Bruchstuecken von  
 Diatomen gebildet wird.  
 UF kieselgur  
 RT adsorbentien  
 RT diatomeen  
 RT filter

**KIESELSAEURE**

Bis August 2012 wurde mit dem  
 Begriff WASSERSTOFFSILICATE indexiert.  
 \*BT1 anorganische saeuren  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 siliziumverbindungen  
 RT wasserstoffsilicate

**kieselsaeureester**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04  
 USE organische siliziumverbindungen

**kiew wwr-m reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28  
 USE wwr-m-reaktor kiew

**kihara-core**

USE kihara-potential

**KIHARA-POTENTIAL**

UF kihara-core  
 UF kihara-theorie  
 BT1 potentiale  
 RT atome  
 RT molekuele

**kihara-theorie**

USE kihara-potential

**KIKUCHI-LINIEN**

RT elektronenbeugung  
 RT kristallstruktur  
 RT versetzungen

**KILNGAS-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
 Nieder-btu-Vergasungsverfahren von Allis-  
 Chalmers auf Basis der  
 Drehrohrentechnologie.  
 \*BT1 kohlevergasung

**KILO-BQ-BEREICH**

2012-05-31  
 BT1 radioaktivitaetsbereich  
 NT1 kilo-bq-bereich 01-10  
 NT1 kilo-bq-bereich 10-100  
 NT1 kilo-bq-bereich 100-1000

**KILO-BQ-BEREICH 01-10**

2012-05-31  
 \*BT1 kilo-bq-bereich

**KILO-BQ-BEREICH 10-100**

2012-05-31  
 \*BT1 kilo-bq-bereich

**KILO-BQ-BEREICH 100-1000**

2012-05-31  
 \*BT1 kilo-bq-bereich

**KILO-GY-BEREICH**

2012-05-30  
 \*BT1 absorbierter dosisbereich

**KILOAMPERE-STRAHLSTROEME**

Von 1000 bis 10 exp 6 Ampere.  
 \*BT1 strahlstroeme

**KILOWATT-LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10  
 BT1 leistungsbereich  
 NT1 leistungsbereich 01-10 kw  
 NT1 leistungsbereich 10-100 kw  
 NT1 leistungsbereich 100-1000 kw

**KIMBERLITE**

\*BT1 lamprophyre  
 \*BT1 peridotite  
 RT apatite  
 RT glimmer  
 RT olivin  
 RT oxid-minerale  
 RT perowskit  
 RT silicat-minerale

**kinasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-10  
 USE phosphotransferasen

**kinasen (phosphotransferasen)**

USE phosphotransferasen

**KINDER**

BT1 altersgruppen  
 \*BT1 mensch  
 NT1 saeuglinge  
 RT ausbildung  
 RT entwicklungszyklus  
 RT heranwachsende  
 RT jugendliche  
 RT nachkommenschaft  
 RT paediatric

**kinematik (teilchen)**

USE teilchenkinematik

**KINEMATOGRAPHIE**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04  
 Aufnahme und Wiedergabe von Filmen.  
 BT1 photographie

**kinetic experiment water boiler**

1993-11-09  
 USE reaktor kewb

**kinetic intense neutron generator**

USE reaktor king

**KINETIK**

- NT1 radionuklidkinetik  
 NT1 reaktionskinetik  
 NT2 biochemische reaktionskinetik  
 NT3 cpb  
 NT2 chemische reaktionskinetik  
 NT3 verbrennungskinetik  
 NT2 kernreaktionskinetik  
 NT1 reaktorkinetik  
 RT bewegung  
 RT deck-effekt  
 RT dynamik  
 RT gase  
 RT mechanik  
 RT statistische mechanik  
 RT stoesse  
 RT translokation

**kinetik-gleichungen (reaktor)**

- USE reaktorkinetische gleichungen

**KINETIN**

- UF 6-furfurylaminopurin  
 \*BT1 adenine  
 RT furane  
 RT pflanzenwachstum  
 RT wuchsstoffe

**KINETISCHE ENERGIE**

- BT1 energie  
 NT1 transversalenergie  
 RT bewegung  
 RT drehimпульс  
 RT geschwindigkeit  
 RT kalte spaltung  
 RT kerma  
 RT lagrange-funktion  
 RT linearer impuls  
 RT potentielle energie  
 RT teilchenrapiditaet  
 RT traegheitsmoment  
 RT virialsatz

**KINETISCHE GLEICHUNGEN**

1996-07-18

Fuer die Reaktorkinetik verwende

REAKTORKINETISCHE GLEICHUNGEN.

- BT1 gleichungen  
 NT1 boltzmann-gleichung  
 RT gase  
 RT plasma  
 RT statistische mechanik  
 RT stoesse

**KININE**

- \*BT1 polypeptide  
 NT1 bradykinin

**kininogenin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

Bis November 1990 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

- USE kallikrein

**KINK-INSTABILITAET**

- \*BT1 plasma-makroinstabilitaeten  
 RT saegezahnschwingungen

**kinki university utr-10 reaktor**

2000-04-12

- USE reaktor utr-10-kinki

**KINSHASA**

2000-04-12

- \*BT1 demokratische republik kongo

**KIPPINSTABILITAET**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

- \*BT1 plasma-makroinstabilitaeten

**KIPPSCHALTUNGEN**

- BT1 elektronische schaltkreise

- RT zeitsteuerschaltungen

**KIPT****NEUTRONENQUELLENANLAGE**

2016-06-09

Kharkov Institute of Physics and Technology,

Kharkov, Ukraine

- \*BT1 spallationsneutronenquelle-anlagen

**KIRCHHEIMERIT**

2000-04-12

- \*BT1 oxid-minerale

- \*BT1 uran-minerale

- RT arsenoxide

- RT kobaltoxide

- RT uranoxide

**KIRGISTAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor

UDSSR verwendet.

- SF sowjetunion

- SF udssr

- SF union der sozialistischen  
sowjetrepubliken

- BT1 asien

**KIRIBATI**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

- \*BT1 mikronesien

- RT pazifischer ozean

**KIRKENDALL-EFFEKT**

- RT diffusion

**KIRSCHEN**

- \*BT1 fruechte

- RT obstbaeume

- RT rosaceae

**kirschfruchtfliege**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-01-26

Von Januar 1976 bis Maerz 1997 wurde bei

ETDE der Deskriptor RHAGOLETIS CERASI

verwendet.

- USE taufliiegen

**kisslinger-modell**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-02-28

- USE optische modelle

**KISSLINGER-SOERENSEN-THEORIE**

- RT kernmodelle

- RT supraleitung

**KIVITER-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Grober Oelschiefer wird in einer Fallstrom-

Retorte verarbeitet, wobei die Vorheizstrecke

sich am oberen Ende befindet. Heisses

Rueckfuehrungsgas und ein Gasbrenner

sorgen fuer Hitze.

- RT oelschiefer

**KIWI-REAKTOREN**

1985-07-18

Bis August 1985 wurde der Deskriptor

REAKTOREN TYP KIWI verwendet.

- UF reaktoren typ kiwi

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren

- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

- NT1 kiwi-tnt-reaktor

**KIWI-TNT-REAKTOR**

2000-04-12

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

Abschaltung 1965.

- UF kiwi-transient test reaktor

- UF tntr-kiwi

- UF transient nuclear test reaktor-kiwi

- \*BT1 kiwi-reaktoren

- \*BT1 versuchsreaktoren

**kiwi-transient test reaktor**

2000-04-12

- USE kiwi-tnt-reaktor

**KJELDAHL-AUFSCHLUSS**

- RT quantitative chemische analyse

- RT stickstoff

**kki isar-2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

- USE reaktor isar-2

**kkw greifswald-1 reaktor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

- USE reaktor greifswald-1

**kkw greifswald-2 reaktor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

- USE reaktor greifswald-2

**kkw greifswald-3 reaktor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

- USE reaktor greifswald-3

**kkw greifswald-4 reaktor**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-02-28

- USE reaktor greifswald-4

**kkw greifswald-5 reaktor**

2002-03-04

- USE reaktor greifswald-5

**kkw greifswald-6 reaktor**

2002-03-04

- USE reaktor greifswald-6

**KLAERSCHLAMM**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-01-23

In Abwasserreinigungsanlagen anfallende

Feststoffe.

- UF kommunaler klaerschlamm

- UF schlamm (klaeranlagen)

- \*BT1 abwaesser

- \*BT1 biologische abfaelle

- BT1 schlamm

- RT anaerober abbau

- RT aufschlaemmungen

- RT bodenerhaltung

- RT bodenlagerung

**KLAMATH-FAELLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-11

- BT1 kgra

- RT erdwaermefelder

- RT oregon

**klassierung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14

Bis Mai 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE gresse

**KLASSIFIKATION**

INIS: 1999-02-12; ETDE: 1976-04-19

- NT1 industriennorm

- RT korngrossenklassierer

- RT sortierung

**KLASSISCHE MECHANIK**

- UF newton-mechanik

- BT1 mechanik

- RT hamilton-funktion

**KLATSCHKUEHLUNG**

- BT1 kuehlung

- RT abschreckhaertung

**KLEBSIELLA**

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1979-07-18

- \*BT1 bakterien

**KLEBSTOFFE**

- RT adhaesion  
RT bindemittel

**KLEE**

- \*BT1 leguminosae  
RT viehfutter

**KLEIDUNG**

- UF schuhe  
UF waeschereien  
NT1 schutzkleidung  
NT2 handschuhe  
RT textilien  
RT verbrauchsgueter  
RT waeschetrockner  
RT waschmaschinen

**KLEIN-GORDON-GLEICHUNG**

- \*BT1 feldgleichungen  
\*BT1 wellengleichungen  
RT quantenmechanik

**KLEIN-NISHINA-FORMEL**

- RT compton-effekt

**KLEINBUS-FAHRGEMEINSCHAFT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

- SF mitfahrersystem  
BT1 fahrgemeinschaften  
RT energieeinsparung  
RT kleinbusse  
RT strassen  
RT transport a. d. landweg  
RT transportsysteme

**KLEINBUSSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

- BT1 fahrzeuge  
RT insassen  
RT kleinbus-fahrgemeinschaft  
RT kraftfahrzeuge  
RT taxis

**KLEINE ANTILLEN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-02-11

- \*BT1 westindische inseln  
NT1 antigua und barbuda  
NT1 barbados  
NT1 grenada  
NT1 hollaendische antillen  
NT1 jungfern-inseln  
NT1 martinique  
NT1 saint kitts and nevis  
NT1 trinidad und tobago

**KLEINE EISZEIT**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1987-02-13

*Kaelteperiode in der noerdlichen Hemisphaere, die vom 15. bis zum 19. Jahrhundert dauerte.*

- RT klimata  
RT palaeoklimatologie

**KLEINE QUELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Austritt von Erdoel oder Erdgas an die Erdoberflaeche infolge langsamer Migration durch Kleinstporen oder -spalten.*

- RT erdgaslagerstaetten  
RT erdoellagerstaetten  
RT geochemische vermessungen

**KLEINGEWERBE**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1977-09-19

*Unternehmen mit einer Belegschaft unter 500 Personen.*

- BT1 geschaeft  
RT einzelhaendler  
RT genossenschaften  
RT handel

- RT handelssektor  
RT industrie  
RT markt  
RT restaurants  
RT tankstellen  
RT wirtschaft

**KLEINWASSERKRAFTWERKE(100K W BIS 30MW)**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-07-06  
*Mit einer Leistung zwischen 100 kW und 30 MW.*

- \*BT1 wasserkraftwerke  
RT mikroerzeugung  
RT niederwehrwasserkraftwerke

**KLEINWASSERKRAFTWERKE(KLEINER 100KW)**

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1982-05-12  
*Wasserkraftwerke mit einer Leistung von weniger als 100 kW.*

- \*BT1 wasserkraftwerke

**KLEINWINKELSTREUUNG**

- BT1 streuung  
RT optisches theorem  
RT winkelverteilung

**KLIMAAANLAGEN**

1993-07-29

- NT1 solare klimaanlagen  
NT2 solarunterstuetzte waermepumpen  
RT absorptionskaelteprozess  
RT elektrogeraete  
RT feuchtigkeitsrueckgewinnung  
RT haushaltsgeraete  
RT klimatechnik  
RT kompressionskaelteprozess  
RT kuehlmaschinen  
RT leistungsziffer  
RT raumlufttechnische anlagen

**KLIMAMODELLE**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1986-01-24

- BT1 mathematische modelle  
RT atmosphaeerische stroemungen  
RT boxenmodell  
RT jahreszeitliche schwankungen  
RT klimata  
RT meteorologie  
RT modelle der allgemeinen zirkulation  
RT palaeoklimatologie  
RT umgebungstemperatur

**klimarueckkopplung**

2013-12-13

- USE klimatische aenderung  
USE rueckkopplung

**KLIMATA**

- NT1 mikroklima  
RT antarktis  
RT arktis  
RT atmosphaeerische stroemungen  
RT atmosphaeerischer niederschlag  
RT boreale zonen  
RT draussen  
RT duerre  
RT gemaessigte zonen  
RT gradtage  
RT jahreszeiten  
RT kleine eiszeit  
RT klimamodelle  
RT meteorologie  
RT nuklearer winter  
RT palaeoklimatologie  
RT phaenologie  
RT tropische zonen  
RT tundra  
RT wetter

- RT wind  
RT wmo  
RT wuesten

**KLIMATECHNIK**

- UF raumkuehlung  
NT1 klimatisierung mit erdwaerme  
NT1 solare klimatisierung  
RT arbeitsbedingungen  
RT autozubehoer  
RT belueftungsanlagen  
RT deckengeblaese  
RT erdreich-waermepumpen  
RT feuchtigkeitsregelung  
RT gebaedetechnik  
RT gradtage  
RT heizlast  
RT heizung  
RT klimaanlagen  
RT kuehllast  
RT kuehlmaschinen  
RT kuehlung  
RT luft  
RT luft-waermepumpen  
RT luftreinigung  
RT luftreinigungssystem  
RT strahlungskuehlung  
RT system mit jaehrlicher energiespeicherung  
RT temperaturregelung  
RT umweltschutztechnik  
RT ventilation  
RT waermeisolierung  
RT wasser-waermepumpen

**KLIMATISCHE AENDERUNG**

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1991-10-28

- UF globale klimaenderung  
UF klimarueckkopplung  
NT1 treibhauseffekt  
RT emissionsrechtehandel  
RT emissionssteuer  
RT erklaerung von rio  
RT kyoto-protokoll  
RT ozonschicht  
RT palaeoklimatologie  
RT pariser klimaabkommen  
RT saurer regen  
RT schutz der umwelt  
RT umgebungstemperatur  
RT unfccc

**KLIMATISIERUNG MIT ERDWAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

- BT1 klimatechnik  
RT kaelteerzeugung mit erdwaerme

**KLINIKEN**

- BT1 gebaeude  
BT1 medizinische einrichtungen  
RT gesundheitsdienst  
RT medizin  
RT oeffentliche gebaeude

**KLINISCHE PRUEFUNGEN**

2002-08-01

- BT1 pruefung  
RT arzneimittel  
RT diagnostische verwendung

**KLINOPTILOLITH**

*Ein Zeolithmineral*

- \*BT1 tone  
\*BT1 zeolithe

**KLOECKNER-EISENBAD-  
KOHLEVERGASUNGSVERFAHRE  
N**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-10  
Der Vergasungsprozess erfolgt unter Druck, in einem Fluessigeisen-Bad mit Schwefelbindungsstoffen, und die Kohle- und Sauerstoffzufuhr erfolgt vom Boden her.  
\*BT1 kohlevergasung

**KLONZELLEN**

BT1 zellkulturen  
RT cloning  
RT hela-zellen  
RT in vitro  
RT l-zellen  
RT monoklone antikoeper  
RT pflanzenzellen  
RT plaquebildung  
RT tierische zellen

**KLOPFREGELUNG**

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1981-03-16  
BT1 steuerung und regelung  
RT kraftstoffe (kfz)  
RT oktanzahl  
RT selbstentzuendung  
RT steuer- und regelgeraete  
RT verbrennung  
RT verbrennungsmotoren

**kluefte**

INIS: 2000-01-20; ETDE: 1984-08-06  
USE geologische spalten

**KLYSTRONE**

\*BT1 mikrowellenroehren  
RT gyrocons  
RT hf-systeme  
RT kraftversorgung  
RT magnetrons

**knicken**

USE verformung

**KNIGHT-EFFEKT**

RT spektralverschiebung

**KNIGHT-VERSCHIEBUNG**

RT kernmagnetische resonanz  
RT spektralverschiebung

**knipp-bloch-theorie**

USE knipp-uhlenbeck-theorie

**KNIPP-UHLENBECK-THEORIE**

UF knipp-bloch-theorie  
RT betazerfall

**KNOBLAUCH**

1992-09-09  
\*BT1 gemuese  
RT allium sativum  
RT keimhemmung  
RT knollen

**knochen**

USE skelett

**KNOCHENBAELKCHEN**

\*BT1 knochengewebe  
RT knochenmark

**KNOCHENBRUECHE**

UF frakturen (knochen)  
\*BT1 verletzungen  
RT knochenmineraldichte  
RT skeletterkrankungen

**knochenkrankungen**

USE skeletterkrankungen

**KNOCHENGELLENKE**

UF gelenke (anatomie)  
UF synovia  
\*BT1 skelett  
RT knorpel  
RT rheumatische erkrankungen  
RT skeletterkrankungen

**KNOCHENGEWEBE**

UF endosteum  
UF epiphyse (knochen)  
UF periost  
\*BT1 bindegewebe  
NT1 geweih  
NT1 knochenbaelkchen  
RT calcium  
RT dentin  
RT hyperparathyreoidismus  
RT knochenmark  
RT knochenmineraldichte  
RT knochensucher  
RT knochenzellen  
RT osteodensitometrie  
RT osteomyelitis  
RT osteoporose  
RT osteoradionekrose  
RT osteosarkome  
RT parathormon  
RT rachitis  
RT rheumatische erkrankungen  
RT skelett  
RT skeletterkrankungen  
RT zahne

**KNOCHENMARK**

\*BT1 haematopoetisches system  
\*BT1 organe  
\*BT1 tierische gewebe  
RT blut  
RT blutbildung  
RT blutzellen  
RT knochenbaelkchen  
RT knochengewebe  
RT knochenmarkszellen  
RT knochenzellen  
RT leukaemie  
RT plasmazellen  
RT polyzythaemie  
RT retikuloendotheliales system  
RT stammzellen  
RT strahlensyndrom

**KNOCHENMARKSZELLEN**

UF erythroblasten  
UF megakaryocyten  
\*BT1 bindegewebszellen  
RT biologische indikatoren  
RT blutbildung  
RT knochenmark  
RT knochenzellen

**KNOCHENMINERALDICHTHE**

2013-11-13

BT1 koerperzusammensetzung (chem.)  
RT knochenbrueche  
RT knochengewebe  
RT osteodensitometrie  
RT osteoporose  
RT skelett

**KNOCHENSUCHER**

\*BT1 radioisotope  
RT biologische hot spots  
RT biologische lokalisierung  
RT calciumisotope  
RT knochengewebe  
RT radionuklidkinetik  
RT radiumisotope  
RT strontiumisotope

**KNOCHENZELLEN**

UF osteozyten  
\*BT1 bindegewebszellen  
RT knochengewebe  
RT knochenmark  
RT knochenmarkszellen

**KNOCK-ON**

RT rueckstossprozesse

**knock-on-elektronen**

USE elektronen

**KNOCK-ON-REAKTIONEN**

\*BT1 direkte reaktionen  
RT knock-out-reaktionen

**KNOCK-OUT-REAKTIONEN**

\*BT1 direkte reaktionen  
RT knock-on-reaktionen  
RT rueckstossprozesse

**KNOLLEN**

RT allium sativum  
RT knoblauch  
RT pflanzen  
RT zwiebeln

**knolls atomic power laboratory**

USE kapl

**KNOOP-HAERTE**

RT haerte

**KNORPEL**

UF bandscheiben  
UF bandscheiben  
\*BT1 bindegewebe  
RT knochengelenke

**KNOSPEN**

RT pflanzen

**known geothermal resource area**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-27  
USE kgra

**knudsen-effusion**

USE knudsen-stroemung

**KNUDSEN-MANOMETER**

\*BT1 vakuummeter

**KNUDSEN-STROEMUNG**

UF knudsen-effusion  
UF knudsen-zahl  
\*BT1 gasstroemung  
RT dampfdruck

**knudsen-zahl**

USE knudsen-stroemung

**KOALESZENZ**

RT adhaesion  
RT agglomeration  
RT blutgerinnung  
RT mitfaellung  
RT verbund

**KOAXIALFLUSSREAKTOREN**

\*BT1 gaskernreaktoren

**KOAXIALKABEL**

\*BT1 elektrokabel

**KOBALT**

\*BT1 uebergangselemente

**KOBALT 49**

2007-01-24

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 kobaltisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne

- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 50**

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1984-05-08*

- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 51**

*2007-01-24*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 52**

*1995-02-27*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 53**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 54**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 55**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 56**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 56 TARGET**

*INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30*

- BT1 targets

**KOBALT 57**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 57 TARGET**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13*

- BT1 targets

**KOBALT 58**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 58 TARGET**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*

- BT1 targets

**KOBALT 59**

- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 59 REAKTIONEN**

*1984-11-30*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**KOBALT 59 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**KOBALT 60**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 60 TARGET**

*INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-07-12*

- BT1 targets

**KOBALT 61**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 62**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 63**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 64**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 65**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 66**

*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 67**

*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 68**

*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 69**

*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 70**

*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 71**

*2007-01-24*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 72**

*2007-01-24*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 73**

*2007-01-24*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALT 74**

*2007-01-24*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KOBALT 75**

*2007-01-24*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 kobaltisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KOBALTARSENIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-08-04*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 kobaltverbindungen

**KOBALTBASISLEGIERUNGEN**

*1996-11-13*

*Die unten erwahnten UF Terme waren gueltige ETDE-Deskriptoren.*

- UF legierung co52cr17fe15mo3si3
- UF legierung co52fe35v13
- UF legierung l-605
- UF vikalloy 1
- UF vikalloy 2

\*BT1 kobaltlegierungen  
 NT1 haynes-legierungen  
 NT2 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT3 haynes 188 legierung  
 NT2 legierung co54cr20w15ni10  
 NT3 haynes 25 legierung  
 NT3 legierung hs-25  
 NT2 legierung co60cr30w4  
 NT3 stellite 6  
 NT1 legierung co43cr20fe18ni13w3  
 NT2 havar  
 NT1 legierung co50fe50  
 NT2 permendur  
 NT1 legierung co52fe35v10  
 NT1 mar-m509-legierungen  
 NT1 stellite  
 NT2 legierung co54cr20w15ni10  
 NT3 haynes 25 legierung  
 NT3 legierung hs-25  
 NT2 legierung co60cr30w4  
 NT3 stellite 6  
 NT2 legierung hs-31  
 NT1 tribaloy 400  
 NT1 tribaloy 800

**KOBALTBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 kobaltverbindungen

**KOBALTBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 kobalthalogenide

**KOBALTCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 kobaltverbindungen

**KOBALTCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 kobaltverbindungen

**KOBALTCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 kobalthalogenide

**KOBALTERZE**

BT1 erze

**KOBALTFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 kobalthalogenide

**KOBALTHALOGENIDE**

2012-07-19

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 kobaltverbindungen  
 NT1 kobaltbromide  
 NT1 kobaltchloride  
 NT1 kobaltfluoride  
 NT1 kobaltjodide

**KOBALTHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
 \*BT1 kobaltverbindungen

**KOBALTHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
 \*BT1 kobaltverbindungen

**KOBALTIONEN**

\*BT1 ionen

**KOBALTISSOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 kobalt 49  
 NT1 kobalt 50  
 NT1 kobalt 51  
 NT1 kobalt 52  
 NT1 kobalt 53  
 NT1 kobalt 54  
 NT1 kobalt 55  
 NT1 kobalt 56

NT1 kobalt 57  
 NT1 kobalt 58  
 NT1 kobalt 59  
 NT1 kobalt 60  
 NT1 kobalt 61  
 NT1 kobalt 62  
 NT1 kobalt 63  
 NT1 kobalt 64  
 NT1 kobalt 65  
 NT1 kobalt 66  
 NT1 kobalt 67  
 NT1 kobalt 68  
 NT1 kobalt 69  
 NT1 kobalt 70  
 NT1 kobalt 71  
 NT1 kobalt 72  
 NT1 kobalt 73  
 NT1 kobalt 74  
 NT1 kobalt 75

**KOBALTJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 kobalthalogenide

**KOBALTKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe

**KOBALTLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Legierungen mit Co-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 uebergangselementlegierungen  
 NT1 alnicolegierungen  
 NT1 carboloy  
 NT1 cunico  
 NT1 hiperco  
 NT1 kanthal  
 NT1 kobaltbasislegierungen  
 NT2 haynes-legierungen  
 NT3 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT4 haynes 188 legierung  
 NT3 legierung co54cr20w15ni10  
 NT4 haynes 25 legierung  
 NT4 legierung hs-25  
 NT3 legierung co60cr30w4  
 NT4 stellite 6  
 NT2 legierung co43cr20fe18ni13w3  
 NT3 havar  
 NT2 legierung co50fe50  
 NT3 permendur  
 NT2 legierung co52fe35v10  
 NT2 mar-m509-legierungen  
 NT2 stellite  
 NT3 legierung co54cr20w15ni10  
 NT4 haynes 25 legierung  
 NT4 legierung hs-25  
 NT3 legierung co60cr30w4  
 NT4 stellite 6  
 NT3 legierung hs-31  
 NT2 tribaloy 400  
 NT2 tribaloy 800  
 NT1 kobaltzusaetze  
 NT2 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT3 hastelloy s  
 NT2 ni43f33cr16mo3  
 NT3 nimonic pe16  
 NT2 stahl cr18ni11nbc0  
 NT3 nichtrostender stahl 348  
 NT1 konel  
 NT1 legierung b-1900  
 NT1 legierung fe44ni33cr21  
 NT2 incoloy 800h  
 NT1 legierung fe53ni29co18  
 NT2 kovar  
 NT1 legierung mar-m246  
 NT1 legierung mp35n  
 NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4  
 NT2 legierung in-939  
 NT1 legierung ni49cr22fe18mo9  
 NT2 hastelloy x  
 NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5

NT2 nimonic 105  
 NT1 legierung ni54cr22co13mo9  
 NT2 inconel 617  
 NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
 NT2 hastelloy c  
 NT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
 NT2 astroloy  
 NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
 NT2 rene 41  
 NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
 NT2 waspaloy  
 NT1 legierung ni59cr20co17ti2  
 NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT2 legierung in-100  
 NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
 NT2 legierung in-738  
 NT1 legierung ni65mo28fe5  
 NT2 hastelloy b  
 NT1 legierung ra-333  
 NT1 legierung s-590  
 NT1 legierung s-816  
 NT1 legierung v-36  
 NT1 legierung yundk 25ba  
 NT1 magnetstahl-ks  
 NT1 nimonic 115  
 NT1 rene-100  
 NT1 rene 80  
 NT1 rene 95  
 NT1 supertherm-legierung  
 NT1 timken-legierungen  
 NT1 udimet-legierungen  
 NT2 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
 NT3 udimet 700  
 NT2 udimet 500  
 NT1 vitallium

**KOBALTNITRATE**

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**KOBALTOXIDE**

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 oxide  
 RT kirchheimerit  
 RT oxid-minerale

**KOBALTPERCHLORATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 perchlorate

**KOBALTPHOSPHATE**

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 phosphate

**KOBALTPHOSPHIDE**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1975-09-11

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 phosphide

**KOBALTSELENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-03-04

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 selenide

**KOBALTSILICIDE**

1978-08-30

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 silicide

**KOBALTSILIKATE**

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 silicate

**KOBALTSULFATE**

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**KOBALTSULFIDE**

\*BT1 kobaltverbindungen  
 \*BT1 sulfide



**KOBALTELLURIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-06-14

- \*BT1 kobaltverbindungen
- \*BT1 telluride

**KOBALTVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 kobaltarsenide
- NT1 kobaltboride
- NT1 kobaltcarbide
- NT1 kobaltcarbonate
- NT1 kobalthalogenide
- NT2 kobaltbromide
- NT2 kobaltchloride
- NT2 kobaltfluoride
- NT2 kobaltjodide
- NT1 kobalthydride
- NT1 kobalthydroxide
- NT1 kobaltnitrate
- NT1 kobaltoxide
- NT1 kobaltperchlorate
- NT1 kobaltphosphate
- NT1 kobaltphosphide
- NT1 kobaltselenide
- NT1 kobaltsilicide
- NT1 kobaltsilikate
- NT1 kobaltsulfate
- NT1 kobaltsulfide
- NT1 kobalttelluride
- NT1 kobaltwolframate

**KOBALTWOLFRAMATE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-07-05

- \*BT1 kobaltverbindungen
- \*BT1 wolframate

**KOBALTZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Co enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 kobaltlegierungen
- NT1 legierung ni62cr16mo15fe3
- NT2 hastelloy s
- NT1 ni43f33cr16mo3
- NT2 nimonic pe16
- NT1 stahl cr18ni11nbco
- NT2 nichtrostender stahl 348

**KOBAYASHI-MASKAWA-MATRIX**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Matrix, die die Vermischung der drei Quark-Lepton-Generationen (u,d,e), (c,s,mu) und (t,b,tau) wie eine Generalisierung der Cabibbo-Mischung beschreibt und die CP-Verletzung in der Amplitude des Teilchenstroms beruecksichtigt.

- UF mixing matrix (kobayashi-maskawa)
- BT1 matrizen
- RT cabibbo-winkel
- RT cp-invarianz
- RT flavor-modell
- RT konfigurationsmischung
- RT standardmodell

**kochen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

- SEE lebensmittelverarbeitung

**kochen (lebensmittel)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

- USE lebensmittelverarbeitung

**KOCHEN MIT SONNENENERGIE**

2000-04-12

- RT heizen mit sonnenenergie
- RT solarkocher

**koelnisch wasser**

- USE ethanol

**KOENIGSWASSER**

RT salpetersaure

RT salzsaure

**KOERPER**

Bis Maerz 1997 war KOERPERREGIONEN ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Siehe auch PFLANZLICHES GEWEBE.

UF koerperregionen

- NT1 abdomen
- NT1 becken
- NT1 brustkorb
- NT2 mediastinum
- NT1 gliedmassen
- NT2 arme
- NT3 haende
- NT4 finger
- NT2 beine
- NT3 fueesse
- NT1 haematopoetisches system
- NT2 knochenmark
- NT1 hals
- NT1 kopf
- NT2 gesicht
- NT3 augen
- NT4 bindehaut
- NT4 hornhaut
- NT4 kristallinsen
- NT4 retina
- NT4 traenenkanaele
- NT4 uvea
- NT3 nase
- NT1 organe
- NT2 blutgefuesse
- NT3 arterien
- NT4 aorta
- NT4 halsschlagadern
- NT4 hirnarterien
- NT4 kranzarterien
- NT3 kapillaren
- NT3 venen
- NT4 pfortadersystem
- NT2 druesen
- NT3 brustdruesen
- NT3 endokrine druesen
- NT4 hypophyse
- NT4 nebenhieren
- NT4 nebenschilddruesen
- NT4 pankreas
- NT4 schilddruese
- NT3 leber
- NT3 prostata
- NT3 speicheldruesen
- NT3 zirbeldruese
- NT2 eingeweide
- NT3 dickdarm
- NT4 rektum
- NT3 duenn darm
- NT2 gehirn
- NT3 bulbus olfactorius
- NT3 cerebellum
- NT3 cerebrum
- NT4 grosshirnrinde
- NT3 hippocampus
- NT3 hypothalamus
- NT3 thalamus
- NT2 harntrakt
- NT3 blase
- NT3 harnleiter
- NT2 haut
- NT3 epidermis
- NT3 fingernaegel
- NT3 haar
- NT3 haarfollikel
- NT2 herz
- NT3 myokard
- NT3 perikard
- NT2 knochenmark
- NT2 kritische organe

- NT2 lungen
- NT2 maennliche genitalien
- NT3 hoden
- NT3 prostata
- NT2 magen
- NT2 milz
- NT2 nieren
- NT3 glomeruli
- NT3 tubuli
- NT2 oesophagus
- NT2 perfundierte organe
- NT2 pharynx
- NT2 sinnesorgane
- NT3 augen
- NT4 bindehaut
- NT4 hornhaut
- NT4 kristallinsen
- NT4 retina
- NT4 traenenkanaele
- NT4 uvea
- NT3 gehoerorgane
- NT3 geschmacksknospen
- NT3 vestibularapparat
- NT2 skelett
- NT3 exoskelett
- NT3 femur
- NT3 knochengelenke
- NT3 schaedel
- NT3 kiefer
- NT3 tibia
- NT3 wirbelknochen
- NT2 thymus
- NT2 weibliche genitalien
- NT3 ovarien
- NT3 uterus
- NT2 zunge
- NT2 zwerchfell
- NT1 tierische gewebe
- NT2 bindegewebe
- NT3 fascia
- NT3 fettgewebe
- NT3 knochengewebe
- NT4 geweih
- NT4 knochenbaelkchen
- NT3 knorpel
- NT3 ligamente
- NT3 sehnen
- NT2 endothelium
- NT2 epithel
- NT3 epidermis
- NT2 knochenmark
- NT2 nervengewebe
- NT2 perfundierte gewebe
- NT2 retikuloendotheliales system
- RT anatomie
- RT ganzkoerperbestrahlung
- RT ganzkoerperzaehlung
- RT koerperzusammensetzung (chem.)
- RT merkfahigkeit
- RT sinus

**KOERPERFLUESSIGKEITEN**

UF humor aqueus

SF biologische fluessigkeiten

- \*BT1 biologische stoffe

- NT1 blut
- NT2 blutplasma
- NT3 blutserum
- NT2 blutzellen
- NT3 blutplaettchen
- NT3 erythrocyten
- NT4 retikulozyten
- NT3 leukozyten
- NT4 basophile zellen
- NT4 eosinophile
- NT4 lymphozyten
- NT4 monozyten
- NT4 natuerliche killerzellen
- NT4 neutrophile

NT1 fruchtwasser  
 NT1 galle  
 NT1 liquor  
 NT1 lymph  
 NT1 magensaure  
 NT1 milch  
 NT1 schweiss  
 NT1 speichel  
 NT1 urin  
 RT exkretion  
 RT faekalien  
 RT oedem  
 RT sekretion

**koerperregionen**

1999-04-06

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE koerper

**koerperschaftsrecht**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE gesetz

**KOERPERSCHALLUEBERWACHUNG**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1976-12-16

Ueberwachung von Reaktorkernen und Kuehlsystemen auf eingeschleuste, verlagerte oder lose Gegenstaende und Fremdkoerper.

BT1 ueberwachung  
 RT reaktorinstrumentierung  
 RT reaktorueberwachungssysteme

**KOERPERTEMPERATUR**

UF temperatur (koerper)

NT1 hyperthermie

NT1 hypothermie

RT fieber

RT physiologie

RT waermeregulation

RT waermespannung

**KOERPERZUSAMMENSETZUNG (CHEM.)**

NT1 knochenmineraldichte

RT koerper

RT quantitative chemische analyse

**KOERZITIVKRAFT**

RT magnetische eigenschaften

**KOEXTRUSION**

\*BT1 strangpressen

**KOFFEIN**

UF 1,3,7-trimethylxanthin

\*BT1 analeptika

\*BT1 xanthine

**kohaerente anti-stokes-ramanspektroskopie**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-03-07

USE raman-spektroskopie

**KOHAERENTE BESCHLEUNIGER**

1985-12-10

Bis 1986 wurde dafuer der Deskriptor

KOLLEKTIVE BESCHLEUNIGER verwendet.

BT1 beschleuniger

RT kollektive beschleuniger

**KOHAERENTE PRODUKTION**

BT1 teilchenerzeugung

\*BT1 teilchenwechselwirkungen

RT kohaerentes rohrmodell

**KOHAERENTE STRAHLUNG**

\*BT1 elektromagnetische strahlung

**KOHAERENTE STREUUNG**

BT1 streuung  
 NT1 brillouin-effekt  
 NT1 diffraktion  
 NT2 atomstrahlbeugung  
 NT2 diffuse streuung  
 NT2 elektronenbeugung  
 NT2 neutronenbeugung  
 NT2 roentgenbeugung  
 NT1 rayleigh-streuung  
 RT anharmonische kristalle  
 RT elastische streuung

**kohaerente zustaende**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Eigenzustaende von Annihilationsoperatoren.

USE eigenzustaende

USE paarvernichtungsoperatoren

**KOHAERENTES ROHRMODELL**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

UF kollektives rohrmodell

UF rohrmodell

\*BT1 kernmodelle

\*BT1 teilchenmodelle

RT inkohaerente erzeugung

RT kernreaktionen

RT kohaerente produktion

RT mehrfacherzeugung

RT teilchenwechselwirkungen

**KOHAERENZLAENGE**

1999-07-20

Wechselwirkungsbereich zwischen den Elektronen eines Cooper-Paars.

\*BT1 laenge

RT cooper-paare

RT ginzburg-landau-theorie

RT supraleitung

**kohl**

USE brassica

**KOHLE**

1997-06-19

UF kohle-oel-mischungen

SF recco-verfahren

\*BT1 fossile brennstoffe

\*BT1 kohlenstoffhaltige stoffe

NT1 braunkohle

NT2 lignit

NT1 feinkohle

NT1 magerkohle

NT1 saptopelitische kohle

NT2 bogheadkohle

NT3 torbanit

NT2 kaennelkohle

NT1 schwefelarme kohle

NT1 schwefelreiche kohle

NT1 steinkohle

NT2 anthrazit

NT2 fettkohle

RT aschengehalt

RT braunkohlenschwelkoks

RT feste brennstoffe

RT fluechtige bestandteile

RT inkohlung

RT inkohlungsgrad

RT kohlebefeuerte mhd-generatoren

RT kohlebrei

RT kohleextrakte

RT kohlegas

RT kohlelagerstaetten

RT kohlereserven

RT kohleverfluessigung

RT kohlevergasung

RT koks

RT kulm

RT lithotypen

RT loesungsmittelraffinierte kohle

RT mazerale  
 RT national coal model  
 RT russ  
 RT schlamm-pipelines  
 RT stoker  
 RT torf  
 RT vergasung  
 RT verkokung  
 RT wirbelschichtcombustoren  
 RT wirbelschichtverbrennung

**KOHLE-FLUESSIGKEITEN**

INIS: 1993-06-01; ETDE: 1976-02-19

Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor

KOHLENWASSERSTOFFE verwendet.

UF fluessigkeiten aus kohle

\*BT1 fluessigkeiten

RT fluessige brennstoffe

RT kohleverfluessigung

RT lc-fining

RT pyrolytische oele

RT synthetisches erdoel

RT ueberkritische gasextraktion

**kohle-oel-mischungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

USE brennstoffaufschlaemmungen

USE heizoele

USE kohle

**KOHLEAUFBEREITUNG**

INIS: 1999-05-06; ETDE: 1975-08-19

Mahlen, Sieben, Pulverisieren, Reinigung usw. zur Kohleaufbereitung fuer industrielle Verfahren.

UF convertol-verfahren

SF syracuse chemical communiton verfahren

NT1 licado-verfahren

RT brechen

RT entwaessern

RT flotation

RT jpl-verfahren

RT kohleaufbereitungsanlagen

RT rhodococcus

RT saeuberung

RT schwertruebrennung

RT trocknen

RT trw-verfahren

RT us clean coal technology program

RT waschen

RT zerkleinerung

**KOHLEAUFBEREITUNGSANLAGEN**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-06-07

SF solvent-refining coal plants

BT1 industrieanlagen

RT kohleaufbereitung

RT loesungsmittelraffinierte kohle

**KOHLEBEFEUERTE GASTURBINEN**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1980-03-04

Bis Februar 1980 wurde bei ETDE der

Deskriptor GASTURBINEN verwendet.

\*BT1 gasturbinen

RT fossile kraftwerke

RT gasturbinenkraftwerke

RT gasturbinenmotoren

RT kohlevergasung

RT kombinationskraftwerke

**KOHLEBEFEUERTE MHD-GENERATOREN**

1993-03-10

\*BT1 mhd-generatoren

NT1 mhd-generator cdif

NT1 mhd-generator cfff

NT1 mhd-generator etf

NT1 mhd-generator utsi

RT kohle

RT saat-schlacke-wechselwirkungen

RT spent seed

## KOHLEBERGBAU

1991-08-09

BT1 bergbau  
 RT bergbautechnik  
 RT gurtbandfoerderer  
 RT kammerpfeilerbau  
 RT kohlebergwerke  
 RT kohlereviere  
 RT kurzfrontbau  
 RT langfrontbau  
 RT rueckbau  
 RT saure grubenwaesser  
 RT scheinabbau  
 RT schraemlader  
 RT schraemmaschinen  
 RT tagebau  
 RT untertagebau  
 RT us osm  
 RT vorbau  
 RT walzenschraemlader

## KOHLEBERGLEUTE

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1976-03-11

\*BT1 bergarbeiter

## KOHLEBERGWERKE

1991-08-09

UF grubenkraftwerke  
 UF kohlegruben  
 \*BT1 bergwerke  
 RT gesteinstaubverfahren  
 RT grubenwasserhaltung  
 RT hinterfuellen  
 RT kohlebergbau  
 RT stillgelegte schachte  
 RT streckenvortriebsmaschinen

## KOHLEBREI

2000-04-12

RT kohle

## kohlechemikalien

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

SEE kohleextrakte  
 SEE petrochemikalien

## KOHLEEXTRAKTE

2000-04-12

SF kohlechemikalien  
 RT kohle

## KOHLEFLOEZE

INIS: 1991-10-01; ETDE: 1978-05-03

\*BT1 kohlelagerstaetten  
 RT geneigte gesteinschichten  
 RT geologische schichten  
 RT wasserzustrom

## KOHLEGAS

1991-10-02

UF kohlestaemmige gase  
 UF kokereigas  
 \*BT1 gase  
 BT1 pyrolyseprodukte  
 RT brenngas  
 RT kohle  
 RT stadtgas

## KOHLEHOBEL

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

UF hobel (kohle)  
 UF hobel(kohle)  
 UF kohlenpfluege  
 \*BT1 schraemlader

## KOHLEINDUSTRIE

1991-10-02

BT1 industrie  
 RT mineralindustrie

## KOHLELAGERSTAETTEN

1991-10-01

UF grubengas  
 \*BT1 bodenschachte  
 BT1 geologische lagerstaetten  
 NT1 kohlefloeze  
 RT geophysikalische vermessungen  
 RT illinois basin  
 RT kohle  
 RT kohlereserven  
 RT kohlereviere  
 RT powder river basin

## KOHLENBRENNSTOFFZELLEN

1992-05-20

\*BT1 brennstoffzellen

## KOHLENDIOXID

\*BT1 kohlenoxide  
 RT deponiegas  
 RT inaktive atmosphaere  
 RT kohlendioxid-bilanz  
 RT kohlendioxidfixierung  
 RT kohlenstoffbindung  
 RT kohlenstoffneutralitaet  
 RT pariser klimaabkommen  
 RT phosphoenolpyruvat  
 RT treibhausgase

## kohlendioxid-akzeptor-verfahren

2000-04-12

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren von Consolidation Coal Company, zur Erzeugung von Hoch-BTU-Gas durch katalytische Methanisierung von Synthesegas. Die Waerme fuer die Reaktion von Kohle und Dampf wird erzeugt durch Reaktion des gebildeten Kohlendioxids mit calciniertem Dolomit.

USE kohlevergasung  
 USE sng-verfahren

## KOHLENDIOXID-BILANZ

2009-01-28

\$Def.: Die Gesamtmenge der Treibhausgasemissionen durch eine Einzelperson, Organisation, Anlage, Ereignis, Produkt oder Verfahren.

RT emissionsrechtehandel  
 RT kohlendioxid  
 RT kohlenstoffbindung  
 RT kohlenstoffkreislauf  
 RT kohlenstoffneutralitaet  
 RT kyoto-protokoll  
 RT pariser klimaabkommen  
 RT treibhauseffekt  
 RT treibhausgase  
 RT umweltbeeinflussungen

## KOHLENDIOXID-FLUTEN

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1978-08-07

UF co2-fluten  
 \*BT1 mischphasenverschiebung  
 RT bohrlochstimulation  
 RT gesteigerte gewinnung  
 RT oelbohrungen

## KOHLENDIOXID-LASER

\*BT1 gas-laser  
 RT antares-apparat  
 RT helios-anlage

## KOHLENDIOXIDFIXIERUNG

1982-02-10

UF fixierung (kohlendioxid)  
 RT c4-arten  
 RT calvin-zyklus-species  
 RT kohlendioxid  
 RT kohlenstoffkreislauf  
 RT kohlenstoffquellen  
 RT luft

RT pflanzenwachstum

RT photosynthese  
 RT ribulosediphosphat-carboxylase  
 RT stoffwechsel

## KOHLENDIOXIDGEKUEHLTE REAKTOREN

\*BT1 gasgekuehlte reaktoren  
 NT1 bradwell-reaktor  
 NT1 reaktor berkeley  
 NT1 reaktor bohunice a-1  
 NT1 reaktor bugey-1  
 NT1 reaktor calder hall a-1  
 NT1 reaktor calder hall a-2  
 NT1 reaktor calder hall b-3  
 NT1 reaktor calder hall b-4  
 NT1 reaktor cesar  
 NT1 reaktor chapelcross-1  
 NT1 reaktor chapelcross-2  
 NT1 reaktor chapelcross-3  
 NT1 reaktor chapelcross-4  
 NT1 reaktor chinon-a1  
 NT1 reaktor chinon-a2  
 NT1 reaktor chinon-a3  
 NT1 reaktor connah quay-b  
 NT1 reaktor dungeness-a  
 NT1 reaktor dungeness-b  
 NT1 reaktor el-2  
 NT1 reaktor el-4  
 NT1 reaktor g-2  
 NT1 reaktor g-3  
 NT1 reaktor hartlepool  
 NT1 reaktor hector  
 NT1 reaktor hero  
 NT1 reaktor heysham-a  
 NT1 reaktor heysham-b  
 NT1 reaktor hinkley point-a  
 NT1 reaktor hinkley point-b  
 NT1 reaktor hunterston-a  
 NT1 reaktor hunterston-b  
 NT1 reaktor latina  
 NT1 reaktor lucens  
 NT1 reaktor niederaichbach  
 NT1 reaktor oldbury-a  
 NT1 reaktor oldbury-b  
 NT1 reaktor saint laurent-a1  
 NT1 reaktor saint laurent-a2  
 NT1 reaktor sizewell-a  
 NT1 reaktor tokai-mura  
 NT1 reaktor torness  
 NT1 reaktor trawsfynydd  
 NT1 reaktor vandellos  
 NT1 reaktor wagr  
 NT1 reaktor wylfa  
 RT agr-reaktoren  
 RT graphit-gas-reaktoren  
 RT magnox-reaktoren

## kohlegruben

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

USE kohlebergwerke

## KOHLENHYDRATE

BT1 organische verbindungen  
 NT1 glykoside  
 NT2 herzglykoside  
 NT3 digitalis-glykoside  
 NT4 digitoxin  
 NT4 digoxin  
 NT3 strophanthine  
 NT4 ouabain  
 NT2 saponine  
 NT2 strophantin  
 NT2 uridindiphosphatglucose  
 NT1 saccharide  
 NT2 glykolipide  
 NT3 cerebroside  
 NT3 ganglioside  
 NT2 glykoproteine  
 NT3 avidin

- NT3 glucoproteine
- NT4 laktoferrin
- NT4 ovalbumin
- NT3 luteinisierendes hormon
- NT2 monosaccharide
- NT3 erythrit
- NT3 hexosen
- NT4 fructose
- NT4 galaktose
- NT4 glucose
- NT4 hexosamine
- NT5 glucosamin
- NT4 mannose
- NT4 sorbose
- NT3 inosite
- NT4 inosit
- NT3 pentosen
- NT4 arabinose
- NT4 desoxyribose
- NT4 ribose
- NT4 ribulose
- NT4 xylose
- NT3 sorbitol
- NT2 oligosaccharide
- NT3 disaccharide
- NT4 cellobiose
- NT4 laktose
- NT4 maltose
- NT4 saccharose
- NT3 raffinose
- NT2 polysaccharide
- NT3 agar
- NT3 alginsaure
- NT3 arabingummi
- NT3 cellophan
- NT3 cellulose
- NT3 dextran
- NT3 dextrin
- NT3 glykogen
- NT3 hemizellulose
- NT4 xylane
- NT3 inulin
- NT3 lignin
- NT3 lipopolysaccharide
- NT3 mucopolysaccharide
- NT4 chitin
- NT4 chondroitin
- NT4 heparin
- NT4 hyaluronsaeure
- NT3 mucoproteine
- NT4 haptoglobine
- NT4 intrinsic-faktor
- NT4 phytohaemagglutinin
- NT3 nitrocellulose
- NT3 pektine
- NT3 rayon
- NT3 staerke
- NT3 viskose
- NT3 xanthangummi
- RT glykolyse
- RT lebensmittel
- RT phosphoenolpyruvat

**KOHLLENMONOXID**

- UF *cosorb-verfahren*
- \*BT1 kohlenoxide
- RT *bosch-verfahren*
- RT *carbonyle*
- RT *carboxyhaemoglobin*

**KOHLLENMONOXID-LASER**

- \*BT1 gas-laser

**KOHLLENOXIDE**

- BT1 kohlenstoffverbindungen
- \*BT1 oxide
- NT1 kohlendioxid
- NT1 kohlenmonoxid
- RT *oxicarbide*

**KOHLLENOXIDSULFID**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11
- UF *carbonylsulfid*
- UF *kohlenoxidsulfid*
- BT1 kohlenstoffverbindungen
- BT1 schwefelverbindungen
- RT *kohlensaurederivate*

**kohlenoxidsulfid**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11
- USE *kohlenoxidsulfid*

**kohlenpfluege**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06
- USE *kohlehelob*

**KOHLLENSAEURE**

- INIS: 1982-04-14; ETDE: 1977-05-07
- \*BT1 anorganische saeuren
- BT1 kohlenstoffverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen

**KOHLLENSAEUREDERIVATE**

- 1996-10-23
- UF *guanethidin*
- BT1 organische verbindungen
- NT1 carbamate
- NT2 dedte
- NT2 urethan
- NT1 carbazide
- NT1 carbazone
- NT2 dithizon
- NT1 cyanamide
- NT1 cyanate
- NT1 dpca
- NT1 guanidine
- NT2 mibg
- NT1 harnstoff
- NT1 isocyanate
- NT1 isonitrile
- NT1 isothiocyanate
- NT1 mercaptoethylguanidin
- NT1 methylnitrosoharnstoff
- NT1 phosgen
- NT1 semicarbazide
- NT1 semicarbazone
- NT1 thiocyanate
- NT2 ammoniumrhodanid
- NT1 thioharnstoffe
- NT2 beta-aminoethylisothiouronium
- NT2 thioharnstoff
- RT *kohlenoxidsulfid*

**KOHLLENSAEUREESTER**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16
- UF *propylencarbonat*
- \*BT1 ester

**KOHLLENSTOFF**

- \*BT1 nichtmetalle
- NT1 aktivkohle
- NT1 carbyne
- NT1 diamanten
- NT1 fullerene
- NT1 graphen
- NT1 graphit
- NT1 kohlenstoffnanoroehren
- NT1 pyrolytischer kohlenstoff
- NT1 russschwarz
- RT *entkohlung*
- RT *kohlenstofffasern*
- RT *kohlenstoffmessgeraete*

**KOHLLENSTOFF 10**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KOHLLENSTOFF 10 STRAHLEN**

- INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02
- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen

**KOHLLENSTOFF 11**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**KOHLLENSTOFF 11 STRAHLEN**

- INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18
- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen
- \*BT1 sekundaerstrahlen

**KOHLLENSTOFF 11 TARGET**

- INIS: 1986-04-02; ETDE: 1979-07-24
- BT1 targets

**KOHLLENSTOFF 12**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 stabile isotope
- RT *kohlenstoff 12 strahlen*

**KOHLLENSTOFF 12**

- EMISSIONSZERFALL**
- INIS: 1995-06-29; ETDE: 1991-05-17
- \*BT1 schwerionenemissionszerfall
- RT *kohlenstoff 12 zerfallsradioisotope*

**KOHLLENSTOFF 12 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**KOHLLENSTOFF 12 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT *kohlenstoff 12*

**KOHLLENSTOFF 12 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**KOHLLENSTOFF 12**

- ZERFALLSRADIOISOTOPE**
- 1995-06-29
- \*BT1 schwerionen-zerfallsisotope
- NT1 barium 114
- RT *kohlenstoff 12 emissionszerfall*

**KOHLLENSTOFF 13**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 stabile isotope
- RT *kohlenstoff 13 strahlen*

**KOHLLENSTOFF 13 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**KOHLLENSTOFF 13 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT *kohlenstoff 13*

**KOHLLENSTOFF 13 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**KOHLLENSTOFF 14**

- UF *radiokohlenstoffdatierung*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- RT *datierung mit isotopen*
- RT *kohlenstoff 14 reaktionen*
- RT *kohlenstoff 14 strahlen*
- RT *kohlenstoff 14 verbindungen*

**KOHLENSTOFF 14****EMISSIONSZERFALL**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-10-12

- \*BT1 schwerionenemissionszerfall
- RT kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope

**KOHLENSTOFF 14 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT kohlenstoff 14

**KOHLENSTOFF 14 STRAHLEN**

- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen
- RT kohlenstoff 14

**KOHLENSTOFF 14 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**KOHLENSTOFF 14 VERBINDUNGEN**

- BT1 kohlenstoffverbindungen
- BT1 markierte verbindungen
- RT kohlenstoff 14
- RT markierung

**KOHLENSTOFF 14****ZERFALLSRADIOISOTOPE**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-10-12

- \*BT1 schwerionen-zerfallsisotope
- NT1 radium 222
- NT1 radium 223
- NT1 radium 224
- NT1 radium 226
- RT kohlenstoff 14 emissionszerfall

**KOHLENSTOFF 15**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KOHLENSTOFF 16**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**KOHLENSTOFF 16****EMISSIONSZERFALL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-05-17

- \*BT1 schwerionenemissionszerfall

**KOHLENSTOFF 16 TARGET**

INIS: 1992-09-22; ETDE: 1977-05-07

- BT1 targets

**KOHLENSTOFF 17**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**KOHLENSTOFF 18**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**KOHLENSTOFF 19**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne

**KOHLENSTOFF 20**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne

**KOHLENSTOFF 21**

2007-01-19

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

**KOHLENSTOFF 22**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne

**KOHLENSTOFF 8**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne

**KOHLENSTOFF 9**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoffisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**kohlenstoff-stickstoff-sauerstoff-zyklus**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

- USE cno-zyklus

**KOHLENSTOFFASERN**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-11-11

- UF graphitfasern
- BT1 fasern
- RT graphit
- RT kohlenstoff

**KOHLENSTOFFBINDUNG**

2004-01-14

*Entfernung von Kohlenstoff und Kohlenstoffverbindungen aus der Umwelt mit Einlagerung z.B. in geologischen Formationen, um ihre Freisetzung in die Atmosphaere zu verhindern.*

- UF bindung (kohlendioxid)
- \*BT1 sekundaere luftreinhaltungsmassnahmen
- BT1 trennverfahren
- RT karbonsenken
- RT kohlendioxid
- RT kohlendioxid-bilanz
- RT oxyfuel-verbrennungsverfahren
- RT treibhausgase
- RT weyburn-feld

**KOHLENSTOFFFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 kohlenstoffhalogenide

**KOHLENSTOFFHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 halogenide
- BT1 kohlenstoffverbindungen
- NT1 kohlenstofffluoride

**KOHLENSTOFFHALTIGE STOFFE**

1982-07-22

*Kohlenstoffreiche Stoffe.*

- BT1 materialien
- NT1 bituminoese stoffe
- NT2 kerogen
- NT2 oelsande
- NT2 oelschiefer
- NT3 schwarzschiefer
- NT1 kohle
- NT2 braunkohle
- NT3 lignit
- NT2 feinkohle
- NT2 magerkohle

NT2 sapropelitische kohle

NT3 bogheadkohle

NT4 torbanit

NT3 kaennelkohle

NT2 schwefelarme kohle

NT2 schwefelreiche kohle

NT2 steinkohle

NT3 anthrazit

NT3 fettkohle

RT organische stoffe

**KOHLENSTOFFIONEN**

- \*BT1 ionen

**KOHLENSTOFFISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 kohlenstoff 10
- NT1 kohlenstoff 11
- NT1 kohlenstoff 12
- NT1 kohlenstoff 13
- NT1 kohlenstoff 14
- NT1 kohlenstoff 15
- NT1 kohlenstoff 16
- NT1 kohlenstoff 17
- NT1 kohlenstoff 18
- NT1 kohlenstoff 19
- NT1 kohlenstoff 20
- NT1 kohlenstoff 21
- NT1 kohlenstoff 22
- NT1 kohlenstoff 8
- NT1 kohlenstoff 9

**KOHLENSTOFFKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**KOHLENSTOFFKREISLAUF**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1979-03-05

- RT abholzung
- RT karbonsenken
- RT kohlendioxid-bilanz
- RT kohlendioxidfixierung
- RT kohlenstoffquellen
- RT luft-wasser-wechselwirkungen
- RT mineralkreislauf
- RT oekologische konzentration
- RT oekosysteme
- RT photosynthese
- RT ribulosediphosphat-carboxylase
- RT stoffwechsel

**KOHLENSTOFFMESSGERAETE**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-08-09

- \*BT1 messgeraete
- RT chemische analyse
- RT kohlenstoff

**KOHLENSTOFFNANOROEHREN**

2012-11-28

- \*BT1 kohlenstoff
- \*BT1 nanoroehren
- RT fullerene
- RT graphen

**KOHLENSTOFFNEUTRALITAET**

2016-03-22

*Ziel bzw. Ergebnis eines Prozesses, einer Anlage usw., die eine Netto-Null-Kohlenstoff-Emission erreicht.*

- UF netto-null-kohlenstoff-emission
- RT emissionsrechteland
- RT kohlendioxid
- RT kohlendioxid-bilanz
- RT primaere luftreinhaltungsmassnahmen
- RT sekundaere luftreinhaltungsmassnahmen
- RT treibhausgase

**KOHLENSTOFFNITRIDE**

- BT1 kohlenstoffverbindungen
- \*BT1 nitride

**kohlenstoffoxychlorid**

USE phosgen

**KOHLENSTOFFQUELLEN**

INIS: 1992-08-28; ETDE: 1986-06-12

RT biosphaere  
 RT karbonsenken  
 RT kohlendioxidfixierung  
 RT kohlenstoffkreislauf  
 RT schadstoffquellen

**KOHLENSTOFFSTAEBLE**

1996-11-13

Staehe mit Kohlenstoff als einzigem

Legierungselement.

UF stahl 08g2sfb  
 UF stahl astm-a350 (gr 1)  
 UF stahl astm-a350 (gr 2)  
 UF stahl astm-a416  
 UF stahl sae-1006  
 \*BT1 staehe  
 NT1 stahl astm-a105  
 NT1 stahl astm-a106  
 NT1 stahl astm-a212  
 NT1 stahl astm-a285  
 NT1 stahl astm-a516  
 NT1 stahl astm-a533-b  
 NT1 stahl in-787  
 NT1 stahl sae-1045

**KOHLENSTOFFSTERNE**

\*BT1 hauptreihensterne

**KOHLENSTOFFSULFIDE**

UF schwefelcarbide

BT1 kohlenstoffverbindungen

\*BT1 sulfide

**KOHLENSTOFFVERBINDUNGEN**

NT1 carbide  
 NT2 aluminiumcarbide  
 NT2 americiumcarbide  
 NT2 bariumcarbide  
 NT2 berylliumcarbide  
 NT2 bleicarbide  
 NT2 borcarbide  
 NT2 cadmiumcarbide  
 NT2 caesiumcarbide  
 NT2 calciumcarbide  
 NT2 cercarbide  
 NT2 chromcarbide  
 NT2 dysprosiumcarbide  
 NT2 eisencarbide  
 NT3 ni-hard  
 NT3 zementit  
 NT2 erbiumcarbide  
 NT2 europiumcarbide  
 NT2 gadoliniumcarbide  
 NT2 galliumcarbide  
 NT2 germaniumcarbide  
 NT2 hafniumcarbide  
 NT2 holmiumcarbide  
 NT2 indiumcarbide  
 NT2 iridiumcarbide  
 NT2 kaliumcarbide  
 NT2 kobaltcarbide  
 NT2 kupfercarbide  
 NT2 lanthancarbide  
 NT2 lithiumcarbide  
 NT2 lutetiumcarbide  
 NT2 magnesiumcarbide  
 NT2 mangancarbide  
 NT2 molybdaencarbide  
 NT2 natriumcarbide  
 NT2 neodymbcarbide  
 NT2 neptuniumcarbide  
 NT2 nickelcarbide  
 NT2 niobcarbide  
 NT2 osmiumcarbide  
 NT2 palladiumcarbide

NT2 platincarbide  
 NT2 plutoniumcarbide  
 NT2 praseodymcarbide  
 NT2 protactiniumcarbide  
 NT2 quecksilbercarbide  
 NT2 rheniumcarbide  
 NT2 rhodiumcarbide  
 NT2 rubidiumcarbide  
 NT2 rutheniumcarbide  
 NT2 samariumcarbide  
 NT2 scandiumcarbide  
 NT2 selencarbide  
 NT2 siliziumcarbide  
 NT2 stickstoffcarbide  
 NT2 strontiumcarbide  
 NT2 tantalcarbide  
 NT2 technetiumcarbide  
 NT2 terbiumcarbide  
 NT2 thalliumcarbide  
 NT2 thoriumcarbide  
 NT2 thuliumcarbide  
 NT2 titancarbide  
 NT2 urancarbide  
 NT2 vanadiumcarbide  
 NT2 wolframcarbide  
 NT2 ytterbiumcarbide  
 NT2 yttriumcarbide  
 NT2 zinkcarbide  
 NT2 zinncarbide  
 NT2 zirkoniumcarbide  
 NT1 carbonate  
 NT2 americiumcarbonate  
 NT2 ammoniumcarbonate  
 NT3 auc  
 NT2 bariumcarbonate  
 NT2 berylliumcarbonate  
 NT2 bleicarbonat  
 NT2 cadmiumcarbonate  
 NT2 caesiumcarbonate  
 NT2 calciumcarbonate  
 NT2 cercarbonate  
 NT2 curiumcarbonate  
 NT2 eisencarbonate  
 NT2 erbiumcarbonate  
 NT2 europiumcarbonate  
 NT2 gadoliniumcarbonate  
 NT2 holmiumcarbonate  
 NT2 kaliumcarbonate  
 NT2 kobaltcarbonate  
 NT2 kupfercarbonate  
 NT2 lanthancarbonat  
 NT2 lithiumcarbonate  
 NT2 lutetiumcarbonate  
 NT2 magnesiumcarbonate  
 NT2 mangancarbonat  
 NT2 molybdaencarbonat  
 NT2 natriumcarbonat  
 NT2 neodymbcarbonat  
 NT2 neptuniumcarbonat  
 NT2 nickelcarbonat  
 NT2 plutoniumcarbonat  
 NT2 polycarbonat  
 NT2 praseodymcarbonat  
 NT2 radiumcarbonat  
 NT2 rheniumcarbonat  
 NT2 rubidiumcarbonat  
 NT2 samariumcarbonat  
 NT2 scandiumcarbonat  
 NT2 silbercarbonat  
 NT2 strontiumcarbonat  
 NT2 terbiumcarbonat  
 NT2 thalliumcarbonat  
 NT2 thoriumcarbonat  
 NT2 urancarbonat  
 NT2 uranylcarbonat  
 NT2 wismutcarbonat  
 NT2 ytterbiumcarbonat  
 NT2 yttriumcarbonat  
 NT2 zinkcarbonat

NT2 zirkoniumcarbonate  
 NT1 carbonitride  
 NT1 carboniumverbindungen  
 NT1 carborane  
 NT1 kohlenoxide  
 NT2 kohlendioxid  
 NT2 kohlenmonoxid  
 NT1 kohlenoxidsulfid  
 NT1 kohlensaure  
 NT1 kohlenstoff 14 verbindungen  
 NT1 kohlenstoffhalogenide  
 NT2 kohlenstofffluoride  
 NT1 kohlenstoffnitride  
 NT1 kohlenstoffsulfide  
 NT1 oxycarbide  
 RT russ

**KOHLENSTOFFZUSAETZE**

1996-11-13

BT1 legierungen  
 NT1 ascology  
 NT1 astrology  
 NT1 austenit  
 NT1 discaloy  
 NT1 duriron  
 NT1 ferrit  
 NT1 gusseisen  
 NT1 legierung co43cr20fe18ni13w3  
 NT2 havar  
 NT1 legierung hs-31  
 NT1 legierung in-102  
 NT1 legierung n-10m  
 NT1 legierung n-9m  
 NT1 legierung n28t3  
 NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT2 legierung in-100  
 NT1 legierung s-816  
 NT1 legierung v-36  
 NT1 martensit  
 NT1 rene 41  
 NT1 rene 95  
 NT1 staehe  
 NT2 austenitische staehe  
 NT3 stahl cr15ni15motib  
 NT3 stahl cr16ni13monbv  
 NT3 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT3 stahl cr16ni16monb  
 NT3 stahl cr16ni8mo2  
 NT4 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT3 stahl cr17n17  
 NT4 nichtrostender stahl 301  
 NT3 stahl cr17ni12mo3  
 NT4 nichtrostender stahl 316  
 NT3 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT4 nichtrostender stahl 316l  
 NT4 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT3 stahl cr17ni12monb  
 NT3 stahl cr17ni13  
 NT3 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT3 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT3 stahl cr18ni10  
 NT4 nichtrostender stahl 18-10  
 NT3 stahl cr18ni10-l  
 NT3 stahl cr18ni10ti  
 NT4 nichtrostender stahl 321  
 NT3 stahl cr18ni11  
 NT4 stahl x6crni1811  
 NT3 stahl cr18ni11nb  
 NT4 nichtrostender stahl 347  
 NT3 stahl cr18ni11nbco  
 NT4 nichtrostender stahl 348  
 NT3 stahl cr18ni12  
 NT4 nichtrostender stahl 305  
 NT3 stahl cr18ni12ti  
 NT3 stahl cr18ni8  
 NT4 nichtrostender stahl 18-8  
 NT3 stahl cr18ni9  
 NT4 nichtrostender stahl 302  
 NT3 stahl cr18ni9ti

- NT3** stahl cr19ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 304  
**NT3** stahl cr19ni10-l  
**NT4** nichtrostender stahl 304l  
**NT3** stahl cr20ni11  
**NT4** nichtrostender stahl 308  
**NT3** stahl cr20ni11-l  
**NT4** nichtrostender stahl 308l  
**NT3** stahl cr21mn9ni6  
**NT4** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT3** stahl cr23ni14  
**NT4** nichtrostender stahl 309  
**NT4** nichtrostender stahl 309s  
**NT3** stahl cr23ni18  
**NT3** stahl cr25ni20  
**NT4** legierung hk-40  
**NT4** nichtrostender stahl 310  
**NT3** stahl ni25cr20  
**NT4** nichtrostender stahl 20-25  
**NT3** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT4** legierung a-286  
**NT2** croloy  
**NT3** stahl cr13  
**NT4** nichtrostender stahl 410  
**NT3** stahl cr16  
**NT4** nichtrostender stahl 430  
**NT3** stahl cr18ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 18-10  
**NT3** stahl cr2mo  
**NT4** stahl astm-a542  
**NT3** stahl cr5mo  
**NT2** ferritische staehle  
**NT3** stahl cr12moniv  
**NT3** stahl cr13al  
**NT4** nichtrostender stahl 405  
**NT3** stahl cr16  
**NT4** nichtrostender stahl 430  
**NT3** stahl cr25  
**NT4** nichtrostender stahl 446  
**NT3** stahl cr9monbv  
**NT3** steel cr9mo  
**NT2** hochlegierte staehle  
**NT3** nichtrostende staehle  
**NT4** chromnickelstaehle  
**NT5** carpenter  
**NT5** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT6** legierung m-813  
**NT6** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT6** stahl cr15ni15motib  
**NT6** stahl cr16ni13monbv  
**NT6** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT6** stahl cr16ni16monb  
**NT6** stahl cr16ni8mo2  
**NT7** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT6** stahl-cr16ni9mo2  
**NT6** stahl cr17ni12mo3  
**NT7** nichtrostender stahl 316  
**NT6** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT7** nichtrostender stahl 316l  
**NT7** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT6** stahl cr17ni12monb  
**NT6** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT6** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT6** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT7** legierung a-286  
**NT5** durco  
**NT5** enduro  
**NT5** legierung d-9  
**NT5** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT5** nichtrostender stahl 303  
**NT5** nichtrostender stahl 329  
**NT5** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT5** stahl cr17ni17  
**NT6** nichtrostender stahl 301  
**NT5** stahl cr17ni13  
**NT5** stahl cr18ni10  
**NT6** nichtrostender stahl 18-10  
**NT5** stahl cr18ni10-l  
**NT5** stahl cr18ni10ti  
**NT6** nichtrostender stahl 321  
**NT5** stahl cr18ni11  
**NT6** stahl x6crni1811  
**NT5** stahl cr18ni11nb  
**NT6** nichtrostender stahl 347  
**NT5** stahl cr18ni11nbco  
**NT6** nichtrostender stahl 348  
**NT5** stahl cr18ni12  
**NT6** nichtrostender stahl 305  
**NT5** stahl cr18ni12ti  
**NT5** stahl cr18ni8  
**NT6** nichtrostender stahl 18-8  
**NT5** stahl cr18ni9  
**NT6** nichtrostender stahl 302  
**NT5** stahl cr18ni9ti  
**NT5** stahl cr19ni10  
**NT6** nichtrostender stahl 304  
**NT5** stahl cr19ni11-l  
**NT6** nichtrostender stahl 304l  
**NT5** stahl cr20ni11  
**NT6** nichtrostender stahl 308  
**NT5** stahl cr20ni11-l  
**NT6** nichtrostender stahl 308l  
**NT5** stahl cr23ni14  
**NT6** nichtrostender stahl 309  
**NT6** nichtrostender stahl 309s  
**NT5** stahl cr23ni18  
**NT5** stahl cr25ni20  
**NT6** legierung hk-40  
**NT6** nichtrostender stahl 310  
**NT5** stahl ni25cr20  
**NT6** nichtrostender stahl 20-25  
**NT5** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT5** timken-legierungen  
**NT4** chromstaehle  
**NT5** chrom-molybdaen-staehle  
**NT6** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT7** legierung m-813  
**NT7** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT7** stahl cr15ni15motib  
**NT7** stahl cr16ni13monbv  
**NT7** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT7** stahl cr16ni16monb  
**NT7** stahl cr16ni8mo2  
**NT8** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT7** stahl-cr16ni9mo2  
**NT7** stahl cr17ni12mo3  
**NT8** nichtrostender stahl 316  
**NT7** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT8** nichtrostender stahl 316l  
**NT8** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT7** stahl cr17ni12monb  
**NT7** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT7** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT7** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT8** legierung a-286  
**NT5** magnetstahl-ks  
**NT5** miduale  
**NT5** nichtrostender stahl 406  
**NT5** stahl cr10mo2  
**NT5** stahl cr12  
**NT6** nichtrostender stahl 403  
**NT5** stahl cr12moniv  
**NT5** stahl cr12mov  
**NT6** legierung ht-9  
**NT5** stahl cr13  
**NT6** nichtrostender stahl 410  
**NT5** stahl cr13al  
**NT6** nichtrostender stahl 405  
**NT5** stahl cr16  
**NT6** nichtrostender stahl 430  
**NT5** stahl cr16ni  
**NT5** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT6** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT5** stahl cr17mo  
**NT6** nichtrostender stahl 440  
**NT5** stahl cr17ni4mo3  
**NT5** stahl cr18  
**NT5** stahl cr25  
**NT6** nichtrostender stahl 446  
**NT5** stahl cr9monbv  
**NT5** steel cr9mo  
**NT4** nichtrostender stahl 317  
**NT4** nichtrostender stahl 318  
**NT4** nichtrostender stahl 422  
**NT4** nichtrostender stahl fv-548  
**NT4** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT4** nichtrostender stahl m-50  
**NT4** niedriggekoehlte, hochlegierte staehle  
**NT5** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT5** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT6** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT5** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT6** nichtrostender stahl 316l  
**NT6** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT5** stahl cr18ni10-l  
**NT5** stahl cr19ni10-l  
**NT6** nichtrostender stahl 304l  
**NT5** stahl cr20ni11-l  
**NT6** nichtrostender stahl 308l  
**NT5** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT4** stahl cr21mn9ni6  
**NT5** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT4** sweetalloy  
**NT2** kohlenstoffstaehle  
**NT3** stahl astm-a105  
**NT3** stahl astm-a106  
**NT3** stahl astm-a212  
**NT3** stahl astm-a285  
**NT3** stahl astm-a516  
**NT3** stahl astm-a533-b  
**NT3** stahl in-787  
**NT3** stahl sae-1045  
**NT2** manganstaehle  
**NT2** martensitische staehle  
**NT3** maraging-staehle  
**NT3** stahl cr10mo2  
**NT3** stahl cr12  
**NT4** nichtrostender stahl 403  
**NT3** stahl cr12mov  
**NT4** legierung ht-9  
**NT3** stahl cr13  
**NT4** nichtrostender stahl 410  
**NT3** stahl cr16ni  
**NT3** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT4** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT3** stahl cr17mo  
**NT4** nichtrostender stahl 440  
**NT3** stahl cr18  
**NT2** nickelstaehle  
**NT3** sweetalloy  
**NT2** niedriglegierte staehle  
**NT3** stahl astm-a350  
**NT3** stahl astm-a387  
**NT3** stahl astm-a508  
**NT3** stahl astm-a533  
**NT3** stahl cr2mo  
**NT4** stahl astm-a542  
**NT3** stahl cr2moninb  
**NT3** stahl cr2mov  
**NT3** stahl cr2nimov  
**NT3** stahl cr5mo  
**NT3** stahl cralnim  
**NT3** stahl crmo  
**NT3** stahl crmov  
**NT3** stahl crni  
**NT3** stahl mnmo  
**NT4** stahl astm-a302  
**NT3** stahl mnimo  
**NT4** stahl astm-a533-b

NT3 stahl mnmimov  
 NT3 stahl ni3cr  
 NT3 stahl ni3crmo  
 NT4 stahl astm-a543  
 NT3 stahl ni3crmov  
 NT3 stahl ni4crw  
 NT3 stahl nicr  
 NT3 stahl nicrmo  
 NT3 stahl nimocr  
 NT3 stahl nncumo  
 NT4 stahl astm-a537  
 NT2 stahl astm-a572  
 RT carbide

**KOHLENTEER**

\*BT1 bitumina  
 RT bituminoese stoffe  
 RT kohlenleerlaugen  
 RT kohlenteeeroele  
 RT kohlenteeersaeuren  
 RT kreosot

**KOHLENTEERLAUGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19  
 BT1 basen  
 BT1 organische verbindungen  
 RT kohlenleer  
 RT kohlenteeeroele

**KOHLENTEEEROELE**

1992-07-22  
 \*BT1 oele  
 RT kohlenleer  
 RT kohlenleerlaugen  
 RT kohlenteeersaeuren

**KOHLENTEERSAEUREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19  
 \*BT1 organische saeuren  
 RT kohlenleer  
 RT kohlenteeeroele

**KOHLENWASSERSTOFF-  
BRENNSTOFFZELLEN**

1992-05-20  
 \*BT1 brennstoffzellen

**KOHLENWASSERSTOFFE**

1996-10-22  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 alkane  
 NT2 2-2-dimethylpropan  
 NT2 2-methylbutan  
 NT2 2-methylpropan  
 NT2 butan  
 NT2 cycloalkane  
 NT3 cyclohexan  
 NT3 decalin  
 NT2 decan  
 NT2 dodecan  
 NT2 ethan  
 NT2 heptan  
 NT2 hexadekan  
 NT2 hexan  
 NT2 methan  
 NT2 octan  
 NT2 paraffin  
 NT2 pentan  
 NT2 propan  
 NT2 squalan  
 NT1 alkene  
 NT2 2-methylpropen  
 NT2 butene  
 NT2 cycloalkene  
 NT3 cyclopentadien  
 NT3 norbornadien  
 NT3 quadricyclen  
 NT2 ethylen  
 NT2 heptene  
 NT2 hexene  
 NT2 octene

NT2 pentene  
 NT2 propylen  
 NT1 alkine  
 NT2 acetylen  
 NT2 cycloalkine  
 NT2 propin  
 NT1 aromaten  
 NT2 acetophenon  
 NT2 alkylierte aromaten  
 NT3 cumol  
 NT3 cymol  
 NT3 durol  
 NT3 mesitylen  
 NT3 methylnaphthaline  
 NT3 styrol  
 NT3 toluol  
 NT3 xylol  
 NT4 xylen-para  
 NT2 anilin  
 NT2 azaarene  
 NT3 acridine  
 NT4 acridinorange  
 NT4 flavine  
 NT5 acriflavin  
 NT5 proflavin  
 NT3 carbazole  
 NT3 chinoline  
 NT4 chinaaldin  
 NT4 ferron  
 NT4 oxin  
 NT3 indole  
 NT4 indigo  
 NT4 indocyaningruen  
 NT4 lysergsaure  
 NT4 reserpin  
 NT4 strychnin  
 NT4 tryptamine  
 NT5 melatonin  
 NT5 serotonin  
 NT6 bufotenin  
 NT4 tryptophan  
 NT4 vinblastin  
 NT3 phenanthroline  
 NT4 ferroin  
 NT4 phenanthroline-ortho  
 NT3 pteridine  
 NT4 aminopterin  
 NT4 folsaeure  
 NT3 purine  
 NT4 adenine  
 NT5 kinetin  
 NT4 guanin  
 NT4 guanosin  
 NT4 hypoxanthin  
 NT4 inosin  
 NT4 mercaptopurin  
 NT4 xanthine  
 NT5 harnsaure  
 NT5 koffein  
 NT5 theobromin  
 NT5 theophyllin  
 NT2 benzidin  
 NT2 benzol  
 NT2 benzylalkohol  
 NT2 bibenzyl  
 NT2 biphenyl  
 NT2 chinone  
 NT3 anthrachinone  
 NT4 alizarin  
 NT4 chinizarin  
 NT4 karminsaeure  
 NT3 benzochinone  
 NT4 chloranil  
 NT4 chloranilsaeure  
 NT4 plastochinon  
 NT4 ubichinon  
 NT3 rhodizonsaeure  
 NT3 vitamin k  
 NT2 ddt

NT2 divinylbenzol  
 NT2 halogenierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 bromierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 aldrin  
 NT4 chlorbiphenyle  
 NT3 fluorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 jodierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT2 indan  
 NT2 methyltyrosin  
 NT2 oligophenylene  
 NT2 pethidin  
 NT2 phenole  
 NT3 dinitrophenol  
 NT3 eriochromfarbstoffe  
 NT3 hydroxypropiofenon  
 NT3 kresole  
 NT3 naphthole  
 NT4 1-nitroso-2-naphthol  
 NT4 nitroso-r-salz  
 NT4 pyridylazonaphthol  
 NT4 thorin  
 NT4 trypanblau  
 NT3 nitrophenol  
 NT3 phenol  
 NT3 phenolphthalein  
 NT3 pikrinsaure  
 NT3 polyphenole  
 NT4 arsenazo  
 NT4 brenzcatechin  
 NT4 bromthalein  
 NT4 curcumin  
 NT4 dopamin  
 NT4 fluorescein  
 NT5 erythrosin  
 NT4 gerbsaeure  
 NT4 haematoxylin  
 NT4 katecholamine  
 NT4 morin  
 NT4 pyridylazoresorcin  
 NT4 pyrogallol  
 NT4 quercetin  
 NT4 resorcin  
 NT4 stilboestrol  
 NT4 tiron  
 NT3 thymol  
 NT3 tyramin  
 NT3 xylenole  
 NT2 phenylalanin  
 NT2 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 3-methylcholanthren  
 NT3 acenaphthen  
 NT3 anthracen  
 NT3 azulen  
 NT3 benzanthracen  
 NT3 benzpyren  
 NT3 calixarene  
 NT3 cholanthren  
 NT3 chrysen  
 NT3 dimethylbenzanthracen  
 NT3 fluoren  
 NT3 inden  
 NT3 indocyaningruen  
 NT3 methylnaphthaline  
 NT3 naphthalin  
 NT3 pentacen  
 NT3 perylen  
 NT3 phenanthren  
 NT3 polyphenyle  
 NT4 terphenyle  
 NT5 terphenyl-ortho  
 NT5 terphenyl-para  
 NT3 pyren



NT3 quaterphenyle  
 NT3 tetracen  
 NT3 triphenylen  
 NT2 stilben  
 NT2 tetralin  
 NT2 tolan  
 NT2 triphenylmethanfarbstoffe  
 NT3 methylthymolblau  
 NT3 methylviolett  
 NT1 carotinoide  
 NT1 polyene  
 NT2 diene  
 NT3 allen  
 NT3 butadien  
 NT3 cyclopentadien  
 NT3 ferrocen  
 NT3 isopren  
 NT3 pentadiene  
 NT2 polyazetylene  
 NT2 squalen  
 RT bromoform  
 RT erdoel  
 RT fischer-tropsch-synthese  
 RT fiscoel  
 RT fluoroform  
 RT freon  
 RT jodoform  
 RT kaeltemittel  
 RT oele  
 RT partielle oxidationsverfahren  
 RT shell-vergasungsverfahren  
 RT terpentin  
 RT wiesenschaukraut  
 RT wirbelschicht-hydrierungsverfahren

**KOHLEOEFEN**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1982-03-29

UF oefen (kohle)  
 \*BT1 haushaltsgeraete  
 RT heizoefen

**KOHLERESERVEN**

1991-10-02

\*BT1 reserven  
 RT kohle  
 RT kohlelagerstaetten

**KOHLEREVIERE**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1979-09-27

RT kohlebergbau  
 RT kohlelagerstaetten

**kohlestaeemmige gase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-10-07

USE kohlegas

**KOHLEVERFLUESSIGUNG**

1982-12-03

UF adl-verfahren  
 UF ce lummus cfc verfahren  
 UF chevron-kohleverfluessigungsverfahren  
 UF coil-verfahren  
 UF consol synthetic fuel verfahren  
 UF csf-verfahren  
 UF friambient-verfahren  
 UF kohleverfluessigungsverfahren arthur d little  
 UF lcffc-verfahren  
 UF lummus clean fuel firm coal verfahren  
 UF poti-broche-verfahren  
 UF riser-kracken  
 UF uhde-pfirrmann-verfahren  
 UF zinkhalogenid-verfahren  
 SF cresap-verfahren  
 SF cs-sr-verfahren  
 SF fischer-tropsch/mobil-verfahren  
 \*BT1 verfluessigung  
 NT1 bcl-verfahren  
 NT1 bergiusverfahren

NT1 catalytic hydrosolvation verfahren  
 NT1 cffc-verfahren  
 NT1 coed-verfahren  
 NT1 costeam-verfahren  
 NT1 dow-verfluessigungsverfahren  
 NT1 esso-verfluessigungsverfahren  
 NT1 flammen-hydropyrolyse-verfahren  
 NT1 h-coal-verfahren  
 NT1 liquid phase methanol verfahren  
 NT1 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
 NT1 pamco-verfahren  
 NT1 pyrosol-verfahren  
 NT1 sasol-ii-verfahren  
 NT1 sasol-verfahren  
 NT1 src-ii-verfahren  
 NT1 synthoil-verfahren  
 NT1 synthol-verfahren  
 NT1 tsl-verfahren  
 RT clean coke verfahren  
 RT kohle  
 RT kohle-fluessigkeiten  
 RT kohleverfluessigungsanlagen  
 RT synthetische brennstoffe  
 RT ueberkritische gasextraktion

**KOHLEVERFLUESSIGUNGSANLAGEN**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-02-19

BT1 industrieanlagen  
 RT kohleverfluessigung

**kohleverfluessigungsverfahren arthur d little**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

USE kohleverfluessigung

**KOHLEVERGASUNG**

1997-06-17

UF atgas-verfahren  
 UF avg-verfahren  
 UF bcr-verfahren  
 UF bubag-didier-verfahren  
 UF conoco-vergasungsverfahren  
 UF csiro-verfahren  
 UF fw-stoic-verfahren  
 UF hoffman-verfahren  
 UF hyflex-verfahren  
 UF kohlendioxid-akzeptor-verfahren  
 UF lichtenberg-verfahren  
 UF liquid phase methanation verfahren  
 UF mcdowell-wellman-verfahren  
 UF merc-verfahren  
 UF migas-verfahren  
 UF panindco-verfahren  
 UF patgas-verfahren  
 UF riley-morgan-verfahren  
 UF rockgas-verfahren  
 UF rombach-verfahren  
 UF schmalfeldt-wintershall-verfahren  
 UF selox-verfahren  
 UF simplex-verfahren  
 UF stone and webster coal solution gasification process  
 UF tri-gas-verfahren  
 UF vergasungsverfahren stone and webster  
 UF wilputte-verfahren  
 UF zhuravlev-verfahren  
 SF cs-sr-verfahren  
 SF fischer-tropsch/mobil-verfahren  
 SF thyssen-galocsy-verfahren  
 \*BT1 vergasung  
 NT1 agglomerating ash verfahren  
 NT1 arc-kohle-verfahren  
 NT1 babcock and wilcox-dupont verfahren  
 NT1 beacon-verfahren  
 NT1 bgc-lurgi-abstichgenerator-verfahren  
 NT1 bi-gas-verfahren

NT1 ce entrained fuel verfahren  
 NT1 coalcon-verfahren  
 NT1 cogas-verfahren  
 NT1 consol synthetic gas verfahren  
 NT1 cs-r-verfahren  
 NT1 dow-vergasungsverfahren  
 NT1 esso-vergasungsverfahren  
 NT1 flammen-hydropyrolyse-verfahren  
 NT1 gegas-verfahren  
 NT1 gkt-verfahren  
 NT1 htw-verfahren  
 NT1 humboldt-vergasungsverfahren  
 NT1 hydrane-verfahren  
 NT1 hygas-verfahren  
 NT1 ig-verfahren  
 NT1 kbw-vergasungsverfahren  
 NT1 kellogg-verfahren  
 NT1 kilngas-verfahren  
 NT1 kloeckner-eisenbad-kohlevergasungsverfahren  
 NT1 kombiniertes fw-verfahren  
 NT1 koppers-totzek-verfahren  
 NT1 koppers-verfahren  
 NT1 krw-vergasungsverfahren  
 NT1 lurgi-schlackenabstich-verfahren  
 NT1 lurgi-verfahren  
 NT1 lurgi-vergasungsverfahren mit zirkulierender wirbelschicht  
 NT1 molten iron puregas verfahren  
 NT1 molten salt coal gasification verfahren  
 NT1 moving-burden-verfahren  
 NT1 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
 NT1 otto-rummel-schlackenbad-verfahren  
 NT1 peatgas-verfahren  
 NT1 prenflo-verfahren  
 NT1 ruhr-100-vergasungsverfahren  
 NT1 saarberg-otto-vergasungsverfahren  
 NT1 seacoke-verfahren  
 NT1 shell-koppers-vergasungsverfahren  
 NT1 synthane-verfahren  
 NT1 texaco-vergasungsverfahren  
 NT1 toscodyne-verfahren  
 NT1 toscoal-verfahren  
 NT1 u-gas-verfahren  
 NT1 wellman-galusha-verfahren  
 NT1 wellman-incandescent-verfahren  
 NT1 westinghouse-vergasungsverfahren  
 NT1 woodall-duckham-verfahren  
 RT benzinzeugungsanlagen  
 RT cng-verfahren  
 RT heissgasreinigung  
 RT in-situ-vergasung  
 RT kohle  
 RT kohlebefeuerte gasturbinen  
 RT kohlevergasungsanlagen  
 RT methanolanlagen  
 RT projekt thunderbird  
 RT shift-verfahren  
 RT sng-verfahren  
 RT synthetische brennstoffe  
 RT wirbelschicht-muellvergasung

**KOHLEVERGASUNGSANLAGEN**

INIS: 1991-10-02; ETDE: 1975-11-26

BT1 industrieanlagen  
 RT kohlevergasung

**KOINZIDENZMETHODEN**

BT1 zaehltechniken  
 NT1 koinzidenzspektrometrie  
 NT1 markierte photonen  
 RT koinzidenzschaltungen  
 RT positronenkameras  
 RT synchronisation

**KOINZIDENZSCHALTUNGEN**

BT1 elektronische schaltkreise  
 RT antikoinzidenz

RT impuls-schaltungen  
 RT koinzidenzmethoden  
 RT zaehlrrohrteleskope  
 RT zeitmessung

**KOINZIDENZSPEKTROMETRIE**

\*BT1 koinzidenzmethoden  
 RT spektrometer  
 RT strahlungsnachweis

**KOKAIN**

\*BT1 alkaloide  
 \*BT1 anaesthetika  
 \*BT1 antidepressiva

**KOKEREIEN**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1979-06-06  
 BT1 industrieanlagen  
 RT koksoefen  
 RT verkokung

**kokereigas**

1991-10-02  
 USE kohlegas

**KOKOSNUESSE**

\*BT1 fruechte  
 RT kokospalmen

**KOKOSPALMEN**

\*BT1 baeume  
 \*BT1 liliopsida  
 RT kokosnuesse

**koks**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE braunkohlenschwelkoks

**KOKS**

1999-07-09  
 UF bienenkorbofen-koks  
 UF petrolkoks  
 NT1 koksgrus  
 NT1 ofenkoks  
 RT feste brennstoffe  
 RT formkoksverfahren  
 RT fossile brennstoffe  
 RT kohle  
 RT koksoefen  
 RT schwelkoks  
 RT schwelung  
 RT verkokung

**KOKSGRUS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
 BT1 koks

**koksoefen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27  
 USE koksoefen

**KOKSOEFEN**

INIS: 1992-06-30; ETDE: 1975-07-29  
 Oefen fuer die Verkokung von Kohle.  
 UF koksoefen  
 RT formkoksverfahren  
 RT karbonisation  
 RT kokereien  
 RT koks  
 RT verkokung

**KOLBEN**

INIS: 1993-07-23; ETDE: 1976-01-07  
 BT1 maschinenteile  
 RT verbrennungsmotoren

**KOLEOPTILE**

RT keimlinge  
 RT keimung

**KOLLAGEN**

\*BT1 skleroproteine  
 RT bindegewebe

RT fibroblasten  
 RT hydroxyprolin  
 RT prolin

**kollaps (gravitation)**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13  
 USE gravitationskollaps

**KOLLEKTIVE ANREGUNGEN**

1985-12-10  
 Siehe auch KOLLEKTIVES MODELL.  
 \*BT1 anregung  
 RT supraleitung

**KOLLEKTIVE BESCHLEUNIGER**

BT1 beschleuniger  
 NT1 elektronenringbeschleuniger  
 NT1 ionization front beschleuniger  
 NT1 plasma-betatrone  
 RT kohaerente beschleuniger

**kollektive bewegung (in kernen)**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 2002-06-13  
 USE kollektives modell

**kollektive zustaeude (rotat.)**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13  
 USE rotationszustaeude

**kollektive zustaeude (schwingungen)**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE schwingungszustaeude

**KOLLEKTIVES MODELL**

UF kollektive bewegung (in kernen)  
 \*BT1 kernmodelle  
 NT1 rotation-vibration-modell  
 RT bosonenentwicklung  
 RT dawydow-filipow-modell  
 RT hill-wheeler-theorie  
 RT quasiteilchen-phononmodell

**kollektives rohrmodell**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 USE kohaerentes rohrmodell

**kollektoreigenschaften (gestein)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-23  
 USE permeabilitaet  
 USE porositaet

**kollektoren aus linearen segmenten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25  
 USE segmentierte kollektoren

**kollektrons**

USE betastrom-neutronendetektoren

**KOLLIDIERENDE STRAHLEN**

UF gekreuzte strahlen  
 UF wechselwirkende strahlen  
 BT1 strahlen  
 RT linear colliders  
 RT strahl-strahl-wechselwirkungen  
 RT strahluminositaet  
 RT wechselwirkungen

**KOLLIMATOREN**

RT abschirmung  
 RT strahlentherapie  
 RT strahloptik  
 RT tomographie  
 RT verschlussklappen

**KOLLISIONSWAHRSCHEINLICHKEITSVERFAHREN**

2005-02-25  
 Numerisches Verfahren zur Loesung integraler Neutronentransportgleichungen.  
 BT1 berechnungsmethoden  
 \*BT1 numerische loesung  
 RT boltzmann-gleichung  
 RT neutronentransporttheorie

RT stossintegrale

**kollodium**

USE nitrocellulose

**KOLLOIDE**

BT1 dispersionen  
 NT1 agar  
 NT1 alginsaure  
 NT1 emulsionen  
 NT2 mikroemulsionen  
 NT2 photoemulsionen  
 NT1 gelatine  
 NT1 gele  
 NT2 hydrogele  
 NT2 hydrophyle polymere  
 NT1 radiokolloide  
 NT2 thorotrast  
 NT1 schaeume  
 NT2 harnstoff-formaldehyd-schaeume  
 NT2 schaumkunststoffe  
 NT1 sole  
 NT2 aerosole  
 NT3 radioaktive aerosole  
 NT3 rauch  
 NT4 tabakrauch  
 RT brownsche molekularbewegung  
 RT dialyse  
 RT entflockungsmittel  
 RT gelbildung  
 RT gummen  
 RT mizellare systeme  
 RT sol-gel-verfahren  
 RT stoesse  
 RT supraleitende kolloiddetektoren  
 RT teilchen  
 RT teilchengroesse

**kolloidkoagulation**

USE ausflockung

**kolmogorow-gleichung**

2000-03-28  
 Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 SEE chapman-kolmogorow-gleichung  
 SEE fokker-planck-gleichung

**KOLONIEBILDENDE EINHEITEN**

ETDE: 2005-01-28  
 Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor CFU verwendet. \$Def.: Nur fuer Koloniebildung auf der Milz.  
 UF cfu (koloniebildende einheiten)  
 RT milzkoloniebildung  
 RT stammzellen

**KOLONIEBILDUNG**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01  
 NT1 milzkoloniebildung  
 RT cloning  
 RT tierische zellen  
 RT zellkulturen

**kolonien**

USE populationen

**kolorimetrie**

USE absorptionspektroskopie

**KOLORIMETRISCHE DOSIMETER**

\*BT1 dosimeter  
 RT farbstoffe  
 RT glas  
 RT polymere

**KOLUMBIANISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1987-06-09  
 BT1 nationale organisationen  
 NT1 ian

**KOLUMBIEN**

- BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 suedamerika  
 RT anden

**KOMBINATIONSKRAFTWERKE**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-03-11  
 Bis Maerz 1976 wurden bei ETDE die  
 Deskriptoren

KOMBINATIONSKREISLAEUFE und  
 FOSSILE KRAFTWERKE oder  
 WAERMEKRAFTWERKE verwendet.

UF kombinierte gas- und  
 dampfturbinenkraftwerke

\*BT1 waermekraftwerke

NT1 mhd-generator etf

RT gasturbinenkraftwerke

RT heissgasreinigung

RT kohlebefeuerte gasturbinen

RT kombinationskreisläufe

RT toscodyne-verfahren

**KOMBINATIONSKREISLAEUFE**

1991-10-03

BT1 thermodynamische kreisprozesse

RT elektrische energie

RT kombinationskraftwerke

RT kraftwerke

RT totalenergiesysteme

**KOMBINATIONSTHERAPIE**

INIS: 1993-08-04; ETDE: 1986-01-16

Die Anwendung von Strahlentherapie und  
 Chemotherapie zur Erzielung von Synergie-  
 Effekten.

\*BT1 therapie

RT antineoplastische medikamente

RT chemotherapie

RT nebenwirkungen

RT strahlentherapie

RT tumore

**kombinierte dampf-stromerzeugung**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-05-07

USE kraft-waerme-kopplung

**kombinierte gas- und  
dampfturbinenkraftwerke**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1976-03-11

Kombinierte Gas- und  
 Dampfturbinenkraftwerke

USE kombinationskraftwerke

**KOMBINIERTER KOLLEKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

Kombinierte photovoltaische und thermische  
 Kollektoren.

\*BT1 solarkollektoren

RT photovoltaische zellen

RT solarzellen

**kombinierte pinchanlagen (linear)**

USE lineare schraubenpinchanlagen

**KOMBINIERTES SOXNOX-  
VERFAHREN**

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1990-05-15

Prozesse zur Entfernung von SOX und NOX  
 aus Rauchgasen.

UF argonox-verfahren

UF desonox-verfahren

\*BT1 denitrifikation

\*BT1 entschwefelung

NT1 noxso-verfahren

**KOMBINIERTES FW-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

Verfahren mit einem Zweistufen-  
 Flugstromvergaser der aehnlich dem Bi-Gas-  
 Prinzip bei mittlerem Druck mit Luft arbeitet

und auf Sauerstoffgebläse umgestellt werden  
 kann.

UF foster-wheeler-vergasungsverfahren

\*BT1 kohlevergasung

RT mitfuehrung

**KOMETEN**

NT1 halley-komet

RT sonnensystem

**kommensalismus**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-01-15

USE symbiose

**KOMMERZIALISIERUNG**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1977-03-04

Markteinfuehrung einer neuen Technologie  
 nach den Stadien der Forschung, Entwicklung  
 und Pilotierung.

SF technologische entwicklung

RT benzinherstellungsanlagen

RT biotechnologie

RT demonstrationsprogramme

RT durchfuehrbarkeitsstudien

RT handelssektor

RT hersteller

RT industrie

RT markt

RT technologieanwendung

RT technologieauswirkungen

RT technologietransfer

RT wirtschaftsentwicklung

**kommerzielle genehmigungen**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1996-02-09

Bis August 1994 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE lizenzen

**kommerzielle nuklearschiffe**

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-08-24

USE reaktorhandelsschiffe

**KOMMUNALE ABFAELLE**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1975-11-11

Bis August 1985 war HAUSMUELL ein  
 gueltiger Deskriptor. SDef.: Abfaelle aus  
 Haushalten, gewerblichen Betrieben, Schulen,  
 Krankenhaeusern usw. Nicht fuer industrielle  
 und biologische Abfaelle, Autoschrott, Asche,  
 Kehrlicht, Baumaterial und Klaerschlamme.  
 Siehe auch INDUSTRIEABFAELLE,  
 BIOLOGISCHE ABFAELLE, ASCHE und  
 KLAERSCHLAMM.

UF hausmuell

BT1 abfaelle

RT brennstoffe aus muell

RT chemische abfaelle

RT feste abfallstoffe

RT schadstoffe

RT schrott

**kommunale gebaeude**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE oeffentliche gebaeude

**kommunaler abfall (biologisch)**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

USE biologische abfaelle

**kommunaler abfall (gewerbl.)**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

USE industrieabfaelle

**kommunaler klaerschlamme**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-03-28

USE klaerschlamme

**kommunalrecht**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-03-28

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE gesetze

**KOMMUTATOREN**

\*BT1 quantenoperatoren

NT1 stromkommutatoren

NT2 sigmaterme

RT stromalgebra

**KOMPAKTE****HALBLEITERDETEKTOREN**

\*BT1 halbleiterdetektoren

RT kristallzaehler

**kompakte natriumgekuehlte reaktor**

USE reaktor knk

**kompakte toroide**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

USE kompakter torus

**KOMPAKTER TORUS**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1982-10-05

Ein Torus mit einem Aspektverhaeltnis von  
 fast gleich eins.

UF kompakte toroide

\*BT1 geschlossene plasmamaschinen

BT1 tori

NT1 feldumkehr-theta-pinchanlagen

NT1 rotamark-anlagen

RT ignition spherical torus

RT plasma

RT plasmaringe

RT toroidale konfiguration

**KOMPAKTES ZYKLOTRON****MUENCHEN**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1991-03-19

Bis Maerz 1991 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor ZYKLOTRON MUENCHEN  
 verwendet.

UF zyklotron muenchen

\*BT1 isochrone zyklotrons

**KOMPAKTIFIZIERUNG**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19

Verfahren, durch das die Anzahl der Raum-  
 Zeit-Dimensionen reduziert werden kann.

UF dimensionale kompaktifizierung

RT dimensionen

RT kaluza-klein-theorie

RT raum-zeit

RT supergravitaet

RT symmetriebrechung

**KOMPAKTOREN**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1977-06-21

BT1 ausruistung

RT presslinge

RT verdichtung

**KOMPARATORSCHALTUNGEN**

Zur Anzeige von Uebereinstimmung oder  
 Diskrepanz zwischen Signalen.

BT1 elektronische schaltkreise

**KOMPARTIMENTE**

RT biophysik

RT extrazellulaerer raum

RT merkfahigkeit

RT radionuklidkinetik

RT retentionsfunktionen

**KOMPATIBILITAET**

Gegenseitige Vertraeglichkeit von zwei oder  
 mehreren, miteinander verbundenen oder  
 vermischten Stoffen.

RT austauschbarkeit

RT mischungen

RT verbinden  
RT verbindungen

**KOMPENSATIONSDROSSELN**

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1979-08-07

Hintereinander geschaltete Vorrichtungen als Verbindung zu einem elektrischen System zur Versorgung mit Induktionsstrom, z.B., zur Kompensation der Einflüsse von Kapazitätsstrom von von Stromuebertragungsleitungen, Kabeln usw.

\*BT1 elektrische ausruestung  
RT energieuebertragungsleitungen  
RT leistunguebertragung

**kompetitive proteinbindung**

USE cpb

**KOMPLEMENT**

Ein System von 18 im Blut enthaltenen Proteinen, welches bei der erfolgreichen Abwehr des Organismus gegen mikrobielle Erkrankungen eine zentrale Funktion hat.

UF properdin  
\*BT1 proteine  
RT antigen-antikoeper-reaktionen  
RT antikoeper  
RT blutplasma  
RT erkrankungen des immunsystems  
RT haemolysine  
RT lymphokine  
RT zymosan

**komplexbildner**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

USE chelatbildner

**KOMPLEXE**

1996-07-23

NT1 actinoidenkomplexe  
NT2 actiniumkomplexe  
NT2 americiumkomplexe  
NT2 berkeliumkomplexe  
NT2 californiumkomplexe  
NT2 curiumkomplexe  
NT2 einsteiniumkomplexe  
NT2 fermiumkomplexe  
NT2 lawrenciumkomplexe  
NT2 mendeleviumkomplexe  
NT2 neptuniumkomplexe  
NT3 neptunylkomplexe  
NT2 nobeliumkomplexe  
NT2 plutoniumkomplexe  
NT3 plutonylkomplexe  
NT2 protactiniumkomplexe  
NT2 thoriumkomplexe  
NT2 urankomplexe  
NT3 uranylkomplexe  
NT1 alkalimetallkomplexe  
NT2 caesiumkomplexe  
NT2 franciumkomplexe  
NT2 kaliumkomplexe  
NT2 lithiumkomplexe  
NT2 natriumkomplexe  
NT2 rubidiumkomplexe  
NT1 aluminiumkomplexe  
NT1 ammine  
NT1 ammoniumkomplexe  
NT1 antimonkomplexe  
NT1 argonkomplexe  
NT1 arsenkomplexe  
NT1 astatkomplexe  
NT1 bleikomplexe  
NT1 borkomplexe  
NT1 bromkomplexe  
NT1 cadmiumkomplexe  
NT1 chelate  
NT1 chlorkomplexe  
NT1 erdalkalimetallkomplexe  
NT2 bariumkomplexe

NT2 berylliumkomplexe  
NT2 calciumkomplexe  
NT2 magnesiumkomplexe  
NT2 radiumkomplexe  
NT2 strontiumkomplexe  
NT1 fluorkomplexe  
NT1 galliumkomplexe  
NT1 germaniumkomplexe  
NT1 heliumkomplexe  
NT1 heteropolyanionen  
NT1 indiumkomplexe  
NT1 jodkomplexe  
NT1 kohlenstoffkomplexe  
NT1 kryptonkomplexe  
NT1 lawrenciumkomplexe  
NT1 neonkomplexe  
NT1 phosphorkomplexe  
NT1 poloniumkomplexe  
NT1 quecksilberkomplexe  
NT1 radonkomplexe  
NT1 sauerstoffkomplexe  
NT1 schwefelkomplexe  
NT1 selenkomplexe  
NT1 seltenerdkomplexe  
NT2 cerkomplexe  
NT2 dysprosiumkomplexe  
NT2 erbiumkomplexe  
NT2 europiumkomplexe  
NT2 gadoliniumkomplexe  
NT2 holmiumkomplexe  
NT2 lanthankomplexe  
NT2 lutetiumkomplexe  
NT2 neodymkomplexe  
NT2 praseodymkomplexe  
NT2 promethiumkomplexe  
NT2 samariumkomplexe  
NT2 terbiumkomplexe  
NT2 thuliumkomplexe  
NT2 ytterbiumkomplexe  
NT1 siliziumkomplexe  
NT1 stickstoffkomplexe  
NT1 tellurkomplexe  
NT1 thalliumkomplexe  
NT1 transurankomplexe  
NT2 americiumkomplexe  
NT2 berkeliumkomplexe  
NT2 californiumkomplexe  
NT2 curiumkomplexe  
NT2 einsteiniumkomplexe  
NT2 fermiumkomplexe  
NT2 mendeleviumkomplexe  
NT2 neptuniumkomplexe  
NT3 neptunylkomplexe  
NT2 nobeliumkomplexe  
NT2 plutoniumkomplexe  
NT3 plutonylkomplexe  
NT2 transplutoniumkomplexe  
NT3 lawrenciumkomplexe  
NT3 transactinoidenkomplexe  
NT4 rutherfordiumkomplexe  
NT1 uebergangselementkomplexe  
NT2 chromkomplexe  
NT2 eisenkomplexe  
NT3 ferricyanide  
NT3 ferritin  
NT3 ferrocen  
NT3 ferrocyanide  
NT2 goldkomplexe  
NT2 hafniumkomplexe  
NT2 iridiumkomplexe  
NT2 kobaltkomplexe  
NT2 kupferkomplexe  
NT3 caeruloplasmin  
NT2 mangankomplexe  
NT2 molybdaenkomplexe  
NT2 nickellkomplexe  
NT2 niobkomplexe  
NT2 osmiumkomplexe  
NT2 palladiumkomplexe

NT2 platinomkomplexe  
NT2 rheniumkomplexe  
NT2 rhodiumkomplexe  
NT2 rutheniumkomplexe  
NT2 scandiumkomplexe  
NT2 silberkomplexe  
NT2 tantalkomplexe  
NT2 technetiumkomplexe  
NT2 titankomplexe  
NT2 vanadiumkomplexe  
NT2 wolframkomplexe  
NT2 yttriumkomplexe  
NT2 zirkoniumkomplexe  
NT1 wasserstoffkomplexe  
NT1 wismutkomplexe  
NT1 xenonkomplexe  
NT1 zinkkomplexe  
NT1 zinnkomplexe  
RT addukte  
RT komplexometrie  
RT koordinationsvalenzen  
RT koordinationszahl  
RT kronenether  
RT liganden  
RT ligasen  
RT metalloproteine

**KOMPLEXE****MANNIGFALTIGKEITEN**

BT1 mathematische mannigfaltigkeiten

**KOMPLEXOMETRIE**

RT komplexe

**KOMPOST**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 organische abfaelle  
RT abwaesser  
RT kompostierung

**KOMPOSTIERUNG**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1975-09-11

\*BT1 abfallaufbereitung  
RT kompost  
RT zersetzung

**KOMPRESSIBILITAET**

BT1 mechanische eigenschaften  
RT dilatanz  
RT druckgase  
RT grueneisen-konstante

**KOMPRESSIBLE STROEMUNG**

BT1 stroemung  
RT aerodynamik  
RT gasstroemung  
RT schallnahe stroemung  
RT ueberschallstroemung  
RT unterschallstroemung

**KOMPRESSION**

NT1 magnetische kompression  
RT druckbeaufschlagung  
RT druckgase  
RT kompressionsverhaeltnis

**KOMPRESSIONSKAELTEPROZESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

BT1 thermodynamische kreisprozesse  
RT gaskompressoren  
RT kaeltterzeugung  
RT klimaanlagen  
RT kuehlmaschinen  
RT kuehlschraenke  
RT kuehlsysteme

**KOMPRESSIONSVERHAELTNIS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

In Verbrennungsmotoren, das Verhaeltnis des Hubraums und das Verdichtungsraums zum Verdichtungsraum allein.

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT kompression  
RT verbrennungsmotoren

**KOMPRESSOREN**

SF kondensatoren  
NT1 auflader  
NT2 turbolader  
NT1 gaskompressoren  
NT1 magnetoplasmakompressoren  
RT druckhalter  
RT geblaese  
RT kompressorschaukeln  
RT pumpen  
RT reaktorkuehlsysteme  
RT turbomaschinen

**KOMPRESSORSCHAUFELN**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1975-10-01  
Bis Maerz 1999 wurden die beiden Deskriptoren KOMPRESSOREN und TURBINENSCHAUFELN verwendet.  
UF schaufeln (kompressor)  
RT kompressoren  
RT turbinenschaufeln

**KOMPRIMIERTES ERDGAS**

2015-03-31  
\*BT1 druckgase  
\*BT1 erdgas

**KONDENSATE**

NT1 gaskondensate  
RT dampfkondensation

**kondensation (dampf)**

USE dampfkondensation

**kondensation (organische verbindungen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-28  
USE dehydrocyclisation

**KONDENSATIONSKAMMERN**

RT dampfkondensation  
RT druckunterdrueckung  
RT reaktorkomponenten  
RT reaktorkuehlsysteme  
RT reaktorsicherheit  
RT steuer- und regelgeraete

**KONDENSATIONSKERNER**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1978-04-06  
Aerosole, die als Verdichtungszentrum fuer Gase dienen koennen, wie z.B. Staubteilchen in der Erdatmosphaere.  
RT aerosole  
RT aitken-kerne  
RT dampfkondensation  
RT meteorologie  
RT teilchen

**KONDENSATIONSPARTIKELZAEHLER**

2013-12-13  
\*BT1 luftueberwachungsgeraete  
RT aerosole  
RT aerosolueberwachung  
RT kaskadenimpaktoren

**kondensatoren**

2000-04-12  
Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
SEE dampfkondensatoren  
SEE kompressoren  
SEE waermetauscher

**kondensatoren (dampf)**

USE dampfkondensatoren

**kondensatoren (eis)**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 2002-06-13  
Dampfkondensatoren mit Eis als Waermesenke.

USE eiskondensatoren

**KONDENSATOREN (ELEKTRISCH)**

UF elektrische kondensatoren  
UF kondensatoren (elektrisch)  
\*BT1 elektrische austruestung  
RT dielektrische stoffe  
RT elektrostatik  
RT energiespeichersysteme  
RT energiespeicherung  
RT kapazitive energiespeicher  
RT kraftversorgung

**kondensatoren (elektrisch)**

USE kondensatoren (elektrisch)

**kondensatoren (wasserdampf)**

USE wasserdampfkondensatoren

**KONDENSATORIONISATIONSKAMMERN**

UF taschenionisationskammern  
\*BT1 dosimeter  
\*BT1 ionisationskammern  
RT elektrometer

**KONDENSATORKUEHLSYSTEME**

1980-07-24  
Fuer die Waermeverteilung in fossilen Kraftwerken oder Kernkraftwerken mit offenem oder geschlossenem Kreislauf.  
\*BT1 kuehlsysteme  
\*BT1 nebenkuehlwassersysteme  
RT reaktorkuehlsysteme

**KONDENSATUNTERKUEHLUNG**

BT1 kuehlung  
RT dampfkondensation

**kondensierte aromaten**

1996-07-08  
Bis April 2017 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**kondensierte cycloalkane**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE cycloalkane

**KONDENSWASSERABSCHIEDER**

INIS: 2000-03-27; ETDE: 1979-04-12  
Vorrichtungen, die automatisch Kondensat aus Dampfleitungen ableiten und entfernen.  
BT1 haftstellen  
RT dampfleitungen  
RT dampfsysteme

**KONDO-EFFEKT**

RT antiferromagnetische werkstoffe

**KONEL**

2000-04-12  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 nickelbasislegierungen  
\*BT1 titanlegierungen

**KONFERENZBERICHTE**

1996-05-14  
Nur zu verwenden fuer Artikel ueber Fortschrittsberichte (Proceedings), nicht fuer Artikel, die Fortschrittsberichte sind.  
BT1 dokumentarten  
RT tagungen

**konferenzen**

USE tagungen

**KONFIGURATION**

Fuer die Anordnung von Komponenten; fuer Elektronen in Atomen und Molekuelen benutze ELEKTRONENKONFIGURATION; entsprechend sind KERNSTRUKTUR fuer den Kernaufbau und MOLEKULARSTRUKTUR fuer die Anordnung der Molekuele zu verwenden.

UF brennstabbehaftung  
NT1 dreieckkonfiguration  
NT1 elliptische konfiguration  
NT1 helikale konfiguration  
NT1 hexagonale konfiguration  
NT1 hyperbolische konfiguration  
NT1 konische konfiguration  
NT1 kreisfoermige anordnung  
NT1 kugelfoermige konfiguration  
NT1 prismatische konfiguration  
NT1 rechteckige konfiguration  
NT2 quadratische konfiguration  
NT1 ringspalt  
NT2 toroidale konfiguration  
NT1 spiralkonfiguration  
NT1 zylindrische konfigurationen  
RT anisotropie  
RT asymmetrie  
RT form  
RT geometrie  
RT isotropie  
RT kristallstruktur  
RT massenverteilung  
RT morphologie  
RT netzwerkanalyse  
RT orientierung  
RT reaktorgitter  
RT ringe  
RT symmetrie

**konfigurationsabhaengigkeit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07  
USE ortsabhaengigkeit

**KONFIGURATIONSMISCHUNG**

BT1 wechselwirkungen  
RT kobayashi-maskawa-matrix

**KONFIGURATIONSTEUERUNG**

1999-05-12  
Reaktorsteuerung durch Veraenderung der Anordnung oder Geometrie von Brennstoff, Reflektor, Kuehlmittel oder Moderator.  
BT1 steuerung und regelung  
NT1 spektralsteuerung  
RT moderatoren  
RT neutronenreflektoren  
RT reaktorgitter  
RT reaktorsteuersysteme  
RT reflektorgewinn

**KONFIGURATIONSWECHSELWIRKUNG**

Nicht fuer die Wechselwirkung von Elementarteilchen; dafuer benutze WECHSELWIRKUNGEN.  
RT atommodelle  
RT elektronenkonfiguration  
RT konformationsaenderungen  
RT molekularstruktur

**KONFORMATIONSAENDERUNGEN**

INIS: 1993-09-01; ETDE: 1980-02-11  
RT elektronenkonfiguration  
RT konfigurationswechselwirkung  
RT molekularstruktur

**KONFORME ABBILDUNG**

\*BT1 topologische abbildung  
RT glatte mannigfaltigkeiten

RT konforme gruppen  
RT mathematik

**KONFORME GRUPPEN**

\*BT1 lie-gruppen  
RT konforme abbildung  
RT konforme invarianz

**KONFORME INVARIANZ**

BT1 invarianzregeln  
RT konforme gruppen  
RT skalendimension  
RT skaleninvarianz

**KONGLOMERATE**

*Nur fuer geologische Formationen.*

\*BT1 sedimentgesteine  
NT1 kalkretes  
RT grauacke

**kongo kinshasa triga reaktor**

USE reaktor trico

**kongorot**

1996-10-22

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger*

*Deskriptor.*

USE amine  
USE azofarbstoffe  
USE indikatoren  
USE sulfonsauren

**kongress-hearings**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

USE hearings

**KONGRESSANFRAGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

*Informationsanfragen von  
Kongressabgeordneten; nicht fuer  
KONGRESS-HEARINGS.*

RT information

**KONIDIEN**

BT1 sporen  
RT fungi

**KONIFEREN**

1997-06-17

\*BT1 pinophyta  
NT1 fichten  
NT1 hemlocktanne  
NT1 kiefern  
NT1 laerchen  
NT1 tannen  
NT1 zedern  
RT baeume  
RT straeucher

**KONISCHE KONFIGURATION**

ETDE: 1975-09-11

BT1 konfiguration

**konjugierte punkte**

USE geomagnetische bindung

**KONJUNKTIVITIS**

\*BT1 erkrankungen der sinnesorgane  
RT bindehaut

**KONKRETIONEN**

2000-01-20

*Gebilde im Wirtsgestein, entstanden durch  
lokale Konzentration von Binde- oder  
Zementierungsmaterial.*

BT1 geologische lagerstaetten  
RT gesteine  
RT mineralien

**KONSERVIERUNG**

NT1 strahlenkonservierung  
NT2 radurisation  
RT bakteriensporen

RT entwesung  
RT gesundheitliche unbedenklichkeit  
RT getreideentwesung  
RT ifip  
RT inaktivierung  
RT konservierungsmittel  
RT kulturdenkmaeler  
RT lebensmittel  
RT lebensmittelverarbeitung  
RT organoleptische eigenschaften  
RT pasteurisierung  
RT rauchermittel  
RT sterilisierung

**KONSERVIERUNGSMITTEL**

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1975-12-16

RT additive  
RT dioxin  
RT konservierung  
RT kreosot

**KONSOLEN**

RT elektronische geraete  
RT kontrollwarte  
RT sichtgeraete

**KONSTANTAN**

1993-10-03

\*BT1 legierung cu52ni47

**KONSTRUKTION**

2000-04-03

*Fuer Herstellung siehe FABRIKATION*

UF gebaeude (bau)  
NT1 cwip  
RT afudc  
RT ausschachtung  
RT balken  
RT bauindustrie  
RT bauvorschriften  
RT fundamente  
RT gebaeude  
RT installation  
RT landschaftsgebundene architektur  
RT mechanische bauteile  
RT modifikationen  
RT modulbauweise  
RT nachruestung  
RT nuklearindustrie  
RT planung  
RT streckenvortrieb  
RT vertraege  
RT zeitplaene

**konstruktionen (bauten)**

USE gebaeude

**KONSTRUKTIVE FELDTHEORIE**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

UF euklidische quantenfeldtheorie

\*BT1 quantenfeldtheorie  
NT1 gitterfeldtheorie

**kontakte (elektrisch)**

USE elektrische kontakte

**KONTAKTHANDHABUNG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1984-10-24

*Handhabung mit Beruehrung, u.U. moeglich  
wegen geringer Oberflaechendosis.*

RT fernbedienung  
RT materialbewegungen  
RT materialbewegungsgeraete

**kontaktkorrosion**

USE elektrochemische korrosion

**KONTAKTWAERMETAUSCHER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

BT1 waermetauscher

**KONTAMINATION**

*Nur fuer radioaktive Kontamination; siehe  
auch UMWELTVERSCHMUTZUNG.*

NT1 grenzueberschreitende  
kontaminierung  
NT1 oberflaechenkontamination  
NT1 raumluftkontamination  
RT aerztliche ueberwachung  
RT fallout  
RT fluessigkeitskontamin. monitore  
RT ganzkoerperbelastung  
RT globale aspekte  
RT kontaminationsfreie raeume  
RT kontaminationsgrenzwerte  
RT lcpmpdpw  
RT maximal akzeptable kontamination  
RT oecd mcmsdrw  
RT radioaktive abfaelle  
RT radioaktivitaet  
RT radioaktivitaetsbereich  
RT radioaktivitaetstransport  
RT radiologische  
dispersionsvorrichtungen  
RT radiooekologische konzentration  
RT schadstoffe  
RT schutzmassnahmen  
RT spaltproduktfreisetzung  
RT umwelt  
RT umwelterstoerung  
RT verschmutzung  
RT verunreinigungen

**kontamination (innere)**

USE radionuklidkinetik

**kontamination (oberflaeche)**

2000-04-12

USE oberflaechenkontamination

**KONTAMINATIONSFREIE RAEUME**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-08-07

RT fernbedienung  
RT geregelte atmosphaeren  
RT kontamination

**KONTAMINATIONS Grenzwerte**

*Nur fuer Richtlinien und Vorschriften bei  
radioaktiver Verseuchung. Siehe auch  
UMWELTSCHUTZVORSCHRIFTEN.*

\*BT1 vorschriften  
NT1 maximal akzeptable kontamination  
RT grenzueberschreitende  
kontaminierung  
RT kontamination  
RT umweltschutzvorschriften

**KONTINENTALABFALL**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1978-06-14

*Der Teil des Kontinentalsaums zwischen dem  
Kontinentalschelf und dem  
Kontinentalanstieg.*

BT1 kontinentalsaum  
RT kontinentalschelf  
RT kuestengewasser  
RT submarine canyons

**KONTINENTALKRUSTE**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1977-09-19

BT1 erdkruste  
RT erde  
RT ozeanische kruste

**KONTINENTALSAUM**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1978-12-11

*Der Meeresboden zwischen der Kuestenlinie  
und dem Tiefseeboden; schliesst ein das  
Festlandsgrenzgebiet, den Kontinentalsockel,  
den Kontinentalabhang und den  
Kontinentalanstieg.*

NT1 kontinentalabfall  
NT1 kontinentalschelf

RT kuestengewasser

**KONTINENTALSCHLEIF**

1997-06-19

UF aeußerer bereich des kontinentalsockels

BT1 kontinentalraum  
RT coastal zone management acts  
RT hoheitsgewasser  
RT kontinentalabfall  
RT kuestengewasser  
RT mid-atlantic bight  
RT new york bight  
RT santa barbara kanal  
RT submarine canyons  
RT suedatlantik-bucht

**kontinuierliche einnahme**

USE chronische einnahme

**KONTINUIERLICHE KULTUR**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1978-06-14

RT aerober abbau  
RT anaerober abbau  
RT batchkultur  
RT einzellerprotein  
RT fermentation  
RT nahrmedien  
RT semibatch-kultur

**kontinuierlicher vakuummuss**

USE vakuummuss

**KONTINUITAETSGLEICHUNGEN**

\*BT1 partielle differentialgleichungen  
RT elektromagnetismus  
RT energierhaltungsgesetze  
RT stroemung  
RT waermeuebertragung

**kontinuumschalenmodell**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 2002-06-13

USE schalenmodelle

**KONTRAKTION**

RT dehnungskompensatoren  
RT expansion  
RT schrumpfung  
RT thermische ausdehnung

**KONTRASTMITTEL**

1996-10-23

UF diodrast  
UF jodopyracet  
NT1 hippuran  
NT1 iohexol  
NT1 iopamidol  
NT1 lipiodol  
NT1 metrizamid  
NT1 thorotrast  
RT biomedizinische radiographie  
RT kernmagnetische resonanz

**KONTROLLBEREICHE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

Bereiche, die nach den Strahlenschutzvorschriften besonderer Ueberwachung unterliegen.

RT kerntechnische anlagen  
RT strahlenschutz  
RT strahlungseueberwachung

**kontrolle**

2000-03-29

Bis Mai 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE aertzliche ueberwachung  
SEE inspektion  
SEE schutz  
SEE ueberwachung

**kontrolle (radioaktivitaet)**

USE strahlungseueberwachung

**KONTROLLIERTE RUECKHOLBARE LAGERUNG**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-02-10

Langzeiteinlagerung von abgebrannten nuklearen Brennstoffen und schwach radioaktivem Abfall in Abfallagern, die kontinuierliche Ueberwachung, Rueckholbarkeit und Betriebsueberwachung gewaehrleisten.

\*BT1 lagerung abgebrannter brennelemente  
\*BT1 lagerung radioaktiver abfaelle  
RT abgebrannter brennstoff  
RT hochradioaktive abfaelle

**kontrollierte terminologie**

USE kontrolliertes vokabular

**KONTROLLIERTES VOKABULAR**

UF kontrollierte terminologie  
UF thesauri  
UF vokabular (kontrolliertes)  
RT cen  
RT informationssysteme  
RT informationswiedergewinnung  
RT iso  
RT maschinenuebersetzungen

**KONTROLLWARTE**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1977-08-09

Voll instrumentierter Komplex von Steuergeraeten, Displays und Instrumenten in einem Raum einer bestimmten Anlage. Nicht fuer Gebaeudeteile im allgemeinen Sinn.

RT konsolen  
RT mensch-maschine-systeme  
RT reaktorinstrumentierung  
RT reaktorsimulatoren  
RT reaktorsteuersysteme  
RT sichtgeraete  
RT steuer- und regelgeraete

**KONVEKTION**

Waermeuebertragung durch Konvektion.

BT1 stofftransport  
\*BT1 waermeuebertragung  
NT1 naturkonvektion  
NT1 thermosyphon-effekt  
NT1 zwangskonvektion  
RT advektion  
RT richardson-zahl

**KONVEKTIVE INSTABILITAETEN**

Eine Art von Plasma-Instabilitaeten, die exponentiell mit der Zeit und Geschwindigkeit wachsen.

\*BT1 plasmainstabilitaet  
RT absolute instabilitaeten  
RT briggs-kriterium

**KONVEKTOREN**

2006-03-31

\*BT1 raumheizungsgeraete  
BT1 waermetauscher

**konvention ueber nukleare sicherheit**

INIS: 2002-01-22; ETDE: 1999-12-15

USE internationale konvention ueber nukleare sicherheit

**konvention zum schutze des menschlichen lebens auf see**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE solas-konvention

**KONVENTIONELLE KRIEGSFUEHRUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

BT1 kriegsfuehrung

**konventionen**

USE abkommen

**KONVERGENZ**

1982-12-07

Naehung an einen Grenzwert, z.B. bei einer unendlichen Reihe. Bis Dezember 1982 mit dem Deskriptor REIHENENTWICKLUNG beschrieben.

RT mathematik  
RT reihenentwicklung  
RT superkonvergenzrelationen

**konversion (kernbrennstoff)**

USE kernbrennstoffkonversion

**KONVERSIONSFAKTOR**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
NT1 brutverhaeltnis  
RT kernbrennstoffkonversion

**KONVERSIONSRADIOISOTOPE**

\*BT1 radioisotope

NT1 actinium 227  
NT1 antimon 119  
NT1 antimon 122  
NT1 antimon 124  
NT1 antimon 126  
NT1 astat 212  
NT1 barium 131  
NT1 barium 133  
NT1 barium 135  
NT1 berkelium 243  
NT1 blei 199  
NT1 blei 202  
NT1 brom 77  
NT1 brom 80  
NT1 brom 82  
NT1 cadmium 111  
NT1 cadmium 113  
NT1 caesium 123  
NT1 caesium 134  
NT1 caesium 138  
NT1 californium 247  
NT1 californium 250  
NT1 cer 133  
NT1 cer 137  
NT1 dysprosium 159  
NT1 einsteinium 254  
NT1 erbium 156  
NT1 erbium 169  
NT1 germanium 73  
NT1 germanium 75  
NT1 gold 191  
NT1 gold 193  
NT1 gold 195  
NT1 gold 196  
NT1 gold 197  
NT1 hafnium 178  
NT1 hafnium 179  
NT1 hafnium 180  
NT1 holmium 158  
NT1 holmium 160  
NT1 holmium 164  
NT1 indium 112  
NT1 indium 114  
NT1 indium 115  
NT1 indium 116  
NT1 indium 121  
NT1 iridium 190  
NT1 iridium 191  
NT1 iridium 192  
NT1 iridium 193  
NT1 jod 125  
NT1 jod 129  
NT1 jod 130  
NT1 jod 132  
NT1 jod 133  
NT1 kobalt 58  
NT1 kobalt 60

NT1 krypton 79  
 NT1 krypton 83  
 NT1 lutetium 169  
 NT1 lutetium 170  
 NT1 lutetium 171  
 NT1 lutetium 172  
 NT1 lutetium 176  
 NT1 molybdaen 93  
 NT1 neodym 147  
 NT1 neptunium 236  
 NT1 niob 91  
 NT1 niob 93  
 NT1 niob 94  
 NT1 osmium 180  
 NT1 osmium 189  
 NT1 osmium 190  
 NT1 osmium 191  
 NT1 osmium 194  
 NT1 palladium 112  
 NT1 platin 193  
 NT1 platin 195  
 NT1 platin 197  
 NT1 platin 199  
 NT1 plutonium 235  
 NT1 plutonium 237  
 NT1 polonium 199  
 NT1 polonium 201  
 NT1 polonium 202  
 NT1 polonium 203  
 NT1 polonium 205  
 NT1 polonium 206  
 NT1 polonium 207  
 NT1 praseodym 142  
 NT1 promethium 145  
 NT1 quecksilber 193  
 NT1 quecksilber 195  
 NT1 quecksilber 197  
 NT1 quecksilber 199  
 NT1 radium 213  
 NT1 radium 225  
 NT1 radium 228  
 NT1 radium 230  
 NT1 radon 210  
 NT1 radon 211  
 NT1 rhenium 183  
 NT1 rhenium 184  
 NT1 rhenium 188  
 NT1 rhenium 189  
 NT1 rhodium 100  
 NT1 rhodium 101  
 NT1 rhodium 103  
 NT1 rhodium 105  
 NT1 rhodium 96  
 NT1 rubidium 81  
 NT1 samarium 145  
 NT1 samarium 151  
 NT1 scandium 46  
 NT1 selen 79  
 NT1 selen 81  
 NT1 silber 103  
 NT1 silber 105  
 NT1 silber 107  
 NT1 silber 109  
 NT1 silber 111  
 NT1 silber 99  
 NT1 tantal 182  
 NT1 technetium 96  
 NT1 technetium 97  
 NT1 technetium 99  
 NT1 tellur 121  
 NT1 tellur 123  
 NT1 tellur 125  
 NT1 terbium 151  
 NT1 terbium 157  
 NT1 terbium 158  
 NT1 thallium 198  
 NT1 thorium 234  
 NT1 thulium 159  
 NT1 thulium 161

NT1 uran 230  
 NT1 uran 235  
 NT1 uran 240  
 NT1 wolfram 176  
 NT1 wolfram 181  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 xenon 125  
 NT1 xenon 129  
 NT1 xenon 131  
 NT1 xenon 133  
 NT1 ytterbium 164  
 NT1 ytterbium 165  
 NT1 ytterbium 166  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 zinn 113  
 NT1 zinn 119  
 NT1 zinn 121  
 RT innere konversion

**KONVEXE MANNIGFALTIGKEITEN**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

BT1 mathematische mannigfaltigkeiten

**konzentrate (erz)**

1982-08-27

USE erzkonzentrate

**konzentration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

SEE haefufigkeit

SEE konzentrationsverhaeltnis

SEE oekologische konzentration

**konzentration (analytisch)**

2000-03-27

SEE haefufigkeit

**konzentrationen (radionuklide)**

USE radioaktivitaet

**konzentrationsabhaengigkeit**

2000-03-27

SEE haefufigkeit

**konzentrationsprozess**

(oekologischer)

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

USE oekologische konzentration

**KONZENTRATIONSVERHAELTNIS**

INIS: 1993-07-12; ETDE: 1978-04-06

Bis Juli 1993 bei INIS mit dem Deskriptor

MENGENVERHAELTNIS beschrieben. \$Def.:

Siehe auch ISOTOPENVERHAELTNIS.

UF mengenverhaeltnis

SF konzentration

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT haefufigkeit

RT konzentratoren-solarzellen

RT oekologische konzentration

RT quantitative chemische analyse

RT radionuklidkinetik

RT radiooekologische konzentration

RT sonnenkonzentratoren

RT thermodynamische aktivitaet

**KONZENTRATOR-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1979-07-18

Bis Juli 1979 wurden bei ETDE die

Deskriptoren SOLARZELLEN oder

spezifischere Solarzellen-Deskriptoren und

SONNENKONZENTRATOREN verwendet.

\*BT1 solarzellen

RT konzentrationsverhaeltnis

RT solarempfaenger

RT sonnenkonzentratoren

**KONZENTRATOREN**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-19

NT1 entwaesserungsvorrichtung

NT1 magnetische abscheider  
 NT1 setzmaschinen  
 NT1 zentrifugen  
 NT2 gaszentrifugen  
 NT2 plasmazentrifugen  
 NT2 ultrazentrifugen  
 NT1 zyklonabscheider  
 RT siebe  
 RT sortierung  
 RT trennverfahren

**KONZENTRIERENDE KOLLEKTOREN**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-06-21

\*BT1 solarkollektoren

NT1 festspiegel-kollektoren

NT1 parabolische kollektoren

NT2 parabolische wannenkollektoren

NT2 schalenfoermige parabolkollektoren

NT1 segmentierte kollektoren

NT1 sonnenturmkollektoren

NT1 v-foermige wannenkollektoren

RT solarempfaenger

RT sonnenkonzentratoren

**kooperative spontanemission**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

USE intensive strahlenemission

**KOORDINATENSYSTEM**

Von Dezember 1975 bis Februar 1997 war

AZIMUTH ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF gitter (koordinaten)

UF position (optisch)

UF position (positionsstrahlung)

SF azimuth

NT1 geomagnetische koordinaten

NT1 hylleraas-koordinaten

NT1 kartesisches koordinatensystem

NT1 krummlinige koordinaten

NT2 magnetflusskoordinaten

RT gittererstellung

RT globales

positionsbestimmungssystem

RT laborbezugssystem

RT mathematik

RT ortsabhaengigkeit

RT ortsoperatoren

RT schwerpunktssystem

RT sonnenkarten

**KOORDINATIONSVALENZEN**

BT1 valenz

RT chemische strukturanalyse

RT komplexe

RT koordinationszahl

RT kristallgitter

**KOORDINATIONSZAHL**

RT komplexe

RT koordinationsvalenzen

RT liganden

**KOORDINIERTE****FORSCHUNGSPROGRAMME**

An verschiedenen Orten durchgefuehrte

Forschungsarbeiten im Rahmen eines

gemeinsamen Programms. In Verbindung mit

den Deskriptoren fuer die beteiligten

Institutionen oder Laender zu verwenden.

UF large coil programm

BT1 forschungsprogramme

NT1 consolidated fuel reprocessing

programm

NT1 ifip

RT internationale abkommen

RT internationale organisationen

RT internationale zusammenarbeit

RT planung

RT projekt dumand

RT ringversuche



RT zusammenarbeit

## KOPF

1999-04-06

BT1 koerper  
 NT1 gesicht  
 NT2 augen  
 NT3 bindehaut  
 NT3 hornhaut  
 NT3 kristallinsen  
 NT3 retina  
 NT3 traenenkanaele  
 NT3 uvea  
 NT2 nase  
 RT gehirn  
 RT halsschlagadern  
 RT mundhoehle  
 RT schaedel  
 RT sinnesorgane

## KOPPERS-TOTZEK-VERFAHREN

2000-04-12

*Verfahren, bei dem man alle Arten von Kohle bei Normaldruck und 3300 Grad F mit Wasserdampf und Sauerstoff in einem Vergaser (ein innen feuerfest ausgekleideter, horizontal liegender Zylinder mit konischen Enden) zur Reaktion bringen kann, um Heizgas mit mittlerem oder hohem BTU zu erzeugen.*

\*BT1 kohlevergasung  
 RT sng-verfahren

## koppers-vakuuum-karbonat-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE entschwefelung

## KOPPERS-VERFAHREN

2000-04-12

*Verfahren zur Herstellung von Wassergas oder Synthesegas aus Kohlenstaub.*

\*BT1 kohlevergasung

## KOPPLUNG

*Nicht fuer verbinden und fuegen, siehe VERBINDEN.*

NT1 elektron-elektron-kopplung  
 NT1 elektron-ionen-kopplung  
 NT1 elektron-loch-kopplung  
 NT1 elektron-phonon-kopplung  
 NT1 intermediaere kopplung  
 NT2 j-j-kopplung  
 NT2 l-s-kopplung  
 NT1 pseudovektorkopplung  
 NT1 ruderman-kittel-kopplung  
 RT aligned coupling schema  
 RT bootstrapmodell  
 RT entkoppelung  
 RT gebundener zustand  
 RT goldberger-treiman-relation  
 RT impulsnaeherung  
 RT kopplungskonstanten  
 RT modell der schwachen kopplung  
 RT modell der starken kopplung  
 RT quasigebundener zustand  
 RT teilchen-core-kopplungsmodell  
 RT wechselwirkungen

## KOPPLUNGSKONSTANTEN

RT kopplung

## KORALLEN

\*BT1 cnidaria  
 RT korallenriffe

## KORALLENRIFFE

2013-11-27

\*BT1 riffe  
 RT korallen

## kordilleren

USE anden

## korea (nord)

USE nordkorea

## korea (sued)

USE republik korea

## korea advanced energy research institute

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-02-09

USE kaeri

## korea atomic energy research institute

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2000-10-13

USE kaeri

## korean triga-mk-2 reaktor

2000-04-12

USE triga-2-reaktor seoul

## korean triga-mk-3 reaktor

2000-04-12

USE triga-3-seoul-reaktor

## KOREANISCHE ORGANISATIONEN

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

BT1 nationale organisationen  
 NT1 kaeri

## KORK

RT holz  
 RT rinde

## korn (getreide)

USE getreide  
 USE samen

## kornalkohol

USE ethanol

## KORNDICHTE

UF dichte (korn)  
 BT1 mikrostruktur  
 RT granulate

## KORNGRENZEN

UF grenzen (korn)  
 BT1 mikrostruktur  
 RT interkristalline korrosion  
 RT kornwachstum  
 RT versetzungsverankerung

## KORNGROESSE

*Siehe auch TEILCHENGROESSE.*

BT1 groesse  
 BT1 mikrostruktur  
 RT granulate  
 RT kornverfeinerung  
 RT kornwachstum

## KORNGROESSENKLASSIERER

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1977-03-08

BT1 austruestung  
 RT klassifikation  
 RT siebe  
 RT sortierung  
 RT teilchengroesse  
 RT trennverfahren  
 RT trommeln

## KORNORIENTIERUNG

UF bevorzugte orientierung  
 UF orientierung (korn)  
 BT1 mikrostruktur  
 BT1 orientierung  
 RT textur

## KORNVERFEINERUNG

UF verfeinerung (korn)

RT korngroesse  
 RT kornwachstum  
 RT waermebehandlungen

## KORNWACHSTUM

UF wachstum (korn)  
 RT korngrenzen  
 RT korngroesse  
 RT kornverfeinerung  
 RT kristallwachstum  
 RT rekristallisation

## korona (sonne)

USE sonnenkranz

## koronae (sterne)

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

USE sternkoronae

## KORONAENTLADUNGEN

BT1 elektrische entladungen  
 RT lichtenberg-figuren

## KORONAZAEHLER

\*BT1 strahlendetektoren  
 RT funkenzaehler  
 RT proportionalzaehler

## KORREKTUREN

*Siehe auch SCHUTZMASSNAHMEN.*

NT1 coulomb-korrektur  
 NT1 rydberg-korrektur  
 NT1 strahlungskorrekturen  
 RT fehler  
 RT modifikationen

## KORRELATIONEN

NT1 elektronenkorrelation  
 NT1 kramers-kronig-korrelation  
 NT1 winkelnkorrelation  
 NT2 gestoerte winkelnkorrelation  
 NT3 differentielle pac  
 NT3 integrale gestoerte winkelnkorrelation  
 RT mehrdimensionale analyse  
 RT regressionsanalyse  
 RT vergleichende auswertungen

## korrelationsenergie

USE elektronenkorrelation

## KORRELATIONSFUNKTIONEN

BT1 funktionen  
 RT modelle der korrelierten teilchen  
 RT reaktorrauschen

## KORROSION

BT1 chemische reaktionen  
 NT1 elektrochemische korrosion  
 NT1 interkristalline korrosion  
 NT1 lochfrasskorrosion  
 NT1 nodulare korrosion  
 NT1 reibkorrosion  
 NT1 spaltkorrosion  
 NT1 spannungskorrosion  
 RT erosion  
 RT faulnishemmer  
 RT korrosionsbeizen  
 RT korrosionsbestaendigkeit  
 RT korrosionsermuedung  
 RT korrosionsprodukte  
 RT korrosionsschutz  
 RT korrosionswirkungen  
 RT narbenkorrosion  
 RT oberflaecheneigenschaften  
 RT oxidation  
 RT passivtaet  
 RT stoerfaelle  
 RT thermochemische diagramme  
 RT verkrustung  
 RT verschmutzung  
 RT verwitterung

RT werkstoffpruefung

## KORROSIONSBEIZEN

\*BT1 beizen

RT korrosion

## KORROSIONSBESTAENDIGE

### LEGIERUNGEN

1996-11-13

BT1 legierungen  
 NT1 colmonoy  
 NT1 heusler-legierungen  
 NT1 incoloy 901  
 NT1 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT2 haynes 188 legierung  
 NT1 legierung co54cr20w15ni10  
 NT2 haynes 25 legierung  
 NT2 legierung hs-25  
 NT1 legierung co60cr30w4  
 NT2 stellit 6  
 NT1 legierung fe44ni33cr21  
 NT2 incoloy 800h  
 NT1 legierung fe46ni33cr21  
 NT2 incoloy 800  
 NT2 incoloy 802  
 NT1 legierung mo99  
 NT2 legierung tzm  
 NT2 legierung zm-2a  
 NT1 legierung ni41fe40cr16nb3  
 NT2 inconel 706  
 NT1 legierung ni43fe30cr22mo3  
 NT2 incoloy 825  
 NT1 legierung ni445fe34cr20  
 NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4  
 NT2 legierung in-939  
 NT1 legierung ni49cr22fe18mo9  
 NT2 hastelloy x  
 NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5  
 NT2 nimonic 105  
 NT1 legierung ni50cr22fe18mo9  
 NT2 hastelloy xr  
 NT1 legierung ni50mo32cr15si3  
 NT1 legierung ni51cr48  
 NT2 inconel 671  
 NT1 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
 NT2 udimet 700  
 NT1 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
 NT2 inconel 718  
 NT1 legierung ni54cr22co13mo9  
 NT2 inconel 617  
 NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
 NT2 hastelloy c  
 NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
 NT2 rene 41  
 NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
 NT2 waspaloy  
 NT1 legierung ni59cr20co17ti2  
 NT1 legierung ni59cr30fe9  
 NT2 inconel 690  
 NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT2 legierung in-100  
 NT1 legierung ni60fe24cr16  
 NT2 nichrom  
 NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
 NT2 legierung in-738  
 NT1 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
 NT2 inconel 625  
 NT1 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT2 hastelloy s  
 NT1 legierung ni65cr25mo10  
 NT2 nimonic 86  
 NT1 legierung ni65mo28fe5  
 NT2 hastelloy b  
 NT1 legierung ni70mo17cr7fe5  
 NT2 hastelloy n  
 NT2 inor-8  
 NT1 legierung ni73cr15fe7ti3  
 NT2 inconel x750  
 NT1 legierung ni73cr20mn3nb3  
 NT2 inconel 82

NT1 legierung ni74cr13al6mo4  
 NT2 inconel 713c  
 NT1 legierung ni75cr12al6mo5  
 NT2 inconel 713lc  
 NT1 legierung ni76cr15fe8  
 NT2 inconel 600  
 NT1 legierung ni76cr20ti2  
 NT2 nimonic 80a  
 NT1 legierung ni77cr20ti2  
 NT1 legierung ra-333  
 NT1 legierung zr98sn-2  
 NT2 zircaloy 2  
 NT1 legierung zr98sn-4  
 NT2 zircaloy 4  
 NT1 ni43f33cr16mo3  
 NT2 nimonic pe16  
 NT1 rene 80  
 NT1 rene 95  
 NT1 stahl cd-4mcu  
 NT1 stahl cr11ni10mo2ti-l  
 NT1 stahl cr12  
 NT2 nichtrostender stahl 403  
 NT1 stahl cr12moniv  
 NT1 stahl cr12mov  
 NT2 legierung ht-9  
 NT1 stahl cr13  
 NT2 nichtrostender stahl 410  
 NT1 stahl cr13al  
 NT2 nichtrostender stahl 405  
 NT1 stahl cr15ni15motib  
 NT1 stahl cr16  
 NT2 nichtrostender stahl 430  
 NT1 stahl cr16ni  
 NT1 stahl cr16ni13monbv  
 NT1 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT1 stahl cr16ni16monb  
 NT1 stahl cr16ni8mo2  
 NT2 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT1 stahl cr17cu4ni4nb-l  
 NT2 nichtrostender stahl 17-4ph  
 NT1 stahl cr17mo  
 NT2 nichtrostender stahl 440  
 NT1 stahl cr17n17  
 NT2 nichtrostender stahl 301  
 NT1 stahl cr17ni12mo3  
 NT2 nichtrostender stahl 316  
 NT1 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT2 nichtrostender stahl 316l  
 NT2 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT1 stahl cr17ni12monb  
 NT1 stahl cr17ni13  
 NT1 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT1 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT1 stahl cr17ni4mo3  
 NT1 stahl cr18  
 NT1 stahl cr18ni10  
 NT2 nichtrostender stahl 18-10  
 NT1 stahl cr18ni10-l  
 NT1 stahl cr18ni10ti  
 NT2 nichtrostender stahl 321  
 NT1 stahl cr18ni11  
 NT2 stahl x6crni1811  
 NT1 stahl cr18ni11nb  
 NT2 nichtrostender stahl 347  
 NT1 stahl cr18ni11nbco  
 NT2 nichtrostender stahl 348  
 NT1 stahl cr18ni12  
 NT2 nichtrostender stahl 305  
 NT1 stahl cr18ni12ti  
 NT1 stahl cr18ni8  
 NT2 nichtrostender stahl 18-8  
 NT1 stahl cr18ni9  
 NT2 nichtrostender stahl 302  
 NT1 stahl cr18ni9ti  
 NT1 stahl cr19ni10  
 NT2 nichtrostender stahl 304  
 NT1 stahl cr19ni10-l  
 NT2 nichtrostender stahl 304l  
 NT1 stahl cr20ni11

NT2 nichtrostender stahl 308  
 NT1 stahl cr20ni11-l  
 NT2 nichtrostender stahl 308l  
 NT1 stahl cr21mn9ni6  
 NT2 nichtrostender stahl 21-6-9  
 NT1 stahl cr23ni14  
 NT2 nichtrostender stahl 309  
 NT2 nichtrostender stahl 309s  
 NT1 stahl cr23ni18  
 NT1 stahl cr25  
 NT2 nichtrostender stahl 446  
 NT1 stahl cr25ni20  
 NT2 legierung hk-40  
 NT2 nichtrostender stahl 310  
 NT1 stahl ni25cr20  
 NT2 nichtrostender stahl 20-25  
 NT1 stahl ni26cr15ti2movalb  
 NT2 legierung a-286  
 NT1 stahl ni36cr12ti3al-l  
 NT1 tribaloy 800  
 RT austenitische staehle  
 RT ferritische staehle  
 RT hastelloy-legierungen  
 RT nichtrostende staehle

## KORROSIONSBESTAENDIGKEIT

RT korrosion  
 RT korrosionsschutz  
 RT passivitaet

## KORROSIONSERMUEDUNG

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1975-12-16

\*BT1 ermuedung

RT korrosion

## KORROSIONSHEMMER

UF schutzmittel (korrosion)  
 RT korrosionsschutz

## KORROSIONSPRODUKTE

RT elektromagnetische filter  
 RT korrosion  
 RT oxidation  
 RT oxide  
 RT verkrustung

## KORROSIONSSCHUTZ

UF korrosionsverhinderung  
 UF rostschutz  
 UF schutz (korrosion)  
 NT1 eloxierung  
 NT1 kathodischer schutz  
 RT anstrichstoffe  
 RT beschichtungen  
 RT korrosion  
 RT korrosionsbestaendigkeit  
 RT korrosionshemmer  
 RT oberflaechenbeschichtung  
 RT passivierung  
 RT verkrustungsueberwachung

## korrosionsverhinderung

USE korrosionsschutz

## KORROSIONSWIRKUNGEN

1992-03-12

RT korrosion

## KORTEWEG-DE VRIES- GLEICHUNG

\*BT1 partielle differentialgleichungen

## KORUND

\*BT1 oxid-minerale  
 NT1 rubin  
 NT1 saphir  
 RT aluminiumoxide

## kosmetika

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

USE verbrauchsgueter

**KOSMISCHE ALPHATEILCHEN**

1983-03-14

*Bis Maerz 1983 wurde dieser Begriff mit den Deskriptoren KOSMISCHE STRAHLUNG und ALPHATEILCHEN abgedeckt.*

- \*BT1 alphateilchen
- \*BT1 kosmische primaerstrahlung

**KOSMISCHE ELEKTRONEN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Maerz 1983 wurde dieser Begriff mit den Deskriptoren KOSMISCHE STRAHLUNG und ELEKTRONEN abgedeckt.*

- \*BT1 elektronen
- \*BT1 sekundaere kosmische strahlung

**KOSMISCHE****GAMMAAUSBRUECHE**

- \*BT1 kosmische primaerstrahlung
- RT kosmische gammaquellen
- RT kosmische roentgenstrahlungsausbrueche

**KOSMISCHE GAMMAQUELLEN**

- BT1 kosmische strahlenquellen
- RT gamma-astronomie
- RT gammastrahlung
- RT kosmische gammaausbrueche
- RT kosmische photonen
- RT kosmische primaerstrahlung

**kosmische gammastrahlen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

- USE kosmische photonen

**KOSMISCHE GASE**

- \*BT1 gase
- RT interstellarer raum
- RT interstellarer staub
- RT nebel(astr.)
- RT optische tiefenkurve
- RT spektroskopische anstiegskurve

**kosmische inflation**

2014-02-26

- USE inflationaeres universum

**KOSMISCHE KAONEN**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-07-29

*Bis Juli 1975 wurde der Deskriptor KAONEN verwendet.*

- \*BT1 kaonen
- \*BT1 sekundaere kosmische strahlung

**KOSMISCHE KERNE**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Maerz 1983 wurde dieser Begriff mit den Deskriptoren KOSMISCHE STRAHLUNG und KERNE abgedeckt.*

- BT1 kerne
- \*BT1 kosmische primaerstrahlung

**KOSMISCHE MYOMEN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Maerz 1983 wurde dieser Begriff mit den Deskriptoren KOSMISCHE STRAHLUNG und MYOMEN abgedeckt.*

- \*BT1 myonen
- \*BT1 sekundaere kosmische strahlung

**KOSMISCHE NEUTRINOS**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Juli 1975 wurde der Deskriptor NEUTRINOS verwendet.*

- \*BT1 kosmische strahlung
- \*BT1 neutrinos

**KOSMISCHE NEUTRONEN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Maerz 1983 wurde dieser Begriff mit den Deskriptoren KOSMISCHE STRAHLUNG und NEUTRONEN abgedeckt.*

- \*BT1 neutronen
- \*BT1 sekundaere kosmische strahlung

**KOSMISCHE PHOTONEN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Juli 1975 wurde der Deskriptor PHOTONEN verwendet.*

- UF kosmische gammastrahlen
- UF kosmische roentgenstrahlen
- \*BT1 kosmische strahlung
- \*BT1 photonen
- RT kosmische gammaquellen
- RT kosmische roentgenquellen
- RT roentgengalaxien

**KOSMISCHE PIONEN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Juli 1975 wurde der Deskriptor PIONEN verwendet.*

- \*BT1 pionen
- \*BT1 sekundaere kosmische strahlung

**KOSMISCHE POSITRONEN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Maerz 1983 wurde dieser Begriff mit den Deskriptoren KOSMISCHE STRAHLUNG und POSITRONEN abgedeckt.*

- \*BT1 positronen
- \*BT1 sekundaere kosmische strahlung

**KOSMISCHE****PRIMAERSTRAHLUNG**

- \*BT1 kosmische strahlung
- NT1 kosmische alphateilchen
- NT1 kosmische gammaausbrueche
- NT1 kosmische kerne
- NT1 kosmische roentgenstrahlungsausbrueche
- RT kosmische gammaquellen
- RT kosmische strahlenquellen

**KOSMISCHE PROTONEN**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1975-07-29

*Bis Juli 1975 wurde der Deskriptor PROTONEN verwendet.*

- \*BT1 kosmische strahlung
- \*BT1 protonen

**KOSMISCHE RADIOQUELLEN**

- NT1 bl lacertae objekte
- NT1 h1-regionen
- NT1 h2-regionen
- NT1 pulsare
- NT1 quasare
- NT2 blaue stellare objekte
- NT1 radiogalaxien
- NT1 supernovaeberreste
- NT2 krebnebel
- RT kosmische strahlenquellen
- RT kosmische strahlung
- RT markarian-galaxien
- RT radioastronomie
- RT radiowellenstrahlung

**KOSMISCHE ROENTGENQUELLEN**

- BT1 kosmische strahlenquellen
- NT1 kosmische roentgenstrahlungsausbrueche
- NT1 roentgengalaxien
- RT akkretionsscheiben
- RT gamma-astronomie
- RT kosmische photonen
- RT kosmische strahlung
- RT roentgenstrahlung

**kosmische roentgenstrahlen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

- USE kosmische photonen

**KOSMISCHE****ROENTGENSTRAHLUNGS-  
AUSBRUECHE**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1981-03-17

- \*BT1 kosmische primaerstrahlung
- \*BT1 kosmische roentgenquellen
- RT kosmische gammaausbrueche
- RT roentgenstrahlung

**KOSMISCHE SCHAUER**

- BT1 schauer
- \*BT1 sekundaere kosmische strahlung
- NT1 ausgedehnte luftschauer
- RT centauro-type events
- RT kaskadenschauer

**KOSMISCHE STRAHLENQUELLEN**

- NT1 kosmische gammaquellen
- NT1 kosmische roentgenquellen
- NT2 kosmische roentgenstrahlungsausbrueche
- NT2 roentgengalaxien
- RT kosmische primaerstrahlung
- RT kosmische radioquellen

**KOSMISCHE STRAHLUNG**

1996-07-08

*Fuer alle kosmischen Strahlenquellen ausser der Sonne; siehe auch SONNENSTRAHLUNG.*

- UF kosmische teilchen
- SF positiver ueberschuss
- \*BT1 ionisierende strahlen
- NT1 harte komponente
- NT1 kosmische neutrinos
- NT1 kosmische photonen
- NT1 kosmische primaerstrahlung
- NT2 kosmische alphateilchen
- NT2 kosmische gammaausbrueche
- NT2 kosmische kerne
- NT2 kosmische roentgenstrahlungsausbrueche
- NT1 kosmische protonen
- NT1 sekundaere kosmische strahlung
- NT2 kosmische elektronen
- NT2 kosmische kaonen
- NT2 kosmische myomen
- NT2 kosmische neutronen
- NT2 kosmische pionen
- NT2 kosmische positronen
- NT2 kosmische schauer
- NT3 ausgedehnte luftschauer
- NT1 weiche komponente
- RT centauro-type events
- RT forbush-effekt
- RT gamma-astronomie
- RT hoehenstrahlenfortpflanzung
- RT hoehenstrahlungsfluss
- RT hoehenstrahlungsnachweis
- RT kosmische radioquellen
- RT kosmische roentgenquellen
- RT nord-sued-asymmetrie
- RT ost-west-asymmetrie
- RT raumfahrt
- RT relikstrahlung
- RT roentgengalaxien
- RT schwellensteifigkeit
- RT sonnenstrahlung
- RT stellare aktivitaeten
- RT sternstrahlung
- RT strahlungsuntergrund
- RT ueberschalltransport

**kosmische teilchen**

- USE kosmische strahlung

**kosmischer mikrowellenhintergrund**

2003-05-30

USE relikstrahlung

**KOSMISCHER STAUB**

BT1 staub  
 RT interstellarer raum  
 RT interstellarer staub  
 RT nebel(astr.)  
 RT sternzuwachs

**kosmisches rauschen**

USE funkrauschen

**KOSMOCHEMIE**

BT1 chemie  
 RT chemische zusammensetzung  
 RT elementenhaeufigkeit  
 RT metallizitaet  
 RT nukleosynthese

**kosmogonie**

USE kosmologie

**KOSMOLOGIE**

UF kosmogonie  
 NT1 dirac-kosmologie  
 NT1 quantenkosmologie  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT astrophysik  
 RT entstehung  
 RT galaktische entwicklung  
 RT grundkonstanten  
 RT hochenergielimes  
 RT hubble-effekt  
 RT mach-prinzip  
 RT materie  
 RT niederenergielimes  
 RT raum-zeit  
 RT rotverschiebung  
 RT schwarze loecher  
 RT schwarzschild-metrik  
 RT sternentwicklung  
 RT universum  
 RT weisse loecher

**KOSMOLOGISCHE INFLATION**

2015-06-05

die exponentielle Ausdehnung des Raumes im  
 frühen Universum

UF inflation (kosmologische)  
 RT branen  
 RT galaktische entwicklung  
 RT inflationaeres universum  
 RT kosmologische modelle  
 RT quantengravitation  
 RT stringtheorie

**KOSMOLOGISCHE KONSTANTE**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

Multiplikative Konstante fuer einen Term  
 proportional zur Metrik in Einsteins  
 Gleichung, die die Raumkruemmung mit dem  
 Energieimpulstensor in Relation setzt.

RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT einstein-feldgleichungen  
 RT raum-zeit

**KOSMOLOGISCHE KRITISCHE****DICHTE**

2014-02-26

RT kosmologische modelle  
 RT universum

**KOSMOLOGISCHE MODELLE**

UF einstein-de sitter modell  
 UF modelle (kosmologisch)  
 BT1 mathematische modelle  
 NT1 inflationaeres universum  
 RT allgemeine relativitaetstheorie  
 RT branen

RT expansion  
 RT galaktische entwicklung  
 RT kosmologische inflation  
 RT kosmologische kritische dichte  
 RT m-theorie  
 RT materieefang im planetensystem  
 RT protoplaneten  
 RT protosterne  
 RT sternzuwachs  
 RT universum  
 RT urnebel  
 RT wirbeltheorie

**kosmos**

USE universum

**KOSMOS-SATELLITEN**

BT1 satelliten  
 RT interkosmos-satelliten  
 RT proton-satelliten

**KOSMOTRON**

\*BT1 synchrotrons

**KOSSEL-VERFAHREN**

RT laue-verfahren

**KOST**

RT aufzucht  
 RT ernaeahrung  
 RT fasten  
 RT fuetterung  
 RT getraenke  
 RT ingestion  
 RT kritische gruppe icrp  
 RT lebensmittel  
 RT lebensmittelzusaeetze  
 RT mangelernaehrung  
 RT massenaufzucht  
 RT naehrstoffe  
 RT naehrungsketten  
 RT therapie  
 RT tierfutter  
 RT trinkwasser  
 RT vitamine

**KOSTEN**

UF mehrkosten  
 SF werte  
 NT1 betriebskosten  
 NT1 externe kosten  
 NT1 kapitalisierte kosten  
 NT1 kosteneuberschreitungen  
 NT1 lebenszykluskosten  
 RT ammortisationsdauer  
 RT aufwendungen  
 RT ausgaben  
 RT barwertmethode  
 RT beschaffung  
 RT brennstoffkreislauf  
 RT budgets  
 RT energieausgaben  
 RT finanzierung  
 RT inflation  
 RT investitionen  
 RT kapital  
 RT kernmaterialmanagement  
 RT kosten-nutzen-analyse  
 RT kosten-wirksamkeits-analyse  
 RT kosteneintreibung  
 RT kostenvoranschlag  
 RT preise  
 RT wirtschaftlichkeit

**KOSTEN-NUTZEN-ANALYSE**

Methode zur Berechnung und zum Vergleich  
 von Kosten und Nutzen eines Projekts, einer  
 Entscheidung oder Regierungspolitik.

\*BT1 wirtschaftlichkeitsanalyse  
 RT externe kosten  
 RT kosten

RT kosten-wirksamkeits-analyse  
 RT kosteneuberschreitungen  
 RT kostenvoranschlag  
 RT lebenszykluskosten  
 RT technologieauswirkungen  
 RT vergleichende auswertungen

**KOSTEN-WIRKSAMKEITS-ANALYSE**

2013-08-26

Methode, um die Kosten und Ergebnisse  
 (Auswirkungen) eines Projekts, einer  
 Entscheidung oder Regierungspolitik zu  
 vergleichen.

\*BT1 wirtschaftlichkeitsanalyse  
 RT kosten  
 RT kosten-nutzen-analyse  
 RT kosteneuberschreitungen  
 RT leistungsfahigkeit  
 RT wirkungsgrad

**KOSTENEINTREIBUNG**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1983-03-23

UF entschaeudigung  
 RT ausgaben  
 RT finanzierung  
 RT kosten

**KOSTENEUBERSCHREITUNGEN**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1983-03-24

BT1 kosten  
 RT ausgaben  
 RT beschaffung  
 RT kosten-nutzen-analyse  
 RT kosten-wirksamkeits-analyse

**KOSTENVORANSCHLAG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1982-08-11

UF schaeztung  
 RT kosten  
 RT kosten-nutzen-analyse  
 RT lebenszykluskosten  
 RT prognose

**KOSTERLITZ-THOULESS-THEORIE**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1991-03-04

RT hochtemperatursupraleiter  
 RT phasenumformungen  
 RT suprafluiditaet  
 RT supraleitung

**KOVALENZ**

UF kovalenz  
 RT bindungsenergie

**kovalenz**

USE kovalenz

**KOVAR**

1993-10-03

\*BT1 legierung fe53ni29co18

**KRABBE**

\*BT1 dekapoden  
 RT garnelen  
 RT naehrung aus dem meer

**KRABBEN**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-06-15

\*BT1 dekapoden  
 RT naehrung aus dem meer

**KRACKEN**

1998-01-28

\*BT1 pyrolyse  
 NT1 hydrokracken  
 NT1 katalytisches kracken  
 NT1 thermisches kracken  
 RT petrochemie

**KRAEFTEFREIE MAGNETFELDER**

BT1 magnetfelder  
 RT astrophysik

**kraefftefunktionen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20  
 Bis September 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Kraefte, die auf ein  
 System oder auf Bestandteile eines Systems  
 einwirken.

SEE funktionen

**kraefftegleichgewicht**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

USE internationale beziehungen

**KRAEUTER**

1996-11-13

UF coleus  
 BT1 pflanzen  
 NT1 marihuana  
 NT1 wiesenschaukraut

**kraft-waerme-kopplung**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-01-28  
 Bis November 1980 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

USE kraft-waerme-kopplung

**KRAFT-WAERME-KOPPLUNG**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-10-27  
 Bis November 1980, wurde bei ETDE der  
 Deskriptor KRAFT-WAERME-KOPPLUNG.  
 Von November 1978 bis Februar 1997 war  
 DEUS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF deus  
 UF deus  
 UF kombinierte dampf-stromerzeugung  
 UF kraft-waerme-kopplung  
 UF kraft-waerme verbund  
 BT1 dampferzeugung  
 BT1 energieerzeugung  
 RT abfallproduktverwertung  
 RT abwaerme  
 RT abwaermekessel  
 RT abwaermenutzung  
 RT energiesysteme  
 RT fernheizung  
 RT mehrzweckkraftwerke  
 RT muell-befeuerte kraftwerke  
 RT thermal transmission integrated  
 community energy systems  
 RT totalenergiesysteme

**kraft-waerme verbund**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 2002-06-13

USE kraft-waerme-kopplung

**KRAFTANLAGEN**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-02-19  
 Einschliesslich der Netzwerke und der  
 Erzeugungs- und Uebertragungsanlagen.

UF elektroenergieerzeugung  
 BT1 energiesysteme  
 NT1 brayton-kraftanlagen  
 NT1 gleichstromsysteme  
 NT2 hochspannungs-gleichstrom-  
 uebertragungssysteme  
 NT2 hochspannungs-gleichstromsysteme  
 NT2 hoechstspannungs-  
 gleichstromsysteme  
 NT1 rankine-waermekraftanlagen  
 NT1 smart grids  
 NT1 solargestuetzte kraftanlagen  
 NT1 wechselstromsysteme  
 NT2 hochspannungs-wechselstrom-  
 uebertragungssysteme  
 NT2 hochspannungs-  
 wechselstromsysteme  
 NT2 hoechstspannungs-  
 wechselstromsysteme  
 NT1 zusammengeschaltete kraftanlagen

RT ausfaelle  
 RT dezentralisierte stromerzeugung und  
 energiespeicherung  
 RT elektrische einschwingvorgaenge  
 RT elektrizitaetswirtschaft  
 RT energieerzeugung  
 RT energieuebertragungsleitungen  
 RT gas-isolierte transformatoren  
 RT kraftwerke  
 RT laserleistungsuebertragung  
 RT leistungsfaktor  
 RT leistungsuebertragung  
 RT mikrowellenleistungsuebertragung  
 RT stromverteilungssysteme  
 RT umspannwerke  
 RT unterirdische leistungsuebertragung  
 RT var-regler

**KRAFTFAHRER**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1980-03-04

BT1 personal  
 RT betrieb  
 RT fahrzeuge  
 RT insassen  
 RT kraftfahrzeuge

**KRAFTFAHRZEUGE**

1997-06-19

UF autos  
 UF kfz-leistungsnormen  
 BT1 fahrzeuge  
 RT abgase  
 RT abgasrueckfuehrungssysteme  
 RT autozubehoer  
 RT fahrgemeinschaften  
 RT insassen  
 RT katalytische konverter  
 RT kleinbusse  
 RT kraftfahrer  
 RT mechanische uebertragungen  
 RT nachbrenner  
 RT otto-motoren  
 RT pcv-systeme  
 RT probefahrten  
 RT rankine-maschinen  
 RT schichtladungsmotoren  
 RT taxis  
 RT zuendsysteme

**KRAFTFAHRZEUGUNFAELLE**

BT1 unfaele  
 RT fahrzeuge  
 RT transport per achse

**kraftlinienfluss**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13

USE magnetische oberflaechen

**KRAFTSTOFFANZEIGER**

2000-04-12

BT1 messinstrumente

**kraftstoffe (flugzeuge)**

2000-04-12

SEE benzin  
 SEE duesentreibstoffe

**KRAFTSTOFFE (KFZ)**

1997-06-17

BT1 brennstoffe  
 RT alkohol-brennstoffe  
 RT benzin  
 RT brennstoffverbrauch  
 RT ethanol-brennstoffe  
 RT fluessige brennstoffe  
 RT gasohol  
 RT kerosin  
 RT klopfregelung  
 RT methanol-kraftstoffe  
 RT sauerstoffangereicherte kraftstoffe  
 RT tankstellen

RT wasserstoffbrennstoffe

**KRAFTVERSORGUNG**

\*BT1 elektronische geraete  
 NT1 marx generatoren  
 NT1 photovoltaische  
 stromversorgungsgeraete  
 NT1 raumfahrzeugenergieversorgung  
 NT1 stromversorgung fuer funkgeraete  
 NT1 unterbrechungsfreie stromversorgung  
 RT ausfaelle  
 RT elektrische ausruestung  
 RT elektrische energie  
 RT energiedirektumwandler  
 RT gleichspannungswandler  
 RT gyrocons  
 RT hf-systeme  
 RT klystrone  
 RT kondensatoren (elektrisch)  
 RT lasertrons  
 RT mikrowellenleistungsuebertragung  
 RT steuerstromkreise  
 RT wechselrichter

**KRAFTWERK KISLOGUBSK**

2000-04-12

\*BT1 gezeitenkraftwerke

**KRAFTWERK PASSAMAQUODDY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 gezeitenkraftwerke

**KRAFTWERK RANCE**

INIS: 1992-08-26; ETDE: 1975-07-29

\*BT1 gezeitenkraftwerke

**kraftwerk san juan**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE fossile kraftwerke

**KRAFTWERKE**

UF anlagen (energieerzeugung)  
 UF douglas point gelaende  
 NT1 brennstoffzellen-kraftwerke  
 NT1 gasturbinenkraftwerke  
 NT1 gezeitenkraftwerke  
 NT2 kraftwerk kislogubsk  
 NT2 kraftwerk passamaquoddy  
 NT2 kraftwerk rance  
 NT1 mehrzweckkraftwerke  
 NT1 mhd-kraftwerke  
 NT2 mhd-generator etf  
 NT1 sonnenkraftwerke  
 NT2 meereswaermekraftwerke  
 NT2 meerwasser-osmose-kraftwerke  
 NT2 orbitale sonnenkraftwerke  
 NT2 photovoltaische kraftwerke  
 NT2 thermische sonnenkraftwerke  
 NT3 solarfarmkraftwerke  
 NT3 sonnenturmkraftwerke  
 NT4 barstow solar pilot plant  
 NT1 spitzenlastkraftwerke  
 NT2 druckluftspeicherkraftwerke  
 NT2 pumpepeicherkraftwerke  
 NT1 waermekraftwerke  
 NT2 fossile kraftwerke  
 NT3 dampfkraftwerk kingston  
 NT3 dampfkraftwerk paradise  
 NT3 dampfkraftwerk shawnee  
 NT3 dampfkraftwerk widows creek  
 NT2 geothermische kraftwerke  
 NT2 kernkraftwerke  
 NT3 offshore-kernkraftwerke  
 NT3 standardanlage bopssar  
 NT3 standardanlage ebasco  
 NT3 standardanlage gibbsar  
 NT3 standardanlage swessar  
 NT3 unterirdische kernenergieanlagen  
 NT2 kombinationskraftwerke

NT3 mhd-generator etf  
 NT2 kraftwerke mit holzverbrennung  
 NT2 meereswaermekraftwerke  
 NT2 muell-befeuerte kraftwerke  
 NT2 thermische sonnenkraftwerke  
 NT3 solarfarmkraftwerke  
 NT3 sonnenturmkraftwerke  
 NT4 barstow solar pilot plant  
 NT2 thermonukleare kraftwerke  
 NT1 wasserkraftwerke  
 NT2 hochwehrwasserkraftwerke  
 NT2 kleinwasserkraftwerke(100kw bis 30mw)  
 NT2 kleinwasserkraftwerke(kleiner 100kw)  
 NT2 mittelwehrwasserkraftwerke  
 NT2 niederwehrwasserkraftwerke  
 NT2 pumpepeicherkraftwerke  
 NT1 windkraftwerke  
 NT2 efd-windgeneratoren  
 RT ausfaelle  
 RT elektrische energie  
 RT energieerzeugung  
 RT energieerzeugung am verbrauchsart  
 RT kombinationskreislaufe  
 RT kraftanlagen  
 RT leistung in der schwachlastzeit  
 RT umspannwerke

#### KRAFTWERKE MIT HOLZVERBRENNUNG

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1980-02-11

\*BT1 waermekraftwerke  
 RT brennholz  
 RT holz

#### KRAMERS-KRONIG- KORRELATION

BT1 korrelationen

#### KRAMERS-THEOREM

RT quantenmechanik

#### KRANE

\*BT1 fernbedienungsgeraete  
 RT aufzuege  
 RT materialbewegungen

#### KRANKENBERICHTE

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1979-05-25

RT aerztliche ueberwachung

#### krankenversicherung

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1990-10-09

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE versicherung

#### KRANKHEITEN

Nur fuer Erkrankungen von Mensch oder Tier;

siehe auch PFLANZENKRANKHEITEN.

NT1 angeborene krankheiten  
 NT2 downs-syndrom  
 NT1 berufskrankheiten  
 NT1 blutkrankheiten  
 NT2 anaemien  
 NT3 ischaemie  
 NT3 megaloblastische anaemie  
 NT3 sichelzellenanaemie  
 NT3 thalassaemie  
 NT2 haemophilie  
 NT2 leukopenie  
 NT3 lymphopenie  
 NT2 polyzythaemie  
 NT2 purpura  
 NT1 endokrine erkrankungen  
 NT2 akromegalie  
 NT2 cushing-syndrom  
 NT2 diabetes mellitus  
 NT2 hyperparathyreoidismus  
 NT2 hyperthyreose

NT2 hypothyreose  
 NT2 kropf  
 NT2 thyreoiditis  
 NT1 erbkrankheiten  
 NT2 downs-syndrom  
 NT2 haemophilie  
 NT1 erkrankungen der atmungsorgane  
 NT2 asthma  
 NT2 bronchitis  
 NT2 emphysem  
 NT2 pneumokoniosen  
 NT3 berylliosis  
 NT2 pneumonie  
 NT3 bronchopneumonie  
 NT1 erkrankungen der sinnesorgane  
 NT2 katarakte  
 NT2 konjunktivitis  
 NT1 erkrankungen des immunsystems  
 NT2 aids  
 NT2 leukaemie  
 NT3 myeloische leukaemie  
 NT2 leukopenie  
 NT3 lymphopenie  
 NT2 lupus  
 NT2 lymphome  
 NT3 hodgkinsche krankheit  
 NT3 lymphosarkome  
 NT1 erkrankungen des nervensystems  
 NT2 encephalitis  
 NT3 rabies  
 NT2 epilepsie  
 NT2 gliome  
 NT3 astrozytome  
 NT2 herpes zoster  
 NT2 myelitis  
 NT3 poliomyelitis  
 NT1 erkrankungen des urogenitalsystems  
 NT2 fortpflanzungsstoerungen  
 NT2 gonorrhoe  
 NT2 menstruationsstoerungen  
 NT2 nephritis  
 NT2 nephrosklerose  
 NT2 uraemie  
 NT1 erkrankungen des verdauungssystems  
 NT2 enteritis  
 NT2 hepatitis  
 NT3 infektiöse hepatitis  
 NT2 leberzirrhose  
 NT2 peritonitis  
 NT2 proktitis  
 NT1 hautkrankheiten  
 NT2 dermatitis  
 NT3 strahlendermatitis  
 NT2 ekzem  
 NT2 herpes simplex  
 NT2 psoriasis  
 NT2 telangiektasie  
 NT1 herzkreislaeferkrankungen  
 NT2 gasblasenkrankheit  
 NT2 herzfarkt  
 NT2 thrombose  
 NT2 vaskulaere erkrankungen  
 NT3 arteriosklerose  
 NT3 hypertonie  
 NT3 ischaemie  
 NT3 nephrosklerose  
 NT3 telangiektasie  
 NT3 thrombose  
 NT1 infektionskrankheiten  
 NT2 bakterielle krankheiten  
 NT3 cholera  
 NT3 diphtherie  
 NT3 gonorrhoe  
 NT3 lepra  
 NT3 syphilis  
 NT3 tetanus  
 NT3 tuberkulose  
 NT3 typhoid  
 NT2 parasitaere krankheiten

NT3 bilharziose  
 NT3 fascioliasis  
 NT3 filariasis  
 NT3 generalisierte echinokokkose  
 NT3 malaria  
 NT3 trichinose  
 NT3 trypanosomiasis  
 NT2 pilzkrankheiten  
 NT3 mykosen  
 NT3 tinea  
 NT2 rickettsiosen  
 NT3 typhus  
 NT2 viruskrankheiten  
 NT3 aids  
 NT3 gefluogelpest  
 NT3 herpes simplex  
 NT3 herpes zoster  
 NT3 infektiöse hepatitis  
 NT3 influenza  
 NT3 masern  
 NT3 poliomyelitis  
 NT3 rabies  
 NT1 rheumatische erkrankungen  
 NT2 spondylitis  
 NT1 skeletterkrankungen  
 NT2 osteomyelitis  
 NT2 osteoporose  
 NT2 osteoradionekrose  
 NT2 osteosarkome  
 NT2 rachitis  
 NT2 spondylitis  
 NT1 stoffwechselekrankungen  
 NT2 diabetes mellitus  
 NT2 rachitis  
 NT1 tumore  
 NT2 experimentaltumoren  
 NT3 ehrlich-aszitestumor  
 NT2 gliome  
 NT3 astrozytome  
 NT2 granulome  
 NT2 karzinome  
 NT3 adenome  
 NT3 angiome  
 NT3 epitheliome  
 NT4 melanome  
 NT3 hepatome  
 NT2 leukaemie  
 NT3 myeloische leukaemie  
 NT2 lymphome  
 NT3 hodgkinsche krankheit  
 NT3 lymphosarkome  
 NT2 sarkome  
 NT3 fibrosarkome  
 NT3 lymphosarkome  
 NT3 myosarkome  
 NT4 rhabdomyosarkome  
 NT3 osteosarkome  
 NT1 verletzungen  
 NT2 brandwunden  
 NT3 flammenwunden  
 NT3 strahlenverbrennungen  
 NT2 knochenbrueche  
 NT2 strahlenschaeden  
 NT3 osteoradionekrose  
 NT3 strahlendermatitis  
 NT3 strahlenverbrennungen  
 NT2 wunden  
 RT aetiologie  
 RT epidemiologie  
 RT krankheitserreger  
 RT krankheitshaeufigkeit  
 RT krankheitsuebertraeger  
 RT medizien  
 RT pathogenese  
 RT pathologie  
 RT pathologische veraenderungen  
 RT quarantaene  
 RT resistenz  
 RT symptome

**KRANKHEITSERREGER**

- INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-05-25*  
*Lebende Organismen, die ansteckende Krankheiten verursachen.*  
RT antiinfektiosa  
RT fungi  
RT krankheiten  
RT krankheitsuebertraeger  
RT mikroorganismen  
RT pathogenese  
RT pathologische veraenderungen

**KRANKHEITSHAEUFIGKEIT**

- INIS: 1985-01-18; ETDE: 1981-06-16*  
UF morbiditytaet  
RT epidemiologie  
RT krankheiten  
RT pflanzenkrankheiten  
RT resistenz

**KRANKHEITSUEBERTRAEGER**

- RT glossina  
RT insekten  
RT krankheiten  
RT krankheitserreger  
RT milben  
RT nagetiere  
RT parasiten  
RT schnecken

**krankschreibung**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21*  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
SEE personalfuehrung

**KRANZARTERIEN**

- \*BT1 arterien  
RT herz  
RT herzinfarakt  
RT herzversagen  
RT myokard

**KRATER**

- BT1 hohlraeume  
RT ausschachtung  
RT kraterbildende explosionen  
RT oeffnungen  
RT ueberirdische explosionen  
RT unterirdische explosionen

**KRATERBILDENDE EXPLOSIONEN**

- 1996-07-23*  
UF cabriolet ereignis  
UF danny boy ereignis  
UF palanquin ereignis  
UF schooner ereignis  
BT1 explosionen  
NT1 sedan ereignis  
RT ausschachtung durch kernexplosion  
RT bergbau  
RT chemische explosionen  
RT kernexplosionen  
RT krater  
RT projekt plowshare  
RT tagebau  
RT ueberirdische explosionen  
RT unterirdische explosionen  
RT untertagebau

**krb ii-b reaktor**

- INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19*  
USE reaktor gundremmingen-2

**krb ii-c reaktor**

- INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19*  
USE reaktor gundremmingen-3

**krb-reaktor**

- USE reaktor rwe-bayernwerk

**KREATIN**

- \*BT1 aminosaeuren  
RT guanidine  
RT kreatinin  
RT phosphokreatin

**KREATININ**

- \*BT1 imidazole  
\*BT1 imine  
RT kreatin

**krebs**

- USE tumore

**KREBS-ZYKLUS**

- BT1 biologische prozesse  
RT atmung  
RT metaboliten  
RT mitochondrien  
RT stoffwechsel

**krebsgeschwulst**

- USE tumore

**KREBSNEBEL**

- BT1 nebel(astr.)  
\*BT1 supernovaeuberreste  
RT pulsare

**kreditbrief**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21*  
SEE finanzierung

**kredite**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14*  
*Bis Maerz 1996 wurde bei ETDE der Deskriptor FINANZHILFE verwendet.*  
USE finanzierung

**kreditkarten**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23*  
*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
SEE finanzierung

**kreditsaldokonten**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21*  
*Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
SEE finanzierung

**kreide**

- INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13*  
USE calcit

**KREIDEZEIT**

- INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19*  
\*BT1 mesozoikum

**KREISELPUMPEN**

- INIS: 1994-06-27; ETDE: 1979-09-26*  
\*BT1 pumpen

**KREISFOERMIGE ANORDNUNG**

- BT1 konfiguration

**KREISKOLBENMOTOREN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01*  
SF krov-maschine  
\*BT1 verbrennungsmotoren  
NT1 wankel-motoren  
RT helical rotary screw expander

**kreislaeufe (thermodynamisch)**

- USE thermodynamische kreisprozesse

**kreislauf (blut)**

- USE blutkreislauf

**kreislauf (innenkern)**

- USE innenkernkreislauf

**kreislauf (kuehlmittel)**

- USE kuehlkreise

**KREOSOT**

- INIS: 1991-10-08; ETDE: 1980-01-24*  
*Eine gelbliche, oelartige Fluessigkeit, die eine Mischung aus phenolischen Substanzen enthaelt, die durch Destillation von Kohlen- oder Holzteer gewonnen wird.*  
RT holz  
RT kohlentee  
RT konservierungsmittel  
RT kresole

**KRESOLE**

- UF cresylsaeure  
UF methylphenole  
UF oxytoluole  
\*BT1 phenole  
RT kresot

**kreuzstromkuehltuerme**

- 1985-12-10*  
USE kreuzstromsysteme  
USE kuehltuerme

**KREUZSTROMSYSTEME**

- 1985-12-10*  
UF kreuzstromkuehltuerme  
RT dampfkondensatoren  
RT hydrodynamik  
RT kuehltuerme  
RT verdampfer

**KRIECHEN**

- BT1 mechanische eigenschaften  
RT plastizitaet  
RT ratcheting  
RT spannungsrelaxation

**KRIECHSTROM**

- UF strom (leck-)  
\*BT1 elektrische stroeme  
NT1 dunkelstrom

**KRIEGSFUEHRUNG**

- 1997-06-17*  
NT1 biologische kriegsfuehrung  
NT1 chemische kriegsfuehrung  
NT1 konventionelle kriegsfuehrung  
NT1 radiologische kriegsfuehrung  
RT landesverteidigung  
RT militaerische strategie  
RT verwundbarkeit

**kriegsmaterial**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19*  
*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor ARTILLERIEWAFFEN verwendet.*  
USE militaerische ausruestung

**KRIGING**

- INIS: 1993-04-21; ETDE: 1983-10-11*  
*Ein statistisches Verfahren zur Abschaetzung der raemlichen und/oder zeitlichen Verteilung eines Materials anhand der Theorie der regionalisierten Variablen.*  
SF geostatistik  
\*BT1 statistik  
RT geologische vermessungen  
RT statistische modelle  
RT wichtigsfunktionen

**KRIM**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05*  
\*BT1 ukraine

**KRIMINOLOGIE**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17*  
RT verbrechen  
RT verbrechensaufklaerung

**KRISTALLBAUFEHLER**

1996-01-24

UF gitterfehler

BT1 kristallstruktur

NT1 liniendefekte

NT2 crowdions

NT2 versetzungen

NT3 schraubenversetzungen

NT3 stufenversetzungen

NT1 punktdefekte

NT2 leerstellen

NT3 farbzentren

NT4 a-zentren

NT4 e-zentren

NT4 f-zentren

NT4 h-zentren

NT4 i-zentren

NT4 m-zentren

NT4 r-zentren

NT4 s-zentren

NT4 u-zentren

NT4 v-zentren

NT4 x-zentren

NT4 z-zentren

NT3 frenkeldefekte

NT3 schottky-defekte

NT2 zwischengitteratome

NT3 i-zentren

NT1 stapelfehler

RT einschluesse

RT hohlraeume

RT innere reibung

RT kristallgitter

RT mikrostruktur

RT strahleneffekte

RT thermische stoerungsbereiche

**KRISTALLDOTIERUNG**

UF dotierung (kristall)

RT bromzusaetze

RT chlorzusaetze

RT dotierte substanzen

RT fluorzusaetze

RT ionenimplantation

RT spurenanteile

**KRISTALLDRAHTZAEHLER**

Gammazaeher, der kristallines Argon, Xenon,

Methan usw. enthaelt und bei

Kryotemperaturen arbeitet.

\*BT1 kristallzaehler

RT gammanachweis

**KRISTALLE**

1996-01-24

Von Juni 1979 bis Februar 1997 war

KRISTALLFLAECHE ein gueltiger ETDE-

Deskriptor; von Februar 1975 bis Maerz 1997

war QUANTENKRISTALLE ein gueltiger

ETDE-Deskriptor; von Februar 1975 bis

Februar 1995 war RIEHL-SCHON-MODELL

ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF kristallflaechen

UF quantenkristalle

UF riehl-schon-modell

NT1 anharmonische kristalle

NT1 dendriten

NT1 fluessigkristalle

NT1 ionenkristalle

NT1 molekularkristalle

NT1 monokristalle

NT2 nadelkristalle

NT1 polykristalle

NT2 bikristalle

RT clathrate

RT festkoerper

RT ionenimplantation

RT kristallgitter

RT kristallisation

RT kristallographie

RT kristallwachstum

RT umklapp-prozesse

**KRISTALLFELD**

RT elektronenkonfiguration

RT kristallstruktur

**kristallflaechen**

INIS: 1995-12-11; ETDE: 1979-06-06

Vor Februar 1997 war dies ein gueltiger

Deskriptor./BR/\$Def.: Ebene Aussenflaechen,

die einen Kristall definieren und seine innere

Struktur reflektieren.

USE kristalle

USE oberflaechen

**KRISTALLGITTER**

UF gitter (kristall)

UF raumgitter

BT1 kristallstruktur

NT1 dreidimensionale gitter

NT2 hexagonale gitter

NT3 hcp-gitter

NT2 kubische gitter

NT3 kfz-gitter

NT3 krz-gitter

NT2 monokline gitter

NT2 orthorhombische gitter

NT2 pentagonale gitter

NT2 tetragonale gitter

NT2 trigonale gitter

NT2 trikline gitter

NT1 zweidimensionale systeme

NT2 hexagonale systeme

NT2 pentagonale systeme

RT beugungsverfahren

RT elektron-phonon-kopplung

RT elektronchanneling

RT gitterparameter

RT habitusebenen

RT ionenkanalisierung

RT koordinationsvalenzen

RT kristallbaufehler

RT kristalle

RT kristallographie

RT laue-verfahren

RT laves-phasen

RT mikrostruktur

RT miller-indizes

RT myonenspinrelaxation

RT raumgruppen

RT trapping

RT vegard-regel

**kristalline gesteine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

Allgemeine Bezeichnung fuer kristallines

Gestein, im Gegensatz zu Sedimentgestein.

USE eruptivgesteine

USE metamorphe gesteine

**KRISTALLINSEN**

UF linsen (kristall)

\*BT1 augen

RT katarakte

**KRISTALLISATION**

BT1 phasenumformungen

RT abspaltung

RT agglomeration

RT amorpher zustand

RT epitaxie

RT faellung

RT frost

RT keimbildung

RT kristalle

RT kristallwachstum

RT loeslichkeit

RT mineralisation

RT reinigung

RT rekristallisation

RT trennverfahren

RT verfestigung

RT zonenraffinierung

**KRISTALLMODELLE**

Nur fuer theoretische Modelle.

UF modelle (kristall)

BT1 mathematische modelle

NT1 heisenberg-modell

NT1 hubbard-modell

NT1 ising-modell

RT kristallstruktur

RT replicas

**KRISTALLOGRAPHIE**

UF radiokristallographie

RT atomstrahlbeugung

RT beugungsverfahren

RT elektronenbeugung

RT gammadiffraktometer

RT kristalle

RT kristallgitter

RT kristallstruktur

RT neutronenbeugung

RT neutronendiffraktometer

RT patterson-verfahren

RT roentgenbeugung

RT roentgendiffraktometer

**KRISTALLPHASENTRANSFORMATIONEN**

UF kristallphasenuebergaenge

BT1 phasenumformungen

RT graphitisation

RT kristallstruktur

RT ordnungs-unordnungs-umwandlung

**kristallphasenuebergaenge**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

USE kristallphasentransformationen

**KRISTALLSTRUKTUR**

UF struktur (kristall)

NT1 beta-w-strukturen

NT1 kristallbaufehler

NT2 liniendefekte

NT3 crowdions

NT3 versetzungen

NT4 schraubenversetzungen

NT4 stufenversetzungen

NT2 punktdefekte

NT3 leerstellen

NT4 farbzentren

NT5 a-zentren

NT5 e-zentren

NT5 f-zentren

NT5 h-zentren

NT5 i-zentren

NT5 m-zentren

NT5 r-zentren

NT5 s-zentren

NT5 u-zentren

NT5 v-zentren

NT5 x-zentren

NT5 z-zentren

NT4 frenkeldefekte

NT4 schottky-defekte

NT3 zwischengitteratome

NT4 i-zentren

NT2 stapelfehler

NT1 kristallgitter

NT2 dreidimensionale gitter

NT3 hexagonale gitter

NT4 hcp-gitter

NT3 kubische gitter

NT4 kfz-gitter

NT4 krz-gitter

NT3 monokline gitter

NT3 orthorhombische gitter

NT3 pentagonale gitter



- NT3 tetragonale gitter  
 NT3 trigonale gitter  
 NT3 trikline gitter  
 NT2 zweidimensionale systeme  
 NT3 hexagonale systeme  
 NT3 pentagonale systeme

- RT achsenverhaeltnis  
 RT allotropie  
 RT festkoerperphysik  
 RT gitterschwingungen  
 RT guinier-preston-zonen  
 RT kikuchi-linien  
 RT konfiguration  
 RT kristallfeld  
 RT kristallmodelle  
 RT kristallographie  
 RT kristallphasentransformationen  
 RT metamikter zustand  
 RT morphologie  
 RT optische aktivitaet  
 RT ordnungsparameter  
 RT peierls-nabarro-kraft  
 RT physikalische metallurgie  
 RT strukturfaktoren  
 RT textur  
 RT zustandsdichte  
 RT zwillingsbildung

**kristallviolett**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18  
 USE methylviolett

**KRISTALLWACHSTUM**

1996-04-15

- UF wachstum (kristall)  
 RT abspaltung  
 RT bridgman-methode  
 RT cast-methode  
 RT czochralski-methode  
 RT dampfphase-epitaxie  
 RT dendritenwachstumsmethode  
 RT efg-methode  
 RT epitaxie  
 RT fluessigphasen-epitaxie  
 RT heat exchanger methode  
 RT keimbildung  
 RT kornwachstum  
 RT kristalle  
 RT kristallisation  
 RT kristallwachstumsverfahren  
 RT molekularstrahl-epitaxie  
 RT ribbon-to-ribbon-methode  
 RT stockbarger-methode  
 RT umgekehrte stephanov-methode  
 RT verneuil-methode  
 RT zonenschmelzen

**KRISTALLWACHSTUMSVERFAHRE****N**

INIS: 1996-04-15; ETDE: 1980-02-11

- UF lass-verfahren  
 UF low-angle silicon-sheet growth method  
 NT1 bridgman-methode  
 NT1 cast-methode  
 NT1 czochralski-methode  
 NT1 dendritenwachstumsmethode  
 NT1 efg-methode  
 NT1 epitaxie  
 NT2 dampfphase-epitaxie  
 NT2 fluessigphasen-epitaxie  
 NT2 molekularstrahl-epitaxie  
 NT1 heat exchanger methode  
 NT1 ribbon-to-ribbon-methode  
 NT1 ribbon-to-sheet-methode  
 NT1 stockbarger-methode  
 NT1 umgekehrte stephanov-methode  
 NT1 verneuil-methode  
 NT1 zonenschmelzen  
 RT kristallwachstum

**KRISTALLZAEHLER**

- UF diamant-zaehler  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 NT1 kristalldrachtzaehler  
 RT kompakte halbleiterdetektoren

**kristallzuechtung durch kapillarewirkung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
 USE cast-methode

**krit. exp. pegasus**

USE reaktor peggy

**KRITIKALITAET**

- UF kritikalitaetsunfaelle  
 UF unterkritikalitaet  
 RT ansprechmatrixmethode  
 RT flussdichtewoelbung  
 RT kernspaltung  
 RT kettenreaktionen  
 RT kritische groesse  
 RT kritische masse  
 RT multiplikationsfaktoren  
 RT natuerliche kernreaktoren  
 RT oklo-phaenomen  
 RT reaktoren  
 RT reaktorkinetik  
 RT reaktorsicherheit  
 RT reflektorgewinn

**kritikalitaetsunfaelle**

USE kritikalitaet  
 USE strahlenunfaelle

**KRITISCHE ANLAGE RENSELAER**

Rensselaer Polytechnic Inst., Troy, New York, USA.

\*BT1 nulleistungsreaktoren

**kritische anlage zum htr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26  
 USE reaktor kahter

**kritische anordnung krito**

USE reaktor stek

**kritische anordnungen**

USE nulleistungsreaktoren

**KRITISCHE FREQUENZ**

1982-10-29

Die Frequenz, unterhalb derer die von einer terrestrischen Antenne ausgesandte Strahlung zurueck reflektiert wird.

- RT ionosphaere  
 RT radiowellenstrahlung

**KRITISCHE GESCHWINDIGKEIT**

BT1 geschwindigkeit  
 RT kritische stroemung

**KRITISCHE GROESSE**

BT1 groesse  
 RT kritikalitaet  
 RT reflektorgewinn

**kritische gruppe (icrp)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10  
 Die Bevoelkerungsgruppe, die infolge ihrer beruflichen Taetigkeit, Ernahrungsweise, Lebensgewohnheiten usw. am staerksten radioaktiver Strahlung ausgesetzt ist.  
 USE kritische gruppe icrp

**KRITISCHE GRUPPE ICRP**

Bestimmte Gruppe der Bevoelkerung, die aufgrund des Berufs, der Nahrung, Gewohnheiten usw. einem besonders hohen Strahlenrisiko unterliegt.  
 UF kritische gruppe (icrp)  
 RT arbeitsbedingungen

- RT berufe  
 RT berufliche exposition  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT ganzkoerperbelastung  
 RT kost  
 RT strahlendosen  
 RT strahlungsgefaehrung

**kritische heizflaechenbelastung**

USE blasensiedebeginn

**KRITISCHE MASSE**

BT1 masse  
 RT kritikalitaet  
 RT reflektorgewinn

**KRITISCHE ORGANE**

\*BT1 organe  
 RT innere bestrahlung  
 RT maximale jahresaktivitaetszufuhr  
 RT merkfaehigkeit  
 RT radionuklidkinetik  
 RT strahlendosen  
 RT ungleichmaessige bestrahlung

**KRITISCHE STROEMUNG**

Stroemung mit einer kritischen Geschwindigkeit, z.B. am Uebergang von der laminaren zur turbulenten Stroemung.

BT1 stroemung  
 RT kritische geschwindigkeit  
 RT laminarstroemung  
 RT turbulente stroemung

**KRITISCHE TEMPERATUR**

Fuer die Sprungtemperatur bei der Supraleitung verwendete UEBERGANGSTEMPERATUR.

\*BT1 uebergangstemperatur  
 RT phasendiagramme  
 RT phasenumformungen  
 RT ueberkritischer zustand  
 RT waermebehandlungen

**KRITISCHE****WAERMESTROMDICHTEN**

BT1 waermestromdichte  
 RT waermeuebertragung

**KRITISCHER DRUCK**

UF druck (kritischer)  
 \*BT1 thermodynamische eigenschaften  
 RT ueberkritischer zustand

**KRITISCHER STROM**

\*BT1 elektrische stroeme  
 RT supraleitung

**KRITISCHES MAGNETFELD**

BT1 magnetfelder  
 RT supraleitung

**KROATIEN**

1993-01-14

SF jugoslawien  
 \*BT1 osteuropa  
 RT alpen

**KROATISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**KROETEN**

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1977-09-19  
 Bis Juli 1993 wurde der Deskriptor FROESCHE verwendet.

\*BT1 amphibien  
 RT froesche

**KROLL-RUDERMAN THEOREM**

1989-02-24

Vor Maerz 1989 wurde dieser Deskriptor mit KROLL-RUDERMANN THEOREM buchstabiert.

RT photoerzeugung

**KROLL-VERFAHREN**

RT reduktion

RT titan

**KRONENDURCHGLASS**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1984-12-10

Regenwasser, das die Kronenschicht des Baumbestandes passiert und den Erdboden erreicht.

\*BT1 regenwasser

RT ablauf

RT atmosphärischer niederschlag

RT interception

RT pflanzen

RT saurer regen

RT vegetationsdecke

RT verdampfung

RT waelder

**KRONENETHER**

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

\*BT1 ether

RT chelatbildner

RT komplexe

RT liganden

RT loesungsmittlextraktion

**KROPF**

\*BT1 endokrine erkrankungen

RT hyperthyreose

RT hypothyreose

RT schilddruese

**krov-maschine**

2000-04-12

Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Keller roto-oscillating vane rotary vane and piston machine

SEE kreiskolbenmotoren

SEE rotoren

SEE turbinen

**KRUMMLINIGE KOORDINATEN**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09

BT1 koordinatensystem

NT1 magnetflusskoordinaten

RT metrik

RT riemann-raum

**KRUSKAL-GRENZE**

RT elektrische stroeme

RT stellaratoren

**KRW-VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-19

Frueher WESTINGHOUSE GASIFICATION; Kellogg Rust ist der Mehrheitseigner.

UF kellogg rust westinghouse-verfahren

\*BT1 kohlevergasung

RT westinghouse-vergasungsverfahren

**KRYOBIOLOGIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

BT1 biologie

RT auftauen

RT gefrieren

RT kryotechnik

**kryogene**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-10-28

USE kryogene fluessigkeiten

**KRYOGENE FLUESSIGKEITEN**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-10-28

UF kryogene

BT1 fluide

RT helium

RT kaeltemittel

RT kryotechnik

RT methan

RT sauerstoff

RT stickstoff

RT verfluessigte gase

RT wasserstoff

**kryokabel**

1985-12-10

USE kryokabel

**KRYOKABEL**

1985-12-10

Bis 1986 wurde dafuer der Deskriptor SUPRALEITENDE KABEL verwendet.

UF kryokabel

\*BT1 elektrokabel

RT supraleitende kabel

**KRYOPUMPEN**

\*BT1 vakuumpumpen

RT kryotechnik

**KRYOSKOPIE**

Messung der Gefrierpunktniedrigung in einem Loesungsmittel durch einen geloesten Stoff zum Zweck der

Molekulargewichtsbestimmung des geloesten Stoffes, oder zur Bestimmung der Eigenschaften von Loesungen.

UF gefrierpunktniedrigung

RT molekulargewicht

**KRYOSPHERE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-05-28

Der Teil des Klimasystems, der aus den weltweiten Eis- und Schneemassen gebildet wird, d.h. die kontinentalen Eisdecken, Gebirgsgletscher, Meereis, Schneedecken sowie das Eis der Seen und Fluesse.

NT1 polargebiete

NT2 antarktis

NT3 antarktik

NT2 arktis

RT boreale zonen

RT eis

RT eisberge

RT eisdecke

RT gletscher

RT hydrosphaere

RT schnee

**KRYOSTATE**

\*BT1 thermostate

RT heliumverduennungs-

kaeltemaschinen

RT kryotechnik

RT kuehlschraenke

RT magnetische kaeltemaschinen

RT systemschutzeinrichtungen

**KRYOTECHNIK**

RT adiabatische entmagnetisierung

RT cryotrons

RT dewargefaesse

RT freon

RT heliumverduennungskuehlung

RT kryobiologie

RT kryogene fluessigkeiten

RT kryopumpen

RT kryostate

RT magnetische kaeltemaschinen

RT suprafluiditaet

RT supraleitung

RT temperatur null k

RT temperaturbereich 0000-0013 k

RT temperaturbereich 0013-0065 k

RT temperaturbereich 0065-0273 k

RT wasserstoffspeicherung

**KRYPTENZELLEN**

\*BT1 somatische zellen

RT eingeweide

RT epithel

**KRYPTOGRAPHIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

Bis April 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verschlueselung und Entzifferung von Botschaften in Geheimcode.

NT1 quantenkryptographie

RT dateneubertragung

RT geheimnisschutz

RT information

RT nachrichtenwesen

RT schutz

**KRYPTON**

\*BT1 edelgase

**KRYPTON 100**

2007-11-13

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

**KRYPTON 69**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 1997-06-28

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

**KRYPTON 70**

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

**KRYPTON 71**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**KRYPTON 72**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KRYPTON 73**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KRYPTON 74**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**KRYPTON 75**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 kryptonisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**KRYPTON 76**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**KRYPTON 76 TARGET**

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1985-05-31*  
BT1 targets

**KRYPTON 77**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**KRYPTON 77 TARGET**

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1985-05-31*  
BT1 targets

**KRYPTON 78**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**KRYPTON 78 TARGET**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28*  
BT1 targets

**KRYPTON 79**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**KRYPTON 80**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**KRYPTON 80 REAKTIONEN**

*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**KRYPTON 80 TARGET**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**KRYPTON 81**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KRYPTON 82**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**KRYPTON 82 REAKTIONEN**

*INIS: 1987-05-26; ETDE: 1987-06-09*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**KRYPTON 82 TARGET**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28*  
BT1 targets

**KRYPTON 83**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne

- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 stabile isotope
- RT* krypton 83 reaktionen

**KRYPTON 83 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT* krypton 83

**KRYPTON 83 TARGET**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-09-28*  
BT1 targets

**KRYPTON 84**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 stabile isotope
- RT* krypton 84 reaktionen

**KRYPTON 84 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT* krypton 84

**KRYPTON 84 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen

**KRYPTON 84 TARGET**

*ETDE: 1976-07-12*  
BT1 targets

**KRYPTON 85**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**KRYPTON 85 TARGET**

*INIS: 1985-11-18; ETDE: 1977-03-04*  
BT1 targets

**KRYPTON 86**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 stabile isotope

**KRYPTON 86 REAKTIONEN**

*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**KRYPTON 86 STRAHLEN**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*  
\*BT1 ionenstrahlen

**KRYPTON 86 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**KRYPTON 87**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**KRYPTON 88**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**KRYPTON 89**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**KRYPTON 90**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KRYPTON 91**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KRYPTON 92**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KRYPTON 93**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**KRYPTON 94**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**KRYPTON 95**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**KRYPTON 96**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne

**KRYPTON 97**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

**KRYPTON 98**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne

**KRYPTON 99**

*2007-11-13*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 kryptonisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**kryptonate**

USE kryptonverbindungen

**KRYPTONBROMIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

- \*BT1 bromide
- \*BT1 kryptonhalogenide

**KRYPTONCHLORID-LASER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

- \*BT1 excimer-laser

**KRYPTONCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 kryptonhalogenide

**KRYPTONFLUORID-LASER**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1984-08-06

- \*BT1 excimer-laser
- RT aurora-anlage

**KRYPTONFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 kryptonhalogenide

**KRYPTONHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 kryptonverbindungen
- NT1 kryptonbromide
- NT1 kryptonchloride
- NT1 kryptonfluoride

**KRYPTONHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 kryptonverbindungen

**KRYPTONIONEN**

- \*BT1 ionen

**KRYPTONISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 krypton 100
- NT1 krypton 69
- NT1 krypton 70
- NT1 krypton 71
- NT1 krypton 72
- NT1 krypton 73
- NT1 krypton 74
- NT1 krypton 75
- NT1 krypton 76
- NT1 krypton 77
- NT1 krypton 78
- NT1 krypton 79
- NT1 krypton 80
- NT1 krypton 81
- NT1 krypton 82
- NT1 krypton 83
- NT1 krypton 84
- NT1 krypton 85
- NT1 krypton 86
- NT1 krypton 87
- NT1 krypton 88
- NT1 krypton 89
- NT1 krypton 90
- NT1 krypton 91
- NT1 krypton 92
- NT1 krypton 93
- NT1 krypton 94
- NT1 krypton 95
- NT1 krypton 96
- NT1 krypton 97
- NT1 krypton 98
- NT1 krypton 99

**KRYPTONKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**KRYPTONOXIDE**

- \*BT1 kryptonverbindungen
- \*BT1 oxide

**KRYPTONVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- UF kryptonate
- BT1 edelgasverbindungen
- NT1 kryptonhalogenide
- NT2 kryptonbromide
- NT2 kryptonchloride
- NT2 kryptonfluoride
- NT1 kryptonhydride
- NT1 kryptonoxide

**KRZ-GITTER**

UF kubisch raumzentriert

- \*BT1 kubische gitter

**ks-150 reaktor**

USE reaktor bohunice a-1

**KT-2-TOKAMAK**

INIS: 1997-10-13; ETDE: 2001-06-11

KAERI, Daejon, Republik Korea.

- \*BT1 tokamakanlagen

**KUBA**

- BT1 entwicklungslander
- \*BT1 grosse antillen
- BT1 lateinamerika

**KUBANISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

- BT1 nationale organisationen

**kubisch raumzentriert**

USE krz-gitter

**KUBISCHE GITTER**

UF perowskit-kristallstruktur

- \*BT1 dreidimensionale gitter
- NT1 kfz-gitter
- NT1 krz-gitter

**KUBO-FORMEL**

UF kubo-theorie

UF kubo-verfahren

RT statistische mechanik

**kubo-theorie**

USE kubo-formel

**kubo-verfahren**

USE kubo-formel

**KUEHE**

- \*BT1 rinder
- RT milch

**kuehler**

USE waermetaeuser

**KUEHLKREISE**

Bei Reaktoren benutze

REAKTORKUEHLSYSTEME oder

INNENKERNKREISLAUF.

UF kreislauf (kuehlmittel)

- \*BT1 kuehlssysteme
- RT heizkreise
- RT kuehlssysteme mit geschlossenem kreislauf
- RT kuehlung
- RT nebenkuehlwassersysteme
- RT nebenschluss
- RT offene kuehlkreislaeufe
- RT waermetraeger
- RT zirkulationssysteme

**KUEHLLAST**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

- RT heizen mit sonnenenergie
- RT heizlast
- RT klimatechnik
- RT sonnenschirme
- RT waermeausnutzung

**KUEHLMASCHINEN**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1975-11-11

Maschinen zur Kuehlung eines Volumens auf Temperaturen unterhalb der Umgebungstemperatur.

- \*BT1 maschinentechnik
- RT absorptionskaelteprozess
- RT kaelteerzeugung
- RT klimaanlagen
- RT klimatechnik
- RT kompressionskaelteprozess
- RT kuehlschraenke
- RT kuehlsysteme
- RT leistungsziffer

**KUEHLMITTEL**

Siehe auch spezielle Kuehlmittel.

- NT1 organische kuehlmittel
- RT brennstoff-kuehlmittel-reaktionen
- RT fluessigkeiten fuer die spangebende bearbeitung
- RT fluessigmetalle
- RT gase
- RT kaeltemittel
- RT kuehlmittelverlust
- RT kuehlung
- RT oele
- RT reaktorkuehlssysteme
- RT reaktorwerkstoffe
- RT salzschmelzen
- RT schweres wasser
- RT wasser
- RT wasserchemie
- RT wasserdampf

**kuehlmittel-brennstoff-wechselwirkungen**

USE brennstoff-kuehlmittel-reaktionen

**KUEHLMITTELREINIGUNGSSYSTEME**

ME

1977-10-17

- \*BT1 primaerkuehlkreise
- RT dekontaminierung
- RT extraktionsapparate
- RT filter
- RT reinigung
- RT saeuberung

**KUEHLMITTELVERLUST**

UF loca

- \*BT1 reaktorunfaelle
- NT1 lbloca
- NT1 sbloca
- RT blowdown
- RT kernflutssysteme
- RT kernspruehsysteme
- RT kuehlmittel
- RT reaktorkuehlssysteme
- RT stroemungsverlust

**kuehlmittelverluststoerfall mit grossem leck**

2017-07-18

USE lbloca

**kuehlmittelverluststoerfall mit kleinem leck**

2017-07-18

USE sbloca

**KUEHLSCHRAENKE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1975-10-01

Waermeisolierte, geschlossene Behaelter, die durch Kaeltemaschinen gekuehlt werden.

- NT1 heliumverduennungs-kaeltemaschinen
- NT1 magnetische kaeltemaschinen
- NT1 solare kaeltemaschinen
- NT1 thermoelektrische kaeltemaschinen

RT absorptionskaelteprozess  
 RT elektrogeraete  
 RT gasverbrauchseinrichtungen  
 RT gefriermaschinen  
 RT heliumverduennungskuehlung  
 RT kaelteerzeugung  
 RT kompressionskaelteprozess  
 RT kryostate  
 RT kuehlmaschinen  
 RT kuehlsysteme  
 RT leistungsziffer  
 RT wasserkuehler

**KUEHLSYSTEME**

1976-02-11

SF *thermisch aktive bauteile*  
 BT1 energiesysteme  
 NT1 einwegkuehlsysteme  
 NT1 kondensatorkuehlsysteme  
 NT1 kuehlkreise  
 NT1 kuehlsysteme fuer fusionsreaktoren  
 NT1 kuehlsysteme mit geschlossenem kreislauf  
 NT1 offene kuehlkreislaeufe  
 NT1 reaktorkuehlsysteme  
 NT2 direktkuehlkreislaeufe  
 NT2 integrierte kuehlsysteme  
 NT2 primaerkuehlkreise  
 NT3 kuehlmittelreinigungssysteme  
 NT2 rcic-systeme  
 NT2 rhr-systeme  
 NT2 sekundaerkuehlkreise  
 NT2 stromungsleitmaentel  
 NT2 zweikreiskuehlsysteme  
 RT absorptionskaelteprozess  
 RT ausflusskanaele  
 RT chemische waermepumpen  
 RT deckengeblaese  
 RT entnahmevorrichtungen  
 RT kompressionskaelteprozess  
 RT kuehlmaschinen  
 RT kuehlschraenke  
 RT kuehlteiche  
 RT kuehltuerme  
 RT kuehlung  
 RT legionella pneumophila  
 RT verdampfungskuehlung

**kuehlsysteme (fusionsreaktoren)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

USE kuehlsysteme fuer fusionsreaktoren

**kuehlsysteme (spaltreaktoren)**

1993-11-05

USE reaktorkuehlsysteme

**KUEHLSYSTEME FUER FUSIONSREAKTOREN**

1997-06-05

UF *kuehlsysteme (fusionsreaktoren)*  
 UF *reaktorkuehlsysteme (fusion)*  
 \*BT1 kuehlsysteme  
 RT thermonukleare reaktoren  
 RT waermeuebertragung

**KUEHLSYSTEME MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF**

1977-09-06

UF *trockenkuehltuerme*  
 \*BT1 kuehlsysteme  
 RT geschlossene prozesssysteme  
 RT kuehlkreise  
 RT kuehltuerme  
 RT reaktorkuehlsysteme

**KUEHLTEICHE**

1992-06-05

UF *spruehbecken*  
 UF *teiche (kuehl-)*  
 \*BT1 teiche

\*BT1 wasserspeicher  
 RT kuehlsysteme  
 RT kuehlung  
 RT seen

**KUEHLTUERME**

UF *gegenstromkuehltuerme*  
 UF *kreuzstromkuehltuerme*  
 UF *kuehltuerme mit fremdbelueftung*  
 UF *nasskuehltuerme*  
 UF *naturzugkuehltuerme*  
 UF *trockenkuehltuerme*  
 UF *zwangsumlaufkuehltuerme*  
 SF *tuerme*  
 RT dampfkondensatoren  
 RT fuellkoerper  
 RT gegenstromsysteme  
 RT kreuzstromsysteme  
 RT kuehlsysteme  
 RT kuehlsysteme mit geschlossenem kreislauf  
 RT kuehlung  
 RT offene kuehlkreislaeufe  
 RT reaktorkomponenten  
 RT verdampfungskuehlung  
 RT waermetauscher

**kuehltuerme mit fremdbelueftung**

2000-04-12

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor

ZWANGSUMLAUFKUEHLTUERME verwendet.

USE kuehltuerme  
 USE zwangskonvektion

**kuehlturmfuellkoerper**

2000-04-12

USE fuellkoerper

**KUEHLUNG**

SF *waermeabfuhr*  
 NT1 fernkaelteversorgung  
 NT1 filmkuehlung  
 NT1 gaskuehlung  
 NT1 kaelteerzeugung  
 NT2 heliumverduennungskuehlung  
 NT2 kaelteerzeugung mit erdwaerme  
 NT2 kaelteerzeugung mit sonnenenergie  
 NT1 klatschkuehlung  
 NT1 kondensatunterkuehlung  
 NT1 nebelkuehlung  
 NT1 spruehkuehlung  
 NT1 strahlungskuehlung  
 NT1 sublimationskuehlung  
 NT1 unterkuehlung  
 NT1 verdampfungskuehlung  
 RT abkuehlzeit  
 RT brennstoffkuehlzeit  
 RT dampfkondensation  
 RT einwegkuehlsysteme  
 RT eiskondensatoren  
 RT heizung  
 RT klimatechnik  
 RT kuehlkreise  
 RT kuehlmittel  
 RT kuehlsysteme  
 RT kuehlteiche  
 RT kuehltuerme  
 RT reaktorkuehlsysteme  
 RT temperaturrauschen  
 RT temperaturregelung  
 RT waermeentzug  
 RT waermepumpen  
 RT waermetauscher  
 RT waermeuebertragung  
 RT wasser  
 RT wasserkuehler

**kuehlwasser**

USE wasser

**KUENSTLICHE****FOERDERVERFAHREN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1977-05-07

Methoden zur Erdoelfoerderung aus unterirdischen Vorkommen, meistens durch Einpressung von Gas oder Schaum in die Gesteins- oder Sandformation, um das Oel nach oben zu druecken.

NT1 gasliftverfahren  
 RT oelbohrungen

**KUENSTLICHE INTELLIGENZ**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1984-02-10

Ein Teilgebiet der Informatik, das sich mit den Ideen/Begriffen und Methoden der symbolischen Inferenz (Deduktion) mit Hilfe des Computers und der symbolischen Darstellung von Kenntnissen zum Zwecke der Deduktion/Schlussfolgerung beschaeftigt.

RT computer  
 RT expertensysteme  
 RT lisp  
 RT neuronale netzwerke  
 RT programmierung  
 RT wissensbasis

**kuenstliche niere**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kuenstliche organe  
 USE nieren

**KUENSTLICHE ORGANE**

1995-11-15

Von Juni 1977 bis Maerz 1996 war

KUENSTLICHE NIERE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF *kuenstliche niere*  
 NT1 kuenstliches herz  
 RT biotechnologie  
 RT herzschrilmacher  
 RT organe  
 RT prothesen

**KUENSTLICHE****STRAHLUNGSGUERTEL**

BT1 strahlungsguertel  
 RT kernexplosionen

**KUENSTLICHES HERZ**

BT1 kuenstliche organe  
 \*BT1 prothesen  
 RT blutkreislauf  
 RT herz  
 RT herzschrilmacher  
 RT isotopenbatterien

**kuerzungen**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-03-03

USE zuweisungen

**kueste**

USE uferzonen

**KUESTENGEBIETE**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-02-19

Gebiete jeglicher Ausdehnung im Uferbereich der Meere oder Seen.

NT1 flussdelta  
 NT1 uferzonen  
 RT coastal zone management acts  
 RT hochwasserschutz  
 RT kuestengewasser

**KUESTENGEWAESSER**

1997-06-19

Nur im Zusammenhang mit seiner geographischen Konnotation zu verwenden; fuer die rechtliche Konnotation siehe HOCHSEE und HOHEITSGEWAESSER.

BT1 oberflaechengewasser

NT1 aestuarien

NT2 fjorde

NT2 long island-sund

NT1 meeresbuchten

NT2 biscayne-bai

NT2 chesapeake-bai

NT2 delaware-bai

NT2 fundy-bucht

NT2 galveston-bai

NT2 golf von biskaya

NT2 matagorda-bai

NT2 onslow-bai

NT2 prudhoe-bai

NT2 sequim bay

RT coastal zone management acts

RT hoheitsgewasser

RT kontinentalabfall

RT kontinentalsaum

RT kontinentalschelf

RT kuestengebiete

RT meere

RT mid-atlantic bight

RT offshore-standorte

RT suedatlantik-bucht

RT uferzonen

**kuestenmeer**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

USE hoheitsgewasser

**KUESTENSTANDORTE**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1979-12-10

Nur zu vergeben, wenn das Dokument ebenfalls kuestennahe Standorte eroertert; siehe KUESTENNAHE STANDORTE.

RT offshore-standorte

**KUGELBLITZ**

\*BT1 blitz

**KUGELFOERMIGE KONFIGURATION**

BT1 konfiguration

**KUGELFUNKTIONEN**

UF cn-methode

BT1 funktionen

RT laplace-gleichung

RT mathematik

RT yvon-methode

**KUGELFUNKTIONSMETHODE**

\*BT1 naeherungen

NT1 p1-naeherung

NT1 p2-naeherung

NT1 p3-naeherung

RT legendre-polynome

RT marschak-randbedingungen

RT neutronentransporttheorie

**KUGELHAUFENREAKTOREN**

\*BT1 gasgekuehlte reaktoren

\*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff

NT1 reaktor avr

NT1 reaktor thtr-300

NT1 reaktor vg-400

NT1 reaktor vgr-50

**KUGELLAGER**

BT1 lager

**KUGELMODELL**

\*BT1 kernmodelle

**KUGELN**

RT form

RT geometrie

**kugeln(brennstoff)**

2000-04-12

Von Januar 1975 bis Februar 1997 war BRENNSTOFFKUGELN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE brennelemente

**kuhbohnenpflanzen**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 2002-06-13

USE vigna

**KULM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

Kohlenstaub oder Schlacke; in Schiefertone- oder Sandsteinschichten enthaltene Einlagerungen von unreinem Anthrazit.

\*BT1 mineralische abfaelle

RT anthrazit

RT kohle

RT tagebau

**KULTIVIERUNG**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1977-12-22

RT anbaumethoden

RT ernte

RT landwirtschaft

**kultur (sicherheit)**

2003-01-17

USE sicherheitskultur

**KULTURDENKMAELER**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

Objekte von historischem und/oder kuenstlerischem Wert.

UF gemaelde

UF kunstobjekte

UF museums-exponate

RT altersbestimmung

RT archaeologische proben

RT ausgrabungsstaetten

RT historische aspekte

RT konservierung

**kulturen (gewebe)**

USE gewebe-kulturen

**kulturen (zellen)**

USE zellkulturen

**KULTURSTAETTEN**

INIS: 1999-05-20; ETDE: 1978-12-11

Archaeologische und historische Standorte.

BT1 ressourcen

RT archaeologische proben

RT architektur

**kumulationseffekt**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Teilchenerzeugung im Bereich der Grenzfragmentierung von Kernen ausserhalb der Grenzen der Ein-Nukleon-Stosskinematik.

USE grenzfragmentierung

USE teilchenerzeugung

**kumulative haftung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE haftungsbedingungen

**KUMULATIVE****STRAHLENWIRKUNGEN**

UF cre

BT1 strahleneffekte

RT fraktionierte bestrahlung

RT strahlentherapie

RT zeitliche dosisverteilung

**kunstobjekte**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

USE kulturdenkmaeler

**KUNSTSTOFFE**

1996-08-05

Bis Juli 1994 wurde der Deskriptor

ORGANISCHE POLYMERE verwendet.

UF laminac

\*BT1 organische polymere

\*BT1 petrochemikalien

\*BT1 synthetische materialien

NT1 aramide

NT1 bakelit

NT1 formvar

NT1 lucit

NT1 mylar

NT1 nylon

NT1 perspex

NT1 plexiglas

NT1 polystyrol

NT1 polyurethane

NT2 halthan

NT1 tedlar

NT1 teflon

NT1 thermoplaste

NT1 verstaerkte kunststoffe

RT beton-kunststoff-verbundwerkstoffe

RT kunststoffindustrie

**KUNSTSTOFFINDUSTRIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

BT1 industrie

RT kunststoffe

**KUPFER**

\*BT1 uebergangselemente

**KUPFER 52**

2007-10-22

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KUPFER 53**

2007-10-22

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KUPFER 54**

2007-10-22

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KUPFER 55**

2007-10-22

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**KUPFER 56**

INIS: 2001-09-05; ETDE: 2002-02-06

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**KUPFER 57**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1977-11-09

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 58

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 59

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 60

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 61

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 61 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

### KUPFER 62

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 63

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

RT kupfer 63 reaktionen

### KUPFER 63 REAKTIONEN

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT kupfer 63

### KUPFER 63 STRAHLEN

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-05-03

\*BT1 ionenstrahlen

### KUPFER 63 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

### KUPFER 64

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 64 TARGET

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

BT1 targets

### KUPFER 65

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 65 REAKTIONEN

\*BT1 schwerionenreaktionen

### KUPFER 65 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

### KUPFER 66

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 67

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 68

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 69

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 70

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 71

1982-07-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 72

1982-07-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 73

1982-07-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 74

1989-07-19

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 75

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 76

1992-03-17

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 77

1992-03-18

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 78

1992-03-18

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFER 79

1992-03-18

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### KUPFER 80

2007-10-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 kupferisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### KUPFERARSENIDE

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-09-24

\*BT1 arsenide

\*BT1 kupferverbindungen

### KUPFERBASISLEGIERUNGEN

1996-06-28

UF neusilber

UF nickelsilber

UF resistal

UF weisskupfer

\*BT1 kupferlegierungen

NT1 bronze

NT1 heusler-legierungen

NT1 kupfernickellegierung

NT1 legierung cu52ni47

NT2 konstantan

NT1 legierung cu70ni30

NT1 legierung cu90ni10

NT1 manganin

NT1 messing

NT2 messing-alpha

NT2 messing-beta

NT1 muntzmetall

NT1 unzenmetall

NT1 wolframbronze

### KUPFERBORIDE

\*BT1 boride

\*BT1 kupferverbindungen

### KUPFERBROMIDE

\*BT1 bromide

\*BT1 kupferhalogenide

**KUPFERCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 kupferverbindungen

**KUPFERCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 kupferverbindungen

**KUPFERCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 kupferhalogenide

**kupferdampf-laser**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-10

Bis August 1992 wurde der Deskriptor GAS-

LASER verwendet.

USE metaldampf-laser

**KUPFERERZE**

- BT1 erze

**KUPFERFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 kupferhalogenide

**KUPFERHALOGENIDE**

1986-04-03

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 kupferverbindungen
- NT1 kupferbromide
- NT1 kupferchloride
- NT1 kupferfluoride
- NT1 kupferjodide

**KUPFERHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 kupferverbindungen

**KUPFERHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 kupferverbindungen

**KUPFERIONEN**

- \*BT1 ionen

**KUPFERISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 kupfer 52
- NT1 kupfer 53
- NT1 kupfer 54
- NT1 kupfer 55
- NT1 kupfer 56
- NT1 kupfer 57
- NT1 kupfer 58
- NT1 kupfer 59
- NT1 kupfer 60
- NT1 kupfer 61
- NT1 kupfer 62
- NT1 kupfer 63
- NT1 kupfer 64
- NT1 kupfer 65
- NT1 kupfer 66
- NT1 kupfer 67
- NT1 kupfer 68
- NT1 kupfer 69
- NT1 kupfer 70
- NT1 kupfer 71
- NT1 kupfer 72
- NT1 kupfer 73
- NT1 kupfer 74
- NT1 kupfer 75
- NT1 kupfer 76
- NT1 kupfer 77
- NT1 kupfer 78
- NT1 kupfer 79
- NT1 kupfer 80

**KUPFERJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 kupferhalogenide

**KUPFERKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe
- NT1 caeruloplasmin
- RT phthalocyanine

**KUPFERLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Legierungen mit Cu-Gehalt ueber 1%.

UF legierung ge

- \*BT1 uebergangselementlegierungen

- NT1 bondur
- NT1 cunico
- NT1 heddur
- NT1 illium
- NT1 kupferbasislegierungen
- NT2 bronze
- NT2 heusler-legierungen
- NT2 kupfernichellegierung
- NT2 legierung cu52ni47
- NT3 konstantan
- NT2 legierung cu70ni30
- NT2 legierung cu90ni10
- NT2 manganin
- NT2 messing
- NT3 messing-alpha
- NT3 messing-beta
- NT2 muntzmetall
- NT2 unzenmetall
- NT2 wolframbronze
- NT1 kupferzusaeetze
- NT2 duranickel
- NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3
- NT3 legierung in-100
- NT2 ni43f33cr16mo3
- NT3 nimonic pe16
- NT2 stahl cr2mov
- NT2 stahl cr2nimov
- NT2 stahl crmov
- NT2 stahl crni
- NT2 stahl ni3cr
- NT2 stahl ni4crw
- NT2 stahl nicr
- NT2 stahl nicrmo
- NT2 stahl nncumo
- NT3 stahl astm-a537
- NT1 legierung al95cu4
- NT2 duralumin
- NT1 legierung ni43fe30cr22mo3
- NT2 incoloy 825
- NT1 legierung ni66cu32
- NT2 monel 400
- NT1 legierung yundk 25ba
- NT1 lynit
- NT1 magnalium
- NT1 ni-o-nel
- NT1 stahl cd-4mcu
- NT1 stahl cr17cu4ni4nb-1
- NT2 nichtrostender stahl 17-4ph
- NT1 stahl in-787
- NT1 zamak

**KUPFERNICKELLEGIERUNG**

2000-04-12

- \*BT1 kupferbasislegierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 zinkzusaeetze

**KUPFERNITRATE**

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 nitrate

**KUPFERNITRIDE**

1989-12-08

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 nitride

**KUPFEROXID-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04

- \*BT1 solarzellen

**KUPFEROXIDE**

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 oxide
- RT cuprate
- RT oxid-minerale
- RT sengierit

**KUPFERPERCHLORATE**

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**KUPFERPHOSPHATE**

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 phosphate
- RT phosphat-minerale
- RT torbernit

**KUPFERPHOSPHIDE**

1991-09-16

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 phosphide

**KUPFERSELENID-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

- \*BT1 solarzellen

**KUPFERSELENIDE**

INIS: 1976-07-08; ETDE: 1975-10-01

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 selenide

**KUPFERSILICATE**

1996-11-13

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 silicate

**KUPFERSILICIDE**

1977-01-26

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 silicide

**KUPFERSULFATE**

1996-07-18

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 sulfat
- RT sulfat-minerale

**KUPFERSULFID-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18

- \*BT1 solarzellen

**KUPFERSULFIDE**

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 sulfide
- RT chalkopyrit
- RT sulfid-minerale

**KUPFERTELLURIDE**

1978-02-23

- \*BT1 kupferverbindungen
- \*BT1 telluride

**KUPFERVERBINDUNGEN**

- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 cuprate
- NT1 kupferarsenide
- NT1 kupferboride
- NT1 kupfercarbide
- NT1 kupfercarbonate
- NT1 kupferhalogenide
- NT2 kupferbromide
- NT2 kupferchloride
- NT2 kupferfluoride
- NT2 kupferjodide
- NT1 kupferhydride
- NT1 kupferhydroxide
- NT1 kupfernitrate
- NT1 kupfernitride
- NT1 kupferoxide
- NT1 kupferperchlorate
- NT1 kupferphosphate
- NT1 kupferphosphide
- NT1 kupferselenide



NT1 kupfersilicate  
 NT1 kupfersilicide  
 NT1 kupfersulfate  
 NT1 kupfersulfide  
 NT1 kupfertelluride  
 NT1 kupferwolframate

**KUPFERWOLFRAMATE**

\*BT1 kupferverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**KUPFERZUSATZ**

1996-07-17

Legierungen, die nicht mehr als 1% Cu enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 kupferlegierungen  
 NT1 duranickel  
 NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT2 legierung in-100  
 NT1 ni43f33cr16mo3  
 NT2 nimonic pe16  
 NT1 stahl cr2mov  
 NT1 stahl cr2nimov  
 NT1 stahl crmov  
 NT1 stahl crni  
 NT1 stahl ni3cr  
 NT1 stahl ni4crw  
 NT1 stahl nicr  
 NT1 stahl nicrmo  
 NT1 stahl nncumo  
 NT2 stahl astm-a537

**kupffersche sternzellen**

USE retikuloendotheliales system

**KUPPELBAUTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

UF dome (bauweise)  
 BT1 mechanische bauteile  
 RT gebaeude  
 RT hochraeume  
 RT schalen

**KUPPLUNGEN**

INIS: 1996-04-22; ETDE: 1976-09-28

Bis April 1996 wurde der Deskriptor MASCHINENTEILE verwendet.

RT befestigungselemente  
 RT verbinden

**kupplungen (maschinenteile)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

USE maschinenteile

**kureha-azetat-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-08-25

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Natriumacetat-Gips-Verfahren zum Entfernen von Schwefeldioxid aus dem Rauchgas von Energieerzeugungsanlagen.

USE entschwefelung

**kurie-diagramm**

USE fermi-diagramm

**KURILEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

BT1 inseln  
 \*BT1 russische foederation  
 RT pazifischer ozean

**kurtschatowium**

USE rutherfordium

**kurven**

USE diagramme

**kurvendiagramme**

USE diagramme

**KURVENSCHREIBER**

\*BT1 computergraphikgeraete  
 RT computergraphik  
 RT sichtgeraete

**KURZFRONTBAU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

\*BT1 untertagebau  
 RT kohlebergbau

**KURZLEBIGE NEUTRALE KAONEN**

UF k01  
 UF kaonen 1

\*BT1 neutrale kaonen

**kurzlinsenspektrometer**

USE magnetlinsenspektrometer

**KURZREFERATE**

Nur fuer Literatur zum Thema Kurzreferate zu verwenden, nicht fuer Kurzreferate an sich oder Referatesammlungen.

NT1 leitreferat  
 RT dokumentarten

**kurzschluesse**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-12-16

USE elektrische stoerungen

**kurzschluesse (elektrische)**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 2002-06-13

USE elektrische stoerungen

**KURZWELLIGE STRAHLUNG**

UF hf-strahlung  
 UF hochfrequenzstrahlung  
 UF hochfrequenzstrahlung  
 \*BT1 radiowellenstrahlung

**KUWAIT**

1976-11-08

BT1 arabische laender  
 BT1 asien  
 BT1 entwicklungs-laender  
 BT1 mittlerer osten  
 RT oapec  
 RT opec

**kvb-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Trockene Oxidation des Schwefelanteils von trockener, pulverisierter Kohle mit gasfoermigem Stickstoff-Sauerstoff, mit anschliessender Laugenwaesche zur Aufloesung und Entfernung der entstandenen Schwefelverbindungen. Das aktive Oxidans Stickstoffdioxid kann bei Betriebstemperatur und Betriebsdruck in der Reaktionskammer erzeugt werden durch Oxidation von NO.

USE entschwefelung

**KVI**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

UF groningen versneller instituut  
 UF kernfysisch versneller instituut  
 \*BT1 niederlaendische organisationen

**KYBERNETIK**

RT informationstheorie  
 RT mensch-maschine-systeme  
 RT steuerung und regelung

**KYNURENIN**

1996-07-18

\*BT1 aminosaeuren  
 \*BT1 ketosaeuren

**kynurensaeure**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE chinoline  
 USE heterozyklische saeuren  
 USE hydroxyverbindungen

**KYOTO-PROTOKOLL**

2000-09-26

Kyoto-Protokoll zum Rahmenuebereinkommen der Vereinten Nationen ueber Klimaveraenderungen

\*BT1 multilaterale abkommen  
 RT emissionsrecht-handel  
 RT emissionssteuer  
 RT klimatische aenderung  
 RT kohlendioxid-bilanz  
 RT pariser klima-abkommen  
 RT schutz der umwelt  
 RT treibhauseffekt  
 RT treibhausgase  
 RT umweltgefaehrung  
 RT umweltpolitik  
 RT umweltrecht

**kyoto university critical assembly reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-06-07

USE reaktor kuca

**kyoto university high flux reactor**

1979-11-02

USE reaktor kuhfr

**kyoto university reactor**

USE reaktor kur

**KYSHTYM-ANLAGE**

INIS: 1996-06-26; ETDE: 1994-01-06

BT1 kerntechnische anlagen  
 RT russische foederation

**kyushu-1 reaktor**

USE reaktor genkai-1

**kyushu-2 reaktor**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

USE reaktor genkai-2

**kyushu-3 reaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

USE reaktor sendai-1

**kyushu-4 reaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-07-18

USE reaktor genkai-4

**l-1-stellarator**

2000-04-12

Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE l-2-stellarator

**l-1770 resonanzen**

2000-04-12

Bis August 1988 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE seltsame mesonen

**L-2-STELLARATOR**

1977-11-02

SF l-1-stellarator

\*BT1 stellaratoren

**l-54 reaktor**

USE cesnef-reaktor

**l-77 reaktor atomics international**

1993-11-09

USE reaktor ai-l-77

**I-77 reaktor puerto rico**

USE reaktor prnc-I-77

**I-77 reaktor universitaet nevada**

2000-04-12

USE reaktor universitaet nevada

**L-ALANIN**UF *l-alanin*UF *l-alanin-alpha*

\*BT1 alpha-alanin

**l-alanin**

USE l-alanin

**l-alanin-alpha**

USE l-alanin

**L-CODES**

BT1 computercodes

**L-EINFANG**

\*BT1 elektroneneinfangzerfall

**L-KONVERSION**UF *l-konversionskoeffizient*

\*BT1 innere konversion

**l-konversionskoeffizient**

USE l-konversion

**L-MODE****PLASMAEINSCHLIESSUNG**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

*Eine Betriebsvariante von Divertor-Tokamak mit Neutralstrahlheizung.*

\*BT1 magnetischer einschluss

RT h-typ plasmaeinschluss

**l-resonanzen**

2000-04-12

SEE k2-1770 mesonen

**L-S-KOPPLUNG**UF *russell-saunders-kopplung*UF *spin-bahn-wechselwirkung*

\*BT1 intermediaere kopplung

RT bahndrehimpuls

**L-SCHALE**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

*Elektronenschalen*UF *kernschalen (l)*

BT1 elektronenkonfiguration

**l-wellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

USE seismische oberflaechenwellen

**L-ZELLEN**

RT fibroblasten

RT in vitro

RT klonzellen

**la crosse boiling water reactor**

USE reaktor lacbwr

**la jolla triga-mk-3 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09

USE triga-3-reaktor la jolla

**la reina reaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

USE forschungsreaktoren

**LABELLED-POOL-TECHNIK**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1975-10-28

*Vor August 1985 war LABELLED-POOL-TECHNIK ein gueltiger INIS Deskriptor.*

\*BT1 tracerverfahren

RT markierung

RT stoffwechsel

**laboratori nazionali del gran sasso**

2016-12-12

USE gran sasso national laboratory

**laboratori nazionali di frascati**

2016-12-12

USE frascati national laboratory

**LABORATORIEN**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1980-01-15

NT1 heisse laboratorien

RT forschungsprogramme

RT gebaeude

RT kerntechnische anlagen

RT laborausruestung

RT laborgebaeude

RT versuchstiere

**LABORAUSRUESTUNG**

BT1 ausruistung

NT1 abzuege

NT1 dns-sequenzer

NT1 glove-boxen

NT1 heisse zellen

NT1 manipulatore

NT1 vakuumpumpen

NT2 ionenzerstaeuberpumpen

NT2 kryopumpen

NT2 turbomolekularpumpen

RT autoklaven

RT beschleunigeranlagen

RT extraktionsapparate

RT fernbedienungsgeraete

RT fernueberwachungsgeraete

RT heisse laboratorien

RT laboratorien

RT laborgebaeude

RT mixer-settler

RT probenwechsler

RT tragbare ausruistung

RT versuche im labormassstab

RT versuchsanlagen

**LABORBEZUGSSYSTEM**

RT grenzfragmentierung

RT koordinatensystem

RT lorentz-transformationen

RT mechanik

RT schwerpunktssystem

RT streuung

**LABORGEBAEUDE**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1980-04-14

BT1 gebaeude

RT laboratorien

RT laborausruestung

RT schulgebaeude

**labormassstab-versuche**

1981-05-11

USE versuche im labormassstab

**labyrinth**

USE gehoerorgane

USE vestibularapparat

**LACHS**

\*BT1 anadrome fische

**LACKE**

BT1 beschichtungen

**LACTAME**UF *zyklische amide*

\*BT1 amide

NT1 pyrrolidone

NT2 pvp

RT aminosaeuren

RT heterozyklische verbindungen

**LACTOBAZILLUS**

\*BT1 bakterien

**LACTOGENE**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-02-27

NT1 hpl

RT hypophyse

RT peptidhormone

RT placenta

**LACTONE**UF *zyklische ester*

\*BT1 ester

\*BT1 heterozyklische verbindungen

NT1 cumarin

NT1 gibberellinsaure

RT hydroxysaeuren

**LADEMASCHINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

\*BT1 foerderausruistung

NT1 schraemlader

NT2 continuous miner

NT2 kohlehobel

NT2 streckenvortriebsmaschinen

NT2 walzenschraemlader

RT grubenfoerderung

RT materialbewegungen

**lademaschinen (spaltungsreaktor)**

1993-11-09

USE reaktorlademaschinen

**ladezustand (batterien)**

INIS: 1993-02-04; ETDE: 2002-06-13

USE batterie-ladezustand

**LADUNGSAUSTAUSCH**UF *austausch (ladung)*

RT elektroneneinfang

RT elektronenverlust

RT ionisation

RT neutralteilchenanalysatoren

RT plasmapotential

RT strahlneutralisation

RT strahlstripper

RT wasserstofftransfer

**LADUNGSAUSTAUSCH-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 starke wechselwirkungen

RT clusteremissionsmodell

**LADUNGSAUSTAUSCHREAKTIONEN**

BT1 kernreaktionen

**LADUNGSDICHTE**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-24

UF *dichte (ladung)*

RT elektrische ladungen

RT energiedichte

**LADUNGSERHALTUNG**UF *erhaltung (ladung)*

RT eichinvarianz

RT elektrische ladungen

**LADUNGSGEKOPPELTE ANORDNUNGEN**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-27

*Halbleiteranordnungen, bei denen die elektrische Ladung am Ausgang des einen Halbleiters zur Anregung des naechsten benutzt wird.*UF *ccd*

BT1 halbleitergeraete

RT dunkelstrom

**ladungskonjugationsinvarianz**

USE c-invarianz

**ladungsradius (kern)**

USE kernradien

**ladungsradius (teilchen)**

USE teilchenradien

**LADUNGSRENORMIERUNG**BT1 renormierung  
RT elektrodynamik**LADUNGSSAMMLUNG**RT geladene teilchen  
RT ladungstransport**LADUNGSTRAEGER**RT dember-effekt  
RT elektrische ladungen  
RT elektron-loch-troepfchen  
RT elektronen  
RT ladungstraegerbeweglichkeit  
RT ladungstraegerdichte  
RT ladungstraegerlebensdauer  
RT loecher  
RT punktdefekte**LADUNGSTRAEGERBEWEGLICHK****EIT**BT1 beweglichkeit  
RT elektrische leitfaehigkeit  
RT elektronentransfer  
RT ladungstraeger**LADUNGSTRAEGERDICHTTE**UF dichte (traeger)  
RT ladungstraeger  
RT stromdichte**LADUNGSTRAEGERLEBENSDAUE****R**BT1 lebensdauer  
RT ladungstraeger**LADUNGSTRANSPORT**RT elektrische ladungen  
RT ladungssammlung**LADUNGSUNABHAENGIGKEIT**BT1 invarianzregeln  
RT nukleonen  
RT starke wechselwirkungen**ladungsverhaeltnis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

USE minus-plus-verhaeltnis

**LADUNGSVERTEILUNG**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 1975-08-19

Bis Januar 1983 wurden die beiden Deskriptoren ELEKTRISCHE LADUNGEN und RAEUMLICHE VERTEILUNG vergeben.

RT elektrische ladungen  
RT elektrostatik  
RT ionenstrahlen  
RT kernradien  
RT mehrfacherzeugung  
RT raeumliche verteilung  
RT raumladung**LADUNGSZUSTAENDE**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

NICHT fuer Batterien.

UF ladungszustandsverteilung  
RT elektrische ladungen  
RT elektroneneinang  
RT elektronenverlust  
RT geladene teilchen  
RT ionen  
RT ionisation  
RT strahlstripper**ladungszustandsverteilung**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE ladungszustaeende

**laemmer**

USE schafe

**LAENDLICHE****ENERGIEZENTRALEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

Die Energiezentren sollen die Lebens- und Wohnbedingungen der laendlichen Bevoelkerung wesentlich verbessern, durch intelligente und intensivere Nutzung von erneuerbaren Energiequellen vor Ort.

RT energieanlagen  
RT energieparks  
RT entwicklungslander  
RT laendliche gebiete**LAENDLICHE GEBIETE**RT entlegene gebiete  
RT hochkonjunktur-staedte  
RT laendliche energiezentralen  
RT landbevoelkerung  
RT privater verbrauchssektor**LAENGE**

1999-07-20

BT1 dimensionen  
NT1 bindungslaengen  
NT1 bremslaenge  
NT1 debye-laenge  
NT1 diffusionslaenge  
NT1 elementarlaenge  
NT1 extrapolationslaenge  
NT1 kohärenzlaenge  
NT1 migrationslaenge  
NT1 strahlungslaenge  
NT1 streulaengen**LAENGVERFORMUNG**BT1 verformung  
RT expansion  
RT thermische ausdehnung**LAERCHEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-02-02

Larix

\*BT1 koniferen

**LAERMBELAESTIGUNG**INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04  
Geraeuschnegel, die eine Belastung oder Schaedigung darstellen.BT1 umweltverschmutzung  
RT laermmessgeraete  
RT laermschutz  
RT laermueberwachung  
RT rauschen**LAERMMESSGERAETE**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1983-08-25

BT1 messinstrumente  
RT akustische messungen  
RT laermbelaestigung**LAERMSCHUTZ**INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04  
Vorbeugender Laermschutz an der Quelle.BT1 immissionsschutz  
RT laermbelaestigung  
RT laermueberwachung  
RT rauschen**LAERMUEBERWACHUNG**INIS: 1992-05-05; ETDE: 1977-03-04  
Ueberwachung und notwendige Schutzmassnahmen nach Ueberschreiten von Grenzwerten.\*BT1 umweltschutz  
RT laermbelaestigung  
RT laermschutz  
RT rauschen  
RT schadstoffrueckhaltungsanlagen**LAEUFER (ELEKT)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-09-14

\*BT1 elektrische ausruestung  
RT elektrogeneratoren  
RT elektromotoren  
RT rotoren  
RT staender (elektr.)**laeuf(er)im kollergang)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Werkzeug zum Ruedhren, Mahlen und Mischen.

SEE feinmahanlagen/schleifmaschinen  
SEE mischer**LAEVULINSAEURE**UF acetylpropionsaeure-beta  
UF ketovaleriansaeure-gamma  
\*BT1 ketosaeuren**laevulose**

USE fructose

**lage flux reaktor petten**

USE reaktor ifr

**LAGER**NT1 achslager  
NT1 gaslager  
NT1 hydrostatische lager  
NT1 kugellager  
NT1 magnetische lager  
NT1 rollenlager  
RT buchsen  
RT schmierung  
RT tribologie  
RT verschleiss**lagerbecken (brennst.)**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13

USE brennelementlagerbecken

**lagerbestaende**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

USE inventar

**lagerregelung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-07-29

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE orientierung  
USE steuerung und regelung**LAGERFAEHIGKEIT**UF haltbarkeit  
RT keimhemmung  
RT lebensdauer  
RT lebensmittelverarbeitung  
RT strahlenkonservierung**lagergestelle (brennstoff)**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1978-10-25

USE brennstabgestelle

**LAGERSTAETTE ASPHALT RIDGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

\*BT1 oelsandlagerstaetten  
RT oelsande  
RT utah**LAGERSTAETTE ATHABASCA**

1992-06-04

\*BT1 oelsandlagerstaetten  
RT alberta  
RT kanada  
RT oelsande**LAGERSTAETTE BLIZZARD**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

\*BT1 uranlagerstaetten  
RT britisch-kolumbien

RT uranerze

**LAGERSTAETTE CIRCLE CLIFFS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT oelsande

RT utah

**LAGERSTAETTE COLD LAKE**

1992-03-05

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT alberta

RT kanada

RT oelsande

RT saskatchewan

**LAGERSTAETTE EDNA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT kalifornien

RT oelsande

**LAGERSTAETTE ERZGEBIRGE**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1992-09-21

\*BT1 uranlagerstaetten

RT bundesrepublik deutschland

RT uranerze

**LAGERSTAETTE JABILUKA**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

\*BT1 uranlagerstaetten

RT northern territory

RT uranerze

**LAGERSTAETTE KOONGARRA**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

\*BT1 uranlagerstaetten

RT northern territory

RT uranerze

**LAGERSTAETTE LLOYDMINSTER**

2000-04-12

\*BT1 oelsandlagerstaetten

**LAGERSTAETTE NABARLEK**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

\*BT1 uranlagerstaetten

RT northern territory

RT uranerze

**LAGERSTAETTE PEACE RIVER**

1992-06-04

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT alberta

RT kanada

RT oelsande

**LAGERSTAETTE PR SPRINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT oelsande

RT utah

**LAGERSTAETTE RANGER**

INIS: 1977-03-14; ETDE: 1977-06-03

\*BT1 uranlagerstaetten

RT northern territory

RT uranerze

**LAGERSTAETTE RANSTAD**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

\*BT1 uranlagerstaetten

RT schweden

RT uranerze

**LAGERSTAETTE ROXBY DOWNS**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

\*BT1 uranlagerstaetten

RT bergwerk olympic dam

RT suedaustralien

RT uranerze

**LAGERSTAETTE SANTA ROSA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT new mexico

RT oelsande

**LAGERSTAETTE SOUTH****ALLIGATOR**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07

\*BT1 uranlagerstaetten

RT northern territory

RT uranerze

**LAGERSTAETTE SUNNYSIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT oelsande

RT utah

**LAGERSTAETTE TAR SAND****TRIANGLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT oelsande

RT utah

**LAGERSTAETTE UVALDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-07-07

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT oelsande

RT texas

**LAGERSTAETTE WABASCA**

1992-06-04

\*BT1 oelsandlagerstaetten

RT alberta

RT kanada

RT oelsande

**LAGERSTAETTE YEELIRRIE**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

\*BT1 uranlagerstaetten

RT uranerze

RT westaustralien

**LAGERSTAETTENDRUCK**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-09-11

UF anfangsdruck(lagerstaette)

UF formationsdruck

UF sanddruck

UF speicherdruck (lagerstaette)

UF statischer druck

UF statischer lagerstaettendruck

NT1 bohrlochdruck

RT aquifere

RT geokomprimierte systeme

RT geologische formationen

RT grundwasser

**lagerstaettengassaettigungsgrad**

INIS: 2000-01-05; ETDE: 1977-06-02

USE gassaettigungsgrad

**LAGERSTAETTENTECHNIK**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1977-03-04

BT1 technik

RT speichergestein

RT wasserspeicher

**LAGERSTAETTENTEMPERATUR**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1978-12-11

NT1 bohrlochtemperatur

RT temperaturmessung

**lagerung (abfaelle)**

2000-04-12

USE abfallagerung

**lagerung (abgebr. brennstoff)**

2000-04-12

USE lagerung abgebrannter brennelemente

**LAGERUNG ABGEBRANNTER****BRENNELEMENTE**

1996-04-16

UF abklingbecken

UF lagerung (abgebr. brennstoff)

BT1 speicherung

NT1 kontrollierte rueckholbare lagerung

NT1 zwischenlagerung

RT brennelementlagerbecken

RT brennstabgestelle

RT brennstoffintegritaet

RT brennstoffkreislaufzentren

RT brennstoffkuehlzeit

RT gesetze zum atommuellmanagement

RT nachwaerme

RT nasslagerung

RT speicher

RT trockenlagerung

RT us mrs-projekt

**LAGERUNG RADIOAKTIVER****ABFAELLE**

1996-04-16

\*BT1 abfallagerung

\*BT1 radioaktive abfallbehandlung

NT1 kontrollierte rueckholbare lagerung

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT brennstoffkreislaufzentren

RT harvest-verfahren

RT nasslagerung

RT trockenlagerung

RT us mrs-projekt

**lago maggiore**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE seen

**lagrange-feldgleichungen**

USE lagrange-feldtheorie

**LAGRANGE-FELDTHEORIE**

UF gross-neveu-modell

UF kanonische quantenfeldtheorie

UF lagrange-feldgleichungen

\*BT1 quantenfeldtheorie

**LAGRANGE-FUNKTION**

UF lagrange-operator

BT1 funktionen

RT bewegungsgleichungen

RT kinetische energie

RT lagrange-gleichungen

RT mechanik

RT potentielle energie

**LAGRANGE-GLEICHUNGEN**

\*BT1 partielle differentialgleichungen

RT lagrange-funktion

RT mechanik

**lagrange-operator**

USE lagrange-funktion

**LAGUERRE-POLYNOME**

\*BT1 polynome

**LAKTATDEHYDROGENASE**

\*BT1 halbacetal-dehydrogenasen

**LAKTATE**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-10-24

BT1 carbonsaeuresalze

RT milchsaeure

**LAKTATION**

RT brustdruesen

RT milch

**LAKTOFERRIN**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-04-17

- \*BT1 globuline
- \*BT1 glucoproteine
- \*BT1 metalloproteine
- \*BT1 metallorganische verbindungen
- RT eisenkomplexe

**LAKTOSE**

- UF milchzucker
- \*BT1 disaccharide

**LAMAS**

- \*BT1 wiederkaeuer

**lamb-rutherford-verschiebung**

2000-04-12

- USE lamb-verschiebung

**LAMB-VERSCHIEBUNG**

- UF lamb-rutherford-verschiebung
- BT1 spektralverschiebung
- RT energieniveaus

**lambda-1115 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-03-09

Vor Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE lambdateilchen

**LAMBDA-1405 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA-1405 RESONANZEN verwendet.

- UF lambda-1405 resonanzen
- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-1405 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE lambda-1405 baryonen

**LAMBDA-1520 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA-1520 RESONANZEN verwendet.

- UF lambda-1520 resonanzen
- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-1520 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE lambda-1520 baryonen

**LAMBDA-1600 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

- \*BT1 lambda-baryonen

**LAMBDA-1670 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA-1670 RESONANZEN verwendet.

- UF lambda-1670 resonanzen
- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-1670 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE lambda-1670 baryonen

**LAMBDA-1690 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA-1690 RESONANZEN verwendet.

- UF lambda-1690 resonanzen
- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-1690 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

- USE lambda-1690 baryonen

**LAMBDA-1800 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

- \*BT1 lambda-baryonen

**LAMBDA-1810 BARYONEN**

1995-07-17

- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-1815 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE lambda 1820 baryonen

**LAMBDA 1820 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA-1815 RESONANZEN verwendet.

- UF lambda-1815 resonanzen
- \*BT1 lambda-baryonen

**LAMBDA-1830 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA-1830 RESONANZEN verwendet.

- UF lambda-1830 resonanzen
- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-1830 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE lambda-1830 baryonen

**LAMBDA-1890 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

- \*BT1 lambda-baryonen

**LAMBDA-2100 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA-2100 RESONANZEN verwendet.

- UF lambda-2100 resonanzen
- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-2100 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE lambda-2100 baryonen

**LAMBDA-2110 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-25

- \*BT1 lambda-baryonen

**lambda-2250 resonanzen**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-10-23

Bis Jan. 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE lambda-c plus baryonen

**lambda-2260 resonanzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

- USE lambda-c plus baryonen

**lambda 2282 resonanzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22

- USE lambda-c plus baryonen

**LAMBDA-B NEUTRALE BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

- \*BT1 beauty-baryonen

**LAMBDA-BARYONEN**

1995-07-17

- \*BT1 hyperonen
- NT1 lambda-1405 baryonen

NT1 lambda-1520 baryonen

NT1 lambda-1600 baryonen

NT1 lambda-1670 baryonen

NT1 lambda-1690 baryonen

NT1 lambda-1800 baryonen

NT1 lambda-1810 baryonen

NT1 lambda 1820 baryonen

NT1 lambda-1830 baryonen

NT1 lambda-1890 baryonen

NT1 lambda-2100 baryonen

NT1 lambda-2110 baryonen

NT1 lambdateilchen

NT2 antilambdateilchen

**LAMBDA-C-2625 BARYONEN**

1995-07-17

- \*BT1 charmed-baryonen

**lambda c plus**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1985-01-28

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE lambda-c plus baryonen

**LAMBDA-C PLUS BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor LAMBDA C PLUS verwendet.

- UF c-2260 resonanzen
- UF lambda-2250 resonanzen
- UF lambda-2260 resonanzen
- UF lambda 2282 resonanzen
- UF lambda c plus
- \*BT1 charmed-baryonen

**LAMBDA-N-2130 DIBARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

- \*BT1 dibaryonen
- \*BT1 hyperonen

**LAMBDA-PUNKT**

- \*BT1 uebergangstemperatur

RT helium 4

RT suprafluiditaet

**LAMBDATEILCHEN**

UF lambda-1115 resonanzen

UF neutrale lambdateilchen

- \*BT1 lambda-baryonen
- NT1 antilambdateilchen

**LAMBDATEILCHENSTRAHLEN**

- \*BT1 hyperonenstrahlen

**LAMBERTS KOSINUSGESETZ**

RT winkelverteilung

**LAMELLEN**

RT schichten

**laminac**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- USE kunststoffe
- USE polyester

**LAMINARE FLAMMEN**

2007-01-08

BT1 flammen

RT laminarstroemung

**LAMINARIA**

- \*BT1 chromophyta

- \*BT1 seetang

RT alginat

**LAMINARSTROEMUNG**

UF poiseuille-stroemung

UF unterkritische stroemung

BT1 stroemung

RT kritische stroemung

RT laminare flammen

RT reibungsfreie stroemung  
 RT turbulente stroemung  
 RT viskose stroemung

**laminographie**

USE tomographie

**lamor-praezession**

USE larmor-praezession

**lampen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

USE gluehbirnen

**LAMPF LINAC**

UF clinton p. anderson meson physics facility

UF los alamos meson physics facility

\*BT1 linearbeschleuniger

\*BT1 mesonenfabriken

**lampre-2 reaktor**

USE reaktor frctf

**LAMPROPHYRE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 vulkanische gesteine

NT1 kimberlite

**landau-absorption**

USE landau-daempfung

**LANDAU-DAEMPfung**

UF landau-absorption

BT1 daempfung

RT durchgangszeit-magnetpumpen

RT plasmawellen

**landau-domaenenstruktur**

1976-03-25

Von Januar 1975 bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Von Landau vorgeschlagene Struktur fuer den Zwischenzustand, wenn ein Magnetfeld spitzwinklig an eine duenne flache supraleitende Platte angelegt wird. Der Begriff ist mit SUPRALEITER oder mit dem Deskriptor / den Deskriptoren fuer den jeweiligen Supraleiter zu kombinieren.

USE domaenenstruktur

**landau-ginsburg-pitajevski-theorie**

USE ginzburg-pitaewskii-theorie

**LANDAU-KURVEN**

RT s-matrix

RT singularitaet

RT streuung

**LANDAU-QUASITEILCHEN**

BT1 quasiteilchen

RT quarkmodell

RT teilchenstruktur

**LANDAU-SCHWANKUNGEN**

1999-07-15

UF landau-verteilung

\*BT1 fluktuationen

RT energieverluste

**LANDAU-THEORIE SUPERFL.****HELIUM**

UF zweiflüssigkeiten-theorie

RT helium ii

RT phononen

RT rotationsquanten

RT suprafluiditaet

**landau-verteilung**

USE landau-schwankungen

**LANDAU-ZENER-FORMEL**

RT potentielle energie

RT stoesse

**LANDBEDARF**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1977-11-29

BT1 bedarf

RT bodennutzung

RT landressourcen

**landbehandlung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08

USE bodenlagerung

**LANDBESITZ**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1981-08-04

BT1 eigentum

RT bergbaurechte

RT bodennutzung

RT landressourcen

RT rechtsfragen

**LANDBEVOELKERUNG**

\*BT1 bevoelkerungsgruppen

RT laendliche gebiete

**lande-aufspaltungsfaktor**

USE lande-faktor

**LANDE-FAKTOR**

UF g-faktor (lande)

UF lande-aufspaltungsfaktor

UF lande-g-faktor

UF lande-intervallfaktor

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT energieniveaus

**lande-g-faktor**

USE lande-faktor

**lande-intervallfaktor**

USE lande-faktor

**LANDESREGIERUNG**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1977-08-09

Fuer untergliederte Regierungen innerhalb eines Staates, z. B. Regierungen der Einzelstaaten der Vereinigten Staaten von Amerika. Fuer die Regierung eines Nationalstaats verwende den Deskriptor REGIERUNG.

UF provinzregierung

RT compact commissions

RT gesetzgebung

RT institutioneller sektor

RT oeffentliche beamte

RT regierung

RT regierungspolitik

RT regionale zusammenarbeit

RT regionalverwaltung

RT sozialeinrichtungen

RT staatsbeamte

RT us federal assistance programs

RT vorschriften

**LANDESVERTEIDIGUNG**

UF verteidigung

SF defense production act

NT1 abwehr ballistischer flugkoerper

NT1 zivilverteidigung

RT kernwaffen

RT kriegsfuehrung

RT militaerische anlagen

RT militaerische unterstuetzung

RT raketensilos

RT weltraumwaffen

**LANDGARD-PYROLYSE-SYSTEM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

UF landgard solid waste disposal system

UF Monsanto-system

\*BT1 abfallaufbereitung

RT abfallaufarbeitungsanlagen

RT feste abfallstoffe

RT pyrolyse

**landgard solid waste disposal system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-24

USE landgard-pyrolyse-system

**LANDGEWINNUNG**

1976-07-16

SF sanierung bergbaustandorte

SF wiederurbarmachung

RT abraumhalden

RT aesthetik

RT altstandorte

RT aufgegebene standorte

RT bevorzugte arten

RT bodenerhaltung

RT bodennutzung

RT bodenverunreinigungskontrolle

RT bodenverunreinigungsbekaempfung

RT hinterfuellen

RT kalken

RT landressourcen

RT natural attenuation

RT rekultivierung

RT schutzmassnahmen

**LANDRESSOURCEN**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1982-01-07

BT1 ressourcen

RT bodennutzung

RT gemeindegebiete

RT landbedarf

RT landbesitz

RT landgewinnung

RT landverpachtung

RT terrestrische oekosysteme

**LANDSAT-SATELLITEN**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1980-03-04

BT1 satelliten

RT exploration

RT fernerkundung

RT luftvermessung

**LANDSCHAFTSGEBUNDENE****ARCHITEKTUR**

2005-06-01

Architektur, die die typische Hausbautradition eines Landesteils oder einer Landschaft pflegt.

BT1 architektur

RT bauvorschriften

RT energieeinsparung

RT konstruktion

RT standortwahl

**LANDSCHAFTSGESTALTUNG**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-06-21

RT aesthetik

RT bodennutzung

RT erdwaelle

**LANDSCHAFTSKOMPLEX**

INIS: 1992-06-05; ETDE: 1983-03-07

Landschaften, die sich aus Bergen, Taelern, Hochplateaus, Wasserscheiden usw. zusammen setzen.

RT gebirge

RT taeler

RT topographie

RT wassereinzugsgebiete

**landstrassen**

1992-03-05

USE strassen

**LANDVERPACHTUNG**

1992-03-10

BT1 vermietung

RT bodennutzung

RT landressourcen

RT rechtsfragen

RT unter vertrag stehende gebiete

RT vorschriften

**LANDWIRTSCHAFT**

UF landwirtschaftliche  
produktionsgenossenschaften

NT1 gartenbau

RT agris

RT anbau im kurzumtrieb

RT anbaumethoden

RT bauernhoeft

RT bewaesserung

RT biomasse-plantagen

RT bodenchemie

RT bodenerhaltung

RT duengemittel

RT duengemittelindustrie

RT duerreresistenz

RT erdboden

RT ernte

RT ernten

RT fao

RT gartenarbeit

RT getreideentwesung

RT haustiere

RT hydrokultur

RT kultivierung

RT landwirtschaftliche abfaelle

RT lebensmittel

RT oekosysteme

RT pestizide

RT pflanzen

RT schaedlingsbekaempfung

RT sterile insect release

RT sterile-male-technik

RT tierzucht

RT treibhaeuser

RT waldbau

**LANDWIRTSCHAFTLICHE****ABFAELLE**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1975-10-01

UF futterstroh

UF gehaeckselter mais

UF landwirtschaftliche rueckstaende

\*BT1 organische abfaelle

NT1 bagasse

NT1 guelle

RT biologische abfaelle

RT landwirtschaft

RT stroh

**LANDWIRTSCHAFTLICHE****GERAETE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

BT1 ausrustung

RT bauernhoeft

RT erntegeraete

**landwirtschaftliche****produktionsgenossenschaften**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-07-09

USE genossenschaften

USE landwirtschaft

**landwirtschaftliche rueckstaende**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1980-06-06

USE landwirtschaftliche abfaelle

**LANE-ROBSON-THEORIE**

RT kernreaktionen

RT streuung

**LANE-THOMAS-WIGNER-MODELL**

\*BT1 kernmodelle

**LANGEVIN-GLEICHUNG**

BT1 gleichungen

RT magnetfelder

**LANGFRONTBAU**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-03-08

\*BT1 untertagebau

RT hydromechanische gewinnung

RT kohlebergbau

**LANGLEBIGE NEUTRALE KAONEN**

UF k02

UF kaonen 2

\*BT1 neutrale kaonen

**langlinsenspektrometer**

USE magnetlinsenspektrometer

**LANGMUIR-FREQUENZ**

UF frequenz (langmuir)

UF plasmafrequenz

RT plasma

**langmuir-schwingungen**

USE plasmawellen

**LANGMUIR-SONDE**

\*BT1 elektrische sonden

**LANGSAME NEUTRONEN**

\*BT1 neutronen

**LANGWELIGE STRAHLUNG**

UF niederfrequenzstrahlung

\*BT1 radiowellenstrahlung

**LANGZAEHLROHRE**

\*BT1 moderationsdetektoren

**langzeitbestrahlung**

USE chronische bestrahlung

**langzeitinkorporierung**

USE chronische einnahme

**LANL**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1989-06-30

Bis 1980 Los Alamos Scientific Laboratory

genannt und der damals verwendete

Deskriptor ist LASL.

UF lasl

UF los alamos national laboratory

UF los alamos scientific laboratory

\*BT1 us doe

RT antares-apparatur

RT aurora-anlage

RT helios-anlage

RT new mexico

RT trident-anlage

**lanolin**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE ester

USE lipide

USE sterole

**lanoxin**

USE digoxin

**lans**

1994-04-12

USE lokale netze

**LANTHAN**

\*BT1 seltene erden

**LANTHAN 117**

2007-11-20

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 118**

2007-11-20

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 119**

2007-11-20

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 120**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 121**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 122**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-05

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 123**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 124**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 125**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 126**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 127**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 128**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 129**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 130**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 131**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 132**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 133**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 134**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 135**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 136**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 137**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 138**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 139**

\*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 139 REAKTIONEN**

*INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**LANTHAN 139 STRAHLEN**

*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23*  
 \*BT1 ionenstrahlen

**LANTHAN 139 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**LANTHAN 140**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 141**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 142**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 143**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 144**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 145**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 146**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 147**

*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 148**

*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 149**

*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1986-04-11*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 150**

*1995-10-02*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 151**

*2007-11-20*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 152**

*2007-11-20*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 153**

*2007-11-20*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHAN 154**

*2007-11-20*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LANTHAN 155**

*2007-11-20*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lanthanisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LANTHANBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 lanthanlegierungen

**LANTHANBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 lanthanverbindungen

**LANTHANBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 lanthanhalogenide

**LANTHANCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 lanthanverbindungen

**LANTHANCARBONATE**

*1996-07-18*  
 \*BT1 carbonate  
 \*BT1 lanthanverbindungen  
 RT carbonat-minerale

**LANTHANCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 lanthanhalogenide



**lanthanchromite**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

USE chromoxide  
USE lanthanoxide**LANTHANFLUORIDE**\*BT1 fluoride  
\*BT1 lanthanhalogenide**LANTHANHALOGENIDE**

2012-07-19

\*BT1 halogenide  
\*BT1 lanthanverbindungen  
NT1 lanthanbromide  
NT1 lanthanchloride  
NT1 lanthanfluoride  
NT1 lanthanjodide**LANTHANHYDRIDE**\*BT1 hydride  
\*BT1 lanthanverbindungen**LANTHANHYDROXIDE**\*BT1 hydroxide  
\*BT1 lanthanverbindungen**lanthanide**

USE seltene erden

**LANTHANIONEN**

\*BT1 ionen

**LANTHANISOTOPE**

1995-10-02

BT1 isotope  
NT1 lanthan 117  
NT1 lanthan 118  
NT1 lanthan 119  
NT1 lanthan 120  
NT1 lanthan 121  
NT1 lanthan 122  
NT1 lanthan 123  
NT1 lanthan 124  
NT1 lanthan 125  
NT1 lanthan 126  
NT1 lanthan 127  
NT1 lanthan 128  
NT1 lanthan 129  
NT1 lanthan 130  
NT1 lanthan 131  
NT1 lanthan 132  
NT1 lanthan 133  
NT1 lanthan 134  
NT1 lanthan 135  
NT1 lanthan 136  
NT1 lanthan 137  
NT1 lanthan 138  
NT1 lanthan 139  
NT1 lanthan 140  
NT1 lanthan 141  
NT1 lanthan 142  
NT1 lanthan 143  
NT1 lanthan 144  
NT1 lanthan 145  
NT1 lanthan 146  
NT1 lanthan 147  
NT1 lanthan 148  
NT1 lanthan 149  
NT1 lanthan 150  
NT1 lanthan 151  
NT1 lanthan 152  
NT1 lanthan 153  
NT1 lanthan 154  
NT1 lanthan 155**LANTHANJODIDE**\*BT1 jodide  
\*BT1 lanthanhalogenide**LANTHANKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**LANTHANLEGIERUNGEN**

Legierungen mit La-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 seltenerdlegierungen  
NT1 lanthanbasislegierungen  
NT1 lanthanzusaetze  
NT2 legierung co36cr22ni22w15fe3  
NT3 haynes 188 legierung  
NT1 mischmetall**LANTHANNITRATE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 nitrate**LANTHANNITRIDE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 nitride**LANTHANOXIDE**UF lanthanchromite  
\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 oxide**LANTHANPERCHLORATE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 perchlorate**LANTHANPHOSPHATE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 phosphate**LANTHANPHOSPHIDE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 phosphide**LANTHANSELENIDE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 selenide**LANTHANSILICATE**

1996-11-13

\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 silicate**LANTHANSILICIDE**

1984-04-04

\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 silicide**LANTHANSULFATE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 sulfate**LANTHANSULFIDE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 sulfide**LANTHANTELLURIDE**\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 telluride**LANTHANVERBINDUNGEN**BT1 seltenerdverbindungen  
NT1 lanthanboride  
NT1 lanthancarbid  
NT1 lanthancarbonate  
NT1 lanthanhalogenide  
NT2 lanthanbromide  
NT2 lanthanchloride  
NT2 lanthanfluoride  
NT2 lanthanjodide  
NT1 lanthanhydride  
NT1 lanthanhydroxide  
NT1 lanthannitrate  
NT1 lanthannitride  
NT1 lanthanoxide  
NT1 lanthanperchlorate  
NT1 lanthanphosphate  
NT1 lanthanphosphide  
NT1 lanthanselenide  
NT1 lanthansilicate  
NT1 lanthansilicide  
NT1 lanthansulfateNT1 lanthansulfide  
NT1 lanthantelluride  
NT1 lanthanwolframate  
NT1 plzt**LANTHANWOLFRAMATE**

1983-06-01

\*BT1 lanthanverbindungen  
\*BT1 wolframate**LANTHANZUSAETZE**Legierungen, die nicht mehr als 1% La  
enthalten, sind hier aufgelistet.\*BT1 lanthanlegierungen  
\*BT1 seltenerdzusaetze  
NT1 legierung co36cr22ni22w15fe3  
NT2 haynes 188 legierung**LAOS**BT1 asien  
BT1 entwicklungslander**LAPLACE-GLEICHUNG**\*BT1 partielle differentialgleichungen  
RT kugelfunktionen  
RT poisson-gleichung**LAPLACE-OPERATOR**UF laplace-operator  
BT1 mathematische operatoren  
RT diffusionsgleichungen  
RT vektoren**laplace-operator**

USE laplace-operator

**LAPLACE-TRANSFORMATION**

\*BT1 integraltransformationen

**lappen**Vor September 2008 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.

USE samen-volk

**LARAMIE ENERGY RESEARCH  
CENTER**

2000-04-12

\*BT1 us doe  
\*BT1 us erda**LARAMIE ENERGY TECHNOLOGY  
CENTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

\*BT1 us doe

**large coil programm**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1979-02-23

Koordiniere diesen Deskriptor mit anderen,  
die den im Programm angesprochenen Aspekt  
bezeichnen, z.B. SUPRALEITENDE  
MAGNETE.USE koordinierte forschungsprogramme  
USE supraleitende magnete**LARGE-EDDY SIMULATION**

2009-12-09

\$Def.: NUMERISCHES VERFAHREN ZUR  
LOESUNG VON PARTIELLEN  
DIFFERENZIALGLEICHUNGEN FUER  
TURBULENTE STROEMUNGEN.\*BT1 computersimulation  
RT turbulente stroemung**larmor-elektronen**

USE larmor-radius

**LARMOR-PRAEZSSION**UF lamor-praezession  
BT1 praezession**LARMOR-RADIUS**UF gyromagnetischer radius  
UF larmor-elektronen

RT magnetfelder

## LARVEN

UF kaulquappen  
 UF larvenstadium  
 UF metacercariae  
 UF nymphen  
 RT altersgruppen  
 RT amphibien  
 RT ichthyoplankton  
 RT insekten  
 RT metamorphose

## larvenstadium

USE larven

## LARYNGEKTOMIE

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

\*BT1 chirurgie  
 RT kehlkopf

## LASER

1999-02-22

*Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation*

UF petawatt laser  
 SF geraet fuer stimulierte emissionen  
 NT1 chemische laser  
 NT1 festkoerper-laser  
 NT2 diodengepumpte festkoerperlaser  
 NT2 halbleiter-laser  
 NT2 neodym-laser  
 NT2 rubin-laser  
 NT1 fluessigkeits-laser  
 NT2 farbstoff-laser  
 NT1 freie-elektronen-laser  
 NT1 gas-laser  
 NT2 excimer-laser  
 NT3 kryptonchlorid-laser  
 NT3 kryptonfluorid-laser  
 NT2 gasdynamische laser  
 NT2 helium-neon-laser  
 NT2 helium-xenon-laser  
 NT2 jodlaser  
 NT2 kohlendioxid-laser  
 NT2 kohlenmonoxid-laser  
 NT2 metalldampf-laser  
 NT1 ring-laser  
 NT1 roentgenstrahlen-laser  
 RT elektrisches pumpen  
 RT elektronenstrahlpumpen  
 RT frequenzwahl  
 RT gaser  
 RT laser-doppler-anemometer  
 RT laserisotopentrennung  
 RT laserkavitaeten  
 RT lasermaterialien  
 RT laserspiegel  
 RT laserstrahlung  
 RT laserwaffen  
 RT lichtquellen  
 RT maser  
 RT mode locking  
 RT modenkontrolle  
 RT modenselektion  
 RT multiphotonenprozesse  
 RT nukleares pumpen  
 RT optisches pumpen  
 RT optisches radar  
 RT q-schaltung  
 RT quantenelektronik  
 RT quantenoptik  
 RT stimulierte emission  
 RT strahlenquellen

## LASER-DOPPLER-ANEMOMETER

INIS: 1993-04-21; ETDE: 1992-07-02

\*BT1 anemometer  
 RT laser  
 RT laserstrahlung

## LASER-FUSIONSREAKTOREN

INIS: 1999-04-19; ETDE: 1976-09-15

BT1 thermonukleare reaktoren  
 NT1 hylife-umwandler  
 NT1 kaskadenreaktoren  
 RT antares-apparatur  
 RT aurora-anlage  
 RT direkte laserimplosion  
 RT gdl-anlage  
 RT gekko-anlage  
 RT helios-anlage  
 RT icf-anlagen  
 RT indirekte laserimplosion  
 RT inertialeinschluss  
 RT laserimplosionen  
 RT nova-anlage  
 RT omega-anlage  
 RT shiva-anlage  
 RT traegheitsfusionsantriebe  
 RT trident-anlage  
 RT vulcan-anlage

## LASERERZEUGTES PLASMA

BT1 plasma  
 RT direkte laserimplosion  
 RT indirekte laserimplosion  
 RT laserimplosionen  
 RT laserstrahlheizung  
 RT plasmaerzeugung

## laserfuehrung

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-09-05

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Vorrichtung zur Fuehrungskontrolle eines Strahls aus geladenen Teilchen. Ein Laserstrahl erzeugt mittels Photoionisation einen Weg durch ein Gas, und das entstehende Plasma dient der Fokussierung und Fuehrung des Teilchenstrahls.*

USE laserstrahlung  
 USE strahltransport

## LASERIMPLOSIONEN

UF thermonukleare implosionen (laser)  
 BT1 implosionen  
 NT1 direkte laserimplosion  
 NT1 indirekte laserimplosion  
 RT fusionsausbeute  
 RT fusionsreaktoren fuer impulsbetrieb  
 RT inertialeinschluss  
 RT laser-fusionsreaktoren  
 RT lasererzeugtes plasma  
 RT laserstrahlheizung  
 RT lasertargets

## LASERISOTOPENTRENNUNG

*Ein Isotop wird mittels eines Laserphotonenstrahls selektiv angeregt oder ionisiert, anschliessend kann die Trennung der Isotope mit elektromagnetischen, chemischen oder anderen Methoden erfolgen.*

UF avlis  
 UF mlis  
 UF silex-verfahren  
 \*BT1 isotopentrennung  
 RT laser

## LASERKAVITAETEN

1975-08-22

RT laser

## LASERLEISTUNGSUEBERTRAGUNG

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1980-10-07

UF energie strahlend  
 BT1 leistungseubertragung  
 RT kraftanlagen

## LASERMATERIALIEN

1992-08-11

BT1 materialien  
 RT laser  
 RT laserstrahlung

## LASERSPEKTROSKOPIE

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-12-20

BT1 spektroskopie  
 NT1 raman-spektroskopie  
 RT absorptionspektroskopie  
 RT fluoreszenzspektroskopie  
 RT raman-spektren

## LASERSPIEGEL

1999-07-15

BT1 spiegel  
 RT laser

## LASERSTRAHLBEARBEITUNG

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1977-11-09

BT1 maschinelle bearbeitung

## LASERSTRAHLBOHREN

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 werkstoffbohren  
 RT laserstrahlung

## LASERSTRAHLHEIZUNG

\*BT1 plasmaheizung  
 RT direkte laserimplosion  
 RT indirekte laserimplosion  
 RT lasererzeugtes plasma  
 RT laserimplosionen  
 RT laserstrahlung

## laserstrahlpumpen

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1981-08-21

*Verwende einen der untergeordneten Begriffe von PUMPEN (VORGANG).*

SEE pumpen (vorgang)

## LASERSTRAHLSCHWEISSEN

\*BT1 schweissen  
 RT laserstrahlung

## LASERSTRAHLUNG

UF laserfuehrung  
 \*BT1 elektromagnetische strahlung  
 RT beat wave beschleuniger  
 RT intensive strahlenemission  
 RT laser  
 RT laser-doppler-anemometer  
 RT lasermaterialien  
 RT laserstrahlbohren  
 RT laserstrahlheizung  
 RT laserstrahlschweissen  
 RT lasertargets  
 RT monochromatische strahlung  
 RT optisches radar  
 RT sichtbare strahlung

## LASERTARGETS

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-09-11

SF icf targets  
 SF inertial confinement fusionstargets  
 BT1 targets  
 RT direkte laserimplosion  
 RT elektronenstrahltargets  
 RT indirekte laserimplosion  
 RT inertialeinschluss  
 RT ionenstrahltargets  
 RT laserimplosionen  
 RT laserstrahlung  
 RT thermonukleare brennstoffe

## LASERTRONS

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-14

\*BT1 mikrowellenroehren  
 RT hf-systeme  
 RT kraftversorgung

**LASERWAFFEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

\*BT1 waffen mit gerichteter energie  
RT laser

**last**

1997-01-28

Bis Maerz 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor. Der Name wurde 1980 in Los Alamos National Laboratory geaendert, neuere Veroeffentlichungen sind mit LANL zu indexen.

USE lanl

**last cold critical assembly**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-03-09

USE plasmakernanordnung

**last critical assembly**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 2001-01-23

USE reaktor parka

**lass-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kristallwachstumsverfahren

**last (energieversorgung)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

USE leistungsbedarf

**lasten (mechan.)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

USE spannungen

**LASTKAEHNE**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1977-01-10

RT navigation

RT schiffe

RT transport

**LASTKRAFTWAGEN**

1999-03-15

Bis Maerz 1999 wurde der Deskriptor FAHRZEUGE verwendet.

UF lastwagentransport

BT1 fahrzeuge

RT insassen

RT probefahrten

**LASTMANAGEMENT**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-03-22

Management der Lastverteilung In einem Energieversorgungsnetz zur optimalen Energieausnutzung.

BT1 management

RT belastungsanalyse

RT benutzungsstunden-preisbildung

RT dezentralisierte stromerzeugung und

energiespeicherung

RT elektrische energie

RT energiespeicherung in der schwachlastzeit

RT grenzplankostenkalkulation

RT kapazitaet

RT spitzenlast

RT spitzenlastkraftwerke

RT spitzenlastpreisbildung

**lastwagentransport**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-26

USE lastkraftwagen

USE transport per achse

**LATEINAMERIKA**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1978-08-07

NT1 dominikanische republik

NT1 haiti

NT1 jamaika

NT1 kuba

NT1 mexiko

NT1 puerto rico

NT1 sankt vincent und die grenadinen

NT1 st. lucia

NT1 suedamerika

NT2 argentinien

NT3 mendoza

NT2 bolivien

NT3 chacaltaya

NT2 brasilien

NT2 chile

NT2 ecuador

NT2 franzoesisch guayana

NT2 guyana

NT2 kolumbien

NT2 paraguay

NT2 peru

NT2 surinam

NT2 uruguay

NT2 venezuela

NT1 zentralamerika

NT2 belize

NT2 costa rica

NT2 el salvador

NT2 guatemala

NT2 honduras

NT2 nicaragua

NT2 panama

RT westindische inseln

**lateinamerikanische energieorganisation**

2006-10-11

USE olade

**lateinamerikanischer****atomwaffensperrvertrag**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-09

USE tlatelolco-vertrag

**LATENTE BILDER**

RT dielektrische spurendektoren

RT kernemulsionen

RT photoemulsionen

RT photofilme

**latente schmelzwaerme**

USE schmelzwaerme

**latente sublimationswaerme**

USE sublimationswaerme

**latente umwandlungswaerme**

USE umwandlungswaerme

**latente verdampfungswaerme**

USE verdampfungswaerme

**LATENTWAERMESPEICHERUNG**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30

Speicherung der thermischen Energie in der latenten Schmelzwaerme verschiedener Materialien.

\*BT1 waermespeicherung

RT materialien mit phasenumwandlung

RT saisonale waermespeicherung

RT schmelzwaerme

RT verdampfungswaerme

RT waermespeicher

**LATENZZEIT**

UF symptomfreie zeit

RT akute bestrahlung

RT inkubation

RT quarantaene

RT strahlenspaeteffekte

RT strahlensyndrom

**lateralog**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02

USE resistivity-bohrlochmessung

**lateralog**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02

USE resistivity-bohrlochmessung

**LATEX**

\*BT1 gummis

RT beschichtungen

RT emulsionen

RT naturkautschuk

RT schutzbekueerzeuge

**latir ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT ARBOR.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

**laub**

USE blaetter

**LAUBBAEUME**

1993-07-14

Laubabwerfende Baeume.

\*BT1 baeume

**laue-bragg-streuung**

USE bragg-reflektion

**LAUE-VERFAHREN**

BT1 beugungsverfahren

RT chemische strukturanalyse

RT kossel-verfahren

RT kristallgitter

RT roentgenbeugung

**laufende bauarbeiten**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1978-11-14

USE cwip

**LAUGUNG**

1996-07-08

UF eluierung (loesl. bestandteile)

UF fest-fluessig-extraktion

BT1 loesung

BT1 trennverfahren

NT1 mikrobielles auslaugen

RT aussolen

RT diffusion

RT erzanreicherung

RT erzverarbeitung

RT hydrometallurgie

RT in-situ-verarbeitung

RT ionenaustauschchromatographie

RT ionenaustauschstoffe

RT loeslichkeit

RT loesungsmittelextraktion

RT sickerfluessigkeiten

RT thiobacillus ferrooxidans

RT thiobacillus oxidans

**LAUMONTIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Ein weisses Zeolithmineral.

\*BT1 zeolithe

**laurinsaeure**

USE dodecansaeure

**laurylradikale**

USE dodecylradikale

**lausanne-tokamak**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

USE tca-tokamak

**lav-virus**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-03-09

USE aids-virus

**LAVA**

Allgemeine Bezeichnung fuer Extrusivgestein und das durch die Abkuehlung der Lava entstandene Gestein.

- \*BT1 eruptivgesteine
- RT eruption
- RT magma
- RT magnesiumsilicate
- RT magnesiumsulfate
- RT silicat-minerale
- RT vulkane
- RT vulkanismus

**LAVENIT**

2000-04-12

- \*BT1 silicat-minerale
- RT calciumsilicate
- RT natriumsilicate
- RT zirkoniumsilicate

**LAVES-PHASEN**

- RT intermetallische verbindungen
- RT kristallgitter

**lawinenvervielfaeltigung**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-06

- USE townsend-entladung

**LAWRENCE BERKELEY****LABORATORY**

- UF lbl
- UF uclbl
- UF university of california lawrence radiation laboratory

- \*BT1 us aec
- \*BT1 us doe
- \*BT1 us erda
- RT kalifornien

**LAWRENCE LIVERMORE****LABORATORY**

Umbenannt in Lawrence Livermore National Laboratory, und fuer Dokumente ab diesem Datum ist der neue Deskriptor LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORY zu vergeben.

- UF ucIII
- \*BT1 lawrence livermore national laboratory
- \*BT1 us aec
- \*BT1 us erda
- RT kalifornien
- RT nova-anlage
- RT shiva-anlage
- RT tmx-anlagen

**LAWRENCE LIVERMORE****NATIONAL LABORATORY**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1994-08-18  
Frueher Lawrence Livermore Laboratory genannt und aeltere Dokumente sind mit diesem Deskriptor versehen.

- UF llnl
- \*BT1 us doe
- NT1 lawrence livermore laboratory
- RT kalifornien
- RT nova-anlage
- RT novette-anlage
- RT shiva-anlage

**LAWRENCIUM**

- \*BT1 actinoide
- \*BT1 transplutoniumelemente

**LAWRENCIUM 251**

2007-11-13

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 252**

2002-01-11

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUM 253**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 254**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUM 255**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-04-19

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 256**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUM 257**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 258**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1976-04-19

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUM 259**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-11-01

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 260**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-06-26

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUM 261**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-04-10

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 262**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-04-10

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUM 263**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 264**

2007-11-13

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUM 265**

2007-11-13

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LAWRENCIUM 266**

2007-11-13

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 lawrenciumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LAWRENCIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 lawrencium 251
- NT1 lawrencium 252
- NT1 lawrencium 253
- NT1 lawrencium 254
- NT1 lawrencium 255
- NT1 lawrencium 256
- NT1 lawrencium 257
- NT1 lawrencium 258
- NT1 lawrencium 259
- NT1 lawrencium 260
- NT1 lawrencium 261
- NT1 lawrencium 262
- NT1 lawrencium 263
- NT1 lawrencium 264
- NT1 lawrencium 265
- NT1 lawrencium 266

**LAWRENCIUMKOMPLEXE**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor. Zwischen Maerz 1997 und Mai 2012 wurden die beidenden Deskriptoren ACTINOIDENKOMPLEXE und TRANSURANKOMPLEXE verwendet.

- \*BT1 actinoidenkomplexe
- BT1 komplexe
- \*BT1 transplutoniumkomplexe

**LAWRENCIUMVERBINDUNGEN**

1996-07-18

- SF lawrenciumzusaeetze
- BT1 actinoidenverbindungen
- \*BT1 transplutoniumverbindungen

**lawrenciumzusaeetze**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SEE lawrenciumverbindungen

**LAWSON-KRITERIUM**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

Der Energieoutput eines thermonuklearen Reaktors kann nur dann groesser sein als der Plasmaenergieinput, wenn das Produkt aus

der Plasmadichte und der Einschlusszeit  
grosser ist als 10 Exp.14 s/cm Exp.3.

RT breakeven  
RT einschusszeit  
RT plasmadichte  
RT thermonukleare  
versuchsanordnungen

**LAX-THEOREM**

RT druckwellen

**lbl**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-09  
USE lawrence berkeley laboratory

**LBLOCA**

2017-07-18  
UF kuehlmittelverluststoerfall mit  
grossem leck  
\*BT1 kuehlmittelverlust

**LC-FINING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
Katalytisches Hydrobehandlungsverfahren mit  
vergroessertem Bett (gesetzlich geschuetzt).  
RT hydrierung  
RT kohle-fluessigkeiten  
RT loesungsmittelraffinierte kohle

**LCAO-METHODE**

UF lcao-mo-rechnungen  
UF lcao-rechnungen  
UF lcao-scf-verfahren  
UF lcao-theorie  
UF linearkombination von atomorbitalen  
BT1 berechnungsmethoden  
RT molekuelorbitalmethode  
RT molekularstruktur  
RT selbstkonsistentes feld

**lcao-mo-rechnungen**

USE lcao-methode

**lcao-rechnungen**

USE lcao-methode

**lcao-scf-verfahren**

USE lcao-methode

**lcao-theorie**

USE lcao-methode

**lcffc-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24  
USE kohleverfluessigung

**LCMPDPW**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1991-04-17  
1972 London Convention on Prevention of  
Marine Pollution by Dumping of Waste and  
other Matter. Londoner Vereinbarung zur  
Reinhaltung der Meere, 1972.  
UF londoner vereinbarung zur  
reinhaltung der meere  
UF meeresverschmutzung,verhuetung der  
(londoner uebereinkommen)  
UF meeresverschmutzungsverhuetung,  
londoner uebereinkommen  
UF verhuetung der meeresverschmutzung  
(1972, londoner vertrag)  
\*BT1 multilaterale abkommen  
RT abfallversenkung im meer  
RT kontamination  
RT oecd memsdrw  
RT umweltverschmutzung

**lcr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
USE spezifische kollektorflaeche

**ld 50**

USE letale strahlendosis

**lear**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20  
Bis November 1990 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor. \$Def.: Low Energy  
Antiproton Storage Ring, CERN.  
USE lear cern

**LEAR CERN**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1987-05-01  
Versuchsanlage zur Erforschung der Physik  
der Antiprotonen bei niedrigen Energien, mit  
schnellen und kalten Antiprotonenstrahlen.  
Standort Suedliche Experimentierhalle von  
CERN PS.  
UF cern niederenergie-antiprotonenring  
UF lear  
RT synchrotron ps cern

**LEBENSDAUER**

UF mittlere lebensdauer  
NT1 ladungstraegerlebensdauer  
NT1 nutzungsdauer  
NT2 lebensdauererlaengerung  
RT charge plunger methode  
RT dsa-methode  
RT energieniveaubreiten  
RT halbwertzeit  
RT lagerfaehigkeit  
RT radioisotope (lebensdauer jahre)  
RT radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)  
RT radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
RT radioisotope (lebensdauer minuten)  
RT radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)  
RT radioisotope (lebensdauer sekunden)  
RT radioisotope (lebensdauer stunden)  
RT radioisotope (lebensdauer tage)  
RT teilchenbreiten  
RT teilcheneigenschaften  
RT zerfall

**LEBENSDAUERVERLAENGERUNG**

INIS: 2004-11-26; ETDE: 2004-12-01  
\*BT1 nutzungsdauer  
RT reaktorbetrieb  
RT reaktorbetriebsgenehmigung  
RT reaktorlebensdauer

**LEBENSERHALTENDE SYSTEME**

INIS: 1999-08-04; ETDE: 1979-05-02  
Systeme zur Luftzufuhr und -ueberwachung.  
RT atemgeraete  
RT bergarbeiter  
RT dekontaminierung  
RT schutzkleidung  
RT taucharbeiten

**LEBENSERWARTUNG**

UF lebensverkuerzung  
RT altersabhaengigkeit  
RT entwicklungszyklus  
RT erwartungsdosen  
RT sterblichkeit  
RT tod

**LEBENSFAEHIGKEIT**

ETDE: 1975-09-11  
RT biologische regeneration  
RT entwicklungszyklus  
RT fortpflanzung  
RT wachstum

**LEBENSMITTEL**

UF gewuerze  
UF lebensmittel  
UF speisezutaten  
NT1 brot  
NT1 fleisch  
NT1 fruechte

NT2 aepfel  
NT2 ananas  
NT2 aprikosen  
NT2 avocados  
NT2 bananen  
NT2 beeren  
NT3 blaubeeren  
NT3 erdbeeren  
NT3 himbeeren  
NT2 birnen  
NT2 datteln  
NT2 feigen  
NT2 grapefruits  
NT2 kirschen  
NT2 kokosnuesse  
NT2 mangos  
NT2 muttern  
NT3 kastanien  
NT2 oliven  
NT2 orangen  
NT2 papayas  
NT2 pflirsiche  
NT2 pflaumen  
NT2 tomaten  
NT2 weintrauben  
NT2 zitronen  
NT1 gemuese  
NT2 bohnen  
NT3 mungobohnen  
NT2 brassica  
NT3 gruenkohl  
NT2 erbsen  
NT2 gurken  
NT2 karotten  
NT2 kartoffeln  
NT2 knoblauch  
NT2 paprika  
NT2 rettiche  
NT2 rueben  
NT3 zuckerrueben  
NT2 salatpflanze  
NT2 sojabohnen  
NT2 spinat  
NT2 yamwurzeln  
NT2 zwiebeln  
NT3 allium cepa  
NT1 getraenke  
NT1 honig  
NT1 kakaoprodukte  
NT1 mehl  
NT1 melasse  
NT1 milch  
NT1 milchprodukte  
NT2 butter  
NT2 kaese  
NT2 molke  
NT1 nahrung aus dem meer  
NT1 tierfutter  
NT2 viehfutter  
RT biologische stoffe  
RT cassava  
RT eier  
RT ernaehrung  
RT ernae  
RT fao  
RT fette  
RT fische  
RT fuetterung  
RT gefluegel  
RT gesundheitliche unbedenklichkeit  
RT getreide  
RT gewuerze  
RT ifip  
RT ingestion  
RT kohlenhydrate  
RT konservierung  
RT kost  
RT landwirtschaft  
RT lebensmittelverarbeitung

RT lebensmittelzusätze  
 RT nachstoffe  
 RT nahrungsketten  
 RT organoleptische eigenschaften  
 RT proteine  
 RT radappertisation  
 RT radizidation  
 RT radurisation  
 RT restaurants  
 RT samen  
 RT sterilisierung  
 RT strahlenkonservierung  
 RT trinkwasser  
 RT verbrauchsgueter  
 RT vitamine

**lebensmittel**

USE lebensmittel

**lebensmittelbestrahlung**

2000-04-12

USE bestrahlung  
 USE lebensmittelverarbeitung

**lebensmittelbestrahlung**

**(strahlenkonservierung)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE radurisation

**lebensmittelbestrahlung**

**(strahlenpasteurisierung)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE radizidation

**lebensmittelbestrahlung**

**(strahlensterilisation)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 1995-05-05

USE radappertisation

**LEBENSMITTELINDUSTRIE**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1977-01-10

BT1 industrie  
 NT1 fleischindustrie  
 NT1 molkereindustrie  
 RT getraenkeindustrie  
 RT lebensmittelverarbeitung  
 RT molke  
 RT restaurants

**LEBENSMITTELVERARBEITUNG**

INIS: 2000-02-01; ETDE: 1976-07-07

*Verarbeitung von Lebensmitteln durch Privatpersonen oder kommerzielle Unternehmen.*

UF backen (lebensmittel)  
 UF eindosen (lebensm.)  
 UF gefrieren (lebensmittel)  
 UF kochen (lebensmittel)  
 UF lebensmittelbestrahlung  
 UF verarbeitung (lebensmittel)  
 SF kochen  
 BT1 verarbeitung  
 NT1 pasteurisierung  
 NT2 radizidation  
 NT1 radappertisation  
 NT1 radurisation  
 RT konservierung  
 RT lagerfaehigkeit  
 RT lebensmittel  
 RT lebensmittelindustrie  
 RT strahlenkonservierung  
 RT waermebehandlungen

**LEBENSMITTELZUSAETZE**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-05

BT1 additive  
 RT arzneimittel  
 RT kost  
 RT lebensmittel  
 RT tierfutter

RT vitamine

**lebensqualitaet**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE lebensstandard

**lebensstandard**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

USE lebensstandard

**LEBENSSTANDARD**

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1978-10-23

*Von November 1978 bis Maerz 1997 war LEBENSQUALITAET ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF lebensqualitaet  
 UF lebensstandard  
 SF lebensweise  
 RT einnahmen  
 RT wirtschaftsentwicklung

**lebensstil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Die Art und Weise, in der*

*das taegliche Leben von Individuen und Gemeinschaften und deren Werte organisiert sind.*

SEE freizeitbeschaeftigung  
 SEE sozio-oekonomische faktoren  
 SEE verhalten

**lebensverkuerzung**

USE lebenserwartung

**lebensweise**

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1978-11-14

*Von November 1978 bis Maerz 1997 waren LEBENSSTIL und LEBENSQUALITAET gueltige Deskriptoren.*

SEE lebensstandard  
 SEE verhalten

**LEBENSZYKLUSKOSTEN**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-04-19

*Geschaetzte Gesamtkosten eines Systems ueber seine gesamte Lebensdauer.*

BT1 kosten  
 RT ammortisationsdauer  
 RT externe kosten  
 RT kosten-nutzen-analyse  
 RT kostenvoranschlag  
 RT nutzungsdauer  
 RT oekobilanz  
 RT wirtschaftlichkeit

**LEBER**

\*BT1 druesen  
 BT1 verdauungssystem  
 RT abdomen  
 RT gallentrakt  
 RT gelbsucht  
 RT glykogen  
 RT hepatektomie  
 RT hepatitis  
 RT hepatome  
 RT leberzellen  
 RT leberzirrhose  
 RT peritoneum  
 RT pfortadersystem  
 RT radioembolisation  
 RT retikuloendotheliales system  
 RT stoffwechsel  
 RT stoffwechselerkrankungen

**leberregenerierung**

USE biologische regeneration

**LEBERZELLEN**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-06-07

UF hepatozyten  
 \*BT1 somatische zellen  
 RT leber

**LEBERZIRRHOSE**

\*BT1 erkrankungen des verdauungssystems

RT leber

**LECITHINE**

UF phosphatidylcholin  
 \*BT1 phospholipide  
 RT cholin  
 RT glycerin

**leckage**

USE lecks

**leckage (neutron)**

USE neutronenleckage

**LECKS**

UF leckage  
 RT containment  
 RT dichtheitspruefung  
 RT glove-boxen  
 RT lecksuchgeraete  
 RT luftundurchlaessigkeit  
 RT porositaet  
 RT spaltproduktfreisetzung  
 RT stoerfaelle  
 RT umschlossene radioaktive stoffe

**LECKSUCHGERAETE**

RT dichtheitspruefung  
 RT lecks  
 RT reaktorkomponenten

**led (lichtemittierende dioden)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

USE lichtemittierende dioden

**LEDER**

RT haut

**LEDGEMONT-VERFAHREN**

2000-04-12

*Sauerstoff-Laugungsverfahren, zur Umwandlung von in Kohlenschlamm enthaltenen Pyriten in loesliche Sulfate.*

\*BT1 entschwefelung  
 RT pyrit

**LEE-MODELL**

\*BT1 teilchenmodelle

**LEE-YANG-THEORIE**

UF salam-hypothese  
 UF yang-lee-verteilung  
 RT betazerfall  
 RT p-invarianz

**leed**

USE elektronenbeugung

**LEERLAUFKONDENSATOREN**

1994-08-26

\*BT1 wasserdampfkondensatoren  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT waermetaeuser

**leerlaufspannung**

2006-01-19

USE elektrisches potential

**LEERRAUEME**

RT blasen  
 RT hohlraeume  
 RT materialfehler  
 RT siedenaehweis

**LEERSTELLEN**

Zu unterscheiden von LOECHER .

\*BT1 punktdefekte

NT1 farbzentren

NT2 a-zentren

NT2 e-zentren

NT2 f-zentren

NT2 h-zentren

NT2 i-zentren

NT2 m-zentren

NT2 r-zentren

NT2 s-zentren

NT2 u-zentren

NT2 v-zentren

NT2 x-zentren

NT2 z-zentren

NT1 frenkeldefekte

NT1 schottky-defekte

RT hafstellen

**LEGENDRE-POLYNOME**

\*BT1 polynome

RT kugelfunktionsmethode

**legierung 0kh12n13m**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE chromlegierungen

SEE eisenbasislegierungen

**legierung 1915**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE aluminiumbasislegierungen

**legierung 214x**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE aluminiumbasislegierungen

**legierung 50kh4n6g12f2v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE chromlegierungen

**legierung 600 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 600

**legierung 601 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE legierung ni61cr23fe14

**legierung 60t**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE titanbasislegierungen

**legierung 617 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 617

**legierung 625 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 625

**legierung 671 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 671

**legierung 690 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 690

**legierung 706 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 706

**legierung 713-1c**

2000-03-24

Bis Juli 1981 war dies ein gueltiger

Deskriptor, und Dokumente bis zu diesem Datum sind so gekennzeichnet.

USE inconel 7131c

**legierung 7131c (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 7131c

**legierung 79nm**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE nickelbasislegierungen

**legierung 800**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

USE incoloy 800

**legierung 800h**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-23

USE incoloy 800h

**legierung 800h (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE incoloy 800h

**legierung 802 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE incoloy 802

**legierung 82 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE inconel 82

**legierung 825 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE incoloy 825

**legierung 901 (inconel)**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-06

USE incoloy 901

**LEGIERUNG A-286**

1993-10-03

\*BT1 stahl ni26cr15ti2movalb

**LEGIERUNG AL95CU4**

1983-11-07

\*BT1 aluminiumbasislegierungen

\*BT1 eisenzusaeetze

\*BT1 kupferlegierungen

\*BT1 magnesiumzusaeetze

\*BT1 manganzusaeetze

\*BT1 siliziumzusaeetze

NT1 duralumin

**LEGIERUNG B-1900**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 tantallegierungen

\*BT1 titanlegierungen

**legierung b-66**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE niobbasislegierungen

**legierung b-88**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE niobbasislegierungen

**LEGIERUNG B150PB25CD12SN12**

1983-11-07

\*BT1 bleilegierungen

\*BT1 cadmiumlegierungen

\*BT1 wismutbasislegierungen

\*BT1 zinnlegierungen

NT1 woodsches metall

**LEGIERUNG C-103**

2000-04-12

\*BT1 hafniumlegierungen

\*BT1 niobbasislegierungen

\*BT1 tantallegierungen

\*BT1 titanlegierungen

\*BT1 wolframlegierungen

\*BT1 yttriumlegierungen

\*BT1 zirkoniumlegierungen

**legierung c-129y**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE niobbasislegierungen

**legierung cb-1**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE niobbasislegierungen

**legierung cb-752**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE niobbasislegierungen

**legierung ck-20**

1983-11-07

USE stahl cr25ni20

**LEGIERUNG CO36CR22NI22W15FE3**

1983-11-07

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 haynes-legierungen

\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 lanthanzusaeetze

\*BT1 nickellegierungen

\*BT1 warmfeste legierungen

\*BT1 wolframlegierungen

NT1 haynes 188 legierung

**LEGIERUNG CO43CR20FE18NI13W3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kobaltbasislegierungen

\*BT1 kohlenstoffzusaeetze

\*BT1 manganlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickellegierungen

\*BT1 wolframlegierungen

NT1 havar

**LEGIERUNG CO50FE50**

1983-11-07

\*BT1 eisenbasislegierungen

\*BT1 kobaltbasislegierungen

NT1 permendur

**legierung co52cr17fe15mo3si3**

1983-11-07

USE kobaltbasislegierungen

**LEGIERUNG CO52FE35V10**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-23

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kobaltbasislegierungen

\*BT1 vanadiumlegierungen

**legierung co52fe35v13**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1983-11-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE eisenlegierungen
- USE kobaltbasislegierungen
- USE vanadiumlegierungen

**LEGIERUNG CO54CR20W15NI10**

1983-11-07

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 haynes-legierungen
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 stellit
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 wolframlegierungen
- NT1 haynes 25 legierung
- NT1 legierung hs-25

**LEGIERUNG CO60CR30W4**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

Von 1974 bis Maerz 1997 war HAYNES

STELLITE 6B ein gueltiger Deskriptor.

- UF haynes stellite 6b
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 haynes-legierungen
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 stellit
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 wolframlegierungen
- NT1 stellit 6

**legierung co62cr28mo6ni3**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis September 1996 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

- USE haynes-legierungen
- USE stellit

**legierung co64cr29w4**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-23

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. Von Oktober 1978 bis August

1996 war STELLIT 156 auch ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

- USE chromlegierungen
- USE stellit
- USE wolframlegierungen

**legierung co66cr26w6**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-07-10

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

- USE chromlegierungen
- USE stellit
- USE wolframlegierungen

**LEGIERUNG CU52NI47**

1983-11-07

- \*BT1 kupferbasislegierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- NT1 konstantan

**LEGIERUNG CU70NI30**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1994-08-10

- \*BT1 kupferbasislegierungen

**LEGIERUNG CU90NI10**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1994-08-10

- \*BT1 kupferbasislegierungen

**legierung d-43**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE niobbasislegierungen

**LEGIERUNG D-9**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1984-08-06

- \*BT1 chromnickelstaehele

**LEGIERUNG D-979**

2000-04-12

- \*BT1 aluminiumlegierungen
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 titanlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 wolframlegierungen

**legierung dh-245**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE niobbasislegierungen

**legierung ehi 183**

ETDE: 1979-05-29

- USE stahl cr17ni13mo3ti

**legierung ehi 397**

ETDE: 1979-05-29

- USE stahl cr17ni13mo3ti

**legierung ehi 432**

ETDE: 1979-05-29

- USE stahl cr17ni13mo3ti

**legierung ehi 437b**

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE legierung ni77cr20ti2

**legierung ehi 702**

INIS: 2000-03-24; ETDE: 1979-05-29

- SEE legierung ni77cr20ti2
- SEE stahl ni36cr12ti3al-l

**legierung ehi 826**

1996-11-27

Vor Februar 1989 war dies ein gueltiger

Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde

der Deskriptor ALLOY-

NI68CR15W6AL3MO3FE2 verwendet.

- USE nickellegerungen

**legierung ehi 868**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde

der Deskriptor wurde der Deskriptor ALLOY-

NI60CR25W15 verwendet.

- USE chromlegierungen
- USE nickellegerungen
- USE wolframlegierungen

**legierung ehp-199**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde

der Deskriptor ALLOY-

NI56CR21W10MO5FE4AL2 verwendet.

- USE nickellegerungen

**legierung ehp-496**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

- USE eisenlegierungen
- USE molybdaenlegierungen
- USE nickellegerungen
- USE vanadiumlegierungen

**legierung ehp-567**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde

der Deskriptor wurde der Deskriptor ALLOY-

NI65MO16CR15W4 verwendet.

- USE chromlegierungen
- USE molybdaenlegierungen
- USE nickellegerungen
- USE wolframlegierungen

**legierung fe31cr21co20ni20mo3w2**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

- USE eisenbasislegierungen

**legierung fe36ni33cr26**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

- USE eisenbasislegierungen

**LEGIERUNG FE40NI35CR22**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenbasislegierungen
- \*BT1 manganzusaeetze
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 siliziumzusaeetze

**LEGIERUNG FE44NI33CR21**

1983-11-07

- \*BT1 aluminiumzusaeetze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenbasislegierungen
- \*BT1 incoloy-legierungen
- \*BT1 kobaltlegierungen
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 titanzusaeetze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 incoloy 800h

**LEGIERUNG FE46NI33CR21**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1983-11-22

Von Dezember 1978 bis Maerz 1997 war

SANICRO 30 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF sanicro 30
- \*BT1 aluminiumzusaeetze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenbasislegierungen
- \*BT1 incoloy-legierungen
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 titanzusaeetze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 incoloy 800
- NT1 incoloy 802

**legierung fe48cr24ni24**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

- USE chromlegierungen
- USE eisenbasislegierungen
- USE nickellegerungen
- USE nioblegerungen

**LEGIERUNG FE53NI29CO18**

1983-11-07

- \*BT1 eisenbasislegierungen
- \*BT1 kobaltlegierungen
- \*BT1 manganzusaeetze
- \*BT1 nickellegerungen
- NT1 kovar

**legierung fs-85**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- USE niobbasislegierungen



**legierung ge**

2000-04-12

*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE kupferlegierungen

USE silberlegierungen

**legierung gmr-235**

2000-04-12

*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE nickelbasislegierungen

**legierung hd-556**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE eisenbasislegierungen

**legierung hd-8077**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE nickelbasislegierungen

**LEGIERUNG HK-40**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

\*BT1 stahl cr25ni20

**legierung hs-21**

1996-09-12

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE haynes-legierungen

USE stellit

**LEGIERUNG HS-25**

1993-10-03

\*BT1 legierung co54cr20w15ni10

**LEGIERUNG HS-31**

2000-04-12

UF legierung x-40

UF x 40 (legierung)

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kohlenstoffzusaezte

\*BT1 manganzusaezte

\*BT1 nickellegerungen

\*BT1 siliziumzusaezte

\*BT1 stellit

**legierung hs-6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

USE stellit 6

**LEGIERUNG HT-9**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-02-15

\*BT1 stahl cr12mov

**LEGIERUNG IN-100**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3

**LEGIERUNG IN-102**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumzusaezte

\*BT1 borzusaezte

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kohlenstoffzusaezte

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 nioblegerungen

\*BT1 titanzusaezte

\*BT1 wolframlegierungen

\*BT1 zirkoniumzusaezte

**legierung in-519**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE chromlegierungen

USE eisenbasislegierungen

USE nickellegerungen

USE nioblegerungen

**legierung in-643**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1979-10-23

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE inconel-legierungen

**LEGIERUNG IN-738**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1980-03-29

\*BT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3

**LEGIERUNG IN-853**

2000-04-12

UF inconel ma 753

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 titanlegierungen

\*BT1 yttriumoxide

**LEGIERUNG IN-939**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1982-02-11

\*BT1 legierung ni46cr23co19ti5al4

**legierung kh20n80**

1983-11-07

*Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor.*

USE legierung ni80cr20

**legierung kh20n80t**

2000-04-12

*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor.*

USE nickelbasislegierungen

**LEGIERUNG KHN50MBVYU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nioblegerungen

\*BT1 wolframlegierungen

**legierung khn56vmtyu**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-06

USE nickelbasislegierungen

**legierung khn60b**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

*Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde**der Deskriptor wurde der Deskriptor ALLOY-**NI60CR25W15 verwendet.*

USE chromlegierungen

USE nickelbasislegierungen

USE wolframlegierungen

**legierung khn60v**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

*Bis November 1983 wurde bei ETDE der**Deskriptor LEGIERUNG EHI 868 und von**November 1983 bis Maerz 1997 der**Deskriptor LEGIERUNG NI60CR25W15**verwendet.*

USE chromlegierungen

USE nickelbasislegierungen

USE wolframlegierungen

**legierung khn60vt**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-06

USE nickelbasislegierungen

**legierung khn67vmtyu**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

*Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde**der Deskriptor wurde der Deskriptor ALLOY-**NI67CR19MO5W5TI3 verwendet.*

USE nickelbasislegierungen

**legierung khn77tyu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

USE nickelbasislegierungen

**legierung khn77tyur**

USE legierung ni77cr20ti2

**legierung khn78t**

1983-11-07

USE legierung ni78cr21

**legierung l-605**

2000-04-12

*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor.*

USE kobaltbasislegierungen

**legierung m-252**

2000-04-12

*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-**Deskriptor.*

USE nickelbasislegierungen

**LEGIERUNG M-813**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle

\*BT1 titanlegierungen

**legierung ma-754**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE nickelbasislegierungen

**legierung ma-956**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE eisenbasislegierungen

**legierung mar-250**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05

USE maraging-staehle

**LEGIERUNG MAR-M246**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 tantallegierungen

\*BT1 titanlegierungen

\*BT1 wolframlegierungen

**legierung mm-0011**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

USE nickelbasislegierungen

**LEGIERUNG MN-21**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

UF mn-21

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 nioblegerungen

\*BT1 wolframlegierungen

**LEGIERUNG MO-RE-1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

UF mo-re 1

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 manganlegierungen

\*BT1 nickellegerungen

\*BT1 siliziumlegierungen

\*BT1 wolframlegierungen

**LEGIERUNG MO-RE-2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

UF mo-re 2

\*BT1 chrombasislegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 wolframbasislegierungen

**LEGIERUNG MO99**

1983-11-07

UF legierung vm-1

UF tzm

- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 molybdaenbasislegierungen
- \*BT1 titanzusätze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 zirkoniumzusätze
- NT1 legierung tzm
- NT1 legierung zm-2a

**LEGIERUNG MO99B**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung tsm6

- \*BT1 borzusätze
- \*BT1 molybdaenbasislegierungen
- \*BT1 zirkoniumzusätze

**LEGIERUNG MP35N**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

UF mp35n

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 kobaltlegierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nickellegerungen

**legierung mulberry**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gültiger

Deskriptor.

USE legierung u90nb7zr3

**LEGIERUNG N-10M**

2000-04-12

- \*BT1 kohlenstoffzusätze
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 niobbasislegierungen
- \*BT1 tantalzusätze
- \*BT1 titanzusätze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 zirkoniumzusätze

**legierung n-155**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gültiger

Deskriptor.

USE eisenbasislegierungen

**LEGIERUNG N-9M**

2000-04-12

- \*BT1 kohlenstoffzusätze
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 niobbasislegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 zirkoniumzusätze

**LEGIERUNG N28T3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

- \*BT1 kohlenstoffzusätze
- \*BT1 manganzusätze
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 siliziumzusätze
- \*BT1 titanlegierungen

**legierung n55m20v25**

2000-04-12

- USE molybdaenlegierungen
- USE nickellegerungen
- USE wolframlegierungen

**legierung n65m20v15**

2000-04-12

- USE molybdaenlegierungen
- USE nickellegerungen
- USE wolframlegierungen

**LEGIERUNG NI41FE40CR16NB3**

1983-11-07

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 inconel-legierungen

- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 nioblegierungen
- \*BT1 titanlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 inconel 706

**legierung ni42fe36cr12mo6ti3**

1983-11-07

- USE incoloy-legierungen
- USE nickellegerungen

**LEGIERUNG NI43FE30CR22MO3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

- \*BT1 aluminiumzusätze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 incoloy-legierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 kupferlegierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 titanzusätze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 incoloy 825

**LEGIERUNG NI445FE34CR20**

1983-11-07

- UF stahl kh20n45b
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 niobzusätze

**legierung ni45cr23fe19co3mo3w3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

- USE nickellegerungen

**LEGIERUNG NI46CR23CO19TI5AL4**

1983-11-16

- \*BT1 aluminiumlegierungen
- \*BT1 borzusätze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenzusätze
- \*BT1 inconel-legierungen
- \*BT1 kobaltlegierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 niobzusätze
- \*BT1 tantallegierungen
- \*BT1 titanlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 zirkoniumzusätze
- NT1 legierung in-939

**legierung ni47cr25co12w9fe3**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-19

Bis Juli 1996 war dies der gültige

Deskriptor.

USE inconel-legierungen

**legierung ni48co28cr15al3mo3ti2**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-22

Bis Juli 1996 war dies der gültige

Deskriptor.

USE inconel-legierungen

**legierung ni48cr22fe18mo9**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1983-11-22

Bis Juli 1996 war dies der gültige

Deskriptor.

USE nimonic

**LEGIERUNG NI49CR22FE18MO9**

1983-11-07

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 hastelloy-legierungen
- \*BT1 kobaltlegierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

- \*BT1 wolframzusätze
- NT1 hastelloy x

**LEGIERUNG****NI50CO20CR15AL5MO5**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

- \*BT1 aluminiumlegierungen
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 kobaltlegierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nimonic
- \*BT1 titanlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nimonic 105

**LEGIERUNG NI50CR22FE18MO9**

1983-11-07

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 hastelloy-legierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 wolframzusätze
- NT1 hastelloy xr

**LEGIERUNG NI50MO32CR15SI3**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-23

Von Oktober 1978 bis März 1997 war

TRIBALLOY 700 ein gültiger ETDE-

Deskriptor.

- UF triballoy 700
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 siliziumlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

**LEGIERUNG NI51CR48**

1983-11-07

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 inconel-legierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 titanzusätze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 inconel 671

**LEGIERUNG****NI53CO19CR15MO5AL4TI3**

1983-11-07

- \*BT1 aluminiumlegierungen
- \*BT1 borzusätze
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 udimet-legierungen
- NT1 udimet 700

**LEGIERUNG NI53CR19FE19NB5MO3**

1983-11-07

- \*BT1 aluminiumzusätze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 inconel-legierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nioblegierungen
- \*BT1 titanzusätze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 inconel 718

**LEGIERUNG NI54CR22CO13MO9**

1983-11-07

- \*BT1 aluminiumzusätze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 inconel-legierungen
- \*BT1 kobaltlegierungen
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

NT1 inconel 617

### LEGIERUNG NI54MO17CR16FE6W4

1983-11-07

\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 hastelloy-legierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 vanadiumzusaeetze  
\*BT1 warmfeste legierungen  
\*BT1 wolframlegierungen  
NT1 hastelloy c

### LEGIERUNG

#### NI55CO17CR15MO5AL4TI4

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 borzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nickelbasislegierungen  
\*BT1 titanlegierungen  
\*BT1 zirkoniumzusaeetze  
NT1 astroloy

### LEGIERUNG

#### NI55CR19CO11MO10TI3

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 borzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nickelbasislegierungen  
\*BT1 titanlegierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 rene 41

#### legierung ni56cr21w10mo5fe4al2

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE nickelbasislegierungen

#### legierung ni58cr14co8al4mo4nb4w4

1983-11-07

USE nickelbasislegierungen

### LEGIERUNG NI58CR20CO14MO4TI3

1983-11-08

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 borzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nickelbasislegierungen  
\*BT1 titanlegierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
\*BT1 zirkoniumzusaeetze  
NT1 waspaloy

### LEGIERUNG NI59CR20CO17TI2

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

Von Juni 1977 bis Maerz 1997 war NIMONIC 90 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF nimonic 90

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 borzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 nimonic  
\*BT1 titanlegierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen

\*BT1 zirkoniumzusaeetze

### LEGIERUNG NI59CR30FE9

1983-11-07

\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 inconel-legierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 titanzusaeetze  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 inconel 690

### LEGIERUNG

#### NI60CO15CR10AL6TI5MO3

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 borzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenzusaeetze  
\*BT1 inconel-legierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 kohlenstoffzusaeetze  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 kupferzusaeetze  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 titanlegierungen  
\*BT1 vanadiumzusaeetze  
\*BT1 warmfeste legierungen  
\*BT1 zirkoniumzusaeetze  
NT1 legierung in-100

#### legierung ni60cr14co10ti5mo4w4al3

1983-11-07

USE nickelbasislegierungen

#### legierung ni60cr25w15

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE chromlegierungen  
USE nickelbasislegierungen  
USE wolframlegierungen

### LEGIERUNG NI60FE24CR16

1983-11-07

UF chromel c

UF tophet c

\*BT1 chromel  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 nichrom

### LEGIERUNG

#### NI61CR16CO9AL3TI3W3

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 borzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 inconel-legierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 niobzusaeetze  
\*BT1 tantallegierungen  
\*BT1 titanlegierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
\*BT1 wolframlegierungen  
\*BT1 zirkoniumzusaeetze  
NT1 legierung in-738

### LEGIERUNG NI61CR22MO9NB4FE3

1983-11-07

\*BT1 aluminiumzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 inconel-legierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nioblegerungen

\*BT1 titanzusaeetze

\*BT1 warmfeste legierungen

NT1 inconel 625

### LEGIERUNG NI61CR23FE14

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1989-03-17

UF inconel 601

UF legierung 601 (inconel)

\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 inconel-legierungen

### LEGIERUNG NI62CR16MO15FE3

1983-11-07

\*BT1 aluminiumzusaeetze  
\*BT1 borzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 hastelloy-legierungen  
\*BT1 kobaltzusaeetze  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 vanadiumzusaeetze  
\*BT1 warmfeste legierungen  
\*BT1 wolframzusaeetze  
NT1 hastelloy s

### LEGIERUNG NI65CR25MO10

1983-11-07

\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nimonic  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 nimonic 86

#### legierung ni65mo16cr15w4

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-19

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE chromlegierungen  
USE molybdaenlegierungen  
USE nickelbasislegierungen  
USE wolframlegierungen

### LEGIERUNG NI65MO28FE5

1983-11-07

\*BT1 chromzusaeetze  
\*BT1 hastelloy-legierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 vanadiumzusaeetze  
NT1 hastelloy b

### LEGIERUNG NI66CU32

1983-11-07

UF monel r-405

\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kupferlegierungen  
\*BT1 manganzusaeetze  
\*BT1 monel  
NT1 monel 400

#### legierung ni67cr19mo5w5ti3

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-01-27

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE nickelbasislegierungen

#### legierung ni68cr15w6al3mo3fe2

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE nickelbasislegierungen

### LEGIERUNG NI70MO17CR7FE5

1983-11-07

\*BT1 aluminiumzusaeetze  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 hastelloy-legierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 titanzusaetze  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 NT1 hastelloy n  
 NT1 inor-8  
 RT inconel-legierungen

**LEGIERUNG NI73CR15FE7TI3**

1983-11-07

\*BT1 aluminiumzusaetze  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 inconel-legierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 niobzusaetze  
 \*BT1 titanlegierungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 NT1 inconel x750

**LEGIERUNG NI73CR20MN3NB3**

1983-11-07

\*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenzusaetze  
 \*BT1 inconel-legierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 manganlegierungen  
 \*BT1 nioblegerungen  
 \*BT1 titanlegierungen  
 \*BT1 titanzusaetze  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 NT1 inconel 82

**LEGIERUNG NI74CR13AL6MO4**

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 borzusaetze  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 inconel-legierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nioblegerungen  
 \*BT1 titanzusaetze  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 \*BT1 zirkoniumzusaetze  
 NT1 inconel 713c

**LEGIERUNG NI75CR12AL6MO5**

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 borzusaetze  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 inconel-legierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nioblegerungen  
 \*BT1 titanzusaetze  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 \*BT1 zirkoniumzusaetze  
 NT1 inconel 713lc

**LEGIERUNG NI76CR15FE8**

1983-11-07

UF sanicro 70  
 \*BT1 aluminiumzusaetze  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 inconel-legierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 nimonic  
 \*BT1 titanzusaetze  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 NT1 inconel 600

**LEGIERUNG NI76CR20TI2**

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 borzusaetze  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 nimonic  
 \*BT1 titanlegierungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen

\*BT1 zirkoniumzusaetze  
 NT1 nimonic 80a

**LEGIERUNG NI77CR20TI2**

1983-11-07

UF legierung ehi 437b  
 UF legierung khn77tyur  
 SF legierung ehi 702  
 \*BT1 aluminiumzusaetze  
 \*BT1 borzusaetze  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 nickelbasislegierungen  
 \*BT1 titanlegierungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen

**legierung ni78cr16al4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE aluminiumlegierungen  
 USE chromlegierungen  
 USE inconel-legierungen

**LEGIERUNG NI78CR21**

1983-11-07

UF legierung khn78t  
 \*BT1 aluminiumzusaetze  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 manganzusaetze  
 \*BT1 nickelbasislegierungen  
 \*BT1 siliziumzusaetze  
 \*BT1 titanzusaetze

**LEGIERUNG NI79FE16MO4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

\*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nickelbasislegierungen

**LEGIERUNG NI80CR20**

1983-11-07

UF chromel a  
 UF legierung kh20n80  
 UF nichrom v  
 UF tophet a  
 \*BT1 aluminiumzusaetze  
 \*BT1 chromel  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenzusaetze  
 \*BT1 siliziumzusaetze

**legierung ni80fe16mo4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE molybdaenlegierungen  
 USE nickelbasislegierungen  
 USE permalloy

**LEGIERUNG NI94MN3AL2**

1983-11-07

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 manganlegierungen  
 \*BT1 nickelbasislegierungen  
 \*BT1 siliziumzusaetze  
 NT1 alumel

**LEGIERUNG NT25A5**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 niobbasislegierungen  
 \*BT1 titanlegierungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen

**LEGIERUNG NX-188**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

UF nx-188  
 \*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

**LEGIERUNG RA-333**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-09

UF ra 333

\*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 kobaltlegierungen  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nickelbasislegierungen  
 \*BT1 siliziumlegierungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 \*BT1 wolframlegierungen

**LEGIERUNG S-590**

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 kobaltlegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nickellegierungen  
 \*BT1 nioblegerungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 \*BT1 wolframlegierungen

**LEGIERUNG S-816**

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 kobaltlegierungen  
 \*BT1 kohlenstoffzusaetze  
 \*BT1 manganlegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nickellegierungen  
 \*BT1 nioblegerungen  
 \*BT1 siliziumzusaetze  
 \*BT1 tantallegierungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 \*BT1 wolframlegierungen

**legierung su31**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE niobbasislegierungen

**legierung ta-10v**

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

SEE tantalbasislegierungen

**LEGIERUNG TA90W8HF**

1983-11-07

\*BT1 hafniumlegierungen  
 \*BT1 tantalbasislegierungen  
 \*BT1 wolframlegierungen  
 NT1 tantallegierung t111

**LEGIERUNG TI78CR11MO4AL3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung vt15

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 titanbasislegierungen

**LEGIERUNG TI88MO8AL3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung vt22

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenzusaetze  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 titanbasislegierungen

**LEGIERUNG TI89AL6MO3**

1983-11-07

UF legierung vt9

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 titanbasislegierungen

\*BT1 zirkoniumlegierungen

### LEGIERUNG TI90AL6

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung vt 20

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 molybdaenzusätze  
\*BT1 titanbasislegierungen  
\*BT1 vanadiumzusätze  
\*BT1 zirkoniumlegierungen

### LEGIERUNG TI90AL6MO3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung vt8

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 eisenzusätze  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 titanbasislegierungen

### LEGIERUNG TI90AL6V4

1983-11-07

UF legierung vt6

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 eisenzusätze  
\*BT1 titanbasislegierungen  
\*BT1 vanadiumlegierungen

### LEGIERUNG TI90MO7AL2

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung vt16

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 titanbasislegierungen

### LEGIERUNG TI91AL4MO3

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung vt14

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 eisenzusätze  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 titanbasislegierungen  
\*BT1 vanadiumlegierungen

### LEGIERUNG TI91AL5CR2

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-01-27

UF legierung vt3-1

UF legierung vtz-1

\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenzusätze  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 titanbasislegierungen

### LEGIERUNG TI99

1983-11-07

UF legierung vt1-0

\*BT1 titanbasislegierungen

### legierung ts5

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE titanbasislegierungen

### legierung tsm6

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1978-10-30

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung mo99b

### legierung tzc

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE molybdaenbasislegierungen

### LEGIERUNG TZM

1993-10-03

\*BT1 legierung mo99

### LEGIERUNG U90NB7ZR3

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-22

Von 1974 bis Maerz 1997 war LEGIERUNG MULBERRY ein gueltiger Deskriptor.

UF legierung mulberry

\*BT1 nioblegerungen  
\*BT1 uranbasislegierungen  
\*BT1 zirkoniumlegierungen

### LEGIERUNG V-36

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 kohlenstoffzusätze  
\*BT1 manganzusätze  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nickellegerungen  
\*BT1 nioblegerungen  
\*BT1 siliziumzusätze  
\*BT1 tantallegierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
\*BT1 wolframlegierungen

### LEGIERUNG V87CR9FE3

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

UF vanstar 7

\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 vanadiumbasislegierungen  
\*BT1 zirkoniumlegierungen

### legierung vad23

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE aluminiumbasislegierungen

### legierung vm-1

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung mo99

### legierung vn-3

2000-04-12

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE niobbasislegierungen

### legierung vt 20

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1978-10-19

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti90al6

### legierung vt1-0

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti99

### legierung vt14

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti91al4mo3

### legierung vt15

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti78cr11mo4al3

### legierung vt16

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti90mo7al2

### legierung vt22

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti88mo8al3

### legierung vt3-1

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1977-04-13

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti91al5cr2

### legierung vt30

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE titanbasislegierungen

### legierung vt6

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti90al6v4

### legierung vt8

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti90al6mo3

### legierung vt9

1983-11-07

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti89al6mo3

### legierung vtz-1

1977-11-21

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE legierung ti91al5cr2

### legierung vus-6

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

USE niobbasislegierungen

### legierung vzh98

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29

Bis November 1983 wurde bei ETDE der Deskriptor LEGIERUNG EHI 868 und von November 1983 bis Maerz 1997 der Deskriptor LEGIERUNG NI60CR25W15 verwendet.

USE chromlegierungen

USE nickelsbasislegierungen

USE wolframlegierungen

### legierung waz-16

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE nickelsbasislegierungen

### legierung x-40

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

USE legierung hs-31

### legierung x750 (inconel)

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-07

USE inconel x750

### LEGIERUNG YUNDK 25BA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 kupferlegierungen

\*BT1 nickellegerungen

\*BT1 niobzusätze

### LEGIERUNG ZM-2A

1993-10-03

\*BT1 legierung mo99

**LEGIERUNG ZR97NB3***INIS: 1985-07-23; ETDE: 1989-03-18*

- \*BT1 nioblegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 zirkoniumbasislegierungen

**LEGIERUNG ZR98SN-2***1983-11-07*

- \*BT1 chromzusatz
- \*BT1 eisenzusatz
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 nickelsatz
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 zinnlegierungen
- \*BT1 zircaloy
- NT1 zircaloy 2

**LEGIERUNG ZR98SN-4***1983-11-07*

- \*BT1 chromzusatz
- \*BT1 eisenzusatz
- \*BT1 korrosionsbeständige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- \*BT1 zinnlegierungen
- \*BT1 zircaloy
- NT1 zircaloy 4

**LEGIERUNGEN***1996-01-24*

- UF actiniumzusatz
- UF astatzusatz
- UF berkeliumzusatz
- UF californiumzusatz
- UF einsteiniumzusatz
- UF radiumzusatz

- NT1 actinoidenlegierungen
  - NT2 americiumlegierungen
  - NT2 berkeliumlegierungen
  - NT2 californiumlegierungen
  - NT2 curiumlegierungen
    - NT3 curiumzusatz
  - NT2 einsteiniumlegierungen
  - NT2 neptuniumlegierungen
    - NT3 neptuniumzusatz
  - NT2 plutoniumlegierungen
    - NT3 plutoniumbasislegierungen
  - NT2 protactiniumlegierungen
  - NT2 thoriumlegierungen
    - NT3 magnesiumlegierung-hk31a
    - NT3 thoriumbasislegierungen
    - NT3 thoriumzusatz
  - NT2 uranlegierungen
    - NT3 uranbasislegierungen
    - NT4 legierung u90nb7zr3
- NT1 aluminiumlegierungen
  - NT2 alnicolegierungen
  - NT2 aluminiumbasislegierungen
    - NT3 aludur
    - NT3 bondur
    - NT3 duranalium
    - NT3 heddur
    - NT3 legierung al95cu4
    - NT4 duralumin
    - NT3 lynit
    - NT3 magnalium
  - NT2 aluminiumzusatz
  - NT3 discaloy
  - NT3 incoloy 901
  - NT3 legierung fe44ni33cr21
    - NT4 incoloy 800h
  - NT3 legierung fe46ni33cr21
    - NT4 incoloy 800
    - NT4 incoloy 802
  - NT3 legierung in-102
  - NT3 legierung ni43fe30cr22mo3
    - NT4 incoloy 825
  - NT3 legierung ni53cr19fe19nb5mo3
    - NT4 inconel 718
  - NT3 legierung ni54cr22co13mo9
    - NT4 inconel 617

- NT3 legierung ni61cr22mo9nb4fe3
  - NT4 inconel 625
- NT3 legierung ni62cr16mo15fe3
  - NT4 hastelloy s
- NT3 legierung ni70mo17cr7fe5
  - NT4 hastelloy n
  - NT4 inor-8
- NT3 legierung ni73cr15fe7ti3
  - NT4 inconel x750
- NT3 legierung ni76cr15fe8
  - NT4 inconel 600
- NT3 legierung ni77cr20ti2
  - NT3 legierung ni78cr21
  - NT3 legierung ni80cr20
  - NT3 stahl cr13al
    - NT4 nichtrostender stahl 405
- NT3 stahl cralnimo
- NT3 stahl ni26cr15ti2movalb
  - NT4 legierung a-286
- NT3 stahl ni36cr12ti3al-1
  - NT2 duranickel
  - NT2 ge 2541
  - NT2 heusler-legierungen
  - NT2 hoskins 875
  - NT2 kanthal
  - NT2 legierung b-1900
  - NT2 legierung d-979
  - NT2 legierung in-853
  - NT2 legierung khn50mbvyu
  - NT2 legierung m-813
  - NT2 legierung mar-m246
  - NT2 legierung mn-21
  - NT2 legierung ni46cr23co19ti5al4
    - NT3 legierung in-939
  - NT2 legierung ni50co20cr15al5mo5
    - NT3 nimonic 105
  - NT2 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3
    - NT3 udimet 700
  - NT2 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4
    - NT3 astroloy
  - NT2 legierung ni55cr19co11mo10ti3
    - NT3 rene 41
  - NT2 legierung ni58cr20co14mo4ti3
    - NT3 waspaloy
  - NT2 legierung ni59cr20co17ti2
  - NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3
    - NT3 legierung in-100
  - NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3
    - NT3 legierung in-738
  - NT2 legierung ni74cr13al6mo4
    - NT3 inconel 713c
  - NT2 legierung ni75cr12al6mo5
    - NT3 inconel 713lc
  - NT2 legierung ni76cr20ti2
    - NT3 nimonic 80a
  - NT2 legierung ni94mn3al2
    - NT3 aludel
  - NT2 legierung nt25a5
  - NT2 legierung nx-188
  - NT2 legierung ti78cr11mo4al3
  - NT2 legierung ti88mo8al3
  - NT2 legierung ti89al6mo3
  - NT2 legierung ti90al6
  - NT2 legierung ti90al6mo3
  - NT2 legierung ti90al6v4
  - NT2 legierung ti90mo7al2
  - NT2 legierung ti91al4mo3
  - NT2 legierung ti91al5cr2
  - NT2 legierung yundk 25ba
  - NT2 magnesiumlegierung-az31b
  - NT2 ni43f33cr16mo3
    - NT3 nimonic pe16
  - NT2 nichtrostender stahl 17-7ph
  - NT2 nimonic 115
  - NT2 rene-100
  - NT2 rene 80
  - NT2 rene 95
  - NT2 zamak

NT1 antimonlegierungen

- NT2 antimonbasislegierungen
- NT2 antimonzusatz
- NT2 terne-metall
- NT1 arsenlegierungen
  - NT2 arsenzusatz
- NT1 bariumlegierungen
  - NT2 bariumbasislegierungen
  - NT2 bariumzusatz
- NT1 berylliumlegierungen
  - NT2 berylliumbasislegierungen
  - NT2 berylliumzusatz
- NT1 bleilegierungen
  - NT2 bleibasislegierungen
  - NT3 terne-metall
  - NT2 bleizusatz
  - NT2 cerrobend-legierungen
  - NT2 legierung bi50pb25cd12sn12
    - NT3 woodsches metall
  - NT2 lichtenberg-legierung
  - NT2 newton-metall
  - NT2 roses metall
  - NT2 unzenmetall
- NT1 borlegierungen
  - NT2 borzusatz
  - NT3 incoloy 901
  - NT3 legierung in-102
  - NT3 legierung mo99b
  - NT3 legierung ni46cr23co19ti5al4
    - NT4 legierung in-939
  - NT3 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3
    - NT4 udimet 700
  - NT3 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4
    - NT4 astroloy
  - NT3 legierung ni55cr19co11mo10ti3
    - NT4 rene 41
  - NT3 legierung ni58cr20co14mo4ti3
    - NT4 waspaloy
  - NT3 legierung ni59cr20co17ti2
  - NT3 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3
    - NT4 legierung in-100
  - NT3 legierung ni61cr16co9al3ti3w3
    - NT4 legierung in-738
  - NT3 legierung ni62cr16mo15fe3
    - NT4 hastelloy s
  - NT3 legierung ni74cr13al6mo4
    - NT4 inconel 713c
  - NT3 legierung ni75cr12al6mo5
    - NT4 inconel 713lc
  - NT3 legierung ni76cr20ti2
    - NT4 nimonic 80a
  - NT3 legierung ni77cr20ti2
  - NT3 ni43f33cr16mo3
    - NT4 nimonic pe16
  - NT3 rene 80
  - NT3 stahl cr15ni15motib
  - NT3 stahl ni26cr15ti2movalb
    - NT4 legierung a-286
  - NT2 colmonoy
- NT1 cadmiumlegierungen
  - NT2 cadmiumbasislegierungen
  - NT2 cadmiumzusatz
  - NT3 zamak
  - NT2 cerrobend-legierungen
  - NT2 legierung bi50pb25cd12sn12
    - NT3 woodsches metall
- NT1 caesiumlegierungen
  - NT2 caesiumbasislegierungen
  - NT2 caesiumzusatz
- NT1 calciumlegierungen
  - NT2 calciumbasislegierungen
  - NT2 calciumzusatz
- NT1 franciumlegierungen
  - NT2 franciumzusatz
- NT1 galliumlegierungen
  - NT2 galliumbasislegierungen
  - NT2 galliumzusatz
- NT1 germaniumlegierungen
  - NT2 germaniumbasislegierungen
  - NT2 germaniumzusatz

- NT1** hartlegierungen  
**NT1** incoloy-legierungen  
**NT2** incoloy 901  
**NT2** legierung fe44ni33cr21  
**NT3** incoloy 800h  
**NT2** legierung fe46ni33cr21  
**NT3** incoloy 800  
**NT3** incoloy 802  
**NT2** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT3** incoloy 825  
**NT1** indiumlegierungen  
**NT2** indiumbasislegierungen  
**NT2** indiumzusatz  
**NT1** intermetallische verbindungen  
**NT2** zementit  
**NT1** kaliumlegierungen  
**NT2** kaliumbasislegierungen  
**NT1** kohlenstoffzusatz  
**NT2** ascoloy  
**NT2** astroloy  
**NT2** austenit  
**NT2** discaloy  
**NT2** duriron  
**NT2** ferrit  
**NT2** gusseisen  
**NT2** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT3** havar  
**NT2** legierung hs-31  
**NT2** legierung in-102  
**NT2** legierung n-10m  
**NT2** legierung n-9m  
**NT2** legierung n28t3  
**NT2** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT3** legierung in-100  
**NT2** legierung s-816  
**NT2** legierung v-36  
**NT2** martensit  
**NT2** rene 41  
**NT2** rene 95  
**NT2** staehle  
**NT3** austenitische staehle  
**NT4** stahl cr15ni15motib  
**NT4** stahl cr16ni13monbv  
**NT4** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT4** stahl cr16ni16monb  
**NT4** stahl cr16ni8mo2  
**NT5** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT4** stahl cr17ni17  
**NT5** nichtrostender stahl 301  
**NT4** stahl cr17ni12mo3  
**NT5** nichtrostender stahl 316  
**NT4** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT5** nichtrostender stahl 316l  
**NT5** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT4** stahl cr17ni12monb  
**NT4** stahl cr17ni13  
**NT4** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT4** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT4** stahl cr18ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 18-10  
**NT4** stahl cr18ni10-l  
**NT4** stahl cr18ni10ti  
**NT5** nichtrostender stahl 321  
**NT4** stahl cr18ni11  
**NT5** stahl x6crni1811  
**NT4** stahl cr18ni11nb  
**NT5** nichtrostender stahl 347  
**NT4** stahl cr18ni11nbco  
**NT5** nichtrostender stahl 348  
**NT4** stahl cr18ni12  
**NT5** nichtrostender stahl 305  
**NT4** stahl cr18ni12ti  
**NT4** stahl cr18ni8  
**NT5** nichtrostender stahl 18-8  
**NT4** stahl cr18ni9  
**NT5** nichtrostender stahl 302  
**NT4** stahl cr18ni9ti  
**NT4** stahl cr19ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 304  
**NT4** stahl cr19ni10-l  
**NT5** nichtrostender stahl 304l  
**NT4** stahl cr19ni11  
**NT5** nichtrostender stahl 410  
**NT4** stahl cr16  
**NT5** nichtrostender stahl 430  
**NT4** stahl cr18ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 18-10  
**NT4** stahl cr2mo  
**NT5** stahl astm-a542  
**NT4** stahl cr5mo  
**NT3** ferritische staehle  
**NT4** stahl cr12moniv  
**NT4** stahl cr13al  
**NT5** nichtrostender stahl 405  
**NT4** stahl cr16  
**NT5** nichtrostender stahl 430  
**NT4** stahl cr25  
**NT5** nichtrostender stahl 446  
**NT4** stahl cr9monbv  
**NT4** steel cr9mo  
**NT3** hochlegierte staehle  
**NT4** nichtrostende staehle  
**NT5** chromnickelstaehle  
**NT6** carpenter  
**NT6** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT7** legierung m-813  
**NT7** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT7** stahl cr15ni15motib  
**NT7** stahl cr16ni13monbv  
**NT7** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT7** stahl cr16ni16monb  
**NT7** stahl cr16ni8mo2  
**NT8** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT7** stahl-cr16ni9mo2  
**NT7** stahl cr17ni12mo3  
**NT8** nichtrostender stahl 316  
**NT7** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT8** nichtrostender stahl 316l  
**NT8** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT7** stahl cr17ni12monb  
**NT7** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT7** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT7** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT8** legierung a-286  
**NT6** durco  
**NT6** enduro  
**NT6** legierung d-9  
**NT6** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT6** nichtrostender stahl 303  
**NT6** nichtrostender stahl 329  
**NT6** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT6** stahl cr17ni17  
**NT7** nichtrostender stahl 301  
**NT6** stahl cr17ni13  
**NT6** stahl cr18ni10  
**NT7** nichtrostender stahl 18-10  
**NT6** stahl cr18ni10-l  
**NT6** stahl cr18ni10ti  
**NT7** nichtrostender stahl 321  
**NT6** stahl cr18ni11  
**NT7** stahl x6crni1811  
**NT6** stahl cr18ni11nb  
**NT7** nichtrostender stahl 347  
**NT6** stahl cr18ni11nbco  
**NT7** nichtrostender stahl 348  
**NT6** stahl cr18ni12  
**NT7** nichtrostender stahl 305  
**NT6** stahl cr18ni12ti  
**NT6** stahl cr18ni8  
**NT7** nichtrostender stahl 18-8  
**NT6** stahl cr18ni9  
**NT7** nichtrostender stahl 302  
**NT6** stahl cr18ni9ti  
**NT6** stahl cr19ni10  
**NT7** nichtrostender stahl 304  
**NT6** stahl cr19ni10-l  
**NT6** stahl cr18ni10ti  
**NT7** nichtrostender stahl 321  
**NT6** stahl cr18ni11  
**NT7** stahl x6crni1811  
**NT6** stahl cr18ni11nb  
**NT7** nichtrostender stahl 347  
**NT6** stahl cr18ni11nbco  
**NT7** nichtrostender stahl 348  
**NT6** stahl cr18ni12  
**NT7** nichtrostender stahl 305  
**NT6** stahl cr18ni12ti  
**NT6** stahl cr18ni8  
**NT7** nichtrostender stahl 18-8  
**NT6** stahl cr18ni9  
**NT7** nichtrostender stahl 302  
**NT6** stahl cr18ni9ti  
**NT6** stahl cr19ni10  
**NT7** nichtrostender stahl 304  
**NT6** stahl cr19ni10-l  
**NT6** stahl cr18ni10ti  
**NT7** nichtrostender stahl 321  
**NT6** stahl cr18ni11  
**NT7** stahl x6crni1811  
**NT6** stahl cr18ni11nb  
**NT7** nichtrostender stahl 347  
**NT6** stahl cr18ni11nbco  
**NT7** nichtrostender stahl 348  
**NT6** stahl cr18ni12  
**NT7** nichtrostender stahl 305  
**NT6** stahl cr18ni12ti  
**NT6** stahl cr18ni8  
**NT7** nichtrostender stahl 18-8  
**NT6** stahl cr18ni9  
**NT7** nichtrostender stahl 302  
**NT6** stahl cr18ni9ti  
**NT6** stahl cr19ni10  
**NT7** nichtrostender stahl 304  
**NT6** stahl cr19ni10-l  
**NT6** stahl cr18ni10ti  
**NT7** nichtrostender stahl 304l  
**NT6** stahl cr20ni11  
**NT7** nichtrostender stahl 308  
**NT6** stahl cr20ni11-l  
**NT7** nichtrostender stahl 308l  
**NT6** stahl cr23ni14  
**NT7** nichtrostender stahl 309  
**NT7** nichtrostender stahl 309s  
**NT6** stahl cr23ni18  
**NT6** stahl cr18ni9ti  
**NT6** stahl cr19ni10  
**NT7** nichtrostender stahl 304  
**NT6** stahl cr19ni10-l  
**NT7** nichtrostender stahl 304l  
**NT6** stahl cr20ni11  
**NT7** nichtrostender stahl 308  
**NT6** stahl cr20ni11-l  
**NT7** nichtrostender stahl 308l  
**NT6** stahl cr23ni14  
**NT7** nichtrostender stahl 309  
**NT7** nichtrostender stahl 309s  
**NT6** stahl cr23ni18  
**NT6** stahl cr25ni20  
**NT7** legierung hk-40  
**NT7** nichtrostender stahl 310  
**NT6** stahl ni25cr20  
**NT7** nichtrostender stahl 20-25  
**NT6** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT7** nichtrostender stahl 304  
**NT6** stahl cr19ni10-l  
**NT7** nichtrostender stahl 304l  
**NT6** stahl cr20ni11  
**NT7** nichtrostender stahl 308  
**NT6** stahl cr20ni11-l  
**NT7** nichtrostender stahl 308l  
**NT6** stahl cr23ni14  
**NT7** nichtrostender stahl 309  
**NT7** nichtrostender stahl 309s  
**NT6** stahl cr23ni18  
**NT6** stahl cr25ni20  
**NT7** legierung hk-40  
**NT7** nichtrostender stahl 310  
**NT6** stahl ni25cr20  
**NT7** nichtrostender stahl 20-25  
**NT6** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT6** timken-legierungen  
**NT5** chromstaehle  
**NT6** chrom-molybdaen-staehle  
**NT7** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT8** legierung m-813  
**NT8** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT8** stahl cr15ni15motib  
**NT8** stahl cr16ni13monbv  
**NT8** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT8** stahl cr16ni16monb  
**NT8** stahl cr16ni8mo2  
**NT9** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT8** stahl-cr16ni9mo2  
**NT8** stahl cr17ni12mo3  
**NT9** nichtrostender stahl 316  
**NT8** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT9** nichtrostender stahl 316l  
**NT9** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT8** stahl cr17ni12monb  
**NT8** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT8** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT8** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT8** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT9** legierung a-286  
**NT6** magnetstahl-ks  
**NT6** miduale  
**NT6** nichtrostender stahl 406  
**NT6** stahl cr10mo2  
**NT6** stahl cr12  
**NT7** nichtrostender stahl 403  
**NT6** stahl cr12moniv  
**NT6** stahl cr12mov  
**NT7** legierung ht-9  
**NT6** stahl cr13  
**NT7** nichtrostender stahl 410  
**NT6** stahl cr13al  
**NT7** nichtrostender stahl 405  
**NT6** stahl cr16  
**NT7** nichtrostender stahl 430  
**NT6** stahl cr16ni  
**NT6** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT7** nichtrostender stahl 17-4ph

NT6	stahl cr17mo	NT4	stahl ni3cr	NT3	inconel x750
NT7	nichtrostender stahl 440	NT4	stahl ni3crm	NT2	legierung ni73cr20mn3nb3
NT6	stahl cr17ni4mo3	NT5	stahl astm-a543	NT3	inconel 82
NT6	stahl cr18	NT4	stahl ni3crm	NT2	legierung ni74cr13al6mo4
NT6	stahl cr25	NT4	stahl ni4crw	NT3	inconel 713c
NT7	nichtrostender stahl 446	NT4	stahl nicr	NT2	legierung ni75cr12al6mo5
NT6	stahl cr9monbv	NT4	stahl nicrmo	NT3	inconel 713lc
NT6	steel cr9mo	NT4	stahl nimocr	NT2	legierung ni76cr15fe8
NT5	nichtrostender stahl 317	NT4	stahl nncumo	NT3	inconel 600
NT5	nichtrostender stahl 318	NT5	stahl astm-a537	NT2	legierung ni76cr20ti2
NT5	nichtrostender stahl 422	NT3	stahl astm-a572	NT3	nimonic 80a
NT5	nichtrostender stahl fv-548	NT1	korrosionsbestaendige legierungen	NT2	legierung ni77cr20ti2
NT5	nichtrostender stahl jbk-75	NT2	colmonoy	NT2	legierung ra-333
NT5	nichtrostender stahl m-50	NT2	heusler-legierungen	NT2	legierung zr98sn-2
NT5	niedriggekohlte, hochlegierte staehle	NT2	incoloy 901	NT3	zircaloy 2
NT6	stahl cr11ni10mo2ti-l	NT2	legierung co36cr22ni22w15fe3	NT2	legierung zr98sn-4
NT6	stahl cr17cu4ni4nb-l	NT3	haynes 188 legierung	NT3	zircaloy 4
NT7	nichtrostender stahl 17-4ph	NT2	legierung co54cr20w15ni10	NT2	ni43f33cr16mo3
NT6	stahl cr17ni12mo3-l	NT3	haynes 25 legierung	NT3	nimonic pel6
NT7	nichtrostender stahl 316l	NT3	legierung hs-25	NT2	rene 80
NT7	nichtrostender stahl zcnd17-13	NT2	legierung co60cr30w4	NT2	rene 95
NT6	stahl cr18ni10-l	NT3	stellit 6	NT2	stahl cd-4mcu
NT6	stahl cr19ni10-l	NT2	legierung fe44ni33cr21	NT2	stahl cr11ni10mo2ti-l
NT7	nichtrostender stahl 304l	NT3	incoloy 800h	NT2	stahl cr12
NT6	stahl cr20ni11-l	NT2	legierung fe46ni33cr21	NT3	nichtrostender stahl 403
NT7	nichtrostender stahl 308l	NT3	incoloy 800	NT2	stahl cr12moniv
NT6	stahl ni36cr12ti3al-l	NT3	incoloy 802	NT2	stahl cr12mov
NT5	stahl cr21mn9ni6	NT2	legierung mo99	NT3	legierung ht-9
NT6	nichtrostender stahl 21-6-9	NT3	legierung tzm	NT2	stahl cr13
NT5	sweetalloy	NT3	legierung zm-2a	NT3	nichtrostender stahl 410
NT3	kohlenstoffstaehle	NT2	legierung ni41fe40cr16nb3	NT2	stahl cr13al
NT4	stahl astm-a105	NT3	inconel 706	NT3	nichtrostender stahl 405
NT4	stahl astm-a106	NT2	legierung ni43fe30cr22mo3	NT2	stahl cr15ni15motib
NT4	stahl astm-a212	NT3	incoloy 825	NT2	stahl cr16
NT4	stahl astm-a285	NT2	legierung ni445fe34cr20	NT3	nichtrostender stahl 430
NT4	stahl astm-a516	NT2	legierung ni46cr23co19ti5al4	NT2	stahl cr16ni
NT4	stahl astm-a533-b	NT3	legierung in-939	NT2	stahl cr16ni13monbv
NT4	stahl in-787	NT2	legierung ni49cr22fe18mo9	NT2	stahl cr16ni15mo3nb
NT4	stahl sae-1045	NT3	hastelloy x	NT2	stahl cr16ni16monb
NT3	manganstaehle	NT2	legierung ni50co20cr15al5mo5	NT2	stahl cr16ni8mo2
NT3	martensitische staehle	NT3	nimonic 105	NT3	nichtrostender stahl 16-8-2
NT4	maraging-staehle	NT2	legierung ni50cr22fe18mo9	NT2	stahl cr17cu4ni4nb-l
NT4	stahl cr10mo2	NT3	hastelloy xr	NT3	nichtrostender stahl 17-4ph
NT4	stahl cr12	NT2	legierung ni50mo32cr15si3	NT2	stahl cr17mo
NT5	nichtrostender stahl 403	NT2	legierung ni51cr48	NT3	nichtrostender stahl 440
NT4	stahl cr12mov	NT3	inconel 671	NT2	stahl cr17n17
NT5	legierung ht-9	NT2	legierung ni53co19cr15mo5al4ti3	NT3	nichtrostender stahl 301
NT4	stahl cr13	NT3	udimet 700	NT2	stahl cr17ni12mo3
NT5	nichtrostender stahl 410	NT2	legierung ni53cr19fe19nb5mo3	NT3	nichtrostender stahl 316
NT4	stahl cr16ni	NT3	inconel 718	NT2	stahl cr17ni12mo3-l
NT4	stahl cr17cu4ni4nb-l	NT2	legierung ni54cr22co13mo9	NT3	nichtrostender stahl 316l
NT5	nichtrostender stahl 17-4ph	NT3	inconel 617	NT3	nichtrostender stahl zcnd17-13
NT4	stahl cr17mo	NT2	legierung ni54mo17cr16fe6w4	NT2	stahl cr17ni12monb
NT5	nichtrostender stahl 440	NT3	hastelloy c	NT2	stahl cr17ni13
NT4	stahl cr18	NT2	legierung ni55cr19co11mo10ti3	NT2	stahl cr17ni13mo2ti
NT3	nickelstaehle	NT3	rene 41	NT2	stahl cr17ni13mo3ti
NT4	sweetalloy	NT2	legierung ni58cr20co14mo4ti3	NT2	stahl cr17ni4mo3
NT3	niedriglegierte staehle	NT3	waspaloy	NT2	stahl cr18
NT4	stahl astm-a350	NT2	legierung ni59cr20co17ti2	NT2	stahl cr18ni10
NT4	stahl astm-a387	NT2	legierung ni59cr30fe9	NT3	nichtrostender stahl 18-10
NT4	stahl astm-a508	NT3	inconel 690	NT2	stahl cr18ni10-l
NT4	stahl astm-a533	NT2	legierung ni60co15cr10al6ti5mo3	NT2	stahl cr18ni10ti
NT4	stahl cr2mo	NT3	legierung in-100	NT3	nichtrostender stahl 321
NT5	stahl astm-a542	NT2	legierung ni60fe24cr16	NT2	stahl cr18ni11
NT4	stahl cr2moninb	NT3	nichrom	NT3	stahl x6crni1811
NT4	stahl cr2mov	NT2	legierung ni61cr16co9al3ti3w3	NT2	stahl cr18ni11nb
NT4	stahl cr2nimov	NT3	legierung in-738	NT3	nichtrostender stahl 347
NT4	stahl cr5mo	NT2	legierung ni61cr22mo9nb4fe3	NT2	stahl cr18ni11nbco
NT4	stahl cralnimo	NT3	inconel 625	NT3	nichtrostender stahl 348
NT4	stahl crmo	NT2	legierung ni62cr16mo15fe3	NT2	stahl cr18ni12
NT4	stahl crmov	NT3	hastelloy s	NT3	nichtrostender stahl 305
NT4	stahl crmi	NT2	legierung ni65cr25mo10	NT2	stahl cr18ni12ti
NT4	stahl mnmo	NT3	nimonic 86	NT2	stahl cr18ni8
NT5	stahl astm-a302	NT2	legierung ni65mo28fe5	NT3	nichtrostender stahl 18-8
NT4	stahl mnnimo	NT3	hastelloy b	NT2	stahl cr18ni9
NT5	stahl astm-a533-b	NT2	legierung ni70mo17cr7fe5	NT3	nichtrostender stahl 302
NT4	stahl mnnimov	NT3	hastelloy n	NT2	stahl cr18ni9ti
		NT3	inor-8	NT2	stahl cr19ni10
		NT2	legierung ni73cr15fe7ti3	NT3	nichtrostender stahl 304



- NT2** stahl cr19ni10-l  
**NT3** nichtrostender stahl 304l  
**NT2** stahl cr20ni11  
**NT3** nichtrostender stahl 308  
**NT2** stahl cr20ni11-l  
**NT3** nichtrostender stahl 308l  
**NT2** stahl cr21mn9ni6  
**NT3** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT2** stahl cr23ni14  
**NT3** nichtrostender stahl 309  
**NT3** nichtrostender stahl 309s  
**NT2** stahl cr23ni18  
**NT2** stahl cr25  
**NT3** nichtrostender stahl 446  
**NT2** stahl cr25ni20  
**NT3** legierung hk-40  
**NT3** nichtrostender stahl 310  
**NT2** stahl ni25cr20  
**NT3** nichtrostender stahl 20-25  
**NT2** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT3** legierung a-286  
**NT2** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT2** tribaloy 800  
**NT1** lithiumlegierungen  
**NT2** lithiumbasislegierungen  
**NT2** lithiumzusatz  
**NT1** magnesiumlegierungen  
**NT2** duranalium  
**NT2** magnalium  
**NT2** magnesiumbasislegierungen  
**NT3** magnesiumlegierung-az31b  
**NT3** magnesiumlegierung-ek  
**NT3** magnesiumlegierung-ez  
**NT3** magnesiumlegierung-hk31a  
**NT3** magnesiumlegierung-zr  
**NT3** magnox  
**NT2** magnesiumzusatz  
**NT3** bondur  
**NT3** legierung al95cu4  
**NT4** duralumin  
**NT3** zamak  
**NT1** natriumlegierungen  
**NT2** natriumbasislegierungen  
**NT2** natriumzusatz  
**NT1** phosphorzusatz  
**NT1** poloniumlegierungen  
**NT1** quecksilberlegierungen  
**NT2** quecksilberbasislegierungen  
**NT2** quecksilberzusatz  
**NT1** rubidiumlegierungen  
**NT2** rubidiumbasislegierungen  
**NT2** rubidiumzusatz  
**NT1** schwefelzusatz  
**NT2** ni-hard  
**NT1** selenlegierungen  
**NT2** selenzusatz  
**NT1** seltenerdlegierungen  
**NT2** cerlegierungen  
**NT3** cerbasislegierungen  
**NT4** mischmetall  
**NT3** cerzusatz  
**NT2** dysprosiumlegierungen  
**NT3** dysprosiumbasislegierungen  
**NT3** dysprosiumpulzusatz  
**NT2** erbiumlegierungen  
**NT3** erbiumbasislegierungen  
**NT3** erbiumzusatz  
**NT2** europiumlegierungen  
**NT3** europiumbasislegierungen  
**NT3** europiumzusatz  
**NT2** gadoliniumlegierungen  
**NT3** gadoliniumbasislegierungen  
**NT3** gadoliniumzusatz  
**NT2** holmiumlegierungen  
**NT3** holmiumbasislegierungen  
**NT3** holmiumzusatz  
**NT2** lanthanlegierungen  
**NT3** lanthanbasislegierungen  
**NT3** lanthanzusatz  
**NT4** legierung co36cr22ni22w15fe3  
**NT5** haynes 188 legierung  
**NT3** mischmetall  
**NT2** lutetiumlegierungen  
**NT3** lutetiumbasislegierungen  
**NT3** lutetiumzusatz  
**NT2** magnesiumlegierung-ek  
**NT2** magnesiumlegierung-ez  
**NT2** neodymlegierungen  
**NT3** neodymbasislegierungen  
**NT3** neodympulzusatz  
**NT2** praseodymlegierungen  
**NT3** praseodymbasislegierungen  
**NT2** samariumlegierungen  
**NT3** samariumbasislegierungen  
**NT3** samariumzusatz  
**NT2** seltenerdzusatz  
**NT3** cerzusatz  
**NT3** dysprosiumzusatz  
**NT3** erbiumzusatz  
**NT3** europiumzusatz  
**NT3** gadoliniumzusatz  
**NT3** holmiumzusatz  
**NT3** lanthanzusatz  
**NT4** legierung co36cr22ni22w15fe3  
**NT5** haynes 188 legierung  
**NT3** lutetiumzusatz  
**NT3** neodympulzusatz  
**NT3** praseodympulzusatz  
**NT3** promethiumzusatz  
**NT3** samariumzusatz  
**NT3** terbiumzusatz  
**NT3** thuliumzusatz  
**NT3** ytterbiumzusatz  
**NT2** terbiumlegierungen  
**NT3** terbiumbasislegierungen  
**NT3** terbiumzusatz  
**NT2** thuliumlegierungen  
**NT3** thuliumbasislegierungen  
**NT3** thuliumzusatz  
**NT2** ytterbiumlegierungen  
**NT3** ytterbiumbasislegierungen  
**NT1** siliziumlegierungen  
**NT2** colmonoy  
**NT2** duriron  
**NT2** gusseisen  
**NT2** legierung mo-re-1  
**NT2** legierung ni50mo32cr15si3  
**NT2** legierung ra-333  
**NT2** siliziumzusatz  
**NT3** aludur  
**NT3** ascology  
**NT3** bondur  
**NT3** discaloy  
**NT3** duranickel  
**NT3** legierung al95cu4  
**NT4** duralumin  
**NT3** legierung fe40ni35cr22  
**NT3** legierung hs-31  
**NT3** legierung n28t3  
**NT3** legierung ni78cr21  
**NT3** legierung ni80cr20  
**NT3** legierung ni94mn3al2  
**NT4** alumel  
**NT3** legierung s-816  
**NT3** legierung v-36  
**NT3** miduale  
**NT3** ni-hard  
**NT3** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT3** stahl-cr16ni9mo2  
**NT2** supertherm-legierung  
**NT2** tribaloy 800  
**NT1** stickstoffzusatz  
**NT2** stahl cr21mn9ni6  
**NT3** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT2** stahl nicrmo  
**NT1** strontiumlegierungen  
**NT2** strontiumzusatz  
**NT1** tellurlegierungen  
**NT2** tellurzusatz  
**NT1** thalliumlegierungen  
**NT2** thalliumbasislegierungen  
**NT2** thalliumzusatz  
**NT1** uebergangselementlegierungen  
**NT2** chromlegierungen  
**NT3** ascology  
**NT3** chrombasislegierungen  
**NT4** legierung mo-re-2  
**NT3** chromnickelstaehe  
**NT4** carpenter  
**NT4** chrom-nickel-molybdaen-staehe  
**NT5** legierung m-813  
**NT5** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT5** stahl cr15ni15motib  
**NT5** stahl cr16ni13monbv  
**NT5** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT5** stahl cr16ni16monb  
**NT5** stahl cr16ni8mo2  
**NT6** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT5** stahl-cr16ni9mo2  
**NT5** stahl cr17ni12mo3  
**NT6** nichtrostender stahl 316  
**NT5** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT6** nichtrostender stahl 316l  
**NT6** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT5** stahl cr17ni12monb  
**NT5** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT5** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT5** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT6** legierung a-286  
**NT4** durco  
**NT4** enduro  
**NT4** legierung d-9  
**NT4** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT4** nichtrostender stahl 303  
**NT4** nichtrostender stahl 329  
**NT4** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT4** stahl cr17ni17  
**NT5** nichtrostender stahl 301  
**NT4** stahl cr17ni13  
**NT4** stahl cr18ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 18-10  
**NT4** stahl cr18ni10-l  
**NT4** stahl cr18ni10ti  
**NT5** nichtrostender stahl 321  
**NT4** stahl cr18ni11  
**NT5** stahl x6crni1811  
**NT4** stahl cr18ni1nb  
**NT5** nichtrostender stahl 347  
**NT4** stahl cr18ni1nbco  
**NT5** nichtrostender stahl 348  
**NT4** stahl cr18ni12  
**NT5** nichtrostender stahl 305  
**NT4** stahl cr18ni12ti  
**NT4** stahl cr18ni8  
**NT5** nichtrostender stahl 18-8  
**NT4** stahl cr18ni9  
**NT5** nichtrostender stahl 302  
**NT4** stahl cr18ni9ti  
**NT4** stahl cr19ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 304  
**NT4** stahl cr19ni10-l  
**NT5** nichtrostender stahl 304l  
**NT4** stahl cr20ni11  
**NT5** nichtrostender stahl 308  
**NT4** stahl cr20ni11-l  
**NT5** nichtrostender stahl 308l  
**NT4** stahl cr23ni14  
**NT5** nichtrostender stahl 309  
**NT5** nichtrostender stahl 309s  
**NT4** stahl cr23ni18  
**NT4** stahl cr25ni20  
**NT5** legierung hk-40  
**NT5** nichtrostender stahl 310  
**NT4** stahl ni25cr20  
**NT5** nichtrostender stahl 20-25

NT4	stahl ni36cr12ti3al-l	NT4	havar	NT3	legierung ni78cr21
NT4	timken-legierungen	NT3	legierung co54cr20w15ni10	NT3	legierung ni80cr20
NT3	chromstaehle	NT4	haynes 25 legierung	NT3	legierung ra-333
NT4	chrom-molybdaen-staehle	NT4	legierung hs-25	NT3	legierung s-590
NT5	chrom-nickel-molybdaen-staehle	NT3	legierung co60cr30w4	NT3	legierung s-816
NT6	legierung m-813	NT4	stellit 6	NT3	legierung ti78cr11mo4al3
NT6	stahl cr11ni10mo2ti-1	NT3	legierung d-979	NT3	legierung ti88mo8al3
NT6	stahl cr15ni15motib	NT3	legierung fe40ni35cr22	NT3	legierung ti91al5cr2
NT6	stahl cr16ni13monbv	NT3	legierung fe44ni33cr21	NT3	legierung v-36
NT6	stahl cr16ni15mo3nb	NT4	incoloy 800h	NT3	legierung v87cr9fe3
NT6	stahl cr16ni16monb	NT3	legierung fe46ni33cr21	NT3	magnesiumlegierung-zr
NT6	stahl cr16ni8mo2	NT4	incoloy 800	NT3	miscometall
NT7	nichtrostender stahl 16-8-2	NT4	incoloy 802	NT3	ni-hard
NT6	stahl-cr16ni9mo2	NT3	legierung in-102	NT3	ni-o-nel
NT6	stahl cr17ni12mo3	NT3	legierung khn50mbvyu	NT3	ni43f33cr16mo3
NT7	nichtrostender stahl 316	NT3	legierung mar-m246	NT4	nimonic pel6
NT6	stahl cr17ni12mo3-l	NT3	legierung mn-21	NT3	microbraz 50
NT7	nichtrostender stahl 316l	NT3	legierung mo-re-1	NT3	nimonic 115
NT7	nichtrostender stahl zcnd17-13	NT3	legierung mp35n	NT3	rene-100
NT6	stahl cr17ni12monb	NT3	legierung ni41fe40cr16nb3	NT3	rene 80
NT6	stahl cr17ni13mo2ti	NT4	inconel 706	NT3	rene 95
NT6	stahl cr17ni13mo3ti	NT3	legierung ni43fe30cr22mo3	NT3	sicromo 9m
NT6	stahl ni26cr15ti2movalb	NT4	incoloy 825	NT3	stahl cd-4mcu
NT7	legierung a-286	NT3	legierung ni445fe34cr20	NT3	stahl cr21mn9ni6
NT4	magnetstahl-ks	NT3	legierung ni46cr23co19ti5al4	NT4	nichtrostender stahl 21-6-9
NT4	miduale	NT4	legierung in-939	NT3	stahl cr2mo
NT4	nichtrostender stahl 406	NT3	legierung ni49cr22fe18mo9	NT4	stahl astm-a542
NT4	stahl cr10mo2	NT4	hastelloy x	NT3	stahl cr2moninb
NT4	stahl cr12	NT3	legierung ni50co20cr15al5mo5	NT3	stahl cr2mov
NT5	nichtrostender stahl 403	NT4	nimonic 105	NT3	stahl cr2nimov
NT4	stahl cr12moniv	NT3	legierung ni50cr22fe18mo9	NT3	stahl cr5mo
NT4	stahl cr12mov	NT4	hastelloy xr	NT3	stahl cralnimo
NT5	legierung ht-9	NT3	legierung ni50mo32cr15si3	NT3	stahl crmov
NT4	stahl cr13	NT3	legierung ni51cr48	NT3	stahl ni3crmo
NT5	nichtrostender stahl 410	NT4	inconel 671	NT4	stahl astm-a543
NT4	stahl cr13al	NT3	legierung ni53cr19fe19nb5mo3	NT3	stahl ni3crmov
NT5	nichtrostender stahl 405	NT4	inconel 718	NT3	stahl ni4crw
NT4	stahl cr16	NT3	legierung ni54cr22co13mo9	NT3	supertherm-legierung
NT5	nichtrostender stahl 430	NT4	inconel 617	NT3	sweetalloy
NT4	stahl cr16ni	NT3	legierung ni54mo17cr16fe6w4	NT3	td-nickelchrom
NT4	stahl cr17cu4ni4nb-l	NT4	hastelloy c	NT3	tophet
NT5	nichtrostender stahl 17-4-ph	NT3	legierung ni55co17cr15mo5al4ti4	NT3	tribaloy 400
NT4	stahl cr17mo	NT4	astroloy	NT3	tribaloy 800
NT5	nichtrostender stahl 440	NT3	legierung ni55cr19co11mo10ti3	NT3	udimet-legierungen
NT4	stahl cr17ni4mo3	NT4	rene 41	NT4	legierung ni53co19cr15mo5al4ti3
NT4	stahl cr18	NT3	legierung ni58cr20co14mo4ti3	NT5	udimet 700
NT4	stahl cr25	NT4	waspaloy	NT4	udimet 500
NT5	nichtrostender stahl 446	NT3	legierung ni59cr20co17ti2	NT3	vitalium
NT4	stahl cr9monbv	NT3	legierung ni59cr30fe9	NT2	eisenlegierungen
NT4	steel cr9mo	NT4	inconel 690	NT3	austenit
NT3	chromzusatz	NT3	legierung ni60co15cr10al6ti5mo3	NT3	colmonoy
NT4	legierung ni65mo28fe5	NT3	legierung ni60fe24cr16	NT3	eisenbasislegierungen
NT5	hastelloy b	NT4	nichrom	NT4	alnicolegierungen
NT4	legierung zr98sn-2	NT3	legierung ni61cr16co9al3ti3w3	NT4	ascaloy
NT5	zircaloy 2	NT4	legierung in-738	NT4	discaloy
NT4	legierung zr98sn-4	NT3	legierung ni61cr22mo9nb4fe3	NT4	duriron
NT5	zircaloy 4	NT4	inconel 625	NT4	ge 2541
NT4	stahl crmo	NT3	legierung ni61cr23fe14	NT4	gusseisen
NT4	stahl crmi	NT3	legierung ni62cr16mo15fe3	NT4	hiperco
NT4	stahl ni3cr	NT4	hastelloy s	NT4	hoskins 875
NT4	stahl nicr	NT3	legierung ni65cr25mo10	NT4	invar
NT4	stahl nicrmo	NT4	nimonic 86	NT4	kanthal
NT4	stahl nimocr	NT3	legierung ni70mo17cr7fe5	NT4	legierung co50fe50
NT4	stahl nncumo	NT4	hastelloy n	NT5	permendur
NT5	stahl astm-a537	NT4	inor-8	NT4	legierung fe40ni35cr22
NT3	colmonoy	NT3	legierung ni73cr15fe7ti3	NT4	legierung fe44ni33cr21
NT3	discaloy	NT4	inconel x750	NT5	incoloy 800h
NT3	ge 2541	NT3	legierung ni73cr20mn3nb3	NT4	legierung fe46ni33cr21
NT3	hoskins 875	NT4	inconel 82	NT5	incoloy 800
NT3	illium	NT3	legierung ni74cr13al6mo4	NT5	incoloy 802
NT3	incoloy 901	NT4	inconel 713c	NT4	legierung fe53ni29co18
NT3	kanthal	NT3	legierung ni75cr12al6mo5	NT5	kovar
NT3	konel	NT4	inconel 713lc	NT4	sicromo 9m
NT3	legierung b-1900	NT3	legierung ni76cr15fe8	NT4	staehle
NT3	legierung co36cr22ni22w15fe3	NT4	inconel 600	NT5	austenitische staehle
NT4	haynes 188 legierung	NT3	legierung ni76cr20ti2	NT6	stahl cr15ni15motib
NT3	legierung co43cr20fe18ni13w3	NT4	nimonic 80a	NT6	stahl cr16ni13monbv
		NT3	legierung ni77cr20ti2	NT6	stahl cr16ni15mo3nb

<b>NT6</b> stahl cr16ni16monb	<b>NT8</b> chrom-nickel- molybdaen-staehle	<b>NT9</b> chrom-nickel- molybdaen-staehle
<b>NT6</b> stahl cr16ni8mo2	<b>NT9</b> legierung m-813	<b>NT10</b> legierung m-813
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 16-8-2	<b>NT9</b> stahl cr11ni10mo2ti-l	<b>NT10</b> stahl cr11ni10mo2ti-l
<b>NT6</b> stahl cr17ni17	<b>NT9</b> stahl cr15ni15motib	<b>NT10</b> stahl cr15ni15motib
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 301	<b>NT9</b> stahl cr16ni13monbv	<b>NT10</b> stahl cr16ni13monbv
<b>NT6</b> stahl cr17ni12mo3	<b>NT9</b> stahl cr16ni15mo3nb	<b>NT10</b> stahl cr16ni15mo3nb
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 316	<b>NT9</b> stahl cr16ni16monb	<b>NT10</b> stahl cr16ni16monb
<b>NT6</b> stahl cr17ni12mo3-l	<b>NT9</b> stahl cr16ni8mo2	<b>*NT10</b> stahl cr16ni8mo2
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 316l	<b>NT10</b> nichtrostender stahl 16- 8-2	<b>NT10</b> stahl-cr16ni9mo2
<b>NT7</b> nichtrostender stahl zcnd17-13	<b>NT9</b> stahl-cr16ni9mo2	<b>*NT10</b> stahl cr17ni12mo3
<b>NT6</b> stahl cr17ni12monb	<b>NT9</b> stahl cr17ni12mo3	<b>*NT10</b> stahl cr17ni12mo3-l
<b>NT6</b> stahl cr17ni13	<b>NT10</b> nichtrostender stahl 316	<b>NT10</b> stahl cr17ni12monb
<b>NT6</b> stahl cr17ni13mo2ti	<b>NT9</b> stahl cr17ni12mo3-l	<b>NT10</b> stahl cr17ni13mo2ti
<b>NT6</b> stahl cr17ni13mo3ti	<b>NT10</b> nichtrostender stahl 316l	<b>NT10</b> stahl cr17ni13mo3ti
<b>NT6</b> stahl cr18ni10	<b>NT10</b> nichtrostender stahl zcnd17-13	<b>*NT10</b> stahl ni26cr15ti2movalb
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 18-10	<b>NT9</b> stahl cr17ni12monb	<b>NT8</b> magnetstahl-ks
<b>NT6</b> stahl cr18ni10-l	<b>NT9</b> stahl cr17ni13mo2ti	<b>NT8</b> miduale
<b>NT6</b> stahl cr18ni10ti	<b>NT9</b> stahl cr17ni13mo3ti	<b>NT8</b> nichtrostender stahl 406
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 321	<b>NT9</b> stahl ni26cr15ti2movalb	<b>NT8</b> stahl cr10mo2
<b>NT6</b> stahl cr18ni11	<b>NT10</b> legierung a-286	<b>NT8</b> stahl cr12
<b>NT7</b> stahl x6crni1811	<b>NT8</b> durco	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 403
<b>NT6</b> stahl cr18ni11nb	<b>NT8</b> enduro	<b>NT8</b> stahl cr12moniv
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 347	<b>NT8</b> legierung d-9	<b>NT8</b> stahl cr12mov
<b>NT6</b> stahl cr18ni11nbco	<b>NT8</b> nichtrostender stahl 17- 7ph	<b>NT9</b> legierung ht-9
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 348	<b>NT8</b> nichtrostender stahl 303	<b>NT8</b> stahl cr13
<b>NT6</b> stahl cr18ni12	<b>NT8</b> nichtrostender stahl 329	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 410
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 305	<b>NT8</b> nichtrostender stahl ph- 15-7-mo	<b>NT8</b> stahl cr13al
<b>NT6</b> stahl cr18ni12ti	<b>NT8</b> stahl cr17ni17	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 405
<b>NT6</b> stahl cr18ni8	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 301	<b>NT8</b> stahl cr16
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 18-8	<b>NT8</b> stahl cr17ni13	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 430
<b>NT6</b> stahl cr18ni9	<b>NT8</b> stahl cr18ni10	<b>NT8</b> stahl cr16ni
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 302	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 18- 10	<b>NT8</b> stahl cr17cu4ni4nb-l
<b>NT6</b> stahl cr18ni9ti	<b>NT8</b> stahl cr18ni10-l	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 17- 4ph
<b>NT6</b> stahl cr19ni10	<b>NT8</b> stahl cr18ni10ti	<b>NT8</b> stahl cr17mo
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 304	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 321	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 440
<b>NT6</b> stahl cr19ni10-l	<b>NT8</b> stahl cr18ni11	<b>NT8</b> stahl cr17ni4mo3
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 304l	<b>NT9</b> stahl x6crni1811	<b>NT8</b> stahl cr18
<b>NT6</b> stahl cr20ni11	<b>NT8</b> stahl cr18ni11nb	<b>NT8</b> stahl cr25
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 308	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 347	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 446
<b>NT6</b> stahl cr20ni11-l	<b>NT8</b> stahl cr18ni11nbco	<b>NT8</b> stahl cr9monbv
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 308l	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 348	<b>NT8</b> steel cr9mo
<b>NT6</b> stahl cr21mn9ni6	<b>NT8</b> stahl cr18ni12	<b>NT7</b> nichtrostender stahl 317
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 21-6-9	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 305	<b>NT7</b> nichtrostender stahl 318
<b>NT6</b> stahl cr23ni14	<b>NT8</b> stahl cr18ni12ti	<b>NT7</b> nichtrostender stahl 422
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 309	<b>NT8</b> stahl cr18ni8	<b>NT7</b> nichtrostender stahl fv-548
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 309s	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 18-8	<b>NT7</b> nichtrostender stahl jbk-75
<b>NT6</b> stahl cr23ni18	<b>NT8</b> stahl cr18ni9	<b>NT7</b> nichtrostender stahl m-50
<b>NT6</b> stahl cr25ni20	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 302	<b>NT7</b> niedriggekoehlte, hochlegierte staehle
<b>NT7</b> legierung hk-40	<b>NT8</b> stahl cr18ni9ti	<b>NT8</b> stahl cr11ni10mo2ti-l
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 310	<b>NT8</b> stahl cr19ni10	<b>NT8</b> stahl cr17cu4ni4nb-l
<b>NT6</b> stahl ni25cr20	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 304	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 17- 4ph
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 20-25	<b>NT8</b> stahl cr19ni10-l	<b>NT8</b> stahl cr17ni12mo3-l
<b>NT6</b> stahl ni26cr15ti2movalb	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 304l	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 316l
<b>NT7</b> legierung a-286	<b>NT8</b> stahl cr20ni11	<b>NT9</b> nichtrostender stahl zcnd17-13
<b>NT5</b> croloy	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 308	<b>NT8</b> stahl cr18ni10-l
<b>NT6</b> stahl cr13	<b>NT8</b> stahl cr20ni11-l	<b>NT8</b> stahl cr19ni10-l
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 410	<b>NT6</b> stahl cr20ni11-l	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 304l
<b>NT6</b> stahl cr16	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 308l	<b>NT8</b> stahl cr20ni11-l
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 430	<b>NT8</b> stahl cr23ni14	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 308l
<b>NT6</b> stahl cr18ni10	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 309	<b>NT8</b> stahl cr18ni10-l
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 18-10	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 309s	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 304l
<b>NT6</b> stahl cr2mo	<b>NT8</b> stahl cr23ni18	<b>NT8</b> stahl cr20ni11-l
<b>NT7</b> stahl astm-a542	<b>NT8</b> stahl cr25ni20	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 308l
<b>NT6</b> stahl cr5mo	<b>NT9</b> legierung hk-40	<b>NT8</b> stahl ni36cr12ti3al-l
<b>NT5</b> ferritische staehle	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 310	<b>NT7</b> stahl cr21mn9ni6
<b>NT6</b> stahl cr12moniv	<b>NT8</b> stahl ni25cr20	<b>NT8</b> nichtrostender stahl 21-6- 9
<b>NT6</b> stahl cr13al	<b>NT9</b> nichtrostender stahl 20- 25	<b>NT7</b> sweetalloy
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 405	<b>NT8</b> stahl ni36cr12ti3al-l	<b>NT5</b> kohlenstoffstaehle
<b>NT6</b> stahl cr16	<b>NT8</b> timken-legierungen	<b>NT6</b> stahl astm-a105
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 430	<b>NT7</b> chromstaehle	<b>NT6</b> stahl astm-a106
<b>NT6</b> stahl cr25	<b>NT8</b> chrom-molybdaen- staehle	<b>NT6</b> stahl astm-a212
<b>NT7</b> nichtrostender stahl 446		<b>NT6</b> stahl astm-a285
<b>NT6</b> stahl cr9monbv		<b>NT6</b> stahl astm-a516
<b>NT6</b> steel cr9mo		
<b>NT5</b> hochlegierte staehle		
<b>NT6</b> nichtrostende staehle		
<b>NT7</b> chromnickelstaehle		
<b>NT8</b> carpenter		

NT6	stahl astm-a533-b	NT3	konel	NT3	legierung c-103
NT6	stahl in-787	NT3	legierung co36cr22ni22w15fe3	NT3	legierung ta90w8hf
NT6	stahl sae-1045	NT4	haynes 188 legierung	NT4	tantallegierung t111
NT5	manganstaehle	NT3	legierung co43cr20fe18ni13w3	NT2	kobaltlegierungen
NT5	martensitische staehle	NT4	havar	NT3	alnicolegierungen
NT6	maraging-staehle	NT3	legierung co52fe35v10	NT3	carboly
NT6	stahl cr10mo2	NT3	legierung co54cr20w15ni10	NT3	cunico
NT6	stahl cr12	NT4	haynes 25 legierung	NT3	hiperco
NT7	nichtrostender stahl 403	NT4	legierung hs-25	NT3	kanthal
NT6	stahl cr12mov	NT3	legierung co60cr30w4	NT3	kobaltbasislegierungen
NT7	legierung ht-9	NT4	stellit 6	NT4	haynes-legierungen
NT6	stahl cr13	NT3	legierung hs-31	NT5	legierung
NT7	nichtrostender stahl 410	NT3	legierung in-102	co36cr22ni22w15fe3	
NT6	stahl cr16ni	NT3	legierung khn50mbvuy	NT6	haynes 188 legierung
NT6	stahl cr17cu4ni4nb-1	NT3	legierung mo-re-1	NT5	legierung co54cr20w15ni10
NT7	nichtrostender stahl 17-4ph	NT3	legierung ni41fe40cr16nb3	NT6	haynes 25 legierung
NT6	stahl cr17mo	NT4	inconel 706	NT6	legierung hs-25
NT7	nichtrostender stahl 440	NT3	legierung ni43fe30cr22mo3	NT5	legierung co60cr30w4
NT6	stahl cr18	NT4	incoloy 825	NT6	stellit 6
NT5	nickelstaehle	NT3	legierung ni445fe34cr20	NT4	legierung co43cr20fe18ni13w3
NT6	sweetalloy	NT3	legierung ni49cr22fe18mo9	NT5	havar
NT5	niedriglegierte staehle	NT4	hastelloy x	NT4	legierung co50fe50
NT6	stahl astm-a350	NT3	legierung ni50co20cr15al5mo5	NT5	permendur
NT6	stahl astm-a387	NT4	nimonic 105	NT4	legierung co52fe35v10
NT6	stahl astm-a508	NT3	legierung ni50cr22fe18mo9	NT4	mar-m509-legierungen
NT6	stahl astm-a533	NT4	hastelloy xr	NT4	stellit
NT6	stahl cr2mo	NT3	legierung ni53cr19fe19nb5mo3	NT5	legierung co54cr20w15ni10
NT7	stahl astm-a542	NT4	inconel 718	NT6	haynes 25 legierung
NT6	stahl cr2moninb	NT3	legierung ni54mo17cr16fe6w4	NT6	legierung hs-25
NT6	stahl cr2mov	NT4	hastelloy c	NT5	legierung co60cr30w4
NT6	stahl cr2nimov	NT3	legierung ni58cr20co14mo4ti3	NT6	stellit 6
NT6	stahl cr5mo	NT4	waspaloy	NT5	legierung hs-31
NT6	stahl cralnimo	NT3	legierung ni59cr20co17ti2	NT4	tribaloy 400
NT6	stahl crlmo	NT3	legierung ni59cr30fe9	NT4	tribaloy 800
NT6	stahl crmov	NT4	inconel 690	NT3	kobaltzusaezte
NT6	stahl crni	NT3	legierung ni60fe24cr16	NT4	legierung ni62cr16mo15fe3
NT6	stahl mnmo	NT4	nichrom	NT5	hastelloy s
NT7	stahl astm-a302	NT3	legierung ni61cr22mo9nb4fe3	NT4	ni43f33cr16mo3
NT6	stahl mnnimo	NT4	inconel 625	NT5	nimonic pe16
NT7	stahl astm-a533-b	NT3	legierung ni61cr23fe14	NT4	stahl cr18ni11nbc
NT6	stahl mnnimov	NT3	legierung ni62cr16mo15fe3	NT5	nichtrostender stahl 348
NT6	stahl ni3cr	NT4	hastelloy s	NT3	konel
NT6	stahl ni3crmo	NT3	legierung ni66cu32	NT3	legierung b-1900
NT7	stahl astm-a543	NT4	monel 400	NT3	legierung fe44ni33cr21
NT6	stahl ni3crmov	NT3	legierung ni70mo17cr7fe5	NT4	incoloy 800h
NT6	stahl ni4crw	NT4	hastelloy n	NT3	legierung fe53ni29co18
NT6	stahl nicr	NT4	inor-8	NT4	kovar
NT6	stahl nicrmo	NT3	legierung ni73cr15fe7ti3	NT3	legierung mar-m246
NT6	stahl nimocr	NT4	inconel x750	NT3	legierung mp35n
NT6	stahl nncumo	NT3	legierung ni76cr15fe8	NT3	legierung ni46cr23co19ti5al4
NT7	stahl astm-a537	NT4	inconel 600	NT4	legierung in-939
NT5	stahl astm-a572	NT3	legierung ni77cr20ti2	NT3	legierung ni49cr22fe18mo9
NT4	stahl cd-4mccu	NT3	legierung ni78cr21	NT4	hastelloy x
NT3	eisenzusaezte	NT3	legierung ni79fe16mo4	NT3	legierung ni50co20cr15al5mo5
NT4	aludur	NT3	legierung ra-333	NT4	nimonic 105
NT4	duranickel	NT3	legierung s-816	NT3	legierung ni54cr22co13mo9
NT4	legierung al95cu4	NT3	legierung v-36	NT4	inconel 617
NT5	duralumin	NT3	legierung v87cr9fe3	NT3	legierung ni54mo17cr16fe6w4
NT4	legierung ni46cr23co19ti5al4	NT3	legierung yundk 25ba	NT4	hastelloy c
NT5	legierung in-939	NT3	lynit	NT3	legierung ni55co17cr15mo5al4ti4
NT4	legierung	NT3	martensit	NT4	astroloy
ni60co15cr10al6ti5mo3		NT3	miscometall	NT3	legierung ni55cr19co11mo10ti3
NT5	legierung in-100	NT3	ni-hard	NT4	rene 41
NT4	legierung ni73cr20mn3nb3	NT3	ni43f33cr16mo3	NT3	legierung ni58cr20co14mo4ti3
NT5	inconel 82	NT4	nimonic pe16	NT4	waspaloy
NT4	legierung ni80cr20	NT3	orthonol	NT3	legierung ni59cr20co17ti2
NT4	legierung ti88mo8al3	NT3	permalloy	NT3	legierung ni60co15cr10al6ti5mo3
NT4	legierung ti90al6mo3	NT3	rene 41	NT4	legierung in-100
NT4	legierung ti90al6v4	NT3	supertherm-legierung	NT3	legierung ni61cr16co9al3ti3w3
NT4	legierung ti91al4mo3	NT3	tribaloy 400	NT4	legierung in-738
NT4	legierung ti91al5cr2	NT3	tribaloy 800	NT3	legierung ni65mo28fe5
NT4	legierung zr98sn-2	NT2	goldlegierungen	NT4	hastelloy b
NT5	zircaloy 2	NT3	goldbasislegierungen	NT3	legierung ra-333
NT4	legierung zr98sn-4	NT4	palau	NT3	legierung s-590
NT5	zircaloy 4	NT3	goldzusaezte	NT3	legierung s-816
NT4	rene 95	NT2	hafniumlegierungen	NT3	legierung v-36
NT4	zamak	NT3	hafniumbasislegierungen	NT3	legierung yundk 25ba
NT3	ferrit	NT3	hafniumzusaezte	NT3	magnetstahl-ks
NT3	incoloy 901	NT4	astar 811c	NT3	nimonic 115

- NT3** rene-100  
**NT3** rene 80  
**NT3** rene 95  
**NT3** supertherm-legierung  
**NT3** timken-legierungen  
**NT3** udimet-legierungen  
**NT4** legierung  
     ni53co19cr15mo5al4ti3  
**NT5** udimet 700  
**NT4** udimet 500  
**NT3** vitallium  
**NT2** kupferlegierungen  
**NT3** bondur  
**NT3** cunico  
**NT3** heddu  
**NT3** illium  
**NT3** kupferbasislegierungen  
**NT4** bronze  
**NT4** heusler-legierungen  
**NT4** kupfernickellegierung  
**NT4** legierung cu52ni47  
**NT5** konstantan  
**NT4** legierung cu70ni30  
**NT4** legierung cu90ni10  
**NT4** manganin  
**NT4** messing  
**NT5** messing-alpha  
**NT5** messing-beta  
**NT4** muntzmetall  
**NT4** unzenmetall  
**NT4** wolframbronze  
**NT3** kupferzusatz  
**NT4** duranickel  
**NT4** legierung  
     ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT5** legierung in-100  
**NT4** ni43f33cr16mo3  
**NT5** nimonic pe16  
**NT4** stahl cr2mov  
**NT4** stahl cr2nimov  
**NT4** stahl crmov  
**NT4** stahl crni  
**NT4** stahl ni3cr  
**NT4** stahl ni4crw  
**NT4** stahl nier  
**NT4** stahl nicrmo  
**NT4** stahl nncumo  
**NT5** stahl astm-a537  
**NT3** legierung al95cu4  
**NT4** duralumin  
**NT3** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT4** incoloy 825  
**NT3** legierung ni66cu32  
**NT4** monel 400  
**NT3** legierung yundk 25ba  
**NT3** lynit  
**NT3** magnalium  
**NT3** ni-o-nel  
**NT3** stahl cd-4mcu  
**NT3** stahl cr17cu4ni4nb-1  
**NT4** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT3** stahl in-787  
**NT3** zamak  
**NT2** manganlegierungen  
**NT3** heusler-legierungen  
**NT3** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT4** havar  
**NT3** legierung mo-re-1  
**NT3** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT4** inconel 82  
**NT3** legierung ni94mn3al2  
**NT4** aludel  
**NT3** legierung s-816  
**NT3** manganbasislegierungen  
**NT3** manganin  
**NT3** manganstaehle  
**NT3** manganzusatz  
**NT4** ascology  
**NT4** bondur  
**NT4** discaloy  
**NT4** duranickel  
**NT4** duriron  
**NT4** legierung al95cu4  
**NT5** duralumin  
**NT4** legierung fe40ni35cr22  
**NT4** legierung fe53ni29co18  
**NT5** kovar  
**NT4** legierung hs-31  
**NT4** legierung n28t3  
**NT4** legierung ni66cu32  
**NT5** monel 400  
**NT4** legierung ni78cr21  
**NT4** legierung v-36  
**NT4** magnesiumlegierung-az31b  
**NT4** miduale  
**NT4** ni-hard  
**NT4** stahl-cr16ni9mo2  
**NT3** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT3** stahl cr21mn9ni6  
**NT4** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT3** stahl mnm  
**NT4** stahl astm-a302  
**NT3** stahl mnm  
**NT4** stahl astm-a533-b  
**NT3** stahl mnmimov  
**NT3** stahl nncumo  
**NT4** stahl astm-a537  
**NT2** molybdaenlegierungen  
**NT3** chlorimet  
**NT3** chrom-molybdaen-staehle  
**NT4** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT5** legierung m-813  
**NT5** stahl cr11ni10mo2ti-1  
**NT5** stahl cr15ni15motib  
**NT5** stahl cr16ni13monbv  
**NT5** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT5** stahl cr16ni16monb  
**NT5** stahl cr16ni8mo2  
**NT6** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT5** stahl-cr16ni9mo2  
**NT5** stahl cr17ni12mo3  
**NT6** nichtrostender stahl 316  
**NT5** stahl cr17ni12mo3-1  
**NT6** nichtrostender stahl 316l  
**NT6** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT5** stahl cr17ni12monb  
**NT5** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT5** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT5** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT6** legierung a-286  
**NT3** discaloy  
**NT3** illium  
**NT3** incoloy 901  
**NT3** legierung b-1900  
**NT3** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT4** havar  
**NT3** legierung d-979  
**NT3** legierung in-102  
**NT3** legierung khn50mbvyu  
**NT3** legierung mar-m246  
**NT3** legierung mn-21  
**NT3** legierung mp35n  
**NT3** legierung n-10m  
**NT3** legierung n-9m  
**NT3** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT4** incoloy 825  
**NT3** legierung ni49cr22fe18mo9  
**NT4** hastelloy x  
**NT3** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT4** nimonic 105  
**NT3** legierung ni50cr22fe18mo9  
**NT4** hastelloy xr  
**NT3** legierung ni50mo32cr15si3  
**NT3** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT4** inconel 718  
**NT3** legierung ni54cr22co13mo9  
**NT4** inconel 617  
**NT3** legierung ni54mo17cr16fe6w4  
**NT4** hastelloy c  
**NT3** legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
**NT4** astroloy  
**NT3** legierung ni55cr19co11mo10ti3  
**NT4** rene 41  
**NT3** legierung ni58cr20co14mo4ti3  
**NT4** waspaloy  
**NT3** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT4** legierung in-100  
**NT3** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT4** legierung in-738  
**NT3** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT4** inconel 625  
**NT3** legierung ni62cr16mo15fe3  
**NT4** hastelloy s  
**NT3** legierung ni65cr25mo10  
**NT4** nimonic 86  
**NT3** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT4** hastelloy n  
**NT4** inor-8  
**NT3** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT4** inconel 713c  
**NT3** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT4** inconel 713lc  
**NT3** legierung ni79fe16mo4  
**NT3** legierung nx-188  
**NT3** legierung ra-333  
**NT3** legierung s-590  
**NT3** legierung s-816  
**NT3** legierung ti78cr11mo4al3  
**NT3** legierung ti88mo8al3  
**NT3** legierung ti89al6mo3  
**NT3** legierung ti90al6mo3  
**NT3** legierung ti90mo7al2  
**NT3** legierung ti91al4mo3  
**NT3** legierung ti91al5cr2  
**NT3** legierung v-36  
**NT3** molybdaenbasislegierungen  
**NT4** legierung mo99  
**NT5** legierung tzm  
**NT5** legierung zm-2a  
**NT4** legierung mo99b  
**NT3** molybdaenzusatz  
**NT4** legierung ti90al6  
**NT4** stahl cr12moniv  
**NT4** stahl cr12mov  
**NT5** legierung ht-9  
**NT4** stahl cr17mo  
**NT5** nichtrostender stahl 440  
**NT4** stahl cr2mo  
**NT5** stahl astm-a542  
**NT4** stahl cr2moninb  
**NT4** stahl cr2mov  
**NT4** stahl cr2nimov  
**NT4** stahl cr5mo  
**NT4** stahl cralnimo  
**NT4** stahl crmo  
**NT4** stahl crmov  
**NT4** stahl mnm  
**NT5** stahl astm-a302  
**NT4** stahl mnmimov  
**NT5** stahl astm-a533-b  
**NT4** stahl mnmimov  
**NT4** stahl ni3crmo  
**NT5** stahl astm-a543  
**NT4** stahl ni3crmov  
**NT4** stahl nicrmo  
**NT4** stahl nimocr  
**NT4** stahl nncumo  
**NT5** stahl astm-a537  
**NT4** steel cr9mo  
**NT3** ni-o-nel  
**NT3** ni43f33cr16mo3  
**NT4** nimonic pe16  
**NT3** nichtrostender stahl m-50  
**NT3** nimonic 115  
**NT3** rene-100

- NT3** rene 80  
**NT3** rene 95  
**NT3** sicromo 9m  
**NT3** stahl cd-4mcu  
**NT3** stahl cr10mo2  
**NT3** stahl cr17ni4mo3  
**NT3** stahl cr9monbv  
**NT3** stahl in-787  
**NT3** timken-legierungen  
**NT3** tribaloy 400  
**NT3** tribaloy 800  
**NT3** udimet-legierungen  
**NT4** legierung  
ni53co19cr15mo5al4ti3  
**NT5** udimet 700  
**NT4** udimet 500  
**NT3** vitallium  
**NT2** nickellegerungen  
**NT3** alnicolegerungen  
**NT3** ascology  
**NT3** chromnickelstaehle  
**NT4** carpenter  
**NT4** chrom-nickel-molybdaen-  
staehle  
**NT5** legierung m-813  
**NT5** stahl cr11ni10mo2ti-1  
**NT5** stahl cr15ni15motib  
**NT5** stahl cr16ni13monbv  
**NT5** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT5** stahl cr16ni16monb  
**NT5** stahl cr16ni8mo2  
**NT6** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT5** stahl-cr16ni9mo2  
**NT5** stahl cr17ni12mo3  
**NT6** nichtrostender stahl 316  
**NT5** stahl cr17ni12mo3-1  
**NT6** nichtrostender stahl 316l  
**NT6** nichtrostender stahl zcnd17-  
13  
**NT5** stahl cr17ni12monb  
**NT5** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT5** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT5** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT6** legierung a-286  
**NT4** durco  
**NT4** enduro  
**NT4** legierung d-9  
**NT4** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT4** nichtrostender stahl 303  
**NT4** nichtrostender stahl 329  
**NT4** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT4** stahl cr17n17  
**NT5** nichtrostender stahl 301  
**NT4** stahl cr17ni13  
**NT4** stahl cr18ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 18-10  
**NT4** stahl cr18ni10-1  
**NT4** stahl cr18ni10ti  
**NT5** nichtrostender stahl 321  
**NT4** stahl cr18ni11  
**NT5** stahl x6crni1811  
**NT4** stahl cr18ni11nb  
**NT5** nichtrostender stahl 347  
**NT4** stahl cr18ni11nbco  
**NT5** nichtrostender stahl 348  
**NT4** stahl cr18ni12  
**NT5** nichtrostender stahl 305  
**NT4** stahl cr18ni12ti  
**NT4** stahl cr18ni8  
**NT5** nichtrostender stahl 18-8  
**NT4** stahl cr18ni9  
**NT5** nichtrostender stahl 302  
**NT4** stahl cr18ni9ti  
**NT4** stahl cr19ni10  
**NT5** nichtrostender stahl 304  
**NT4** stahl cr19ni10-1  
**NT5** nichtrostender stahl 304l  
**NT4** stahl cr20ni11  
**NT5** nichtrostender stahl 308  
**NT4** stahl cr20ni11-1  
**NT5** nichtrostender stahl 308l  
**NT4** stahl cr23ni14  
**NT5** nichtrostender stahl 309  
**NT5** nichtrostender stahl 309s  
**NT4** stahl cr23ni18  
**NT4** stahl cr25ni20  
**NT5** legierung hk-40  
**NT5** nichtrostender stahl 310  
**NT4** stahl ni25cr20  
**NT5** nichtrostender stahl 20-25  
**NT4** stahl ni36cr12ti3al-1  
**NT4** timken-legierungen  
**NT3** cunico  
**NT3** discaloy  
**NT3** invar  
**NT3** kupfernickellegierung  
**NT3** legierung co36cr22ni22w15fe3  
**NT4** haynes 188 legierung  
**NT3** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT4** havar  
**NT3** legierung co54cr20w15ni10  
**NT4** haynes 25 legierung  
**NT4** legierung hs-25  
**NT3** legierung co60cr30w4  
**NT4** stellit 6  
**NT3** legierung cu52ni47  
**NT4** konstantan  
**NT3** legierung d-979  
**NT3** legierung fe40ni35cr22  
**NT3** legierung fe44ni33cr21  
**NT4** incoloy 800h  
**NT3** legierung fe46ni33cr21  
**NT4** incoloy 800  
**NT4** incoloy 802  
**NT3** legierung fe53ni29co18  
**NT4** kovar  
**NT3** legierung hs-31  
**NT3** legierung mo-re-1  
**NT3** legierung mp35n  
**NT3** legierung n28t3  
**NT3** legierung s-590  
**NT3** legierung s-816  
**NT3** legierung v-36  
**NT3** legierung yundk 25ba  
**NT3** manganin  
**NT3** miscometall  
**NT3** ni-hard  
**NT3** ni-o-nel  
**NT3** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT3** nickelbasislegierungen  
**NT4** chlorimet  
**NT4** chromel  
**NT5** legierung ni60fe24cr16  
**NT6** nichrom  
**NT5** legierung ni80cr20  
**NT4** colmonoy  
**NT4** duranickel  
**NT4** hastelloy-legierungen  
**NT5** legierung ni49cr22fe18mo9  
**NT6** hastelloy x  
**NT5** legierung ni50cr22fe18mo9  
**NT6** hastelloy xr  
**NT5** legierung ni54mo17cr16fe6w4  
**NT6** hastelloy c  
**NT5** legierung ni62cr16mo15fe3  
**NT6** hastelloy s  
**NT5** legierung ni65mo28fe5  
**NT6** hastelloy b  
**NT5** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT6** hastelloy n  
**NT6** inor-8  
**NT4** illium  
**NT4** incoloy 901  
**NT4** inconel-legierungen  
**NT5** inconel 700  
**NT5** inconel 738  
**NT5** inconel 739  
**NT5** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT6** inconel 706  
**NT5** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT6** legierung in-939  
**NT5** legierung ni51cr48  
**NT6** inconel 671  
**NT5** legierung  
ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT6** inconel 718  
**NT5** legierung ni54cr22co13mo9  
**NT6** inconel 617  
**NT5** legierung ni59cr30fe9  
**NT6** inconel 690  
**NT5** legierung  
ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT6** legierung in-100  
**NT5** legierung  
ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT6** legierung in-738  
**NT5** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT6** inconel 625  
**NT5** legierung ni61cr23fe14  
**NT5** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT6** inconel x750  
**NT5** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT6** inconel 82  
**NT5** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT6** inconel 713c  
**NT5** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT6** inconel 713lc  
**NT5** legierung ni76cr15fe8  
**NT6** inconel 600  
**NT4** konel  
**NT4** legierung b-1900  
**NT4** legierung in-102  
**NT4** legierung in-853  
**NT4** legierung mar-m246  
**NT4** legierung mn-21  
**NT4** legierung mo-re-2  
**NT4** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT5** incoloy 825  
**NT4** legierung ni445fe34cr20  
**NT4** legierung ni50mo32cr15si3  
**NT4** legierung  
ni55co17cr15mo5al4ti4  
**NT5** astroloy  
**NT4** legierung ni55cr19co11mo10ti3  
**NT5** rene 41  
**NT4** legierung ni58cr20co14mo4ti3  
**NT5** waspaloy  
**NT4** legierung ni77cr20ti2  
**NT4** legierung ni78cr21  
**NT4** legierung ni79fe16mo4  
**NT4** legierung ni94mn3al2  
**NT5** alumel  
**NT4** legierung nx-188  
**NT4** legierung ra-333  
**NT4** monel  
**NT5** legierung ni66cu32  
**NT6** monel 400  
**NT4** microbraz 50  
**NT4** nimonic  
**NT5** legierung  
ni50co20cr15al5mo5  
**NT6** nimonic 105  
**NT5** legierung ni59cr20co17ti2  
**NT5** legierung ni65cr25mo10  
**NT6** nimonic 86  
**NT5** legierung ni76cr15fe8  
**NT6** inconel 600  
**NT5** legierung ni76cr20ti2  
**NT6** nimonic 80a  
**NT5** ni43f33cr16mo3  
**NT6** nimonic pe16  
**NT5** nimonic 115  
**NT5** nimonic 115a  
**NT4** rene-100  
**NT4** rene 80  
**NT4** rene 95  
**NT4** td-nickelchrom

- NT4 tophet  
 NT4 udimet-legierungen  
   NT5 legierung  
     ni53co19cr15mo5al4ti3  
   NT6 udimet 700  
   NT5 udimet 500  
 NT3 nickelstaehle  
 NT4 sweetalloy  
 NT3 nickelszaetze  
   NT4 legierung zr98sn-2  
   NT5 zircaloy 2  
   NT4 stahl cr12moniv  
   NT4 stahl cr2moninb  
   NT4 stahl cr2mov  
   NT4 stahl cralnimo  
   NT4 stahl crmo  
   NT4 stahl crmov  
   NT4 stahl crni  
   NT4 stahl mnnimo  
   NT5 stahl astm-a533-b  
   NT4 stahl nimocr  
   NT4 stahl nncumo  
   NT5 stahl astm-a537  
   NT4 unzenmetall  
 NT3 orthonol  
 NT3 permalloy  
 NT3 stahl cd-4mco  
 NT3 stahl cr16ni  
 NT3 stahl cr17cu4ni4nb-1  
   NT4 nichtrostender stahl 17-4ph  
 NT3 stahl cr17ni4mo3  
 NT3 stahl cr21mn9ni6  
   NT4 nichtrostender stahl 21-6-9  
 NT3 stahl cr2nimov  
 NT3 stahl in-787  
 NT3 stahl mnnimov  
 NT3 stahl ni3cr  
 NT3 stahl ni3ermo  
   NT4 stahl astm-a543  
 NT3 stahl ni3ermov  
 NT3 stahl ni4crw  
 NT3 stahl nicr  
 NT3 stahl nicrmo  
 NT3 supertherm-legierung  
 NT2 nioblegierungen  
   NT3 legierung in-102  
   NT3 legierung khn50mbvyu  
   NT3 legierung mn-21  
   NT3 legierung ni41fe40cr16nb3  
     NT4 inconel 706  
   NT3 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
     NT4 inconel 718  
   NT3 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
     NT4 inconel 625  
   NT3 legierung ni73cr20mn3nb3  
     NT4 inconel 82  
   NT3 legierung ni74cr13al6mo4  
     NT4 inconel 713c  
   NT3 legierung ni75cr12al6mo5  
     NT4 inconel 713lc  
   NT3 legierung s-590  
   NT3 legierung s-816  
   NT3 legierung u90nb7zr3  
   NT3 legierung v-36  
   NT3 legierung zr97nb3  
 NT3 niobbasislegierungen  
   NT4 legierung c-103  
   NT4 legierung n-10m  
   NT4 legierung n-9m  
   NT4 legierung nt25a5  
 NT3 niobzusaezte  
   NT4 legierung ni445fe34cr20  
   NT4 legierung ni46cr23co19ti5al4  
     NT5 legierung in-939  
   NT4 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
     NT5 legierung in-738  
   NT4 legierung ni73cr15fe7ti3  
     NT5 inconel x750  
   NT4 legierung yundk 25ba  
   NT4 stahl cr16ni13monbv  
   NT4 stahl cr16ni15mo3nb  
   NT4 stahl cr16ni16monb  
   NT4 stahl cr17cu4ni4nb-1  
     NT5 nichtrostender stahl 17-4ph  
   NT4 stahl cr17ni12monb  
   NT4 stahl cr18ni11nb  
     NT5 nichtrostender stahl 347  
   NT4 stahl cr18ni11nbco  
     NT5 nichtrostender stahl 348  
   NT4 stahl cr2moninb  
   NT4 stahl cr9monbv  
   NT3 rene 95  
   NT3 stahl in-787  
 NT2 platinmetall-legierungen  
   NT3 iridiumlegierungen  
     NT4 iridiumbasislegierungen  
     NT4 iridiumzusaezte  
   NT3 osmiumlegierungen  
     NT4 osmiumbasislegierungen  
     NT4 osmiumzusaezte  
   NT3 palladiumlegierungen  
     NT4 palau  
     NT4 palladiumbasislegierungen  
   NT3 platinlegierungen  
     NT4 platinbasislegierungen  
   NT3 rhodiumlegierungen  
     NT4 rhodiumbasislegierungen  
     NT4 rhodiumzusaezte  
   NT3 rutheniumlegierungen  
     NT4 rutheniumbasislegierungen  
     NT4 rutheniumzusaezte  
 NT2 rheniumlegierungen  
   NT3 rheniumbasislegierungen  
   NT3 rheniumzusaezte  
 NT2 scandiumlegierungen  
   NT3 scandiumbasislegierungen  
   NT3 scandiumzusaezte  
 NT2 silberlegierungen  
   NT3 silberbasislegierungen  
   NT3 silberzusaezte  
 NT2 tantallegierungen  
   NT3 carboly  
   NT3 legierung b-1900  
   NT3 legierung c-103  
   NT3 legierung mar-m246  
   NT3 legierung ni46cr23co19ti5al4  
     NT4 legierung in-939  
   NT3 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
     NT4 legierung in-738  
   NT3 legierung s-816  
   NT3 legierung v-36  
   NT3 tantalbasislegierungen  
     NT4 astar 811c  
     NT4 legierung ta90w8hf  
     NT5 tantallegierung t111  
     NT4 tantallegierung t222  
   NT3 tantalzusaezte  
     NT4 legierung n-10m  
 NT2 technetiumlegierungen  
   NT3 technetiumbasislegierungen  
   NT3 technetiumzusaezte  
 NT2 titanlegierungen  
   NT3 carboly  
   NT3 discaloy  
   NT3 incoloy 901  
   NT3 konel  
   NT3 legierung b-1900  
   NT3 legierung c-103  
   NT3 legierung d-979  
   NT3 legierung in-853  
   NT3 legierung m-813  
   NT3 legierung mar-m246  
   NT3 legierung n28t3  
   NT3 legierung ni41fe40cr16nb3  
     NT4 inconel 706  
   NT3 legierung ni46cr23co19ti5al4  
     NT4 legierung in-939  
   NT3 legierung ni50co20cr15al5mo5  
   NT4 nimonic 105  
   NT3 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
   NT4 astroloy  
   NT3 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
   NT4 rene 41  
   NT3 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
   NT4 waspaloy  
   NT3 legierung ni59cr20co17ti2  
   NT3 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
   NT4 legierung in-100  
   NT3 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
   NT4 legierung in-738  
   NT3 legierung ni73cr15fe7ti3  
   NT4 inconel x750  
   NT3 legierung ni76cr20ti2  
   NT4 nimonic 80a  
   NT3 legierung ni77cr20ti2  
   NT3 legierung nt25a5  
   NT3 ni-o-nel  
   NT3 ni43f33cr16mo3  
   NT4 nimonic pe16  
   NT3 nichtrostender stahl jbk-75  
   NT3 rene-100  
   NT3 rene 80  
   NT3 rene 95  
   NT3 stahl cr11ni10mo2ti-1  
   NT3 stahl ni26cr15ti2movalb  
     NT4 legierung a-286  
   NT3 stahl ni36cr12ti3al-1  
   NT3 titanbasislegierungen  
   NT4 legierung ti78cr11mo4al3  
   NT4 legierung ti88mo8al3  
   NT4 legierung ti89al6mo3  
   NT4 legierung ti90al6  
   NT4 legierung ti90al6mo3  
   NT4 legierung ti90al6v4  
   NT4 legierung ti90mo7al2  
   NT4 legierung ti91al4mo3  
   NT4 legierung ti91al5cr2  
   NT4 legierung ti99  
   NT3 titanzusaezte  
   NT4 duranickel  
   NT4 legierung fe44ni33cr21  
     NT5 incoloy 800h  
   NT4 legierung fe46ni33cr21  
     NT5 incoloy 800  
     NT5 incoloy 802  
   NT4 legierung in-102  
   NT4 legierung mo99  
     NT5 legierung tzm  
   NT5 legierung zm-2a  
   NT4 legierung n-10m  
   NT4 legierung ni43fe30cr22mo3  
     NT5 incoloy 825  
   NT4 legierung ni51cr48  
     NT5 inconel 671  
   NT4 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
     NT5 inconel 718  
   NT4 legierung ni59cr30fe9  
     NT5 inconel 690  
   NT4 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
     NT5 inconel 625  
   NT4 legierung ni70mo17cr7fe5  
     NT5 hastelloy n  
     NT5 inor-8  
   NT4 legierung ni73cr20mn3nb3  
     NT5 inconel 82  
   NT4 legierung ni74cr13al6mo4  
     NT5 inconel 713c  
   NT4 legierung ni75cr12al6mo5  
     NT5 inconel 713lc  
   NT4 legierung ni76cr15fe8  
     NT5 inconel 600  
   NT4 legierung ni78cr21  
   NT4 stahl cr15ni15motib  
   NT4 stahl cr17ni13mo2ti  
   NT4 stahl cr17ni13mo3ti  
   NT4 stahl cr18ni10ti  
   NT5 nichtrostender stahl 321

NT4 stahl cr18ni12ti  
 NT4 stahl cr18ni9ti  
 NT3 udimet-legierungen  
 NT4 legierung  
   ni53co19cr15mo5al4ti3  
   NT5 udimet 700  
   NT4 udimet 500  
 NT2 vanadiumlegierungen  
 NT3 legierung co52fe35v10  
 NT3 legierung ti90al6v4  
 NT3 legierung ti91al4mo3  
 NT3 vanadiumbasislegierungen  
   NT4 legierung v87cr9fe3  
 NT3 vanadiumzusatz  
   NT4 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
   NT5 hastelloy c  
 NT4 legierung  
   ni60co15cr10al6ti5mo3  
   NT5 legierung in-100  
   NT4 legierung ni62cr16mo15fe3  
   NT5 hastelloy s  
   NT4 legierung ni65mo28fe5  
   NT5 hastelloy b  
   NT4 legierung ti90al6  
   NT4 stahl cr12moniv  
   NT4 stahl cr12mov  
   NT5 legierung ht-9  
   NT4 stahl cr16ni13monbv  
   NT4 stahl cr2mov  
   NT4 stahl cr2nimov  
   NT4 stahl cr9monbv  
   NT4 stahl crmov  
   NT4 stahl mnnimov  
   NT4 stahl ni26cr15ti2movalb  
   NT5 legierung a-286  
   NT4 stahl ni3crmo  
   NT5 stahl astm-a543  
   NT4 stahl ni3crmov  
 NT2 wolframlegierungen  
 NT3 astar 811c  
 NT3 carboloy  
 NT3 legierung c-103  
 NT3 legierung co36cr22ni22w15fe3  
   NT4 haynes 188 legierung  
 NT3 legierung co43cr20fe18ni13w3  
   NT4 havar  
 NT3 legierung co54cr20w15ni10  
   NT4 haynes 25 legierung  
   NT4 legierung hs-25  
 NT3 legierung co60cr30w4  
   NT4 stellit 6  
 NT3 legierung d-979  
 NT3 legierung in-102  
 NT3 legierung khn50mbvyu  
 NT3 legierung mar-m246  
 NT3 legierung mn-21  
 NT3 legierung mo-re-1  
 NT3 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
   NT4 hastelloy c  
 NT3 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
   NT4 legierung in-738  
 NT3 legierung ra-333  
 NT3 legierung s-590  
 NT3 legierung s-816  
 NT3 legierung ta90w8hf  
   NT4 tantallegierung t111  
 NT3 legierung v-36  
 NT3 magnetstahl-ks  
 NT3 miduale  
 NT3 rene 80  
 NT3 rene 95  
 NT3 supertherm-legierung  
 NT3 udimet 500  
 NT3 wolframbasislegierungen  
   NT4 legierung mo-re-2  
 NT3 wolframbronze  
 NT3 wolframzusatz  
   NT4 legierung ni49cr22fe18mo9  
   NT5 hastelloy x

NT4 legierung ni50cr22fe18mo9  
   NT5 hastelloy xr  
 NT4 legierung ni62cr16mo15fe3  
   NT5 hastelloy s  
 NT4 stahl ni4crw  
 NT2 yttriumlegierungen  
   NT3 ge 2541  
   NT3 legierung c-103  
   NT3 yttriumbasislegierungen  
 NT2 zirkoniumlegierungen  
   NT3 legierung c-103  
   NT3 legierung ti89al6mo3  
   NT3 legierung ti90al6  
   NT3 legierung u90nb7zr3  
   NT3 legierung v87cr9fe3  
   NT3 zirkoniumbasislegierungen  
   NT4 legierung zr97nb3  
   NT4 zircaloy  
   NT5 legierung zr98sn-2  
   NT6 zircaloy 2  
   NT5 legierung zr98sn-4  
   NT6 zircaloy 4  
 NT3 zirkoniumzusatz  
   NT4 legierung in-102  
   NT4 legierung mo99  
   NT5 legierung tzm  
   NT5 legierung zm-2a  
   NT4 legierung mo99b  
   NT4 legierung n-10m  
   NT4 legierung n-9m  
   NT4 legierung ni46cr23co19ti5al4  
   NT5 legierung in-939  
   NT4 legierung  
   ni55co17cr15mo5al4ti4  
   NT5 astroloy  
   NT4 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
   NT5 waspaloy  
   NT4 legierung ni59cr20co17ti2  
   NT4 legierung  
   ni60co15cr10al6ti5mo3  
   NT5 legierung in-100  
   NT4 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
   NT5 legierung in-738  
   NT4 legierung ni74cr13al6mo4  
   NT5 inconel 713c  
   NT4 legierung ni75cr12al6mo5  
   NT5 inconel 713lc  
   NT4 legierung ni76cr20ti2  
   NT5 nimonic 80a  
   NT4 magnesiumlegierung-ek  
   NT4 magnesiumlegierung-ez  
   NT4 magnesiumlegierung-hk31a  
   NT4 ni43f33cr16mo3  
   NT5 nimonic pe16  
   NT4 rene 80  
   NT4 rene 95  
 NT1 verdunnte legierungen  
 NT1 warmfeste legierungen  
   NT2 enduro  
   NT2 incoloy 901  
   NT2 legierung co36cr22ni22w15fe3  
   NT3 haynes 188 legierung  
   NT2 legierung co54cr20w15ni10  
   NT3 haynes 25 legierung  
   NT3 legierung hs-25  
   NT2 legierung co60cr30w4  
   NT3 stellit 6  
   NT2 legierung d-979  
   NT2 legierung fe44ni33cr21  
   NT3 incoloy 800h  
   NT2 legierung fe46ni33cr21  
   NT3 incoloy 800  
   NT3 incoloy 802  
   NT2 legierung mo99  
   NT3 legierung tzm  
   NT3 legierung zm-2a  
   NT2 legierung n-10m  
   NT2 legierung n-9m  
   NT2 legierung ni41fe40cr16nb3

NT3 inconel 706  
 NT2 legierung ni43fe30cr22mo3  
   NT3 incoloy 825  
 NT2 legierung ni46cr23co19ti5al4  
   NT3 legierung in-939  
 NT2 legierung ni49cr22fe18mo9  
   NT3 hastelloy x  
 NT2 legierung ni50co20cr15al5mo5  
   NT3 nimonic 105  
 NT2 legierung ni50cr22fe18mo9  
   NT3 hastelloy xr  
 NT2 legierung ni50mo32cr15si3  
 NT2 legierung ni51cr48  
   NT3 inconel 671  
 NT2 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
   NT3 inconel 718  
 NT2 legierung ni54cr22co13mo9  
   NT3 inconel 617  
 NT2 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
   NT3 hastelloy c  
 NT2 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
   NT3 rene 41  
 NT2 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
   NT3 waspaloy  
 NT2 legierung ni59cr20co17ti2  
 NT2 legierung ni59cr30fe9  
   NT3 inconel 690  
 NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
   NT3 legierung in-100  
 NT2 legierung ni60fe24cr16  
   NT3 nichrom  
 NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
   NT3 legierung in-738  
 NT2 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
   NT3 inconel 625  
 NT2 legierung ni62cr16mo15fe3  
   NT3 hastelloy s  
 NT2 legierung ni65cr25mo10  
   NT3 nimonic 86  
 NT2 legierung ni70mo17cr7fe5  
   NT3 hastelloy n  
   NT3 inor-8  
 NT2 legierung ni73cr15fe7ti3  
   NT3 inconel x750  
 NT2 legierung ni73cr20mn3nb3  
   NT3 inconel 82  
 NT2 legierung ni74cr13al6mo4  
   NT3 inconel 713c  
 NT2 legierung ni75cr12al6mo5  
   NT3 inconel 713lc  
 NT2 legierung ni76cr20ti2  
   NT3 inconel 600  
 NT2 legierung ni76cr20ti2  
   NT3 nimonic 80a  
 NT2 legierung ni77cr20ti2  
   NT2 legierung nt25a5  
 NT2 legierung ra-333  
 NT2 legierung s-590  
 NT2 legierung s-816  
 NT2 legierung v-36  
 NT2 legierung zr97nb3  
 NT2 legierung zr98sn-2  
   NT3 zircaloy 2  
 NT2 legierung zr98sn-4  
   NT3 zircaloy 4  
 NT2 ni43f33cr16mo3  
   NT3 nimonic pe16  
 NT2 rene 80  
 NT2 rene 95  
 NT2 stahl cr12  
   NT3 nichtrostender stahl 403  
 NT2 stahl cr12moniv  
 NT2 stahl cr12mov  
   NT3 legierung ht-9  
 NT2 stahl cr13  
   NT3 nichtrostender stahl 410  
 NT2 stahl cr13al  
   NT3 nichtrostender stahl 405  
 NT2 stahl cr15ni15motib



NT2 stahl cr16  
 NT3 nichtrostender stahl 430  
 NT2 stahl cr16ni  
 NT2 stahl cr16ni13monbv  
 NT2 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT2 stahl cr16ni16monb  
 NT2 stahl cr16ni8mo2  
 NT3 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT2 stahl cr17cu4ni4nb-l  
 NT3 nichtrostender stahl 17-4ph  
 NT2 stahl cr17mo  
 NT3 nichtrostender stahl 440  
 NT2 stahl cr17ni17  
 NT3 nichtrostender stahl 301  
 NT2 stahl cr17ni12mo3  
 NT3 nichtrostender stahl 316  
 NT2 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT3 nichtrostender stahl 316l  
 NT3 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT2 stahl cr17ni12monb  
 NT2 stahl cr17ni13  
 NT2 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT2 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT2 stahl cr17ni4mo3  
 NT2 stahl cr18ni10  
 NT3 nichtrostender stahl 18-10  
 NT2 stahl cr18ni10-l  
 NT2 stahl cr18ni10ti  
 NT3 nichtrostender stahl 321  
 NT2 stahl cr18ni11  
 NT3 stahl x6crni1811  
 NT2 stahl cr18ni11nb  
 NT3 nichtrostender stahl 347  
 NT2 stahl cr18ni11nbco  
 NT3 nichtrostender stahl 348  
 NT2 stahl cr18ni12  
 NT3 nichtrostender stahl 305  
 NT2 stahl cr18ni12ti  
 NT2 stahl cr18ni8  
 NT3 nichtrostender stahl 18-8  
 NT2 stahl cr18ni9  
 NT3 nichtrostender stahl 302  
 NT2 stahl cr18ni9ti  
 NT2 stahl cr19ni10  
 NT3 nichtrostender stahl 304  
 NT2 stahl cr19ni10-l  
 NT3 nichtrostender stahl 304l  
 NT2 stahl cr20ni11  
 NT3 nichtrostender stahl 308  
 NT2 stahl cr20ni11-l  
 NT3 nichtrostender stahl 308l  
 NT2 stahl cr21mn9ni6  
 NT3 nichtrostender stahl 21-6-9  
 NT2 stahl cr23ni14  
 NT3 nichtrostender stahl 309  
 NT3 nichtrostender stahl 309s  
 NT2 stahl cr23ni18  
 NT2 stahl cr25  
 NT3 nichtrostender stahl 446  
 NT2 stahl cr25ni20  
 NT3 legierung hk-40  
 NT3 nichtrostender stahl 310  
 NT2 stahl cr2moninb  
 NT2 stahl cr2mov  
 NT2 stahl ni25cr20  
 NT3 nichtrostender stahl 20-25  
 NT2 stahl ni26cr15ti2movalb  
 NT3 legierung a-286  
 NT2 stahl nimocr  
 NT2 tophet  
 NT2 tribaloy 800  
 NT2 udimet-legierungen  
 NT3 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
 NT4 udimet 700  
 NT3 udimet 500  
 NT1 wismutlegierungen  
 NT2 roses metall  
 NT2 wismutbasislegierungen  
 NT3 cerrobend-legierungen

NT3 legierung bi50pb25cd12sn12  
 NT4 woodsches metall  
 NT3 lichtenberg-legierung  
 NT3 newton-metall  
 NT2 wismutzusaetze  
 NT1 zinklegierungen  
 NT2 lynit  
 NT2 magnesiumlegierung-az31b  
 NT2 magnesiumlegierung-ez  
 NT2 magnesiumlegierung-zr  
 NT2 messing  
 NT3 messing-alpha  
 NT3 messing-beta  
 NT2 muntzmetall  
 NT2 unzenmetall  
 NT2 zinkbasislegierungen  
 NT3 zamak  
 NT2 zinkzusaetze  
 NT3 kupfernickellegierung  
 NT1 zinnlegierungen  
 NT2 bronze  
 NT2 cerrobend-legierungen  
 NT2 legierung bi50pb25cd12sn12  
 NT3 woodsches metall  
 NT2 legierung zr98sn-2  
 NT3 zircaloy 2  
 NT2 legierung zr98sn-4  
 NT3 zircaloy 4  
 NT2 lichtenberg-legierung  
 NT2 newton-metall  
 NT2 roses metall  
 NT2 terne-metall  
 NT2 unzenmetall  
 NT2 zinnbasislegierungen  
 NT2 zinnzusaetze  
 NT3 zamak  
 RT binaere mischungen  
 RT feste loesungen  
 RT halbmatalle  
 RT legierungssysteme  
 RT metalle  
 RT metallische glaeser

**legierungseffekte**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-02-14  
 USE metallurgische effekte

**LEGIERUNGSSYSTEME**

NT1 binaere legierungssysteme  
 NT1 quaternaere legierungssysteme  
 NT1 ternaere legierungssysteme  
 RT legierungen  
 RT phasendiagramme  
 RT vegard-regel

**LEGIONELLA ANISA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31  
 \*BT1 bakterien  
 RT bakterielle krankheiten  
 RT infektiionskrankheiten

**LEGIONELLA PNEUMOPHILA**

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1983-06-20  
 Das Bakterium, das die Legionaerskrankheit ausloest.  
 \*BT1 bakterien  
 RT bakterielle krankheiten  
 RT infektiionskrankheiten  
 RT kuehlssysteme

**LEGNARO NATIONAL LABORATORY**

2016-12-12  
 RT infn

**LEGUMINOSAE**

1997-06-17  
 UF christusdorn  
 \*BT1 magnoliopsida  
 NT1 glycine hispida  
 NT1 klee

NT1 lens culinaris  
 NT1 luzerne  
 NT1 mesquite  
 NT1 phaseolus  
 NT1 pisum  
 NT1 robinien  
 NT1 vicia  
 NT1 vigna  
 RT erdnuesse  
 RT mimosin  
 RT rhizobium

**LEHM**

BT1 erdboden  
 RT tone

**LEHMANN-KAELLEN-DARSTELLUNG**

RT quantenfeldtheorie

**lehmann-symanzik-zimmermann-methode**

USE lsz-theorie

**lehranstalten**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-06-13  
 USE ausbildungseinrichtungen

**lehrmittel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
 USE lehrmittel

**LEHRMITTEL**

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1977-06-21  
 Taetigkeiten oder Materialien wie Filme, Dias oder Computermedien, die den Vorgang des Lernens und Verstehens unterstuetzen.  
 UF lehrmittel  
 UF lehrplaene  
 RT ausbildung  
 RT ausbildungseinrichtungen  
 RT ausstellungsstuecke  
 RT training

**lehrplaene**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
 Bis April 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE lehrmittel

**LEICHT ANGEREICHERTES URAN**

0 - 5 Prozent.  
 \*BT1 angereichertes uran

**LEICHTE HEIZOELE**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1976-03-11  
 UF brennstoffdestillat  
 UF burner fuel oil  
 UF heizoel  
 UF heizoeldestillat  
 UF leichtes heizoel  
 UF no. 2 fuel oil  
 \*BT1 heizoele  
 RT fluessiggase

**LEICHTE IONEN**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
 Vorzugsweise die unter IONENSTRAHLEN aufgefuehrten Deskriptoren vergeben.  
 \*BT1 ionen  
 RT ionennachweis  
 RT ionenstrahlen  
 RT mehrfach geladene ionen

**LEICHTE KERNE**

Fuer Kerne der Masse 1-40; genauere Bezeichnungen siehe Anhang.  
 BT1 kerne  
 NT1 aluminium 21  
 NT1 aluminium 22  
 NT1 aluminium 23  
 NT1 aluminium 24

NT1	aluminium 25	NT1	fluor 19	NT1	magnesium 36
NT1	aluminium 26	NT1	fluor 20	NT1	magnesium 37
NT1	aluminium 27	NT1	fluor 21	NT1	magnesium 38
NT1	aluminium 28	NT1	fluor 22	NT1	magnesium 39
NT1	aluminium 29	NT1	fluor 23	NT1	magnesium 40
NT1	aluminium 30	NT1	fluor 24	NT1	natrium 18
NT1	aluminium 31	NT1	fluor 25	NT1	natrium 19
NT1	aluminium 32	NT1	fluor 26	NT1	natrium 20
NT1	aluminium 33	NT1	fluor 27	NT1	natrium 21
NT1	aluminium 34	NT1	fluor 28	NT1	natrium 22
NT1	aluminium 35	NT1	fluor 29	NT1	natrium 23
NT1	aluminium 36	NT1	fluor 30	NT1	natrium 24
NT1	aluminium 37	NT1	fluor 31	NT1	natrium 25
NT1	aluminium 38	NT1	helium 10	NT1	natrium 26
NT1	aluminium 39	NT1	helium 2	NT1	natrium 27
NT1	aluminium 40	NT1	helium 3	NT1	natrium 28
NT1	argon 30	NT2	helium 3 a	NT1	natrium 29
NT1	argon 31	NT2	helium 3 al	NT1	natrium 30
NT1	argon 32	NT2	helium 3 b	NT1	natrium 31
NT1	argon 33	NT1	helium 4	NT1	natrium 32
NT1	argon 34	NT2	helium i	NT1	natrium 33
NT1	argon 35	NT2	helium ii	NT1	natrium 34
NT1	argon 36	NT1	helium 5	NT1	natrium 35
NT1	argon 37	NT1	helium 6	NT1	natrium 37
NT1	argon 38	NT1	helium 7	NT1	neon 16
NT1	argon 39	NT1	helium 8	NT1	neon 17
NT1	argon 40	NT1	helium 9	NT1	neon 18
NT1	beryllium 10	NT1	kalium 32	NT1	neon 19
NT1	beryllium 11	NT1	kalium 33	NT1	neon 20
NT1	beryllium 12	NT1	kalium 34	NT1	neon 21
NT1	beryllium 13	NT1	kalium 35	NT1	neon 22
NT1	beryllium 14	NT1	kalium 36	NT1	neon 23
NT1	beryllium 15	NT1	kalium 37	NT1	neon 24
NT1	beryllium 16	NT1	kalium 38	NT1	neon 25
NT1	beryllium 5	NT1	kalium 39	NT1	neon 26
NT1	beryllium 6	NT1	kalium 40	NT1	neon 27
NT1	beryllium 7	NT1	kohlenstoff 10	NT1	neon 28
NT1	beryllium 8	NT1	kohlenstoff 11	NT1	neon 29
NT1	beryllium 9	NT1	kohlenstoff 12	NT1	neon 30
NT1	bor 10	NT1	kohlenstoff 13	NT1	neon 31
NT1	bor 11	NT1	kohlenstoff 14	NT1	neon 32
NT1	bor 12	NT1	kohlenstoff 15	NT1	neon 33
NT1	bor 13	NT1	kohlenstoff 16	NT1	neon 34
NT1	bor 14	NT1	kohlenstoff 17	NT1	phosphor 21
NT1	bor 15	NT1	kohlenstoff 18	NT1	phosphor 24
NT1	bor 16	NT1	kohlenstoff 19	NT1	phosphor 25
NT1	bor 17	NT1	kohlenstoff 20	NT1	phosphor 26
NT1	bor 18	NT1	kohlenstoff 21	NT1	phosphor 27
NT1	bor 19	NT1	kohlenstoff 22	NT1	phosphor 28
NT1	bor 5	NT1	kohlenstoff 8	NT1	phosphor 29
NT1	bor 7	NT1	kohlenstoff 9	NT1	phosphor 30
NT1	bor 8	NT1	lithium 10	NT1	phosphor 31
NT1	bor 9	NT1	lithium 11	NT1	phosphor 32
NT1	calcium 34	NT1	lithium 12	NT1	phosphor 33
NT1	calcium 35	NT1	lithium 13	NT1	phosphor 34
NT1	calcium 36	NT1	lithium 3	NT1	phosphor 35
NT1	calcium 37	NT1	lithium 4	NT1	phosphor 36
NT1	calcium 38	NT1	lithium 5	NT1	phosphor 37
NT1	calcium 39	NT1	lithium 6	NT1	phosphor 38
NT1	calcium 40	NT1	lithium 7	NT1	phosphor 39
NT1	chlor 28	NT1	lithium 8	NT1	phosphor 40
NT1	chlor 29	NT1	lithium 9	NT1	sauerstoff 12
NT1	chlor 30	NT1	magnesium 19	NT1	sauerstoff 13
NT1	chlor 31	NT1	magnesium 20	NT1	sauerstoff 14
NT1	chlor 32	NT1	magnesium 21	NT1	sauerstoff 15
NT1	chlor 33	NT1	magnesium 22	NT1	sauerstoff 16
NT1	chlor 34	NT1	magnesium 23	NT1	sauerstoff 17
NT1	chlor 35	NT1	magnesium 24	NT1	sauerstoff 18
NT1	chlor 36	NT1	magnesium 25	NT1	sauerstoff 19
NT1	chlor 37	NT1	magnesium 26	NT1	sauerstoff 20
NT1	chlor 38	NT1	magnesium 27	NT1	sauerstoff 21
NT1	chlor 39	NT1	magnesium 28	NT1	sauerstoff 22
NT1	chlor 40	NT1	magnesium 29	NT1	sauerstoff 23
NT1	deuterium	NT1	magnesium 30	NT1	sauerstoff 24
NT1	fluor 14	NT1	magnesium 31	NT1	sauerstoff 25
NT1	fluor 15	NT1	magnesium 32	NT1	sauerstoff 26
NT1	fluor 16	NT1	magnesium 33	NT1	sauerstoff 27
NT1	fluor 17	NT1	magnesium 34	NT1	sauerstoff 28
NT1	fluor 18	NT1	magnesium 35	NT1	scandium 36

NT1 scandium 37  
 NT1 scandium 38  
 NT1 scandium 39  
 NT1 scandium 40  
 NT1 schwefel 24  
 NT1 schwefel 26  
 NT1 schwefel 27  
 NT1 schwefel 28  
 NT1 schwefel 29  
 NT1 schwefel 30  
 NT1 schwefel 31  
 NT1 schwefel 32  
 NT1 schwefel 33  
 NT1 schwefel 34  
 NT1 schwefel 35  
 NT1 schwefel 36  
 NT1 schwefel 37  
 NT1 schwefel 38  
 NT1 schwefel 39  
 NT1 schwefel 40  
 NT1 silizium 22  
 NT1 silizium 23  
 NT1 silizium 24  
 NT1 silizium 25  
 NT1 silizium 26  
 NT1 silizium 27  
 NT1 silizium 28  
 NT1 silizium 29  
 NT1 silizium 30  
 NT1 silizium 31  
 NT1 silizium 32  
 NT1 silizium 33  
 NT1 silizium 34  
 NT1 silizium 35  
 NT1 silizium 36  
 NT1 silizium 37  
 NT1 silizium 38  
 NT1 silizium 39  
 NT1 silizium 40  
 NT1 stickstoff 10  
 NT1 stickstoff 11  
 NT1 stickstoff 12  
 NT1 stickstoff 13  
 NT1 stickstoff 14  
 NT1 stickstoff 15  
 NT1 stickstoff 16  
 NT1 stickstoff 17  
 NT1 stickstoff 18  
 NT1 stickstoff 19  
 NT1 stickstoff 20  
 NT1 stickstoff 21  
 NT1 stickstoff 22  
 NT1 stickstoff 23  
 NT1 stickstoff 24  
 NT1 stickstoff 25  
 NT1 titan 38  
 NT1 titan 39  
 NT1 titan 40  
 NT1 tritium  
 NT1 vanadium 40  
 NT1 wasserstoff 1  
 NT1 wasserstoff 4  
 NT1 wasserstoff 5  
 NT1 wasserstoff 6  
 NT1 wasserstoff 7  
 RT kernstruktur

**LEICHTERN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08  
 Umladen von Erdoel vom Tankerschip auf ein  
 weiteres Schiff, so dass das Tankerschip  
 weniger Tiefgang hat und in den Hafen  
 einlaufen kann.

BT1 materialbewegungen  
 RT erdoel  
 RT tankschiffe  
 RT transport

**leichtes heizol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
 USE leichte heizoele

**LEICHTWASSERBRUTREAKTOREN**

\*BT1 brutreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierete reaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**LEICHTWASSERGEK.  
GRAPHITMOD. REAKTOREN**

1996-02-09

UF leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren

UF rbmk-reaktoren

\*BT1 graphitmoderierete reaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

NT1 reaktor aps  
 NT1 reaktor beloyarsk-1  
 NT1 reaktor beloyarsk-2  
 NT1 reaktor bilibin  
 NT1 reaktor ignalina-1  
 NT1 reaktor ignalina-2  
 NT1 reaktor kursk-1  
 NT1 reaktor kursk-2  
 NT1 reaktor kursk-3  
 NT1 reaktor kursk-4  
 NT1 reaktor leningrad-1  
 NT1 reaktor leningrad-2  
 NT1 reaktor leningrad-3  
 NT1 reaktor leningrad-4  
 NT1 reaktor n  
 NT1 reaktor rpt  
 NT1 reaktor smolensk-1  
 NT1 reaktor smolensk-2  
 NT1 reaktor smolensk-3  
 NT1 reaktor tschernobyl-1  
 NT1 reaktor tschernobyl-2  
 NT1 reaktor tschernobyl-3  
 NT1 reaktor tschernobyl-4  
 NT1 reaktor uwtr  
 RT leistungsreaktoren  
 RT reaktoren mit angereichertem uran  
 RT thermische reaktoren

**leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren**

1993-11-10

USE leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren

**leichtwassergekuehlte reaktoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17  
 USE leichtwassergekuehlte reaktoren

**LEICHTWASSERGEKUEHLTE  
REAKTOREN**

UF leichtwassergekuehlte reaktoren

UF lwr-reaktoren

BT1 reaktoren

NT1 argonaut-reaktoren  
 NT2 reaktor aeg-pr-10  
 NT2 reaktor arbi  
 NT2 reaktor argonaut  
 NT2 reaktor argos  
 NT2 reaktor athene  
 NT2 reaktor jason  
 NT2 reaktor lfr  
 NT2 reaktor moata  
 NT2 reaktor nestor  
 NT2 reaktor ra-1  
 NT2 reaktor rb-2  
 NT2 reaktor rien-1  
 NT2 reaktor srcc-utr-100  
 NT2 reaktor stark  
 NT2 reaktor strasbourg-cronenbourg  
 NT2 reaktor ufr  
 NT2 reaktor ulysse  
 NT2 reaktor urr

NT2 reaktor utr-10-kinki  
 NT2 reaktor utr-b queen mary college  
 NT2 reaktor vpi-utr-10  
 NT1 druckwasserreaktoren  
 NT2 bw-standardreaktor  
 NT2 fuqing-1 reaktor  
 NT2 fuqing-2 reaktor  
 NT2 fuqing-3 reaktor  
 NT2 fuqing-4 reaktor  
 NT2 fuqing-5 reaktor  
 NT2 fuqing-6 reaktor  
 NT2 hanbit-1 reaktor  
 NT2 hanbit-2 reaktor  
 NT2 hanbit-3 reaktor  
 NT2 hanbit-4 reaktor  
 NT2 hanbit-5 reaktor  
 NT2 hanbit-6 reaktor  
 NT2 leonid breschnjew reaktor  
 NT2 prototypreaktor slc  
 NT2 reaktor aguirre  
 NT2 reaktor almaraz-1  
 NT2 reaktor almaraz-2  
 NT2 reaktor angra-1  
 NT2 reaktor angra-2  
 NT2 reaktor angra-3  
 NT2 reaktor arkansas-1  
 NT2 reaktor arkansas-2  
 NT2 reaktor asco-1  
 NT2 reaktor asco-2  
 NT2 reaktor atlantic-1  
 NT2 reaktor atlantic-2  
 NT2 reaktor basf-1  
 NT2 reaktor basf-2  
 NT2 reaktor beaver valley-1  
 NT2 reaktor beaver valley-2  
 NT2 reaktor bellefonte-1  
 NT2 reaktor bellefonte-2  
 NT2 reaktor belleville-1  
 NT2 reaktor belleville-2  
 NT2 reaktor beznau-1  
 NT2 reaktor beznau-2  
 NT2 reaktor biblis-1  
 NT2 reaktor biblis-2  
 NT2 reaktor biblis-3  
 NT2 reaktor biblis-4  
 NT2 reaktor blayais-1  
 NT2 reaktor blayais-2  
 NT2 reaktor blayais-3  
 NT2 reaktor blayais-4  
 NT2 reaktor blue hills-1  
 NT2 reaktor blue hills-2  
 NT2 reaktor borssele  
 NT2 reaktor br-3  
 NT2 reaktor braidwood-1  
 NT2 reaktor braidwood-2  
 NT2 reaktor brokdorf  
 NT2 reaktor bugey-2  
 NT2 reaktor bugey-3  
 NT2 reaktor bugey-4  
 NT2 reaktor bugey-5  
 NT2 reaktor byron-1  
 NT2 reaktor byron-2  
 NT2 reaktor calhoun-1  
 NT2 reaktor calhoun-2  
 NT2 reaktor callaway-1  
 NT2 reaktor callaway-2  
 NT2 reaktor calvert cliffs-1  
 NT2 reaktor calvert cliffs-2  
 NT2 reaktor catawba-1  
 NT2 reaktor catawba-2  
 NT2 reaktor cattenom-1  
 NT2 reaktor cattenom-2  
 NT2 reaktor cattenom-3  
 NT2 reaktor cattenom-4  
 NT2 reaktor changjiang-1  
 NT2 reaktor changjiang-2  
 NT2 reaktor chasnupp-1  
 NT2 reaktor chasnupp-2  
 NT2 reaktor chasnupp-3

NT2	reaktor cherokee-1	NT3	reaktor koshkonong-1	NT2	reaktor oktemberyan-2
NT2	reaktor cherokee-2	NT2	reaktor haven-2	NT2	reaktor olkiluoto-3
NT2	reaktor cherokee-3	NT3	reaktor koshkonong-2	NT2	reaktor otto hahn
NT2	reaktor chinon-b1	NT2	reaktor hongyanhe-1	NT2	reaktor palisades-1
NT2	reaktor chinon-b2	NT2	reaktor hongyanhe-2	NT2	reaktor palo verde-1
NT2	reaktor chinon-b3	NT2	reaktor hongyanhe-3	NT2	reaktor palo verde-2
NT2	reaktor chinon-b4	NT2	reaktor hongyanhe-4	NT2	reaktor palo verde-3
NT2	reaktor chooz-a	NT2	reaktor ikata	NT2	reaktor palo verde-4
NT2	reaktor chooz-b1	NT2	reaktor ikata-2	NT2	reaktor palo verde-5
NT2	reaktor chooz-b2	NT2	reaktor ikata-3	NT2	reaktor paluel-1
NT2	reaktor civaux-1	NT2	reaktor indian point-1	NT2	reaktor paluel-2
NT2	reaktor civaux-2	NT2	reaktor indian point-2	NT2	reaktor paluel-3
NT2	reaktor comanche peak-1	NT2	reaktor indian point-3	NT2	reaktor paluel-4
NT2	reaktor comanche peak-2	NT2	reaktor iran-1	NT2	reaktor pat
NT2	reaktor connecticut yankee	NT2	reaktor iran-2	NT2	reaktor pebble springs-1
NT2	reaktor cook-1	NT2	reaktor isar-2	NT2	reaktor pebble springs-2
NT2	reaktor cook-2	NT2	reaktor jamesport-1	NT2	reaktor penly-1
NT2	reaktor cruas-1	NT2	reaktor jamesport-2	NT2	reaktor penly-2
NT2	reaktor cruas-2	NT2	reaktor kewaunee	NT2	reaktor penly-3
NT2	reaktor cruas-3	NT2	reaktor koeberg-1	NT2	reaktor perkins-1
NT2	reaktor cruas-4	NT2	reaktor koeberg-2	NT2	reaktor perkins-2
NT2	reaktor crystal river-3	NT2	reaktor kori-1	NT2	reaktor perkins-3
NT2	reaktor crystal river-4	NT2	reaktor kori-2	NT2	reaktor philippsburg-2
NT2	reaktor dampierre-1	NT2	reaktor kori-3	NT2	reaktor pilgrim-2
NT2	reaktor dampierre-2	NT2	reaktor kori-4	NT2	reaktor pilgrim-3
NT2	reaktor dampierre-3	NT2	reaktor krsko	NT2	reaktor pm-2a
NT2	reaktor dampierre-4	NT2	reaktor lemoniz-1	NT2	reaktor pm-3a
NT2	reaktor davis besse-1	NT2	reaktor lemoniz-2	NT2	reaktor pnp-1
NT2	reaktor davis besse-2	NT2	reaktor lenin	NT2	reaktor point-3 tuerkei
NT2	reaktor davis besse-3	NT2	reaktor lingao-1	NT2	reaktor point-4 tuerkei
NT2	reaktor daya bay-1	NT2	reaktor lingao-2	NT2	reaktor point beach-1
NT2	reaktor daya bay-2	NT2	reaktor lingao-3	NT2	reaktor point beach-2
NT2	reaktor diablo canyon-1	NT2	reaktor lingao-4	NT2	reaktor prairie island-1
NT2	reaktor diablo canyon-2	NT2	reaktor loft	NT2	reaktor prairie island-2
NT2	reaktor doel-1	NT2	reaktor lucie-1	NT2	reaktor qinshan-1
NT2	reaktor doel-2	NT2	reaktor lucie-2	NT2	reaktor qinshan-2-1
NT2	reaktor doel-3	NT2	reaktor maanshan-1	NT2	reaktor qinshan-2-2
NT2	reaktor doel-4	NT2	reaktor maanshan-2	NT2	reaktor qinshan-2-3
NT2	reaktor efd-50	NT2	reaktor maine yankee	NT2	reaktor qinshan-2-4
NT2	reaktor emsland	NT2	reaktor malibu-1	NT2	reaktor quanicassee-1
NT2	reaktor erie-1	NT2	reaktor marble hill-1	NT2	reaktor quanicassee-2
NT2	reaktor erie-2	NT2	reaktor marble hill-2	NT2	reaktor rancho seco-1
NT2	reaktor fangchenggang-1	NT2	reaktor mc guire-1	NT2	reaktor remerschen
NT2	reaktor fangchenggang-2	NT2	reaktor mc guire-2	NT2	reaktor rheinsberg akw1
NT2	reaktor fangjiashan-1	NT2	reaktor mh-1a	NT2	reaktor ringhals-2
NT2	reaktor fangjiashan-2	NT2	reaktor midland-1	NT2	reaktor ringhals-3
NT2	reaktor farley-1	NT2	reaktor midland-2	NT2	reaktor ringhals-4
NT2	reaktor farley-2	NT2	reaktor mihama-1	NT2	reaktor robinson-2
NT2	reaktor fessenheim-1	NT2	reaktor mihama-2	NT2	reaktor rooppur
NT2	reaktor fessenheim-2	NT2	reaktor mihama-3	NT2	reaktor rowe yankee
NT2	reaktor flamanville-1	NT2	reaktor millstone-2	NT2	reaktor saint alban-1
NT2	reaktor flamanville-2	NT2	reaktor millstone-3	NT2	reaktor saint alban-2
NT2	reaktor flamanville-3	NT2	reaktor millheim-kaerlich	NT2	reaktor saint laurent-b1
NT2	reaktor forked river-1	NT2	reaktor mutsu	NT2	reaktor saint laurent-b2
NT2	reaktor genkai-1	NT2	reaktor neckar-1	NT2	reaktor salem-1
NT2	reaktor genkai-2	NT2	reaktor neckar-2	NT2	reaktor salem-2
NT2	reaktor genkai-3	NT2	reaktor nep-1	NT2	reaktor san onofre-1
NT2	reaktor genkai-4	NT2	reaktor nep-2	NT2	reaktor san onofre-2
NT2	reaktor ginna-1	NT2	reaktor neupotz-1	NT2	reaktor san onofre-3
NT2	reaktor goesgen	NT2	reaktor neupotz-2	NT2	reaktor savannah
NT2	reaktor golfech-1	NT2	reaktor ningde-1	NT2	reaktor saxton
NT2	reaktor golfech-2	NT2	reaktor ningde-2	NT2	reaktor seabrook-1
NT2	reaktor grafenrheinfeld	NT2	reaktor ningde-3	NT2	reaktor seabrook-2
NT2	reaktor gravelines-1	NT2	reaktor ningde-4	NT2	reaktor selni
NT2	reaktor gravelines-2	NT2	reaktor nogent-1	NT2	reaktor sendai-1
NT2	reaktor gravelines-3	NT2	reaktor nogent-2	NT2	reaktor sendai-2
NT2	reaktor gravelines-4	NT2	reaktor north anna-1	NT2	reaktor sequoyah-1
NT2	reaktor gravelines-5	NT2	reaktor north anna-2	NT2	reaktor sequoyah-2
NT2	reaktor gravelines-6	NT2	reaktor north anna-3	NT2	reaktor shin-kori-1
NT2	reaktor greene county	NT2	reaktor north anna-4	NT2	reaktor shin-kori-2
NT2	reaktor greenwood-2	NT2	reaktor north coast-1	NT2	reaktor shin-kori-3
NT2	reaktor greenwood-3	NT2	reaktor obrighheim	NT2	reaktor shin-wolsong-1
NT2	reaktor grohnde	NT2	reaktor oconee-1	NT2	reaktor shippingport
NT2	reaktor hamm-uentrop	NT2	reaktor oconee-2	NT2	reaktor sizewell-b
NT2	reaktor harris-1	NT2	reaktor oconee-3	NT2	reaktor sm-1
NT2	reaktor harris-2	NT2	reaktor oi-1	NT2	reaktor sm-1a
NT2	reaktor harris-3	NT2	reaktor oi-2	NT2	reaktor south texas project-1
NT2	reaktor harris-4	NT2	reaktor oi-3	NT2	reaktor south texas project-2
NT2	reaktor haven-1	NT2	reaktor oi-4	NT2	reaktor stade

NT2	reaktor sterling-1	NT3	reaktor blahutovice-1	NT2	reaktor fif
NT2	reaktor sterling-2	NT3	reaktor bohunice v-1	NT2	reaktor gidra
NT2	reaktor summer-1	NT3	reaktor bohunice v-2	NT2	reaktor hre-2
NT2	reaktor sundesert-1	NT3	reaktor chmelnizkyj-2	NT2	reaktor jrr-1
NT2	reaktor sundesert-2	NT3	reaktor dukovany-1	NT2	reaktor kewb
NT2	reaktor surry-1	NT3	reaktor dukovany-2	NT2	reaktor kstr
NT2	reaktor surry-2	NT3	reaktor dukovany-3	NT2	reaktor ncsr-1
NT2	reaktor surry-3	NT3	reaktor dukovany-4	NT2	reaktor prnc-l-77
NT2	reaktor surry-4	NT3	reaktor greifswald-1	NT2	reaktor supo
NT2	reaktor takahama-1	NT3	reaktor greifswald-2	NT2	reaktor universitaet nevada
NT2	reaktor takahama-2	NT3	reaktor greifswald-3	NT2	reaktor wrrr
NT2	reaktor takahama-3	NT3	reaktor greifswald-4	NT1	leichtwasserbrutreaktoren
NT2	reaktor takahama-4	NT3	reaktor greifswald-5	NT1	leichtwassergek. graphitmod. reaktoren
NT2	reaktor three mile island-1	NT3	reaktor greifswald-6	NT2	reaktor aps
NT2	reaktor three mile island-2	NT3	reaktor juragua-1	NT2	reaktor beloyarsk-1
NT2	reaktor tihange	NT3	reaktor kalinin-1	NT2	reaktor beloyarsk-2
NT2	reaktor tihange-2	NT3	reaktor kalinin-2	NT2	reaktor bilibin
NT2	reaktor tihange-3	NT3	reaktor kalinin-3	NT2	reaktor ignalina-1
NT2	reaktor tomari-1	NT3	reaktor kalinin-4	NT2	reaktor ignalina-2
NT2	reaktor tomari-2	NT3	reaktor kecerovce-1	NT2	reaktor kursk-1
NT2	reaktor tomari-3	NT3	reaktor khmelnijskij-1	NT2	reaktor kursk-2
NT2	reaktor tricastin-1	NT3	reaktor kola-1	NT2	reaktor kursk-3
NT2	reaktor tricastin-2	NT3	reaktor kola-2	NT2	reaktor kursk-4
NT2	reaktor tricastin-3	NT3	reaktor kola-3	NT2	reaktor leningrad-1
NT2	reaktor tricastin-4	NT3	reaktor kola-4	NT2	reaktor leningrad-2
NT2	reaktor trillo-1	NT3	reaktor kozloduj-1	NT2	reaktor leningrad-3
NT2	reaktor trojan	NT3	reaktor kozloduj-2	NT2	reaktor leningrad-4
NT2	reaktor tsuruga-2	NT3	reaktor kozloduj-3	NT2	reaktor n
NT2	reaktor tva-1	NT3	reaktor kozloduj-4	NT2	reaktor rpt
NT2	reaktor tva-2	NT3	reaktor kozloduj-5	NT2	reaktor smolensk-1
NT2	reaktor tyrone-1	NT3	reaktor kozloduj-6	NT2	reaktor smolensk-2
NT2	reaktor tyrone-2	NT3	reaktor kudankulam-1	NT2	reaktor smolensk-3
NT2	reaktor ulchin-1	NT3	reaktor kudankulam-2	NT2	reaktor tschernobyl-1
NT2	reaktor ulchin-2	NT3	reaktor loviisa-1	NT2	reaktor tschernobyl-2
NT2	reaktor ulchin-3	NT3	reaktor loviisa-2	NT2	reaktor tschernobyl-3
NT2	reaktor ulchin-4	NT3	reaktor mochovce-1	NT2	reaktor tschernobyl-4
NT2	reaktor ulchin-5	NT3	reaktor mochovce-2	NT2	reaktor uwtr
NT2	reaktor ulchin-6	NT3	reaktor novovoronezh-1	NT1	maple reaktoren
NT2	reaktor unterweser	NT3	reaktor novovoronezh-2	NT1	mnsr-reaktoren
NT2	reaktor vahnum-1	NT3	reaktor novovoronezh-3	NT2	reaktor gharr-1
NT2	reaktor vahnum-2	NT3	reaktor novovoronezh-4	NT2	reaktor mnsr-ciae
NT2	reaktor vandellos-2	NT3	reaktor novovoronezh-5	NT2	reaktor mnsr-sd
NT2	reaktor vogtle-1	NT3	reaktor paks-1	NT2	reaktor mnsr-sh
NT2	reaktor vogtle-2	NT3	reaktor paks-2	NT2	reaktor mnsr-sz
NT2	reaktor vogtle-3	NT3	reaktor paks-3	NT2	reaktor nirr-1
NT2	reaktor vogtle-4	NT3	reaktor paks-4	NT2	reaktor parr-2
NT2	reaktor waterford-3	NT3	reaktor rostov-3	NT2	reaktor srr-1
NT2	reaktor waterford-4	NT3	reaktor rostow-1	NT1	reaktor aarr
NT2	reaktor watts bar-1	NT3	reaktor rostow-2	NT1	reaktor acpr
NT2	reaktor watts bar-2	NT3	reaktor rovno-1	NT1	reaktor anna
NT2	reaktor wnp-1	NT3	reaktor rovno-2	NT1	reaktor astr
NT2	reaktor wnp-3	NT3	reaktor rovno-3	NT1	reaktor atr
NT2	reaktor wnp-4	NT3	reaktor rovno-4	NT1	reaktor atrs
NT2	reaktor wnp-5	NT3	reaktor rovno-5	NT1	reaktor borax-1
NT2	reaktor wolf creek-1	NT3	reaktor saporoschje-1	NT1	reaktor borax-2
NT2	reaktor wup-3	NT3	reaktor saporoschje-2	NT1	reaktor borax-3
NT2	reaktor wup-4	NT3	reaktor saporoschje-3	NT1	reaktor borax-4
NT2	reaktor wup-5	NT3	reaktor saporoschje-4	NT1	reaktor borax-5
NT2	reaktor wup-6	NT3	reaktor saporoschje-5	NT1	reaktor br-02
NT2	reaktor wyhl-1	NT3	reaktor saporoschje-6	NT1	reaktor br-2
NT2	reaktor wyhl-2	NT3	reaktor stendal-1	NT1	reaktor br-3-vn
NT2	reaktor yangjiang-1	NT3	reaktor sued-ukraine-1	NT1	reaktor cirus
NT2	reaktor yangjiang-2	NT3	reaktor sued-ukraine-2	NT1	reaktor esada-vesr
NT2	reaktor yangjiang-3	NT3	reaktor sued-ukraine-3	NT1	reaktor etr
NT2	reaktor yangjiang-4	NT3	reaktor tatarian	NT1	reaktor evsr
NT2	reaktor yellow creek-1	NT3	reaktor temelin-1	NT1	reaktor ewa
NT2	reaktor yellow creek-2	NT3	reaktor temelin-2	NT1	reaktor ewg-1
NT2	reaktor zion-1	NT3	reaktor tianwan-1	NT1	reaktor getr
NT2	reaktor zion-2	NT3	reaktor tianwan-2	NT1	reaktor hfetr
NT2	reaktor zorita-1	NT1	hochkonversions- leichtwasserreaktoren	NT1	reaktor hfir
NT2	standardreaktor ce	NT1	homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)	NT1	reaktor igr
NT2	standardreaktor westinghouse	NT2	cesnef-reaktor	NT1	reaktor iowa utr-10
NT2	wwer-reaktoren	NT2	reaktor ai-l-77	NT1	reaktor janus
NT3	reaktor armenian-1	NT2	reaktor argus	NT1	reaktor jmtr
NT3	reaktor armenian-2	NT2	reaktor ber-2	NT1	reaktor kamini
NT3	reaktor balakovo-3	NT2	reaktor byu l-77	NT1	reaktor kuhfr
NT3	reaktor balakovo-4	NT2	reaktor dr-1	NT1	reaktor litr
NT3	reaktor balakowo-1				
NT3	reaktor balakowo-2				

NT1	reaktor maple	NT2	reaktor enrico fermi-2	NT2	reaktor olkiluoto-1
NT1	reaktor mir	NT2	reaktor err	NT2	reaktor olkiluoto-2
NT1	reaktor mrr	NT2	reaktor fitzpatrick	NT2	reaktor onagawa-1
NT1	reaktor mtr	NT2	reaktor forsmark-1	NT2	reaktor onagawa-2
NT1	reaktor murr	NT2	reaktor forsmark-2	NT2	reaktor onagawa-3
NT1	reaktor netr	NT2	reaktor forsmark-3	NT2	reaktor oyster creek-1
NT1	reaktor nhr-5	NT2	reaktor fukushima-1	NT2	reaktor pathfinder
NT1	reaktor nsrr	NT2	reaktor fukushima-2	NT2	reaktor peach bottom-2
NT1	reaktor ntr	NT2	reaktor fukushima-3	NT2	reaktor peach bottom-3
NT1	reaktor orphee	NT2	reaktor fukushima-4	NT2	reaktor perry-1
NT1	reaktor orr	NT2	reaktor fukushima-5	NT2	reaktor perry-2
NT1	reaktor osiris	NT2	reaktor fukushima-6	NT2	reaktor philippsburg-1
NT1	reaktor owr	NT2	reaktor fukushima-ii-1	NT2	reaktor phipps bend-1
NT1	reaktor pbr	NT2	reaktor fukushima-ii-2	NT2	reaktor phipps bend-2
NT1	reaktor pegasus	NT2	reaktor fukushima-ii-3	NT2	reaktor pilgrim-1
NT1	reaktor peggy	NT2	reaktor fukushima-ii-4	NT2	reaktor quad cities-1
NT1	reaktor perryman-1	NT2	reaktor garigliano	NT2	reaktor quad cities-2
NT1	reaktor perryman-2	NT2	reaktor garona	NT2	reaktor ringhals-1
NT1	reaktor purnima-3	NT2	reaktor graben-1	NT2	reaktor river bend-1
NT1	reaktor r-2	NT2	reaktor graben-2	NT2	reaktor river bend-2
NT1	reaktor ra-5	NT2	reaktor grand gulf-1	NT2	reaktor rwe-bayernwerk
NT1	reaktor rg-1m	NT2	reaktor grand gulf-2	NT2	reaktor shika-1
NT1	reaktor safari-1	NT2	reaktor gundremmingen-2	NT2	reaktor shika-2
NT1	reaktor sghwr	NT2	reaktor gundremmingen-3	NT2	reaktor shimane-1
NT1	reaktor sm-2	NT2	reaktor hamaoka-1	NT2	reaktor shimane-2
NT1	reaktor spert-2	NT2	reaktor hamaoka-2	NT2	reaktor shimane-3
NT1	reaktor spert-3	NT2	reaktor hamaoka-3	NT2	reaktor shoreham
NT1	reaktor sr-1	NT2	reaktor hamaoka-4	NT2	reaktor skagit-1
NT1	reaktor sr-3p	NT2	reaktor hamaoka-5	NT2	reaktor skagit-2
NT1	reaktor sr-oa	NT2	reaktor hartsville-1	NT2	reaktor sl-1
NT1	reaktor tca	NT2	reaktor hartsville-2	NT2	reaktor susquehanna-1
NT1	reaktor tsr-2	NT2	reaktor hartsville-3	NT2	reaktor susquehanna-2
NT1	reaktor venus	NT2	reaktor hartsville-4	NT2	reaktor tarapur-1
NT1	reaktor wnr	NT2	reaktor hatch-1	NT2	reaktor tarapur-2
NT1	reaktor woronesch ast-500	NT2	reaktor hatch-2	NT2	reaktor tokai-2
NT1	reaktor wtr	NT2	reaktor hdr	NT2	reaktor tsuruga
NT1	reaktor zlfr	NT2	reaktor higashidori-1	NT2	reaktor tullnerfeld
NT1	schwerwasser-leichtwasser-reaktoren	NT2	reaktor hope creek-1	NT2	reaktor vak
NT2	reaktor cirene	NT2	reaktor hope creek-2	NT2	reaktor vbwr
NT2	reaktor gentilly	NT2	reaktor humboldt-bai	NT2	reaktor vermont yankee
NT2	reaktor jatir	NT2	reaktor isar	NT2	reaktor verplanck-1
NT1	siedewasserreaktoren	NT2	reaktor jpdr	NT2	reaktor verplanck-2
NT2	reaktor allens creek-1	NT2	reaktor jpdr-2	NT2	reaktor vk-50
NT2	reaktor allens creek-2	NT2	reaktor kaiseraugst	NT2	reaktor wnp-2
NT2	reaktor bailly-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT2	reaktor wuergassen
NT2	reaktor barsebaeck-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT2	reaktor zimmer-1
NT2	reaktor barsebaeck-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT2	reaktor zimmer-2
NT2	reaktor barton-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT2	standardreaktor ge
NT2	reaktor barton-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT1	triga-reaktoren
NT2	reaktor barton-3	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT2	reaktor afrii
NT2	reaktor barton-4	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT2	reaktor atrp
NT2	reaktor bell	NT2	reaktor kruemmel	NT2	reaktor fir-1
NT2	reaktor big rock point	NT2	reaktor kuosheng-1	NT2	reaktor frf-2
NT2	reaktor black fox-1	NT2	reaktor kuosheng-2	NT2	reaktor frm
NT2	reaktor black fox-2	NT2	reaktor la salle county-1	NT2	reaktor kartini-ppny
NT2	reaktor bolsa chica-1	NT2	reaktor la salle county-2	NT2	reaktor lopra
NT2	reaktor bolsa chica-2	NT2	reaktor lacbwr	NT2	reaktor nscr
NT2	reaktor bonus	NT2	reaktor laguna verde-1	NT2	reaktor ostr
NT2	reaktor browns ferry-1	NT2	reaktor laguna verde-2	NT2	reaktor prpr
NT2	reaktor browns ferry-2	NT2	reaktor leibstadt	NT2	reaktor psbr
NT2	reaktor browns ferry-3	NT2	reaktor limerick-1	NT2	reaktor rtp
NT2	reaktor brunsbuettel	NT2	reaktor limerick-2	NT2	reaktor trico
NT2	reaktor brunswick-1	NT2	reaktor lingen	NT2	reaktor triga-1-arizona
NT2	reaktor brunswick-2	NT2	reaktor lungmen-1	NT2	reaktor triga-2-pitesti
NT2	reaktor chinshan-1	NT2	reaktor lungmen-2	NT2	reaktor ucbr
NT2	reaktor chinshan-2	NT2	reaktor mendocino-1	NT2	reaktor uwnr
NT2	reaktor clinton-1	NT2	reaktor mendocino-2	NT2	reaktor wsur
NT2	reaktor clinton-2	NT2	reaktor millstone-1	NT2	triga-1-reaktor hanford
NT2	reaktor cofrentes	NT2	reaktor montague-1	NT2	triga-1-reaktor hannover
NT2	reaktor cooper	NT2	reaktor montague-2	NT2	triga-1-reaktor heidelberg
NT2	reaktor dodewaard	NT2	reaktor montalto di castro-1	NT2	triga-1-reaktor kalifornien
NT2	reaktor douglas point-1	NT2	reaktor montalto di castro-2	NT2	triga-1-reaktor michigan
NT2	reaktor douglas point-2	NT2	reaktor monticello	NT2	triga-2-bangladesh reaktor
NT2	reaktor dresden-1	NT2	reaktor muehleberg	NT2	triga-2-reaktor
NT2	reaktor dresden-2	NT2	reaktor nine mile point-1	NT2	triga-2-reaktor bandung
NT2	reaktor dresden-3	NT2	reaktor nine mile point-2	NT2	triga-2-reaktor dalat
NT2	reaktor duane arnold-1	NT2	reaktor okg-1	NT2	triga-2-reaktor illinois
NT2	reaktor ebwr	NT2	reaktor okg-2	NT2	triga-2-reaktor kansas
NT2	reaktor enel-4	NT2	reaktor okg-3	NT2	triga-2-reaktor ljubljana

NT2 triga-2-reaktor mainz  
 NT2 triga-2-reaktor muenchen  
 NT2 triga-2-reaktor musashi  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT2 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT2 triga-2-reaktor rom  
 NT2 triga-2-reaktor seoul  
 NT2 triga-2-reaktor wien  
 NT2 triga-3-reaktor la jolla  
 NT2 triga-3-reaktor salazar  
 NT2 triga-3-seoul-reaktor  
 NT2 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT2 triga-mk-2-reaktor cornell  
 NT2 triga-mk-3-reaktor colorado  
 NT2 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT2 triga-reaktor brasilien  
 NT2 triga-reaktor texas  
 NT2 triga-reaktor veterans  
 NT1 wasserbeckenreaktoren  
 NT2 reaktor opal  
 NT2 reaktor agata  
 NT2 reaktor apsara  
 NT2 reaktor armf-1  
 NT2 reaktor astra  
 NT2 reaktor atrc  
 NT2 reaktor avogadro rs-1  
 NT2 reaktor barn  
 NT2 reaktor bawtr  
 NT2 reaktor ber-2  
 NT2 reaktor brr  
 NT2 reaktor bsr-1  
 NT2 reaktor bsr-2  
 NT2 reaktor cabri  
 NT2 reaktor consort-2  
 NT2 reaktor cp-6  
 NT2 reaktor crocus  
 NT2 reaktor democritus  
 NT2 reaktor dr-2  
 NT2 reaktor etrc  
 NT2 reaktor etrr-2  
 NT2 reaktor fmr  
 NT2 reaktor fmr  
 NT2 reaktor frg-1  
 NT2 reaktor frg-2  
 NT2 reaktor frj-1  
 NT2 reaktor frm  
 NT2 reaktor frm-ii  
 NT2 reaktor fm  
 NT2 reaktor ga siwabessy  
 NT2 reaktor gtr  
 NT2 reaktor hanaro  
 NT2 reaktor herald  
 NT2 reaktor hor  
 NT2 reaktor horace  
 NT2 reaktor htr  
 NT2 reaktor ian-r1  
 NT2 reaktor iear-1  
 NT2 reaktor ir-100  
 NT2 reaktor irl  
 NT2 reaktor irr-1  
 NT2 reaktor irt  
 NT2 reaktor irt-2000 djakarta  
 NT2 reaktor irt-2000 moskau  
 NT2 reaktor irt-c  
 NT2 reaktor irt-f  
 NT2 reaktor irt-sofia  
 NT2 reaktor isis  
 NT2 reaktor ivv-2m  
 NT2 reaktor ivv-7  
 NT2 reaktor jen  
 NT2 reaktor jen-1  
 NT2 reaktor jen-2  
 NT2 reaktor jrr-3m  
 NT2 reaktor jrr-4  
 NT2 reaktor jules horowitz  
 NT2 reaktor kur  
 NT2 reaktor la reina rech-1  
 NT2 reaktor lido  
 NT2 reaktor lo aguirre rech-2

NT2 reaktor lpr  
 NT2 reaktor lptr  
 NT2 reaktor lr-0  
 NT2 reaktor ltir  
 NT2 reaktor maria  
 NT2 reaktor maryla  
 NT2 reaktor melusine-1  
 NT2 reaktor merlin  
 NT2 reaktor minerve  
 NT2 reaktor mnr  
 NT2 reaktor nscr  
 NT2 reaktor nur  
 NT2 reaktor osur  
 NT2 reaktor parr-1  
 NT2 reaktor phebus  
 NT2 reaktor pik physical model  
 NT2 reaktor prpr  
 NT2 reaktor prr-1  
 NT2 reaktor psbr  
 NT2 reaktor ptr  
 NT2 reaktor pulstar-buffalo  
 NT2 reaktor pulstar-raleigh  
 NT2 reaktor pur-1  
 NT2 reaktor r2-0  
 NT2 reaktor ra-6  
 NT2 reaktor ra-8  
 NT2 reaktor rana  
 NT2 reaktor rinsc  
 NT2 reaktor ritmo  
 NT2 reaktor rp-10  
 NT2 reaktor rts-1  
 NT2 reaktor rv-1  
 NT2 reaktor saphir  
 NT2 reaktor scarabee  
 NT2 reaktor siloe  
 NT2 reaktor siloette  
 NT2 reaktor spert-4  
 NT2 reaktor stek  
 NT2 reaktor stir  
 NT2 reaktor swierk r-2  
 NT2 reaktor thetis  
 NT2 reaktor thor  
 NT2 reaktor toshiba  
 NT2 reaktor tr-1  
 NT2 reaktor tr-2  
 NT2 reaktor triton  
 NT2 reaktor trr-1  
 NT2 reaktor tz1  
 NT2 reaktor tz2  
 NT2 reaktor uknr  
 NT2 reaktor umne-1  
 NT2 reaktor umrr  
 NT2 reaktor utrr  
 NT2 reaktor uvar  
 NT2 reaktor uwnr  
 NT2 reaktor vr-1  
 NT2 reaktor wpir  
 NT2 reaktor wsur  
 NT2 reaktor xapr  
 NT2 slowpoke-reaktoren  
 NT3 slowpoke-reaktor alberta  
 NT3 slowpoke-reaktor dalhousie  
 NT3 slowpoke-reaktor montreal  
 NT3 slowpoke-reaktor ottawa  
 NT3 slowpoke-reaktor toronto  
 NT3 slowpoke-reaktor wnre  
 NT2 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT1 wwr-reaktoren  
 NT2 ausbildungsreaktor budapest  
 NT2 irt-bagdad reaktor  
 NT2 reaktor irt-1 libyien  
 NT2 reaktor lvr-15  
 NT2 reaktor wwr-k-almaty  
 NT2 wwr-2-reaktor  
 NT2 wwr-m-reaktor kiew  
 NT2 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT2 wwr-s-reaktor budapest  
 NT2 wwr-s-reaktor bukares  
 NT2 wwr-s-reaktor kairo

NT2 wwr-s-reaktor moskau  
 NT2 wwr-s-reaktor prag  
 NT2 wwr-s-reaktor taschkent  
 NT2 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 NT2 wwr-z-reaktor  
 NT1 zr-6 reaktor  
 RT wasserchemie

#### LEICHTWASSERMOD. ORG. GEK. REAKTOREN

UF leichtwassermod. org. gek. reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierete reaktoren  
 \*BT1 organisch gekuehlte reaktoren  
 RT leistungsreaktoren

#### leichtwassermod. org. gek. reaktoren

USE leichtwassermod. org. gek. reaktoren

#### leichtwassermoderierete reaktoren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

USE leichtwassermoderierete reaktoren

#### LEICHTWASSERMODERIERTE REAKTOREN

UF leichtwassermoderierete reaktoren

BT1 reaktoren

NT1 argonaut-reaktoren

NT2 reaktor aeg-pr-10

NT2 reaktor arbi

NT2 reaktor argonaut

NT2 reaktor argos

NT2 reaktor athene

NT2 reaktor jason

NT2 reaktor lfr

NT2 reaktor moata

NT2 reaktor nestor

NT2 reaktor ra-1

NT2 reaktor rb-2

NT2 reaktor rien-1

NT2 reaktor srcc-utr-100

NT2 reaktor stark

NT2 reaktor strasbourg-cronenbourg

NT2 reaktor ufr

NT2 reaktor ulyse

NT2 reaktor urr

NT2 reaktor utr-10-kinki

NT2 reaktor utr-b queen mary college

NT2 reaktor vpi-utr-10

NT1 druckwasserreaktoren

NT2 bw-standardreaktor

NT2 fuqing-1 reaktor

NT2 fuqing-2 reaktor

NT2 fuqing-3 reaktor

NT2 fuqing-4 reaktor

NT2 fuqing-5 reaktor

NT2 fuqing-6 reaktor

NT2 hanbit-1 reaktor

NT2 hanbit-2 reaktor

NT2 hanbit-3 reaktor

NT2 hanbit-4 reaktor

NT2 hanbit-5 reaktor

NT2 hanbit-6 reaktor

NT2 leonid breschnjew reaktor

NT2 prototypreaktor slc

NT2 reaktor aguirre

NT2 reaktor almaraz-1

NT2 reaktor almaraz-2

NT2 reaktor angra-1

NT2 reaktor angra-2

NT2 reaktor angra-3

NT2 reaktor arkansas-1

NT2 reaktor arkansas-2

NT2 reaktor asco-1

NT2 reaktor asco-2

NT2 reaktor atlantic-1

NT2 reaktor atlantic-2

NT2 reaktor basf-1

NT2 reaktor basf-2

NT2 reaktor beaver valley-1

NT2 reaktor beaver valley-2

NT2	reaktor bellefonte-1	NT2	reaktor doel-2	NT2	reaktor lucie-2
NT2	reaktor bellefonte-2	NT2	reaktor doel-3	NT2	reaktor maanshan-1
NT2	reaktor belleville-1	NT2	reaktor doel-4	NT2	reaktor maanshan-2
NT2	reaktor belleville-2	NT2	reaktor doedr-50	NT2	reaktor maine yankee
NT2	reaktor beznau-1	NT2	reaktor emsland	NT2	reaktor malibu-1
NT2	reaktor beznau-2	NT2	reaktor erie-1	NT2	reaktor marble hill-1
NT2	reaktor biblis-1	NT2	reaktor erie-2	NT2	reaktor marble hill-2
NT2	reaktor biblis-2	NT2	reaktor fangchenggang-1	NT2	reaktor mc guire-1
NT2	reaktor biblis-3	NT2	reaktor fangchenggang-2	NT2	reaktor mc guire-2
NT2	reaktor biblis-4	NT2	reaktor fangjashan-1	NT2	reaktor mh-1a
NT2	reaktor blayais-1	NT2	reaktor fangjashan-2	NT2	reaktor midland-1
NT2	reaktor blayais-2	NT2	reaktor farley-1	NT2	reaktor midland-2
NT2	reaktor blayais-3	NT2	reaktor farley-2	NT2	reaktor mihama-1
NT2	reaktor blayais-4	NT2	reaktor fessenheim-1	NT2	reaktor mihama-2
NT2	reaktor blue hills-1	NT2	reaktor fessenheim-2	NT2	reaktor mihama-3
NT2	reaktor blue hills-2	NT2	reaktor flamanville-1	NT2	reaktor millstone-2
NT2	reaktor borrssele	NT2	reaktor flamanville-2	NT2	reaktor millstone-3
NT2	reaktor br-3	NT2	reaktor flamanville-3	NT2	reaktor muelheim-kaerlich
NT2	reaktor braidwood-1	NT2	reaktor forked river-1	NT2	reaktor mutsu
NT2	reaktor braidwood-2	NT2	reaktor genkai-1	NT2	reaktor neckar-1
NT2	reaktor brokdorf	NT2	reaktor genkai-2	NT2	reaktor neckar-2
NT2	reaktor bugey-2	NT2	reaktor genkai-3	NT2	reaktor nep-1
NT2	reaktor bugey-3	NT2	reaktor genkai-4	NT2	reaktor nep-2
NT2	reaktor bugey-4	NT2	reaktor ginna-1	NT2	reaktor neupotz-1
NT2	reaktor bugey-5	NT2	reaktor goesgen	NT2	reaktor neupotz-2
NT2	reaktor byron-1	NT2	reaktor golfch-1	NT2	reaktor ningde-1
NT2	reaktor byron-2	NT2	reaktor golfch-2	NT2	reaktor ningde-2
NT2	reaktor calhoun-1	NT2	reaktor grafenrheinfeld	NT2	reaktor ningde-3
NT2	reaktor calhoun-2	NT2	reaktor gravelines-1	NT2	reaktor ningde-4
NT2	reaktor callaway-1	NT2	reaktor gravelines-2	NT2	reaktor nogent-1
NT2	reaktor callaway-2	NT2	reaktor gravelines-3	NT2	reaktor nogent-2
NT2	reaktor calvert cliffs-1	NT2	reaktor gravelines-4	NT2	reaktor north anna-1
NT2	reaktor calvert cliffs-2	NT2	reaktor gravelines-5	NT2	reaktor north anna-2
NT2	reaktor catawba-1	NT2	reaktor gravelines-6	NT2	reaktor north anna-3
NT2	reaktor catawba-2	NT2	reaktor greene county	NT2	reaktor north anna-4
NT2	reaktor cattenom-1	NT2	reaktor greenwood-2	NT2	reaktor north coast-1
NT2	reaktor cattenom-2	NT2	reaktor greenwood-3	NT2	reaktor obrigheim
NT2	reaktor cattenom-3	NT2	reaktor grohnde	NT2	reaktor oconee-1
NT2	reaktor cattenom-4	NT2	reaktor hamm-uentrop	NT2	reaktor oconee-2
NT2	reaktor changjiang-1	NT2	reaktor harris-1	NT2	reaktor oconee-3
NT2	reaktor changjiang-2	NT2	reaktor harris-2	NT2	reaktor oi-1
NT2	reaktor chasnupp-1	NT2	reaktor harris-3	NT2	reaktor oi-2
NT2	reaktor chasnupp-2	NT2	reaktor harris-4	NT2	reaktor oi-3
NT2	reaktor chasnupp-3	NT2	reaktor haven-1	NT2	reaktor oi-4
NT2	reaktor cherokee-1	NT3	reaktor koshkonong-1	NT2	reaktor oktembryan-2
NT2	reaktor cherokee-2	NT2	reaktor haven-2	NT2	reaktor olkiluoto-3
NT2	reaktor cherokee-3	NT3	reaktor koshkonong-2	NT2	reaktor otto hahn
NT2	reaktor chinon-b1	NT2	reaktor hongyanhe-1	NT2	reaktor palisades-1
NT2	reaktor chinon-b2	NT2	reaktor hongyanhe-2	NT2	reaktor palo verde-1
NT2	reaktor chinon-b3	NT2	reaktor hongyanhe-3	NT2	reaktor palo verde-2
NT2	reaktor chinon-b4	NT2	reaktor hongyanhe-4	NT2	reaktor palo verde-3
NT2	reaktor chooz-a	NT2	reaktor ikata	NT2	reaktor palo verde-4
NT2	reaktor chooz-b1	NT2	reaktor ikata-2	NT2	reaktor palo verde-5
NT2	reaktor chooz-b2	NT2	reaktor ikata-3	NT2	reaktor paluel-1
NT2	reaktor civaux-1	NT2	reaktor indian point-1	NT2	reaktor paluel-2
NT2	reaktor civaux-2	NT2	reaktor indian point-2	NT2	reaktor paluel-3
NT2	reaktor comanche peak-1	NT2	reaktor indian point-3	NT2	reaktor paluel-4
NT2	reaktor comanche peak-2	NT2	reaktor iran-1	NT2	reaktor pat
NT2	reaktor connecticut yankee	NT2	reaktor iran-2	NT2	reaktor pebble springs-1
NT2	reaktor cook-1	NT2	reaktor isar-2	NT2	reaktor pebble springs-2
NT2	reaktor cook-2	NT2	reaktor jamesport-1	NT2	reaktor penly-1
NT2	reaktor cruas-1	NT2	reaktor jamesport-2	NT2	reaktor penly-2
NT2	reaktor cruas-2	NT2	reaktor kewaunee	NT2	reaktor penly-3
NT2	reaktor cruas-3	NT2	reaktor koeberg-1	NT2	reaktor perkins-1
NT2	reaktor cruas-4	NT2	reaktor koeberg-2	NT2	reaktor perkins-2
NT2	reaktor crystal river-3	NT2	reaktor kori-1	NT2	reaktor perkins-3
NT2	reaktor crystal river-4	NT2	reaktor kori-2	NT2	reaktor philippsburg-2
NT2	reaktor dampierre-1	NT2	reaktor kori-3	NT2	reaktor pilgrim-2
NT2	reaktor dampierre-2	NT2	reaktor kori-4	NT2	reaktor pilgrim-3
NT2	reaktor dampierre-3	NT2	reaktor krsko	NT2	reaktor pm-2a
NT2	reaktor dampierre-4	NT2	reaktor lemoniz-1	NT2	reaktor pm-3a
NT2	reaktor davis besse-1	NT2	reaktor lemoniz-2	NT2	reaktor pnp-1
NT2	reaktor davis besse-2	NT2	reaktor lenin	NT2	reaktor point-3 tuerkei
NT2	reaktor davis besse-3	NT2	reaktor lingao-1	NT2	reaktor point-4 tuerkei
NT2	reaktor daya bay-1	NT2	reaktor lingao-2	NT2	reaktor point beach-1
NT2	reaktor daya bay-2	NT2	reaktor lingao-3	NT2	reaktor point beach-2
NT2	reaktor diablo canyon-1	NT2	reaktor lingao-4	NT2	reaktor prairie island-1
NT2	reaktor diablo canyon-2	NT2	reaktor loft	NT2	reaktor prairie island-2
NT2	reaktor doel-1	NT2	reaktor lucie-1	NT2	reaktor qinshan-1



NT2	reaktor qinshan-2-1	NT2	reaktor ulchin-4	NT3	reaktor mochovce-1
NT2	reaktor qinshan-2-2	NT2	reaktor ulchin-5	NT3	reaktor mochovce-2
NT2	reaktor qinshan-2-3	NT2	reaktor ulchin-6	NT3	reaktor novovoronezh-1
NT2	reaktor qinshan-2-4	NT2	reaktor unterweser	NT3	reaktor novovoronezh-2
NT2	reaktor quanicassee-1	NT2	reaktor vahnum-1	NT3	reaktor novovoronezh-3
NT2	reaktor quanicassee-2	NT2	reaktor vahnum-2	NT3	reaktor novovoronezh-4
NT2	reaktor rancho seco-1	NT2	reaktor vandellos-2	NT3	reaktor novovoronezh-5
NT2	reaktor remerschen	NT2	reaktor vogtle-1	NT3	reaktor paks-1
NT2	reaktor rheinsberg akw1	NT2	reaktor vogtle-2	NT3	reaktor paks-2
NT2	reaktor ringhals-2	NT2	reaktor vogtle-3	NT3	reaktor paks-3
NT2	reaktor ringhals-3	NT2	reaktor vogtle-4	NT3	reaktor paks-4
NT2	reaktor ringhals-4	NT2	reaktor waterford-3	NT3	reaktor rostov-3
NT2	reaktor robinson-2	NT2	reaktor waterford-4	NT3	reaktor rostov-1
NT2	reaktor rooppur	NT2	reaktor watts bar-1	NT3	reaktor rostov-2
NT2	reaktor rowe yankee	NT2	reaktor watts bar-2	NT3	reaktor rovno-1
NT2	reaktor saint alban-1	NT2	reaktor wnp-1	NT3	reaktor rovno-2
NT2	reaktor saint alban-2	NT2	reaktor wnp-3	NT3	reaktor rovno-3
NT2	reaktor saint laurent-b1	NT2	reaktor wnp-4	NT3	reaktor rovno-4
NT2	reaktor saint laurent-b2	NT2	reaktor wnp-5	NT3	reaktor rovno-5
NT2	reaktor salem-1	NT2	reaktor wolf creek-1	NT3	reaktor saporoschje-1
NT2	reaktor salem-2	NT2	reaktor wup-3	NT3	reaktor saporoschje-2
NT2	reaktor san onofre-1	NT2	reaktor wup-4	NT3	reaktor saporoschje-3
NT2	reaktor san onofre-2	NT2	reaktor wup-5	NT3	reaktor saporoschje-4
NT2	reaktor san onofre-3	NT2	reaktor wup-6	NT3	reaktor saporoschje-5
NT2	reaktor savannah	NT2	reaktor wyhl-1	NT3	reaktor saporoschje-6
NT2	reaktor saxton	NT2	reaktor wyhl-2	NT3	reaktor stendal-1
NT2	reaktor seabrook-1	NT2	reaktor yangjiang-1	NT3	reaktor sued-ukraine-1
NT2	reaktor seabrook-2	NT2	reaktor yangjiang-2	NT3	reaktor sued-ukraine-2
NT2	reaktor selni	NT2	reaktor yangjiang-3	NT3	reaktor sued-ukraine-3
NT2	reaktor sendai-1	NT2	reaktor yangjiang-4	NT3	reaktor tatarian
NT2	reaktor sendai-2	NT2	reaktor yellow creek-1	NT3	reaktor temelin-1
NT2	reaktor sequoyah-1	NT2	reaktor yellow creek-2	NT3	reaktor temelin-2
NT2	reaktor sequoyah-2	NT2	reaktor zion-1	NT3	reaktor tianwan-1
NT2	reaktor shin-kori-1	NT2	reaktor zion-2	NT3	reaktor tianwan-2
NT2	reaktor shin-kori-2	NT2	reaktor zorita-1	NT1	hochkonversions-
NT2	reaktor shin-kori-3	NT2	standardreaktor ce		leichtwasserreaktoren
NT2	reaktor shin-wolsong-1	NT2	standardreaktor westinghouse	NT1	homogene loesungsreaktoren
NT2	reaktor shippingport	NT2	wwer-reaktoren		(wasserkocher)
NT2	reaktor sizewell-b	NT3	reaktor armenian-1	NT2	cesnef-reaktor
NT2	reaktor sm-1	NT3	reaktor armenian-2	NT2	reaktor ai-l-77
NT2	reaktor sm-1a	NT3	reaktor balakovo-3	NT2	reaktor argus
NT2	reaktor south texas project-1	NT3	reaktor balakovo-4	NT2	reaktor ber-2
NT2	reaktor south texas project-2	NT3	reaktor balakowo-1	NT2	reaktor byu 1-77
NT2	reaktor stade	NT3	reaktor balakowo-2	NT2	reaktor dr-1
NT2	reaktor sterling-1	NT3	reaktor blahutovice-1	NT2	reaktor firf
NT2	reaktor sterling-2	NT3	reaktor bohunice v-1	NT2	reaktor gidra
NT2	reaktor summer-1	NT3	reaktor bohunice v-2	NT2	reaktor hre-2
NT2	reaktor sundesert-1	NT3	reaktor chmelnizkyj-2	NT2	reaktor jrr-1
NT2	reaktor sundesert-2	NT3	reaktor dukovany-1	NT2	reaktor kewb
NT2	reaktor surry-1	NT3	reaktor dukovany-2	NT2	reaktor kstr
NT2	reaktor surry-2	NT3	reaktor dukovany-3	NT2	reaktor ncsr-1
NT2	reaktor surry-3	NT3	reaktor dukovany-4	NT2	reaktor prnc-l-77
NT2	reaktor surry-4	NT3	reaktor greifswald-1	NT2	reaktor supo
NT2	reaktor takahama-1	NT3	reaktor greifswald-2	NT2	reaktor universitaet nevada
NT2	reaktor takahama-2	NT3	reaktor greifswald-3	NT2	reaktor wrrr
NT2	reaktor takahama-3	NT3	reaktor greifswald-4	NT1	leichtwasserbrutreaktoren
NT2	reaktor takahama-4	NT3	reaktor greifswald-5	NT1	leichtwassermod. org. gek. reaktoren
NT2	reaktor three mile island-1	NT3	reaktor greifswald-6	NT1	maple reaktoren
NT2	reaktor three mile island-2	NT3	reaktor juragua-1	NT1	mnsr-reaktoren
NT2	reaktor tihange	NT3	reaktor kalinin-1	NT2	reaktor gharr-1
NT2	reaktor tihange-2	NT3	reaktor kalinin-2	NT2	reaktor mnsr-ciae
NT2	reaktor tihange-3	NT3	reaktor kalinin-3	NT2	reaktor mnsr-sd
NT2	reaktor tomari-1	NT3	reaktor kalinin-4	NT2	reaktor mnsr-sh
NT2	reaktor tomari-2	NT3	reaktor kecerovce-1	NT2	reaktor mnsr-sz
NT2	reaktor tomari-3	NT3	reaktor khmel'nitskij-1	NT2	reaktor nirr-1
NT2	reaktor tricastin-1	NT3	reaktor kola-1	NT2	reaktor parr-2
NT2	reaktor tricastin-2	NT3	reaktor kola-2	NT2	reaktor srr-1
NT2	reaktor tricastin-3	NT3	reaktor kola-3	NT1	nuclear furnace reaktor
NT2	reaktor tricastin-4	NT3	reaktor kola-4	NT1	reaktor aarr
NT2	reaktor trillo-1	NT3	reaktor kozloduj-1	NT1	reaktor acpr
NT2	reaktor trojan	NT3	reaktor kozloduj-2	NT1	reaktor anna
NT2	reaktor tsuruga-2	NT3	reaktor kozloduj-3	NT1	reaktor astr
NT2	reaktor tva-1	NT3	reaktor kozloduy-4	NT1	reaktor atr
NT2	reaktor tva-2	NT3	reaktor kozloduy-5	NT1	reaktor atsr
NT2	reaktor tyrone-1	NT3	reaktor kozloduy-6	NT1	reaktor borax-1
NT2	reaktor tyrone-2	NT3	reaktor kudankulam-1	NT1	reaktor borax-2
NT2	reaktor ulchin-1	NT3	reaktor kudankulam-2	NT1	reaktor borax-3
NT2	reaktor ulchin-2	NT3	reaktor loviisa-1	NT1	reaktor borax-4
NT2	reaktor ulchin-3	NT3	reaktor loviisa-2	NT1	reaktor borax-5

NT1	reaktor br-02	NT2	reaktor brunsbuettel	NT2	reaktor limerick-2
NT1	reaktor br-2	NT2	reaktor brunswick-1	NT2	reaktor lingen
NT1	reaktor br-3-vn	NT2	reaktor brunswick-2	NT2	reaktor lungmen-1
NT1	reaktor esada-vesr	NT2	reaktor chinshan-1	NT2	reaktor lungmen-2
NT1	reaktor etr	NT2	reaktor chinshan-2	NT2	reaktor mendocino-1
NT1	reaktor evsr	NT2	reaktor clinton-1	NT2	reaktor mendocino-2
NT1	reaktor ewa	NT2	reaktor clinton-2	NT2	reaktor millstone-1
NT1	reaktor ewg-1	NT2	reaktor cofrentes	NT2	reaktor montague-1
NT1	reaktor gcre	NT2	reaktor cooper	NT2	reaktor montague-2
NT1	reaktor getr	NT2	reaktor dodewaard	NT2	reaktor montalto di castro-1
NT1	reaktor hfetr	NT2	reaktor douglas point-1	NT2	reaktor montalto di castro-2
NT1	reaktor hfir	NT2	reaktor douglas point-2	NT2	reaktor monticello
NT1	reaktor hfr	NT2	reaktor dresden-1	NT2	reaktor muehleberg
NT1	reaktor igr	NT2	reaktor dresden-2	NT2	reaktor nine mile point-1
NT1	reaktor janus	NT2	reaktor dresden-3	NT2	reaktor nine mile point-2
NT1	reaktor jmtr	NT2	reaktor duane arnold-1	NT2	reaktor okg-1
NT1	reaktor juno	NT2	reaktor ebwr	NT2	reaktor okg-2
NT1	reaktor kamini	NT2	reaktor enel-4	NT2	reaktor okg-3
NT1	reaktor kuca	NT2	reaktor enrico fermi-2	NT2	reaktor olkiluoto-1
NT1	reaktor kuhfr	NT2	reaktor err	NT2	reaktor olkiluoto-2
NT1	reaktor litr	NT2	reaktor fitzpatrick	NT2	reaktor onagawa-1
NT1	reaktor maple	NT2	reaktor forsmark-1	NT2	reaktor onagawa-2
NT1	reaktor mir	NT2	reaktor forsmark-2	NT2	reaktor onagawa-3
NT1	reaktor ml-1	NT2	reaktor forsmark-3	NT2	reaktor oyster creek-1
NT1	reaktor mrr	NT2	reaktor fukushima-1	NT2	reaktor pathfinder
NT1	reaktor mtr	NT2	reaktor fukushima-2	NT2	reaktor peach bottom-2
NT1	reaktor murr	NT2	reaktor fukushima-3	NT2	reaktor peach bottom-3
NT1	reaktor netr	NT2	reaktor fukushima-4	NT2	reaktor perry-1
NT1	reaktor nhr-5	NT2	reaktor fukushima-5	NT2	reaktor perry-2
NT1	reaktor nsrr	NT2	reaktor fukushima-6	NT2	reaktor philippsburg-1
NT1	reaktor ntr	NT2	reaktor fukushima-ii-1	NT2	reaktor phipps bend-1
NT1	reaktor orr	NT2	reaktor fukushima-ii-2	NT2	reaktor phipps bend-2
NT1	reaktor osiris	NT2	reaktor fukushima-ii-3	NT2	reaktor pilgrim-1
NT1	reaktor ovr	NT2	reaktor fukushima-ii-4	NT2	reaktor quad cities-1
NT1	reaktor pbr	NT2	reaktor garigliano	NT2	reaktor quad cities-2
NT1	reaktor pegasus	NT2	reaktor garona	NT2	reaktor ringhals-1
NT1	reaktor peggy	NT2	reaktor graben-1	NT2	reaktor river bend-1
NT1	reaktor perryman-1	NT2	reaktor graben-2	NT2	reaktor river bend-2
NT1	reaktor perryman-2	NT2	reaktor grand gulf-1	NT2	reaktor rwe-bayernwerk
NT1	reaktor purnima-3	NT2	reaktor grand gulf-2	NT2	reaktor shika-1
NT1	reaktor r-2	NT2	reaktor gundremmingen-2	NT2	reaktor shika-2
NT1	reaktor ra-5	NT2	reaktor gundremmingen-3	NT2	reaktor shimane-1
NT1	reaktor rake-2	NT2	reaktor hamaoka-1	NT2	reaktor shimane-2
NT1	reaktor rg-1m	NT2	reaktor hamaoka-2	NT2	reaktor shimane-3
NT1	reaktor safari-1	NT2	reaktor hamaoka-3	NT2	reaktor shoreham
NT1	reaktor sm-2	NT2	reaktor hamaoka-4	NT2	reaktor skagit-1
NT1	reaktor spert-1	NT2	reaktor hamaoka-5	NT2	reaktor skagit-2
NT1	reaktor spert-2	NT2	reaktor hartsville-1	NT2	reaktor sl-1
NT1	reaktor spert-3	NT2	reaktor hartsville-2	NT2	reaktor susquehanna-1
NT1	reaktor sr-1	NT2	reaktor hartsville-3	NT2	reaktor susquehanna-2
NT1	reaktor sr-0a	NT2	reaktor hartsville-4	NT2	reaktor tarapur-1
NT1	reaktor tca	NT2	reaktor hatch-1	NT2	reaktor tarapur-2
NT1	reaktor tsr-2	NT2	reaktor hatch-2	NT2	reaktor tokai-2
NT1	reaktor twmr	NT2	reaktor hdr	NT2	reaktor tsuruga
NT1	reaktor venus	NT2	reaktor higashidori-1	NT2	reaktor tullnerfeld
NT1	reaktor wntr	NT2	reaktor hope creek-1	NT2	reaktor vak
NT1	reaktor woronesch ast-500	NT2	reaktor hope creek-2	NT2	reaktor vbwr
NT1	reaktor wtr	NT2	reaktor humboldt-bai	NT2	reaktor vermont yankee
NT1	reaktor zlfr	NT2	reaktor isar	NT2	reaktor verplanck-1
NT1	siedewasserreaktoren	NT2	reaktor jpdr	NT2	reaktor verplanck-2
NT2	reaktor allens creek-1	NT2	reaktor jpdr-2	NT2	reaktor vk-50
NT2	reaktor allens creek-2	NT2	reaktor kaiseraugst	NT2	reaktor wnp-2
NT2	reaktor bailly-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT2	reaktor wuergassen
NT2	reaktor barsebaeck-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT2	reaktor zimmer-1
NT2	reaktor barsebaeck-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT2	reaktor zimmer-2
NT2	reaktor barton-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT2	standardreaktor ge
NT2	reaktor barton-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT1	triga-reaktoren
NT2	reaktor barton-3	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT2	reaktor afri
NT2	reaktor barton-4	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT2	reaktor atrp
NT2	reaktor bell	NT2	reaktor kruemmel	NT2	reaktor fir-1
NT2	reaktor big rock point	NT2	reaktor kuosheng-1	NT2	reaktor fir-2
NT2	reaktor black fox-1	NT2	reaktor kuosheng-2	NT2	reaktor frn
NT2	reaktor black fox-2	NT2	reaktor la salle county-1	NT2	reaktor kartini-ppny
NT2	reaktor bolsa chica-1	NT2	reaktor la salle county-2	NT2	reaktor lopra
NT2	reaktor bolsa chica-2	NT2	reaktor lacbwr	NT2	reaktor nscr
NT2	reaktor bonus	NT2	reaktor laguna verde-1	NT2	reaktor ostr
NT2	reaktor browns ferry-1	NT2	reaktor laguna verde-2	NT2	reaktor prpr
NT2	reaktor browns ferry-2	NT2	reaktor leibstadt	NT2	reaktor psbr
NT2	reaktor browns ferry-3	NT2	reaktor limerick-1	NT2	reaktor rtp

- NT2 reaktor trico  
 NT2 reaktor triga-1-arizona  
 NT2 reaktor triga-2-pitesti  
 NT2 reaktor ucbr  
 NT2 reaktor uwnr  
 NT2 reaktor wsur  
 NT2 triga-1-reaktor hanford  
 NT2 triga-1-reaktor hannover  
 NT2 triga-1-reaktor heidelberg  
 NT2 triga-1-reaktor kalifornien  
 NT2 triga-1-reaktor michigan  
 NT2 triga-2-bangladesh reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor bandung  
 NT2 triga-2-reaktor dalat  
 NT2 triga-2-reaktor illinois  
 NT2 triga-2-reaktor kansas  
 NT2 triga-2-reaktor ljubljana  
 NT2 triga-2-reaktor mainz  
 NT2 triga-2-reaktor muenchen  
 NT2 triga-2-reaktor musashi  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT2 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT2 triga-2-reaktor rom  
 NT2 triga-2-reaktor seoul  
 NT2 triga-2-reaktor wien  
 NT2 triga-3-reaktor la jolla  
 NT2 triga-3-reaktor salazar  
 NT2 triga-3-seoul-reaktor  
 NT2 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT2 triga-mk-2-reaktor cornell  
 NT2 triga-mk-3-reaktor colorado  
 NT2 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT2 triga-reaktor brasilien  
 NT2 triga-reaktor texas  
 NT2 triga-reaktor veterans  
 NT1 wasserbeckenreaktoren  
 NT2 reaktor opal  
 NT2 reaktor agata  
 NT2 reaktor apsara  
 NT2 reaktor armf-1  
 NT2 reaktor astra  
 NT2 reaktor atrc  
 NT2 reaktor avogadro rs-1  
 NT2 reaktor barn  
 NT2 reaktor bawtr  
 NT2 reaktor ber-2  
 NT2 reaktor brr  
 NT2 reaktor bsr-1  
 NT2 reaktor bsr-2  
 NT2 reaktor cabri  
 NT2 reaktor consort-2  
 NT2 reaktor cp-6  
 NT2 reaktor crocus  
 NT2 reaktor democritus  
 NT2 reaktor dr-2  
 NT2 reaktor etrc  
 NT2 reaktor etrr-2  
 NT2 reaktor fmr  
 NT2 reaktor fnr  
 NT2 reaktor fig-1  
 NT2 reaktor fig-2  
 NT2 reaktor fij-1  
 NT2 reaktor frm  
 NT2 reaktor frm-ii  
 NT2 reaktor frn  
 NT2 reaktor ga siwabessy  
 NT2 reaktor gtr  
 NT2 reaktor hanaro  
 NT2 reaktor herald  
 NT2 reaktor hor  
 NT2 reaktor horace  
 NT2 reaktor htr  
 NT2 reaktor ian-r1  
 NT2 reaktor iear-1  
 NT2 reaktor ir-100  
 NT2 reaktor irl  
 NT2 reaktor irr-1  
 NT2 reaktor irt  
 NT2 reaktor irt-2000 djakarta  
 NT2 reaktor irt-2000 moskau  
 NT2 reaktor irt-c  
 NT2 reaktor irt-f  
 NT2 reaktor irt-sofia  
 NT2 reaktor isis  
 NT2 reaktor ivv-2m  
 NT2 reaktor ivv-7  
 NT2 reaktor jen  
 NT2 reaktor jen-1  
 NT2 reaktor jen-2  
 NT2 reaktor jrr-3m  
 NT2 reaktor jrr-4  
 NT2 reaktor jules horowitz  
 NT2 reaktor kur  
 NT2 reaktor la reina rech-1  
 NT2 reaktor lido  
 NT2 reaktor lo aguirre rech-2  
 NT2 reaktor lpr  
 NT2 reaktor lptr  
 NT2 reaktor lr-0  
 NT2 reaktor ltir  
 NT2 reaktor maria  
 NT2 reaktor maryla  
 NT2 reaktor melusine-1  
 NT2 reaktor merlin  
 NT2 reaktor minerve  
 NT2 reaktor mnr  
 NT2 reaktor nscr  
 NT2 reaktor nur  
 NT2 reaktor osur  
 NT2 reaktor parr-1  
 NT2 reaktor phebus  
 NT2 reaktor pik physical model  
 NT2 reaktor prpr  
 NT2 reaktor prr-1  
 NT2 reaktor psbr  
 NT2 reaktor ptr  
 NT2 reaktor pulstar-buffalo  
 NT2 reaktor pulstar-raleigh  
 NT2 reaktor pur-1  
 NT2 reaktor r2-0  
 NT2 reaktor ra-6  
 NT2 reaktor ra-8  
 NT2 reaktor rana  
 NT2 reaktor rinsc  
 NT2 reaktor ritmo  
 NT2 reaktor rp-10  
 NT2 reaktor rts-1  
 NT2 reaktor rv-1  
 NT2 reaktor saphir  
 NT2 reaktor scarabee  
 NT2 reaktor siloe  
 NT2 reaktor siloette  
 NT2 reaktor spert-4  
 NT2 reaktor stek  
 NT2 reaktor stir  
 NT2 reaktor swierk r-2  
 NT2 reaktor thetis  
 NT2 reaktor thor  
 NT2 reaktor toshiba  
 NT2 reaktor tr-1  
 NT2 reaktor tr-2  
 NT2 reaktor triton  
 NT2 reaktor trr-1  
 NT2 reaktor tz1  
 NT2 reaktor tz2  
 NT2 reaktor uknr  
 NT2 reaktor umne-1  
 NT2 reaktor umrr  
 NT2 reaktor utrr  
 NT2 reaktor uvar  
 NT2 reaktor uwnr  
 NT2 reaktor vr-1  
 NT2 reaktor wpir  
 NT2 reaktor wsur  
 NT2 reaktor xapr  
 NT2 slowpoke-reaktoren  
 NT3 slowpoke-reaktor alberta  
 NT3 slowpoke-reaktor dalhousie  
 NT3 slowpoke-reaktor montreal  
 NT3 slowpoke-reaktor ottawa  
 NT3 slowpoke-reaktor toronto  
 NT3 slowpoke-reaktor wnr  
 NT2 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT1 wwr-reaktoren  
 NT2 ausbildungsreaktor budapest  
 NT2 irt-bagdad reaktor  
 NT2 reaktor irt-1 libyen  
 NT2 reaktor lvr-15  
 NT2 reaktor wwr-k-almaty  
 NT2 wwr-2-reaktor  
 NT2 wwr-m-reaktor kiew  
 NT2 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT2 wwr-s-reaktor budapest  
 NT2 wwr-s-reaktor buskarest  
 NT2 wwr-s-reaktor kairo  
 NT2 wwr-s-reaktor moskau  
 NT2 wwr-s-reaktor prag  
 NT2 wwr-s-reaktor tschkent  
 NT2 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 NT2 wwr-z-reaktor
- LEINOEL**  
 UF leinsamenoel  
 \*BT1 pflanzliche oele  
 \*BT1 triglyzeride  
 RT flachspflanzen  
 RT weichmacher (kunststoff)
- leinpflanzen**  
 USE flachspflanzen
- leinsamenoel**  
 USE leinoel
- leipzig zfi**  
 INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-03-09  
 USE zfi leipzig
- LEISTUNG**  
 NT1 elektrische energie  
 NT2 hydroelektrische energie  
 NT2 hydrokinetische energie  
 NT2 leistung in der schwachlastzeit  
 NT2 ueberschussenergie  
 NT1 kernkraft  
 NT2 restleistung  
 NT1 wellenenergie  
 NT1 windenergie  
 RT energieerzeugung  
 RT energieverbrauch  
 RT leistungsaufnahme  
 RT leistungsbereich  
 RT thermonukleare reaktoren
- leistung (in watt)**  
 INIS: 1985-01-18; ETDE: 1977-09-19  
 USE leistungsaufnahme
- LEISTUNG IN DER SCHWACHLASTZEIT**  
 INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-06-02  
 \*BT1 elektrische energie  
 RT benutzungsstunden-preisbildung  
 RT kernkraft  
 RT kraftwerke  
 RT leistungsbedarf  
 RT oeffentliche versorgungsunternehmen  
 RT spitzenlastpreisbildung
- LEISTUNGS-AUFNAHME**  
 INIS: 1985-01-18; ETDE: 1977-09-19  
 Die zum Betrieb von Maschinen, Geraeten oder anderen Vorrichtungen benoetigte Nutzenergie.  
 UF leistung (in watt)  
 RT leistung

**LEISTUNGSBEDARF**

UF last (energieversorgung)  
 BT1 bedarf  
 RT bedarfsfaktoren  
 RT elektrische energie  
 RT energiebedarf  
 RT fuellfaktoren  
 RT leistung in der schwachlastzeit  
 RT spitzenlast

**LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

NT1 exawatt leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 ew  
 NT2 leistungsbereich 10-100 ew  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 ew  
 NT1 gigawatt-leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 gw  
 NT2 leistungsbereich 10-100 gw  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 gw  
 NT1 kilowatt-leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 kw  
 NT2 leistungsbereich 10-100 kw  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 kw  
 NT1 megawatt-leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 mw  
 NT2 leistungsbereich 10-100 mw  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 mw  
 NT1 milliwatt-leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 milli w  
 NT2 leistungsbereich 10-100 milli w  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 milli w  
 NT1 petawatt-leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 pw  
 NT2 leistungsbereich 10-100 pw  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 pw  
 NT1 terawatt-leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 tw  
 NT2 leistungsbereich 10-100 tw  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 tw  
 NT1 watt-leistungsbereich  
 NT2 leistungsbereich 01-10 w  
 NT2 leistungsbereich 10-100 w  
 NT2 leistungsbereich 100-1000 w  
 RT leistung

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 EW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 exawatt leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 GW**

1988-04-15

Bis November 1989 wurde der Deskriptor  
 LEISTUNGSBEREICH 1-10 GW verwendet.

\*BT1 gigawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 KW**

1988-04-15

Bis November 1989 wurde der Deskriptor  
 LEISTUNGSBEREICH 1-10 KW verwendet.

\*BT1 kilowatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 MILLI W**

2003-08-18

\*BT1 milliwatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 MW**

1988-04-15

Bis November 1989 wurde der Deskriptor  
 LEISTUNGSBEREICH 1-10 MW verwendet.

\*BT1 megawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 PW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 petawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 TW**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

Bis November 1989 wurde der Deskriptor

LEISTUNGSBEREICH 1-10 TW verwendet.

\*BT1 terawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 01-10 W**

1988-04-15

Bis November 1989 wurde der Deskriptor

LEISTUNGSBEREICH 1-10 W verwendet.

\*BT1 watt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 EW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 exawatt leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 GW**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1975-09-11

\*BT1 gigawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 KW**

1988-04-15

\*BT1 kilowatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 MILLI W**

2003-08-18

\*BT1 milliwatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 MW**

1988-04-15

\*BT1 megawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 PW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 petawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 TW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 terawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 10-100 W**

1988-04-15

\*BT1 watt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 EW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 exawatt leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 GW**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1975-09-11

\*BT1 gigawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 KW**

1988-04-15

\*BT1 kilowatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 MILLI W**

2003-08-18

\*BT1 milliwatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 MW**

1988-04-15

\*BT1 megawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 PW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 petawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 TW**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

\*BT1 terawatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSBEREICH 100-1000 W**

1988-04-15

\*BT1 watt-leistungsbereich

**leistungsbereich milli w**

2000-04-12

USE milliwatt-leistungsbereich

**LEISTUNGSDICHTE**

UF dichte (leistung)

NT1 wandladung

RT leistungverteilung

RT neutronendichte

RT reaktorgitter

RT reaktorkerne

**LEISTUNGSFAEHIGKEIT**

1997-06-17

UF gueteklasse

RT anwendungsmoeglichkeiten

RT aufloesung

RT durchfuehrbarkeitsstudien

RT f-chart

RT fehler

RT kosten-wirksamkeits-analyse

RT leistungspruefung

RT leistungsziffer

RT produktivitaet

RT spektrales ansprechvermoege

RT spezifischer

brennstoffwaermeverbrauch

RT wirkungsgrad

RT zuverlaessigkeit

**LEISTUNGSFAKTOR**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-09-19

Das Verhaeltnis der Durchschnittsleistung  
 oder Wirkleistung zur Scheinleistung.

UF phasenfaktor

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT energieerzeugung

RT kraftanlagen

RT leistungsuebertragung

RT var-regler

RT zusammenschaltete kraftanlagen

**LEISTUNGSKOEFFIZIENT**

BT1 reaktivitaetskoeffizienten

**LEISTUNGSMESSER**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1978-01-23

UF wattstundenzaehler

\*BT1 elektrische messinstrumente

\*BT1 messgeraete

RT elektrische energie

RT energieverbrauch

RT hauptzaehlermessung

RT messen

RT spitzenlastpreisbildung

**leistungsmesser (dosis)**

USE dosisleistungsmesser

**leistungsmesser (zaehraten)**

USE zaehratenmesser

**LEISTUNGSPOTENTIAL**

2000-04-12

RT elektrische energie

**LEISTUNGSPRUEFUNG**

BT1 pruefung

RT bescheinigung

RT biotest

RT federal test procedure

RT inspektion

RT leistungsfahigkeit

RT nachbestrahlungsuntersuchung

RT qualitaetskontrolle

**leistungsmesser carlton**

USE reaktor kewaunee

**leistungsmesser kalkar**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

USE reaktor snr

**leistungsmesser pilgrim plymouth**

USE reaktor pilgrim-1

**leistungsreaktor santa maria de garona**

1993-11-09

USE reaktor garona

**LEISTUNGSREAKTOREN**

1996-02-09

BT1 reaktoren

NT1 antriebsreaktoren

NT2 luftfahrzeugantriebsreaktoren

NT3 reaktor xma-1

NT2 raumflugantriebsreaktoren

NT3 kiwi-reaktoren

NT4 kiwi-tnt-reaktor

NT3 reaktor nerva

NT3 reaktor nrx-a1

NT3 reaktor nrx-a2

NT3 reaktor nrx-a3

NT3 reaktor nrx-a4-est

NT3 reaktor nrx-a5

NT3 reaktor nrx-a6

NT3 reaktor nrx-a7

NT3 reaktor pewee-1

NT3 reaktor pewee-2

NT3 reaktor pewee-3

NT3 reaktor pewee-4

NT3 reaktor phoebus-1a

NT3 reaktor phoebus-1b

NT3 reaktor phoebus-2a

NT3 reaktor twmr

NT3 reaktor xe-2

NT3 rover-reaktoren

NT2 reaktor tory-2a

NT2 reaktor tory-2c

NT2 reaktor xe-prime

NT2 schiffsantriebsreaktoren

NT3 leonid breschnjew reaktor

NT3 reaktor efd-50

NT3 reaktor lenin

NT3 reaktor mutsu

NT3 reaktor otto hahn

NT3 reaktor savannah

NT3 reaktor sibir

NT1 brutreaktor clinch river

NT1 druckroehrenreaktoren

NT2 atucha-1 reaktor

NT2 candu-reaktoren

NT3 reaktor bruce-1

NT3 reaktor bruce-2

NT3 reaktor bruce-3

NT3 reaktor bruce-4

NT3 reaktor bruce-5

NT3 reaktor bruce-6

NT3 reaktor bruce-7

NT3 reaktor bruce-8

NT3 reaktor cernavoda-1

NT3 reaktor cernavoda-2

NT3 reaktor cordoba

NT3 reaktor darlington-1

NT3 reaktor darlington-2

NT3 reaktor darlington-3

NT3 reaktor darlington-4

NT3 reaktor douglas point ontario

NT3 reaktor embalse

NT3 reaktor gentilly

NT3 reaktor gentilly-2

NT3 reaktor kaiga-1

NT3 reaktor kaiga-2

NT3 reaktor kakrapar-1

NT3 reaktor kakrapar-2

NT3 reaktor kanupp

NT3 reaktor npd

NT3 reaktor pickering-1

NT3 reaktor pickering-2

NT3 reaktor pickering-3

NT3 reaktor pickering-4

NT3 reaktor pickering-5

NT3 reaktor pickering-6

NT3 reaktor pickering-7

NT3 reaktor pickering-8

NT3 reaktor point lepreau-1

NT3 reaktor point lepreau-2

NT3 reaktor qinshan-3-1

NT3 reaktor qinshan-3-2

NT3 reaktor rajasthan-1

NT3 reaktor rajasthan-2

NT3 reaktor rajasthan-3

NT3 reaktor rajasthan-4

NT3 reaktor wolsung-1

NT3 reaktor wolsung-2

NT3 reaktor wolsung-3

NT3 reaktor wolsung-4

NT2 reaktor atucha-2

NT2 reaktor cirene

NT2 reaktor cvtr

NT2 reaktor el-4

NT2 reaktor jatr

NT2 reaktor kalpakkam-1

NT2 reaktor kalpakkam-2

NT2 reaktor lucens

NT2 reaktor niederaichbach

NT2 reaktor prtr

NT2 reaktor sghwr

NT1 druckwasserreaktoren

NT2 bw-standardreaktor

NT2 fuqing-1 reaktor

NT2 fuqing-2 reaktor

NT2 fuqing-3 reaktor

NT2 fuqing-4 reaktor

NT2 fuqing-5 reaktor

NT2 fuqing-6 reaktor

NT2 hanbit-1 reaktor

NT2 hanbit-2 reaktor

NT2 hanbit-3 reaktor

NT2 hanbit-4 reaktor

NT2 hanbit-5 reaktor

NT2 hanbit-6 reaktor

NT2 leonid breschnjew reaktor

NT2 prototypreaktor slc

NT2 reaktor aguirre

NT2 reaktor almaraz-1

NT2 reaktor almaraz-2

NT2 reaktor angra-1

NT2 reaktor angra-2

NT2 reaktor angra-3

NT2 reaktor arkansas-1

NT2 reaktor arkansas-2

NT2 reaktor asco-1

NT2 reaktor asco-2

NT2 reaktor atlantic-1

NT2 reaktor atlantic-2

NT2 reaktor basf-1

NT2 reaktor basf-2

NT2 reaktor beaver valley-1

NT2 reaktor beaver valley-2

NT2 reaktor bellefonte-1

NT2 reaktor bellefonte-2

NT2 reaktor belleville-1

NT2 reaktor belleville-2

NT2 reaktor beznau-1

NT2 reaktor beznau-2

NT2 reaktor biblis-1

NT2 reaktor biblis-2

NT2 reaktor biblis-3

NT2 reaktor biblis-4

NT2 reaktor blayais-1

NT2 reaktor blayais-2

NT2 reaktor blayais-3

NT2 reaktor blayais-4

NT2 reaktor blue hills-1

NT2 reaktor blue hills-2

NT2 reaktor borssele

NT2 reaktor br-3

NT2 reaktor braidwood-1

NT2 reaktor braidwood-2

NT2 reaktor brokdorf

NT2 reaktor bugey-2

NT2 reaktor bugey-3

NT2 reaktor bugey-4

NT2 reaktor bugey-5

NT2 reaktor byron-1

NT2 reaktor byron-2

NT2 reaktor calhoun-1

NT2 reaktor calhoun-2

NT2 reaktor callaway-1

NT2 reaktor callaway-2

NT2 reaktor calvert cliffs-1

NT2 reaktor calvert cliffs-2

NT2 reaktor catawba-1

NT2 reaktor catawba-2

NT2 reaktor cattenom-1

NT2 reaktor cattenom-2

NT2 reaktor cattenom-3

NT2 reaktor cattenom-4

NT2 reaktor changjiang-1

NT2 reaktor changjiang-2

NT2 reaktor chasnupp-1

NT2 reaktor chasnupp-2

NT2 reaktor chasnupp-3

NT2 reaktor cherokee-1

NT2 reaktor cherokee-2

NT2 reaktor cherokee-3

NT2 reaktor chinon-b1

NT2 reaktor chinon-b2

NT2 reaktor chinon-b3

NT2 reaktor chinon-b4

NT2 reaktor chooz-a

NT2 reaktor chooz-b1

NT2 reaktor chooz-b2

NT2 reaktor civaux-1

NT2 reaktor civaux-2

NT2 reaktor comanche peak-1

NT2 reaktor comanche peak-2

NT2 reaktor connecticut yankee

NT2 reaktor cook-1

NT2 reaktor cook-2

NT2 reaktor cruas-1

NT2 reaktor cruas-2

NT2 reaktor cruas-3

NT2 reaktor cruas-4

NT2 reaktor crystal river-3

NT2 reaktor crystal river-4

NT2 reaktor dampierre-1

NT2 reaktor dampierre-2

NT2 reaktor dampierre-3

NT2 reaktor dampierre-4

NT2 reaktor davis besse-1

NT2 reaktor davis besse-2

NT2 reaktor davis besse-3

NT2 reaktor daya bay-1

NT2 reaktor daya bay-2

NT2 reaktor diablo canyon-1

NT2 reaktor diablo canyon-2

NT2 reaktor doel-1

NT2 reaktor doel-2

NT2 reaktor doel-3

NT2 reaktor doel-4

NT2 reaktor efd-50

NT2 reaktor emsland

NT2 reaktor erie-1

NT2 reaktor erie-2

NT2 reaktor fangchenggang-1

NT2 reaktor fangchenggang-2

NT2 reaktor fangjiashan-1

NT2 reaktor fangjiashan-2

NT2 reaktor farley-1

NT2 reaktor farley-2

NT2 reaktor fessenheim-1

NT2 reaktor fessenheim-2

NT2 reaktor flamanville-1

NT2 reaktor flamanville-2

NT2 reaktor flamanville-3

NT2 reaktor forked river-1

NT2 reaktor genkai-1

NT2 reaktor genkai-2

NT2 reaktor genkai-3

NT2 reaktor genkai-4

NT2	reaktor ginna-1	NT2	reaktor neupotz-1	NT2	reaktor san onofre-3
NT2	reaktor goesgen	NT2	reaktor neupotz-2	NT2	reaktor savannah
NT2	reaktor golfech-1	NT2	reaktor ningde-1	NT2	reaktor saxton
NT2	reaktor golfech-2	NT2	reaktor ningde-2	NT2	reaktor seabrook-1
NT2	reaktor grafenrheinfeld	NT2	reaktor ningde-3	NT2	reaktor seabrook-2
NT2	reaktor gravelines-1	NT2	reaktor ningde-4	NT2	reaktor selni
NT2	reaktor gravelines-2	NT2	reaktor nogent-1	NT2	reaktor sendai-1
NT2	reaktor gravelines-3	NT2	reaktor nogent-2	NT2	reaktor sendai-2
NT2	reaktor gravelines-4	NT2	reaktor north anna-1	NT2	reaktor sequoyah-1
NT2	reaktor gravelines-5	NT2	reaktor north anna-2	NT2	reaktor sequoyah-2
NT2	reaktor gravelines-6	NT2	reaktor north anna-3	NT2	reaktor shin-kori-1
NT2	reaktor greene county	NT2	reaktor north anna-4	NT2	reaktor shin-kori-2
NT2	reaktor greenwood-2	NT2	reaktor north coast-1	NT2	reaktor shin-kori-3
NT2	reaktor greenwood-3	NT2	reaktor obrigheim	NT2	reaktor shin-wolsong-1
NT2	reaktor grohnde	NT2	reaktor oconee-1	NT2	reaktor shippingport
NT2	reaktor hamm-uentrop	NT2	reaktor oconee-2	NT2	reaktor sizewell-b
NT2	reaktor harris-1	NT2	reaktor oconee-3	NT2	reaktor sm-1
NT2	reaktor harris-2	NT2	reaktor oi-1	NT2	reaktor sm-1a
NT2	reaktor harris-3	NT2	reaktor oi-2	NT2	reaktor south texas project-1
NT2	reaktor harris-4	NT2	reaktor oi-3	NT2	reaktor south texas project-2
NT2	reaktor haven-1	NT2	reaktor oi-4	NT2	reaktor stade
NT3	reaktor koshkonong-1	NT2	reaktor oktembryan-2	NT2	reaktor sterling-1
NT2	reaktor haven-2	NT2	reaktor olkiluoto-3	NT2	reaktor sterling-2
NT3	reaktor koshkonong-2	NT2	reaktor otto hahn	NT2	reaktor summer-1
NT2	reaktor hongyanhe-1	NT2	reaktor palisades-1	NT2	reaktor sundesert-1
NT2	reaktor hongyanhe-2	NT2	reaktor palo verde-1	NT2	reaktor sundesert-2
NT2	reaktor hongyanhe-3	NT2	reaktor palo verde-2	NT2	reaktor surry-1
NT2	reaktor hongyanhe-4	NT2	reaktor palo verde-3	NT2	reaktor surry-2
NT2	reaktor ikata	NT2	reaktor palo verde-4	NT2	reaktor surry-3
NT2	reaktor ikata-2	NT2	reaktor palo verde-5	NT2	reaktor surry-4
NT2	reaktor ikata-3	NT2	reaktor paluel-1	NT2	reaktor takahama-1
NT2	reaktor indian point-1	NT2	reaktor paluel-2	NT2	reaktor takahama-2
NT2	reaktor indian point-2	NT2	reaktor paluel-3	NT2	reaktor takahama-3
NT2	reaktor indian point-3	NT2	reaktor paluel-4	NT2	reaktor takahama-4
NT2	reaktor iran-1	NT2	reaktor pat	NT2	reaktor three mile island-1
NT2	reaktor iran-2	NT2	reaktor pebble springs-1	NT2	reaktor three mile island-2
NT2	reaktor isar-2	NT2	reaktor pebble springs-2	NT2	reaktor tihange
NT2	reaktor jamesport-1	NT2	reaktor penly-1	NT2	reaktor tihange-2
NT2	reaktor jamesport-2	NT2	reaktor penly-2	NT2	reaktor tihange-3
NT2	reaktor kewaunee	NT2	reaktor penly-3	NT2	reaktor tomari-1
NT2	reaktor koeborg-1	NT2	reaktor perkins-1	NT2	reaktor tomari-2
NT2	reaktor koeborg-2	NT2	reaktor perkins-2	NT2	reaktor tomari-3
NT2	reaktor kori-1	NT2	reaktor perkins-3	NT2	reaktor tricastin-1
NT2	reaktor kori-2	NT2	reaktor philippsburg-2	NT2	reaktor tricastin-2
NT2	reaktor kori-3	NT2	reaktor pilgrim-2	NT2	reaktor tricastin-3
NT2	reaktor kori-4	NT2	reaktor pilgrim-3	NT2	reaktor tricastin-4
NT2	reaktor krsko	NT2	reaktor pm-2a	NT2	reaktor trillo-1
NT2	reaktor lemoniz-1	NT2	reaktor pm-3a	NT2	reaktor trojan
NT2	reaktor lemoniz-2	NT2	reaktor pnp-1	NT2	reaktor tsuruga-2
NT2	reaktor lenin	NT2	reaktor point-3 tuerkei	NT2	reaktor tva-1
NT2	reaktor lingao-1	NT2	reaktor point-4 tuerkei	NT2	reaktor tva-2
NT2	reaktor lingao-2	NT2	reaktor point beach-1	NT2	reaktor tyrone-1
NT2	reaktor lingao-3	NT2	reaktor point beach-2	NT2	reaktor tyrone-2
NT2	reaktor lingao-4	NT2	reaktor prairie island-1	NT2	reaktor ulchin-1
NT2	reaktor loft	NT2	reaktor prairie island-2	NT2	reaktor ulchin-2
NT2	reaktor lucie-1	NT2	reaktor qinshan-1	NT2	reaktor ulchin-3
NT2	reaktor lucie-2	NT2	reaktor qinshan-2-1	NT2	reaktor ulchin-4
NT2	reaktor maanshan-1	NT2	reaktor qinshan-2-2	NT2	reaktor ulchin-5
NT2	reaktor maanshan-2	NT2	reaktor qinshan-2-3	NT2	reaktor ulchin-6
NT2	reaktor maine yankee	NT2	reaktor qinshan-2-4	NT2	reaktor unterweser
NT2	reaktor malibu-1	NT2	reaktor quanicassee-1	NT2	reaktor vahnum-1
NT2	reaktor marble hill-1	NT2	reaktor quanicassee-2	NT2	reaktor vahnum-2
NT2	reaktor marble hill-2	NT2	reaktor rancho seco-1	NT2	reaktor vandellos-2
NT2	reaktor mc guire-1	NT2	reaktor remerschen	NT2	reaktor vogtle-1
NT2	reaktor mc guire-2	NT2	reaktor rheinsberg akw1	NT2	reaktor vogtle-2
NT2	reaktor mh-1a	NT2	reaktor ringhals-2	NT2	reaktor vogtle-3
NT2	reaktor midland-1	NT2	reaktor ringhals-3	NT2	reaktor vogtle-4
NT2	reaktor midland-2	NT2	reaktor ringhals-4	NT2	reaktor waterford-3
NT2	reaktor mihama-1	NT2	reaktor robinson-2	NT2	reaktor waterford-4
NT2	reaktor mihama-2	NT2	reaktor rooppur	NT2	reaktor watts bar-1
NT2	reaktor mihama-3	NT2	reaktor rowe yankee	NT2	reaktor watts bar-2
NT2	reaktor millstone-2	NT2	reaktor saint alban-1	NT2	reaktor wnp-1
NT2	reaktor millstone-3	NT2	reaktor saint alban-2	NT2	reaktor wnp-3
NT2	reaktor muelheim-kaerlich	NT2	reaktor saint laurent-b1	NT2	reaktor wnp-4
NT2	reaktor mutsu	NT2	reaktor saint laurent-b2	NT2	reaktor wnp-5
NT2	reaktor neckar-1	NT2	reaktor salem-1	NT2	reaktor wolf creek-1
NT2	reaktor neckar-2	NT2	reaktor salem-2	NT2	reaktor wup-3
NT2	reaktor nep-1	NT2	reaktor san onofre-1	NT2	reaktor wup-4
NT2	reaktor nep-2	NT2	reaktor san onofre-2	NT2	reaktor wup-5

NT2	reaktor wup-6	NT3	reaktor saporoschje-5	NT1	reaktor bohunice a-1
NT2	reaktor wyhl-1	NT3	reaktor saporoschje-6	NT1	reaktor bohunice a-2
NT2	reaktor wyhl-2	NT3	reaktor stendal-1	NT1	reaktor bor-60
NT2	reaktor yangjiang-1	NT3	reaktor sued-ukraine-1	NT1	reaktor borax-3
NT2	reaktor yangjiang-2	NT3	reaktor sued-ukraine-2	NT1	reaktor borax-4
NT2	reaktor yangjiang-3	NT3	reaktor sued-ukraine-3	NT1	reaktor borax-5
NT2	reaktor yangjiang-4	NT3	reaktor tatarian	NT1	reaktor bugey-1
NT2	reaktor yellow creek-1	NT3	reaktor temelin-1	NT1	reaktor cdf
NT2	reaktor yellow creek-2	NT3	reaktor temelin-2	NT1	reaktor chinon-a1
NT2	reaktor zion-1	NT3	reaktor tianwan-1	NT1	reaktor chinon-a2
NT2	reaktor zion-2	NT3	reaktor tianwan-2	NT1	reaktor chinon-a3
NT2	reaktor zorita-1	NT1	huckepackreaktoren	NT1	reaktor connah quay-b
NT2	standardreaktor ce	NT1	magnox-reaktoren	NT1	reaktor dfr
NT2	standardreaktor westinghouse	NT2	bradwell-reaktor	NT1	reaktor dragon
NT2	wwer-reaktoren	NT2	reaktor berkeley	NT1	reaktor dungeness-b
NT3	reaktor armenian-1	NT2	reaktor calder hall a-1	NT1	reaktor ebora
NT3	reaktor armenian-2	NT2	reaktor calder hall a-2	NT1	reaktor ebr-1
NT3	reaktor balakovo-3	NT2	reaktor calder hall b-3	NT1	reaktor ebr-2
NT3	reaktor balakovo-4	NT2	reaktor calder hall b-4	NT1	reaktor egr
NT3	reaktor balakowo-1	NT2	reaktor chapelcross-1	NT1	reaktor enrico fermi-1
NT3	reaktor balakowo-2	NT2	reaktor chapelcross-2	NT1	reaktor epec
NT3	reaktor blahutovice-1	NT2	reaktor chapelcross-3	NT1	reaktor escom
NT3	reaktor bohunice v-1	NT2	reaktor chapelcross-4	NT1	reaktor evsr
NT3	reaktor bohunice v-2	NT2	reaktor dungeness-a	NT1	reaktor fulton-1
NT3	reaktor chmelnyzkyj-2	NT2	reaktor hinkley point-a	NT1	reaktor fulton-2
NT3	reaktor dukovany-1	NT2	reaktor hunterston-a	NT1	reaktor gcre
NT3	reaktor dukovany-2	NT2	reaktor latina	NT1	reaktor ginna-2
NT3	reaktor dukovany-3	NT2	reaktor oldbury-a	NT1	reaktor hartlepool
NT3	reaktor dukovany-4	NT2	reaktor sizewell-a	NT1	reaktor hbwr
NT3	reaktor greifswald-1	NT2	reaktor tokai-mura	NT1	reaktor heysham-a
NT3	reaktor greifswald-2	NT2	reaktor trawsfynydd	NT1	reaktor heysham-b
NT3	reaktor greifswald-3	NT2	reaktor wylfa	NT1	reaktor hinkley point-b
NT3	reaktor greifswald-4	NT1	raumflugleistungsreaktoren	NT1	reaktor hnpf
NT3	reaktor greifswald-5	NT2	raumflugantriebsreaktoren	NT1	reaktor hokuriku-1
NT3	reaktor greifswald-6	NT3	kiwi-reaktoren	NT1	reaktor hre-2
NT3	reaktor juragua-1	NT4	kiwi-tnt-reaktor	NT1	reaktor hunterston-b
NT3	reaktor kalinin-1	NT3	reaktor nerva	NT1	reaktor ignalina-1
NT3	reaktor kalinin-2	NT3	reaktor nrx-a1	NT1	reaktor ignalina-2
NT3	reaktor kalinin-3	NT3	reaktor nrx-a2	NT1	reaktor jervis bay
NT3	reaktor kalinin-4	NT3	reaktor nrx-a3	NT1	reaktor joyo
NT3	reaktor kecerovce-1	NT3	reaktor nrx-a4-est	NT1	reaktor kaiga-3
NT3	reaktor khmelnitskij-1	NT3	reaktor nrx-a5	NT1	reaktor kaiga-4
NT3	reaktor kola-1	NT3	reaktor nrx-a6	NT1	reaktor knk
NT3	reaktor kola-2	NT3	reaktor nrx-a7	NT1	reaktor knk-2
NT3	reaktor kola-3	NT3	reaktor pewee-1	NT1	reaktor kursk-1
NT3	reaktor kola-4	NT3	reaktor pewee-2	NT1	reaktor kursk-2
NT3	reaktor kozloduj-1	NT3	reaktor pewee-3	NT1	reaktor kursk-3
NT3	reaktor kozloduj-2	NT3	reaktor pewee-4	NT1	reaktor kursk-4
NT3	reaktor kozloduj-3	NT3	reaktor phoebus-1a	NT1	reaktor lampre-1
NT3	reaktor kozloduj-4	NT3	reaktor phoebus-1b	NT1	reaktor leningrad-1
NT3	reaktor kozloduj-5	NT3	reaktor phoebus-2a	NT1	reaktor leningrad-2
NT3	reaktor kozloduj-6	NT3	reaktor twmr	NT1	reaktor leningrad-3
NT3	reaktor kudankulam-1	NT3	reaktor xe-2	NT1	reaktor leningrad-4
NT3	reaktor kudankulam-2	NT3	rover-reaktoren	NT1	reaktor marviken
NT3	reaktor loviisa-1	NT2	snap-reaktoren	NT1	reaktor ml-1
NT3	reaktor loviisa-2	NT3	reaktor snap-10	NT1	reaktor monju
NT3	reaktor mochowce-1	NT4	reaktor s10fs-1	NT1	reaktor msre
NT3	reaktor mochowce-2	NT4	reaktor s10fs-3	NT1	reaktor mzfr
NT3	reaktor novovoronezh-1	NT4	reaktor s10fs-4	NT1	reaktor n
NT3	reaktor novovoronezh-2	NT3	reaktor snap-2	NT1	reaktor narora-1
NT3	reaktor novovoronezh-3	NT4	reaktor s2ds	NT1	reaktor narora-2
NT3	reaktor novovoronezh-4	NT3	reaktor snap-50	NT1	reaktor okg-4
NT3	reaktor novovoronezh-5	NT3	reaktor snap-8	NT1	reaktor oldbury-b
NT3	reaktor paks-1	NT4	reaktor s8dr	NT1	reaktor peach bottom-1
NT3	reaktor paks-2	NT4	reaktor s8er	NT1	reaktor pec brasimone
NT3	reaktor paks-3	NT1	reaktor agesta	NT1	reaktor perryman-1
NT3	reaktor paks-4	NT1	reaktor aipfr	NT1	reaktor perryman-2
NT3	reaktor rostov-3	NT1	reaktor ao-phai-1	NT1	reaktor pfr
NT3	reaktor rostow-1	NT1	reaktor aps	NT1	reaktor phoenix
NT3	reaktor rostow-2	NT1	reaktor arbus	NT1	reaktor plbr
NT3	reaktor rovno-1	NT1	reaktor avr	NT1	reaktor pnpf
NT3	reaktor rovno-2	NT1	reaktor beloyarsk-1	NT1	reaktor rajasthan-5
NT3	reaktor rovno-3	NT1	reaktor beloyarsk-2	NT1	reaktor rajasthan-6
NT3	reaktor rovno-4	NT1	reaktor beloyarsk-3	NT1	reaktor rancho seco-2
NT3	reaktor rovno-5	NT1	reaktor bilibin	NT1	reaktor saint laurent-a1
NT3	reaktor saporoschje-1	NT1	reaktor bjeloyarsk-4	NT1	reaktor saint laurent-a2
NT3	reaktor saporoschje-2	NT1	reaktor bn-1600	NT1	reaktor schmehausen-2
NT3	reaktor saporoschje-3	NT1	reaktor bn-350	NT1	reaktor sefor
NT3	reaktor saporoschje-4	NT1	reaktor bn-800	NT1	reaktor smolensk-1

NT1	reaktor smolensk-2	NT2	reaktor garona	NT2	reaktor ringhals-1
NT1	reaktor smolensk-3	NT2	reaktor graben-1	NT2	reaktor river bend-1
NT1	reaktor snr	NT2	reaktor graben-2	NT2	reaktor river bend-2
NT1	reaktor snr-2	NT2	reaktor grand gulf-1	NT2	reaktor rve-bayerwerk
NT1	reaktor sre	NT2	reaktor grand gulf-2	NT2	reaktor shika-1
NT1	reaktor summit-1	NT2	reaktor gundremmingen-2	NT2	reaktor shika-2
NT1	reaktor summit-2	NT2	reaktor gundremmingen-3	NT2	reaktor shimane-1
NT1	reaktor tarapur-3	NT2	reaktor hamaoka-1	NT2	reaktor shimane-2
NT1	reaktor tarapur-4	NT2	reaktor hamaoka-2	NT2	reaktor shimane-3
NT1	reaktor thtr-300	NT2	reaktor hamaoka-3	NT2	reaktor shoreham
NT1	reaktor topaz	NT2	reaktor hamaoka-4	NT2	reaktor skagit-1
NT1	reaktor torness	NT2	reaktor hamaoka-5	NT2	reaktor skagit-2
NT1	reaktor tschernobyl-1	NT2	reaktor hartsville-1	NT2	reaktor sl-1
NT1	reaktor tschernobyl-2	NT2	reaktor hartsville-2	NT2	reaktor susquehanna-1
NT1	reaktor tschernobyl-3	NT2	reaktor hartsville-3	NT2	reaktor susquehanna-2
NT1	reaktor tschernobyl-4	NT2	reaktor hartsville-4	NT2	reaktor tarapur-1
NT1	reaktor vandellos	NT2	reaktor hatch-1	NT2	reaktor tarapur-2
NT1	reaktor vg-400	NT2	reaktor hatch-2	NT2	reaktor tokai-2
NT1	reaktor vgr-50	NT2	reaktor hdr	NT2	reaktor tsuruga
NT1	reaktor vhtr	NT2	reaktor higashidori-1	NT2	reaktor tullnerfeld
NT1	reaktor vidal-1	NT2	reaktor hope creek-1	NT2	reaktor vak
NT1	reaktor vidal-2	NT2	reaktor hope creek-2	NT2	reaktor vbwr
NT1	reaktor vrain	NT2	reaktor humboldt-bai	NT2	reaktor vermont yankee
NT1	reaktor wagr	NT2	reaktor isar	NT2	reaktor verplanck-1
NT1	siedewasserreaktoren	NT2	reaktor jpd	NT2	reaktor verplanck-2
NT2	reaktor allens creek-1	NT2	reaktor jpdr-2	NT2	reaktor vk-50
NT2	reaktor allens creek-2	NT2	reaktor kaiseraugst	NT2	reaktor wnp-2
NT2	reaktor bailly-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT2	reaktor wuergassen
NT2	reaktor barsebaeck-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT2	reaktor zimmer-1
NT2	reaktor barsebaeck-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT2	reaktor zimmer-2
NT2	reaktor barton-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT2	standardreaktor ge
NT2	reaktor barton-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT1	standardreaktor ga
NT2	reaktor barton-3	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT1	thermionikreaktoren
NT2	reaktor barton-4	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT1	thermoelektrische reaktoren
NT2	reaktor bell	NT2	reaktor kruemmel	RT	agr-reaktoren
NT2	reaktor big rock point	NT2	reaktor kuosheng-1	RT	barwertmethode
NT2	reaktor black fox-1	NT2	reaktor kuosheng-2	RT	entsalzungsreaktoren
NT2	reaktor black fox-2	NT2	reaktor la salle county-1	RT	gasgekuehlte
NT2	reaktor bolsa chica-1	NT2	reaktor la salle county-2		hochtemperaturreaktoren
NT2	reaktor bolsa chica-2	NT2	reaktor lacbwr	RT	graphit-gas-reaktoren
NT2	reaktor bonus	NT2	reaktor laguna verde-1	RT	kernkraftwerke
NT2	reaktor browns ferry-1	NT2	reaktor laguna verde-2	RT	leichtwassergek. graphitmod.
NT2	reaktor browns ferry-2	NT2	reaktor leibstadt		reaktoren
NT2	reaktor browns ferry-3	NT2	reaktor limerick-1	RT	leichtwassermod. org. gek. reaktoren
NT2	reaktor brunsbuettel	NT2	reaktor limerick-2	RT	natriumgekuehlte graphitmoderierte
NT2	reaktor brunswick-1	NT2	reaktor lingen		reaktoren
NT2	reaktor brunswick-2	NT2	reaktor lungmen-1	RT	organisch gekuehlte und moderierte
NT2	reaktor chinshan-1	NT2	reaktor lungmen-2		reaktoren
NT2	reaktor chinshan-2	NT2	reaktor mendocino-1	RT	prozesswaermereaktoren
NT2	reaktor clinton-1	NT2	reaktor mendocino-2	RT	schnelle brutreaktoren
NT2	reaktor clinton-2	NT2	reaktor millstone-1	RT	schwerwasser-gas-reaktoren
NT2	reaktor cofrentes	NT2	reaktor montague-1	RT	schwerwasser-leichtwasser-reaktoren
NT2	reaktor cooper	NT2	reaktor montague-2	RT	schwerwasser-siedereaktoren
NT2	reaktor dodewaard	NT2	reaktor montalto di castro-1	RT	schwerwasserdruckreaktoren
NT2	reaktor douglas point-1	NT2	reaktor montalto di castro-2	RT	unterirdische kernenergieanlagen
NT2	reaktor douglas point-2	NT2	reaktor monticello	RT	zh-na-reaktoren
NT2	reaktor dresden-1	NT2	reaktor muehleberg		
NT2	reaktor dresden-2	NT2	reaktor nine mile point-1		
NT2	reaktor dresden-3	NT2	reaktor nine mile point-2		
NT2	reaktor duane arnold-1	NT2	reaktor okg-1		
NT2	reaktor ebwr	NT2	reaktor okg-2		
NT2	reaktor enel-4	NT2	reaktor okg-3		
NT2	reaktor enrico fermi-2	NT2	reaktor olkiluoto-1		
NT2	reaktor err	NT2	reaktor olkiluoto-2		
NT2	reaktor fitzpatrick	NT2	reaktor onagawa-1		
NT2	reaktor forsmark-1	NT2	reaktor onagawa-2		
NT2	reaktor forsmark-2	NT2	reaktor onagawa-3		
NT2	reaktor forsmark-3	NT2	reaktor oyster creek-1		
NT2	reaktor fukushima-1	NT2	reaktor pathfinder		
NT2	reaktor fukushima-2	NT2	reaktor peach bottom-2		
NT2	reaktor fukushima-3	NT2	reaktor peach bottom-3		
NT2	reaktor fukushima-4	NT2	reaktor perry-1		
NT2	reaktor fukushima-5	NT2	reaktor perry-2		
NT2	reaktor fukushima-6	NT2	reaktor philippsburg-1		
NT2	reaktor fukushima-ii-1	NT2	reaktor phipps bend-1		
NT2	reaktor fukushima-ii-2	NT2	reaktor phipps bend-2		
NT2	reaktor fukushima-ii-3	NT2	reaktor pilgrim-1		
NT2	reaktor fukushima-ii-4	NT2	reaktor quad cities-1		
NT2	reaktor garigliano	NT2	reaktor quad cities-2		

**LEISTUNGSUEBERTRAGUNG**

*Der Vorgang bzw. das Verfahren zum Transport elektrischer Energie von einer oder mehreren Quellen zu anderen Teilen des Systems oder zu anderen Systemen.*

SF	energietransport
SF	energieuebertragung
SF	transport (energie)
SF	uebertragung (energie)
NT1	freileitungsstromuebertragung
NT1	laserleistunguebertragung
NT1	mikrowellenleistunguebertragung
NT1	unterirdische leistunguebertragung
RT	ausfaelle
RT	elektrische energie
RT	energieuebertragungsleitungen
RT	gas-isolierte transformatoren
RT	gasisolierte kabel
RT	hybridsysteme
RT	kompensationsdrosseln
RT	kraftanlagen
RT	leistungsfaktor



RT leistungsverluste  
 RT leistungszusammenschluss (kartell)  
 RT oelgefuellte kabel  
 RT stromuebertragungssatelliten  
 RT stromverteilungssysteme  
 RT umspannwerke  
 RT var-regler  
 RT zusammengeschaltete kraftanlagen

**LEISTUNGSVERLUSTE**

INIS: 1999-07-06; ETDE: 1979-01-30

UF leitungsverluste  
 \*BT1 energieverluste  
 RT ausfaelle  
 RT elektrische energie  
 RT leistungsebertragung

**LEISTUNGSVERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker

**LEISTUNGSVERTEILUNG**

INIS: 1999-10-12; ETDE: 1975-07-29

Die raeumliche Verteilung des Leistungspegels im Reaktorkern oder Brennelement. Nicht zu verwechseln mit der Uebertragung von Kraft, hierfuer siehe LEISTUNGSEBERTRAGUNG.

RT leistungsdichte  
 RT reaktorkerne

**LEISTUNGSZIFFER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

RT klimaanlagen  
 RT kuehlmaschinen  
 RT kuehlschraenke  
 RT leistungsfahigkeit  
 RT thermodynamik  
 RT waermepumpen  
 RT wirkungsgrad

**LEISTUNGSZUSAMMENSCHLUSS (KARTELL)**

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1982-02-23

Koordinierungsvereinbarung unter Elektrizitaetsversorgungsunternehmen, die durch foermliche Absprache vereinbaren, bei Planung und Betrieb von Stromerzeugungs- und -uebertragungsanlagen arbeitsteilig zusammenzuarbeiten,

RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
 RT energieerzeugung  
 RT leistungsebertragung  
 RT zusammengeschaltete kraftanlagen

**LEITBLECHE**

RT reaktorkomponenten  
 RT rippen

**leiter (elektrisch)**

USE elektrizitaetsleiter

**LEITER-NAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen  
 RT quantenfeldtheorie

**leitfaehigkeit (elektrisch)**

USE elektrische leitfaehigkeit

**leitfaehigkeit (thermisch)**

USE waermeleitzahl

**LEITREFERAT**

1991-08-02

BT1 kurzreferate

**LEITROHRE**

BT1 rohre  
 RT prallflaechen

**leitung (elektronisch)**

USE elektronische steuerung

**leitung (thermisch)**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13

USE waermeleitung

**LEITUNGSROHRE**

UF rohre (leitungen)  
 BT1 rohre  
 NT1 bohrgestaenge  
 NT1 druckrohrleitungen  
 NT1 marine riser  
 RT bohrlochfutterrohre  
 RT diffusoren  
 RT halterungen  
 RT hohlraumsonden  
 RT kanaele  
 RT pipelines  
 RT rohrausschlag  
 RT rohrformstuecke  
 RT rohrverlegung  
 RT schrappert  
 RT waermerohre  
 RT zylinder

**leitungsverluste**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Energieverluste unterschiedlicher Art entlang einer Uebertragungsleitung.

USE energieuebertragungsleitungen  
 USE leistungsverluste

**LEKTINE**

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1981-10-24

Substanzen, die nicht als Antikoerper bekannt sind, die sich aber spezifisch mit Antikoerpern kombinieren und Phaenomene hervorbringen, die einer Immunreaktion gleichen.

NT1 concanavalin a  
 RT antigen-antikoerper-reaktionen  
 RT antigene  
 RT antikoerper

**lena triga-mk-2 pulsreaktor**

1984-06-21

USE triga-2-reaktor pavia

**LENARD-JONES-POTENTIAL**

BT1 potentiale  
 RT interatomare kraefte

**lenin (nuklearschiff)**

USE ns lenin

**leningrad institute of nuclear physics**

INIS: 1997-08-08; ETDE: 1977-04-12

Bis Juli 1997 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE institut fuer kernphysik st. petersburg

**LENS CULINARIS**

2017-05-17

UF linsenpflanzen  
 \*BT1 leguminosae  
 RT linse

**leonid breschnjew (reaktorschiff)**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

USE ns leonid breschnjew

**LEONID BRESCHNJEW REAKTOR**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

Bis November 1982 ARTIKA REAKTOR genannt.

UF reaktor arktika  
 UF reaktor eisbrecher arktika  
 UF reaktor eisbrecher leonid breschnjew  
 UF reaktor nuklearschiff arktika  
 UF reaktor nuklearschiff leonid breschnjew  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

\*BT1 schiffsantriebsreaktoren

RT ns leonid breschnjew

**lep cern**

INIS: 1987-06-29; ETDE: 2002-06-13

USE lep-speicherringe

**LEP-SPEICHERRINGE**

INIS: 1995-10-05; ETDE: 1977-11-10

European Large Electron-Positron storage rings.

UF lep cern

BT1 speicherringe

\*BT1 synchrotrons

**LEPIDOPTERA**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1981-06-16

\*BT1 insekten

NT1 motten

NT2 apfelwickler

NT2 baumwollkapselwurm

NT2 lymantria dispar

NT2 reishalmbroher

NT2 seidenraupe

**LEPRA**

\*BT1 bakterielle krankheiten

RT mycobacterium

**LEPTIN**

2003-02-10

\*BT1 peptidhormone

\*BT1 polypeptide

RT fette

RT fettgewebe

RT fettzellen

**LEPTON-BARYON-WECHSELWIRKUNGEN**

1996-10-22

Bis Maerz 1997 war LEPTON-HYPERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF lepton-hyperon-wechselwirkungen

\*BT1 lepton-hadron-wechselwirkungen

NT1 lepton-nukleon-wechselwirkungen

NT2 elektron-nukleon-wechselwirkungen

NT3 elektron-neutron-wechselwirkungen

NT3 elektron-proton-wechselwirkungen

NT2 lepton-neutron-wechselwirkungen

NT3 antilepton-neutron-wechselwirkungen

NT4 antineutrino-neutron-wechselwirkungen

NT2 lepton-proton-wechselwirkungen

NT3 antilepton-proton-wechselwirkungen

NT4 antineutrino-proton-wechselwirkungen

NT2 myon-nukleon-wechselwirkungen

NT3 myon-neutron-wechselwirkungen

NT3 myon-proton-wechselwirkungen

NT2 neutrino-nukleon-wechselwirkungen

NT3 antineutrino-nukleon-wechselwirkungen

NT4 antineutrino-neutron-wechselwirkungen

NT4 antineutrino-proton-wechselwirkungen

NT3 neutrino-neutron-wechselwirkungen

NT4 antineutrino-neutron-wechselwirkungen

NT3 neutrino-proton-wechselwirkungen

NT4 antineutrino-proton-wechselwirkungen

NT2 tief inelastische streuung

### lepton-deuteron-wechselwirkungen

USE deuteriumtarget  
USE leptonreaktionen

### LEPTON-HADRON-WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 teilchenwechselwirkungen  
NT1 lepton-baryon-wechselwirkungen  
NT2 lepton-nukleon-wechselwirkungen  
NT3 elektron-nukleon-wechselwirkungen  
NT4 elektron-neutron-wechselwirkungen  
NT4 elektron-proton-wechselwirkungen  
NT3 lepton-neutron-wechselwirkungen  
NT4 antilepton-neutron-wechselwirkungen  
NT5 antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT3 lepton-proton-wechselwirkungen  
NT4 antilepton-proton-wechselwirkungen  
NT5 antineutrino-proton-wechselwirkungen  
NT3 myon-nukleon-wechselwirkungen  
NT4 myon-neutron-wechselwirkungen  
NT4 myon-proton-wechselwirkungen  
NT3 neutrino-nukleon-wechselwirkungen  
NT4 antineutrino-nukleon-wechselwirkungen  
NT5 antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT5 antineutrino-proton-wechselwirkungen  
NT4 neutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT5 antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT4 neutrino-proton-wechselwirkungen  
NT5 antineutrino-proton-wechselwirkungen  
NT3 tief inelastische streuung  
NT1 lepton-meson-wechselwirkungen  
NT2 elektron-meson-wechselwirkungen  
NT3 elektron-pion-wechselwirkungen  
NT2 myon-meson-wechselwirkungen  
NT2 neutrino-meson-wechselwirkungen  
RT elektromagnetische wechselwirkungen  
RT schwache wechselwirkungen

### lepton-hyperon-wechselwirkungen

1996-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.

USE lepton-baryon-wechselwirkungen

### LEPTON-LEPTON-WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 teilchenwechselwirkungen  
NT1 elektron-elektron-wechselwirkungen  
NT1 elektron-myon-wechselwirkungen  
NT1 elektron-positron-wechselwirkungen  
NT1 myon-myon-wechselwirkungen  
NT1 neutrino-elektron-wechselwirkungen  
NT2 antineutrino-elektron-wechselwirkungen  
NT1 neutrino-myon-wechselwirkungen  
NT1 neutrino-neutrino-wechselwirkungen  
NT1 positron-positron-wechselwirkungen  
RT elektromagnetische wechselwirkungen  
RT schwache wechselwirkungen

### LEPTON-MESON-WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 lepton-hadron-wechselwirkungen  
NT1 elektron-meson-wechselwirkungen  
NT2 elektron-pion-wechselwirkungen  
NT1 myon-meson-wechselwirkungen  
NT1 neutrino-meson-wechselwirkungen

### LEPTON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

\*BT1 lepton-nukleon-wechselwirkungen  
NT1 antilepton-neutron-wechselwirkungen  
NT2 antineutrino-neutron-wechselwirkungen

### LEPTON-NUKLEON-WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 lepton-baryon-wechselwirkungen  
NT1 elektron-nukleon-wechselwirkungen  
NT2 elektron-neutron-wechselwirkungen  
NT2 elektron-proton-wechselwirkungen  
NT1 lepton-neutron-wechselwirkungen  
NT2 antilepton-neutron-wechselwirkungen  
NT3 antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT1 lepton-proton-wechselwirkungen  
NT2 antilepton-proton-wechselwirkungen  
NT3 antineutrino-proton-wechselwirkungen  
NT1 myon-nukleon-wechselwirkungen  
NT2 myon-neutron-wechselwirkungen  
NT2 myon-proton-wechselwirkungen  
NT1 neutrino-nukleon-wechselwirkungen  
NT2 antineutrino-nukleon-wechselwirkungen  
NT3 antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT3 antineutrino-proton-wechselwirkungen  
NT2 neutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT3 antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
NT2 neutrino-proton-wechselwirkungen  
NT3 antineutrino-proton-wechselwirkungen  
NT1 tief inelastische streuung

### LEPTON-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN

ETDE: 1975-09-11

\*BT1 lepton-nukleon-wechselwirkungen  
NT1 antilepton-proton-wechselwirkungen  
NT2 antineutrino-proton-wechselwirkungen

### LEPTONEN

1996-07-18

Bis Maerz 1997 war FEINBERG-PAIS-  
THEORIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF feinberg-pais-theorie

SF peratisierungsverfahren

BT1 elementarteilchen

BT1 fermionen

NT1 antileptonen

NT2 antineutrinos

NT3 elektron-antineutrinos

NT3 myon-antineutrinos

NT2 positive myonen

NT2 positronen

NT3 kosmische positronen

NT1 elektronen

NT2 eingefangene elektronen

NT2 exoelektronen

NT2 kosmische elektronen

NT2 prompte elektronen

NT2 runaway-elektronen

NT2 solare elektronen

NT2 solvatisierte elektronen

NT2 tail-elektronen

NT1 myonen

NT2 kosmische myonen

NT2 negative myonen

NT2 positive myonen

NT1 neutrinos

NT2 antineutrinos

NT3 elektron-antineutrinos

NT3 myon-antineutrinos

NT2 elektronneutrinos

NT3 elektron-antineutrinos

NT2 geoneutrinos

NT2 kosmische neutrinos

NT2 myon-neutrinos

NT3 myon-antineutrinos

NT2 reaktorneutrinos

NT2 solare neutrinos

NT2 sterile neutrinos

NT2 tau-neutrinos

NT1 schwere leptonen

NT2 schwere neutrale myonen

NT2 tau-neutrinos

NT2 tau-teilchen

RT leptonenzahl

RT praeonen

RT semileptonischer zerfall

### LEPTONENSTRAHLEN

\*BT1 teilchenstrahlen  
NT1 elektronenstrahlen  
NT1 myonenstrahlen  
NT1 neutrinostrahlen  
NT2 antineutrinostrahlen  
NT1 positronenstrahlen

### LEPTONENZAHL

NT1 myonenzahl  
RT eichinvarianz  
RT leptonen

### LEPTONISCHER ZERFALL

*Schwacher Zerfall, wobei alle  
Zerfallsprodukte Leptonen sind und  
mindestens eines davon ein Neutrino.*

\*BT1 schwache wechselwirkungen

\*BT1 schwacher teilchenzerfall

RT neutrinos

RT semileptonischer zerfall

### LEPTONREAKTIONEN

UF lepton-deuteron-wechselwirkungen

BT1 kernreaktionen

NT1 elektronreaktionen

NT2 elektrospaltung

NT1 myonreaktionen

NT1 neutrinoreaktionen

NT1 positronreaktionen

RT emc-effect

### LEPTOQUARKS

2013-10-24

BT1 bosonen

\*BT1 postulierte teilchen

### lermontovit

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.

USE phosphat-minerale

USE uran-minerale

### LERNPROZESS

NT1 e-learning

RT ausbildung

RT bedingte reflexe

RT standpunkte

RT training

RT verhalten

**LESOTHO**

- BT1 afrika  
BT1 entwicklungslander

**LET**

- UF linearer energieuebertrag  
BT1 energieuebertragung  
RT aequivalentdosen  
RT bewertungsfaktor  
RT biologische reparatur  
RT bragg-kurve  
RT energieverluste  
RT ionisation  
RT mikrodosimetrie  
RT rbw  
RT sauerstoffsensibilisierungsfaktor  
RT strahlenqualitaet

**LETALE BESTRAHLUNG**

- BT1 bestrahlung  
RT dosis-effekt-kurven  
RT letale strahlendosis  
RT sterblichkeit  
RT subletale bestrahlung  
RT supraletale bestrahlung  
RT tod  
RT ueberlebenskurven  
RT ueberlebenszeit

**LETALE DOSEN**

- INIS: 1986-03-04; ETDE: 1976-04-19  
UF dosis (letal)  
BT1 dosen  
NT1 letale strahlendosis  
RT gefaehrliche stoffe  
RT toxizitaet

**LETALE STRAHLENDOSIS**

- Kennzeichnet die prozentuale Mortalitaetsrate, haufig mit Zeitangaben verknuepft.  
UF ld 50  
\*BT1 letale dosen  
\*BT1 strahlendosen  
RT letale bestrahlung  
RT subletale bestrahlung  
RT supraletale bestrahlung

**letal Faktoren**

- USE letalmutationen

**LETALGENE**

- BT1 gene  
RT letalmutationen

**LETALMUTATIONEN**

- UF letalfaktoren  
BT1 mutationen  
RT letalgene

**LETCHEKEY OPERATION**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01  
\*BT1 kernexplosionen  
\*BT1 unterirdische explosionen  
RT speicherbildende explosionen

**LETTISCHE ORGANISATIONEN**

- 2004-03-31  
BT1 nationale organisationen

**LETTLAND**

- INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-03-15  
Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor UDSSR verwendet.  
SF sowjetunion  
SF udssr  
SF union der sozialistischen sowjetrepubliken  
\*BT1 osteuropa

**LEUCHTFARBEN**

- \*BT1 anstrichstoffe

- RT leuchtziffernmaler

**LEUCHTSTOFFLAMPEN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23  
UF litek lampen  
BT1 gluehbirnen  
RT beleuchtungssysteme  
RT dimmer

**LEUCHTZIFFERNMALER**

- BT1 personal  
RT leuchtfarben

**LEUCIN**

- UF aminoisocaprinsaeture-alpha  
\*BT1 aminosaeuren

**leukozyten**

- USE leukozyten

**LEUKAEMIE**

- \*BT1 erkrankungen des immunsystems  
\*BT1 tumore  
NT1 myeloische leukaemie  
RT knochenmark  
RT leukaemieviren  
RT leukaemogenese  
RT leukozyten  
RT lymphgefueasssystem  
RT onkogene viren  
RT splenomegalie  
RT vinblastin

**LEUKAEMIEVIREN**

- INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-20  
\*BT1 onkogene viren  
RT experimentaltumoren  
RT leukaemie

**LEUKAEMOGENESE**

- \*BT1 karzinogenese  
RT leukaemie

**leukocytin**

- 2000-04-12  
Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Substanz im Blut, die die Bildung von Leukozyten stimuliert.  
SEE blutbildung  
SEE leukozyten

**LEUKOPENIE**

- \*BT1 blutkrankheiten  
\*BT1 erkrankungen des immunsystems  
BT1 symptome  
NT1 lymphopenie  
RT leukozyten  
RT pathologische veraenderungen

**LEUKOPOESE**

- UF lymphopoese  
BT1 blutbildung  
RT erkrankungen des immunsystems  
RT leukozyten

**leukovorin**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11  
USE citrovorumfaktor

**LEUKOZYTEN**

- UF granulozyten  
UF leukozyten  
SF leukocytin  
\*BT1 blutzellen  
NT1 basophile zellen  
NT1 eosinophile  
NT1 lymphozyten  
NT1 monozyten  
NT1 natuerliche killerzellen  
NT1 neutrophile  
RT aids  
RT leukaemie  
RT leukopenie

- RT leukopoese

- RT phagozyten

**LEVINGER-BETHE-THEORIE**

- UF levinger-verfahren  
RT nukleonen  
RT photoerzeugung

**levinger-verfahren**

- USE levinger-bethe-theorie

**LEVINSON-THEOREM**

- RT quantenmechanik  
RT streuung

**LEVITATION**

- RT magnetfelder  
RT schwebbahnen

**LEVITRON-ANLAGEN**

- \*BT1 innenringanlagen

**levy-klein-potential**

- 1996-06-28  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE potentiale

**levy-potential**

- 1996-06-28  
Bis Juli 1996 war LEVY-KLEIN POTENTIAL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE potentiale

**LEWIS-BASEN**

- 1994-06-27  
Substanzen, welche Elektronenpaare zur Verfuegung stellen koennen.  
BT1 basen  
RT lewis-saeuren

**lewis-effekt**

- USE lewis-peak

**LEWIS-PEAK**

- UF lewis-effekt  
RT kernreaktionen

**LEWIS RIVER**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
\*BT1 fluesse  
RT washington  
RT wasserkraftwerke

**LEWIS-SAEUREN**

- 1994-06-27  
Substanzen, welche Elektronenpaare anlagern koennen.  
\*BT1 anorganische saeuren  
RT broensted-saeuren  
RT lewis-basen

**LEWIS-ZAHL**

- 2007-01-08  
BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT stofftransport  
RT waermeuebertragung

**leyden ereignis**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
USE projekt anvil

**lh (luteinisierendes hormon)**

- ETDE: 2005-01-28  
Vor Januar 2005 war LH ein gueltiger Deskriptor.  
USE luteinisierendes hormon

**LH-RH**

- LH-Releasing Hormone  
\*BT1 liberine  
RT luteinisierendes hormon

**LHCB DETEKTOR**

2015-10-27

UF *lhcb experiment*

\*BT1 strahlendetektoren

RT cern

RT cern lhcb

**lhcb experiment**

2015-10-27

USE lhcb detektor

**LHD-ANLAGE**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 1998-07-16

*Large Helical Device, National Institute for Fusion Sciences, Nagoya, Japan.*

\*BT1 geschlossene plasmamaschinen

RT heliotron

RT torsatron stellaratoren

**lhr-aufheizung**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

*Lower hybrid resonance heating.*

USE niederhybride heizung

**LI-GEDRIFTETE DETEKTOREN**

\*BT1 halbleiterdetektoren

NT1 li-gedriftete ge-detektoren

NT1 li-gedriftete grenzschichtdetektoren

NT1 li-gedriftete si-detektoren

**LI-GEDRIFTETE GE-DETEKTOREN**UF *ge(li)-detektoren*

\*BT1 ge-halbleiterdetektoren

\*BT1 li-gedriftete detektoren

**LI-GEDRIFTETE****GRENZSCHICHTDETEKTOREN**

\*BT1 grenzschichtdetektoren

\*BT1 li-gedriftete detektoren

**LI-GEDRIFTETE SI-DETEKTOREN**UF *si(li)-detektoren*

\*BT1 li-gedriftete detektoren

\*BT1 si-halbleiterdetektoren

**liability conv nuclear damage, vienna**

2000-04-12

USE vcoclnd

**liability conv on third party, brussels**

2000-04-12

USE bcstpc

**liability conv on third party, paris**

2000-04-12

USE pccopl

**liapunov-methode**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

USE ljapunow-methode

**LIBANESISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**LIBANON**

BT1 arabische laender

BT1 asien

BT1 entwicklungslander

BT1 mittlerer osten

**LIBERIA**

BT1 afrika

BT1 entwicklungslander

**LIBERINE**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07

UF *releasing factors*UF *releasing hormones*

\*BT1 hypophysenhormone

NT1 lh-rh

**libyen**

1997-01-06

*Vor Januar 1997 war dies ein gueltiger**Deskriptor.*

USE libysch-arabische volks-jamahiria

**LIBYSCH-ARABISCHE VOLKS-JAMAHIRIA**

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1996-12-24

*Vor Januar 1997 wurde der Deskriptor**LIBYEN verwendet.*UF *libyen*

BT1 afrika

BT1 arabische laender

BT1 entwicklungslander

RT oapec

RT opec

**libyscher irt-1 reaktor**

2005-01-24

USE reaktor irt-1 libyen

**LICADO-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29

*Verwendung von fluessigem Kohlendioxid als nichtwaessriges Arbeitsmittel zur Reinigung von Feinstkohle.*

BT1 kohleaufbereitung

BT1 trennverfahren

**licht**

USE sichtbare strahlung

**licht (zodiakal)**

USE zodiakallicht

**LICHTABTASTMIKROSKOPIE**

INIS: 1994-07-14; ETDE: 1983-03-23

*Verfahren zur raeumlichen Abbildung der optischen oder elektrischen Eigenschaften tiefliegender Energieniveaus in Halbleitern.*UF *slm*

\*BT1 lichtmikroskopie

RT photolumineszenz

RT photostroeme

RT reflexionsvermoegen

**LICHTBEDARF**

INIS: 2006-03-03; ETDE: 2006-02-24

BT1 bedarf

RT beleuchtungsstaerke

RT beleuchtungssysteme

RT helligkeit

RT sichtbare strahlung

RT tageslichtbeleuchtung

**LICHTBOEGEN**

BT1 elektrische entladungen

\*BT1 elektrische stroeme

RT elektrische stoerungen

RT plasma

RT ueberschlag

**LICHTBOGENOEFEN**

\*BT1 elektroefen

RT plasmaoefen

RT vakuumoefen

**LICHTBOGENSCHWEISSEN**UF *lichtbogenschweissen mit seelenelement*

\*BT1 schweissen

NT1 metall-lichtbogenschweissen unter schutzgas

NT1 mischgassschweissen

NT2 wolfram-inertgassschweissen

NT1 plasmastrahlschweissen

NT1 unterpulverschweissen

RT elektroslackeschweissen

RT zerstaerbung (oberflaechen)

**lichtbogenschweissen mit seelenelement**

ETDE: 2002-06-13

USE lichtbogenschweissen

**LICHTEMITTIERENDE DIODEN**UF *led (lichtemittierende dioden)*

\*BT1 halbleiterdioden

**LICHTEMPFINDLICHE STOFFE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

*Materialien, deren Farbe sich unter Einwirkung von sichtbarer oder nahezu sichtbarer Strahlungsenergie veraendert.*

BT1 materialien

RT farbstoffe

**LICHTENBERG-FIGUREN**

RT dielektrische stoffe

RT durchschlag

RT koronaentladungen

**LICHTENBERG-LEGIERUNG**

2000-04-12

\*BT1 bleilegierungen

\*BT1 wismutbasislegierungen

\*BT1 zinnlegierungen

**lichtenberg-verfahren**

2000-04-12

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE kohlevergasung

**LICHTKEGEL**

BT1 raum-zeit

RT cerenkov-strahlung

RT minkowski-raum

RT relativitaetstheorie

**LICHTLEITER**

RT szintillationszaehler

**lichtleiter**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-29

USE optische fasern

**LICHTLEITUNG**

1992-03-30

BT1 transmission

RT faseroptik

RT opazitaet

RT optische eigenschaften

RT optoelektronische bauelemente

**LICHTMIKROSKOPE**

BT1 mikroskope

**LICHTMIKROSKOPIE**

BT1 mikroskopie

NT1 lichtabtastmikroskopie

**LICHTNETZLEITUNGSBELASTUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

RT beleuchtungssysteme

**LICHTPUNKTDIGITALUMSETZER***Mechanischer Typ; siehe auch**KATHODENSTRAHLDIGITALUMSETZER.*UF *fsd-geraete*UF *hough-powell-geraete*UF *hpd-geraete*

\*BT1 digitalisierer

**LICHTQUELLEN**

BT1 strahlenquellen

RT advanced light source

RT advanced photon source

RT laser

RT nsls

RT photonenstrahlen

RT pohang light source

RT sichtbare strahlung  
 RT swiss light source  
 RT synchrotronstrahlungsquellen

**lichtstaerkereduzierung**

1995-03-27

USE ausfaelle

**LICHTSTREUUNG**

1994-07-01

BT1 streuung  
 RT diffuse sonneneinstrahlung  
 RT optische eigenschaften  
 RT sichtbare strahlung

**lichtstromdichte**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-10-24

USE beleuchtungsstaerke

**lidar**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-01-30

USE optisches radar

**LIE-GRUPPEN**

BT1 symmetriegruppen  
 NT1 anti de sitter gruppe  
 NT1 de-sitter-gruppe  
 NT1 graded-lie-gruppen  
 NT1 konforme gruppen  
 NT1 o-gruppen  
 NT1 poincare-gruppen  
 NT2 lorentz-gruppen  
 NT1 sl-gruppen  
 NT1 so-gruppen  
 NT2 so-10 gruppen  
 NT2 so-12 gruppen  
 NT2 so-2 gruppen  
 NT2 so-3 gruppen  
 NT2 so-4 gruppen  
 NT2 so-5 gruppen  
 NT2 so-6 gruppen  
 NT2 so-8 gruppen  
 NT1 sp-gruppen  
 NT1 su-gruppen  
 NT2 su-2 gruppen  
 NT2 su-3 gruppen  
 NT2 su-4 gruppen  
 NT2 su-5 gruppen  
 NT2 su-6 gruppen  
 NT2 su-7 gruppen  
 NT2 su-8 gruppen  
 NT2 su-9 gruppen  
 NT1 sw-gruppen  
 NT1 u-gruppen  
 NT2 u-1 gruppen  
 NT2 u-12 gruppen  
 NT2 u-2 gruppen  
 NT2 u-3 gruppen  
 NT2 u-4 gruppen  
 NT2 u-5 gruppen  
 NT2 u-6 gruppen  
 RT gitterfeldtheorie

**lie-superalgebra**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

USE graded-lie-gruppen

**liebigit**

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE carbonat-minerale  
 USE uran-minerale

**LIFT-PROZESSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

Kraftzyklen, in denen die potentielle Energie des einer hydraulische Turbine antreibenden Wassers durch einen Hubprozess verstaerkt wird.

UF foam-lift-prozesse

UF otec-foam-lift-prozess  
 UF otec-lift-prozesse  
 SF beck-kreislauf  
 BT1 thermodynamische kreisprozesse  
 NT1 mist-lift-prozesse  
 RT meereswaermekraftwerke  
 RT offene kreislaufsysteme

**lifts**

2006-08-23

USE fahrstuehle

**LIGAMENTE**

\*BT1 bindegewebe

**LIGANDEN**

UF ligandenaustausch  
 RT komplexe  
 RT koordinationszahl  
 RT kronenether  
 RT ligasen  
 RT stereochemie

**ligandenaustausch**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

USE ionenaustausch  
 USE liganden

**LIGASEN**

Code-Nummer 6.

UF synthetasen  
 \*BT1 enzyme  
 RT biosynthese  
 RT komplexe  
 RT liganden

**LIGNIN**

\*BT1 polysaccharide  
 RT biomasse  
 RT glykoside  
 RT hemizellulose  
 RT holz  
 RT ligninzerstoerung  
 RT polyacetales  
 RT rinde  
 RT xylane

**LIGNINZERSTOERUNG**

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1978-06-14

Entfernung von Lignin durch Enzyme oder chemische Mittel.

RT cellulose  
 RT holz  
 RT lignin  
 RT pflanzenzellen

**LIGNIT**

SF braunkohle  
 \*BT1 braunkohle  
 RT magerkohle

**LIGROIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Einige Petroleum-Naphtha-Fractionen, deren Siedepunkt normalerweise im Bereich zwischen 20 und 135 Grad C liegt, und die hauptsaechlich aus Pentanen und Hexanen bestehen.

UF erdoelbenzin  
 UF petrolaether  
 BT1 erdoelprodukte  
 \*BT1 naphtha

**LILIOPSIDA**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1988-12-20

Bis August 1996 war TRILLIUM ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF monocotyledonen  
 UF trillium  
 \*BT1 magnoliophyta  
 NT1 allium sativum  
 NT1 aloes

NT1 bananenpflanzen  
 NT1 buchweizen  
 NT1 gramineae  
 NT2 bambus  
 NT2 getreide  
 NT3 gerste  
 NT3 hafer  
 NT3 hirse  
 NT3 mais  
 NT3 reis  
 NT3 roggem  
 NT3 sorghum  
 NT3 weizen  
 NT2 riedgraeser  
 NT3 zuckerrohr  
 NT2 rutenhirse  
 NT1 kokospalmen  
 NT1 lilium  
 NT1 oelpalmen  
 NT1 tradescantia  
 NT1 wasserhyazinthen  
 NT1 wiesenschnegelschnecke  
 NT1 zwiebeln  
 NT2 allium cepa

**LILIUM**

\*BT1 liliopsida

**LIME-LIMESTONE WET****SCRUBBING VERFAHREN**

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1977-04-12

Verfahren zur Abgasentschwefelung, bei denen der Schwefel durch Absorption an Calciumoxid oder Calciumcarbonat in einem Nasswaescher entzogen wird.

UF jecco-verfahren  
 UF sf nateko verfahren  
 \*BT1 entschwefelung  
 BT1 waesche  
 NT1 bischoff-verfahren  
 RT abfallaufbereitung

**LIME-SODA SINTER VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Ein Hochtemperaturverfahren fuer die Gewinnung von Aluminium aus Flugasche, wobei sich auch ein Nebenprodukt ergibt, das fuer die Herstellung von Portlandzement gebraucht wird.

\*BT1 abfallaufbereitung  
 RT aluminium  
 RT flugasche  
 RT materialrueckgewinnung  
 RT portlandzement

**limestone dual alkali desulfurization process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

USE cea-adi dual alkali verfahren

**limnanthes alba**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1982-03-11

USE wiesenschaumkraut

**LIMNOLOGIE**

Die physikalischen, chemischen, meteorologischen und vor allem biologischen und oekologischen Bedingungen in Binnengewassern.

RT aquatische oekosysteme  
 RT eutrophierung  
 RT hydrosphaere  
 RT ozeanographie  
 RT saeureneutralisationsvermoegen  
 RT sediment-wasser-zwischenschichten  
 RT sedimentbecken  
 RT suesswasser

**LIMONIT**

\*BT1 eisenerze  
 \*BT1 oxid-minerale

RT eisenoxide  
 RT goethit  
 RT haematit

**LINAC-RING-BESCHLEUNIGER**

2015-09-08

BT1 beschleuniger  
 NT1 brookhaven erhic  
 NT1 cern lhec  
 RT linearbeschleuniger  
 RT speicherringe

**linacs**

USE linearbeschleuniger

**LINDAN**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

UF gamma-hexachlorbenzol

UF gamma-hexachlorhexan

\*BT1 chlorierte alizyklische  
kohlenwasserstoffe

\*BT1 insektizide

**lineament**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Lineares topographisches

Merkmal, das auf eine Stoerung, einen

Tiefenbruch oder eine unterirdische Struktur

hinweist.

USE geologische strukturen

**LINEAR COLLIDERS**

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1987-12-15

\*BT1 linearbeschleuniger

NT1 compact linear collider

NT1 international linear collider

NT1 stanford linear collider

NT1 tesla linear collider

RT kollidierende strahlen

**LINEARBESCHLEUNIGER**

1996-08-06

HELAC, ING LINAC, MINNESOTA UNIV

LINAC und ZERAN LINAC waren fruher

gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF helac

UF ing linac

UF intense neutron generator linac

UF linacs

UF minnesota univ linac

UF zeran linac

BT1 beschleuniger

NT1 anu superconducting linac

NT1 beat wave beschleuniger

NT1 brookhaven 200-mev linac

NT1 cebaf-beschleuniger

NT1 cern linac

NT1 charkov linac

NT1 electron-positron collider peking

NT1 fair-beschleuniger

NT1 fmit linac

NT1 Frascati linac

NT1 hilacs

NT2 atlas superconducting linac

NT2 superhilac

NT1 j-parc linac

NT1 jaeri linac

NT1 kek linac

NT1 lampf linac

NT1 linear colliders

NT2 compact linear collider

NT2 international linear collider

NT2 stanford linear collider

NT2 tesla linear collider

NT1 llnl advanced test accelerator

NT1 mea linac

NT1 mit bates linac

NT1 nrl linac

NT1 orela

NT1 orsay linac

NT1 proton linac peking  
 NT1 quadrupollinearbeschleuniger  
 NT1 rilac  
 NT1 saclay linac  
 NT1 stanford 1.2-gev linac  
 NT1 stanford 20-gev linac  
 NT1 swierk linac  
 NT1 unilac  
 NT1 wakefield-beschleuniger  
 RT driftrohren  
 RT kek photon factory  
 RT linac-ring-beschleuniger  
 RT pigmi-anlagen

**LINEARE ABSORPTIONSMODELLE**

1976-02-11

Modelle der Operatorgleichung  $a = rs$ , wobei $a$  die physikalische Streuungsamplitudedarstellt,  $r$  das Produkt der Eingangs-Regge-Polamplitude und  $s$  ein Rueckstrefaktor, des

weiteren die skalare Gleichung fuer

Teilwellenprojektionen  $a(b) = r(b)s(b)$ , wobei $b = (j + 1/2)/k$  der Impaktparameter ist.

UF absorptionsmodell

UF absorptionsmodelle (linear)

UF modelle (lineare absorption)

\*BT1 teilchenmodelle

RT partialwellen

RT regge-pole

RT streuamplituden

**LINEARE IMPULSDICHTEMESSER**

\*BT1 zaehlratenmesser

**lineare pinchanlagen**

USE lineare z-pinchanlagen

**LINEARE PROGRAMMIERUNG**

1999-08-13

Optimierung linearer Zielfunktionen ueber

einer Menge, die durch lineare Gleichungen

und Ungleichungen eingeschaenkt ist.

BT1 berechnungsmethoden

RT dynamische programmierung

RT mathematische modelle

RT nichtlineare programmierung

RT oekonomie

RT optimierung

**LINEARE****SCHRAUBENPINCHANLAGEN**

UF kombinierte pinchanlagen (linear)

\*BT1 pinchanlagen mit linearer

einschnuerung

RT schraubenfoermiger pinch

**LINEARE THETAPINCHANLAGEN**

1996-07-18

UF azimuthale pinchanlagen (linear)

UF bsg-anlagen

UF orthogonale pinchanlagen (linear)

UF piace-maschinen

\*BT1 pinchanlagen mit linearer

einschnuerung

NT1 isar-anlagen

NT1 scylla-anlagen

RT thetapinch

**LINEARE Z-PINCHANLAGEN**

UF lineare pinchanlagen

UF longitudinale pinchanlagen (linear)

\*BT1 pinchanlagen mit linearer

einschnuerung

RT longitudinale einschnuerung

**linearer energieuebertrag**

USE let

**LINEARER IMPULS**

UF impuls (linear)

UF impuls (linearer impuls)

NT1 longitudinalimpuls

NT1 transversalimpuls  
 RT bewegung  
 RT dalitz-diagramm  
 RT drehimпульс  
 RT energie-impuls-tensor  
 RT geschwindigkeit  
 RT impulsaufloesung  
 RT impulsoperatoren  
 RT kinetische energie  
 RT masse  
 RT prismadiagramm

**LINEARER IMPULSUEBERTRAG**

UF uebertrag (linearer impuls)

BT1 impulsuebertrag

RT energieuebertragung

RT naeherung des geradlinigen weg

RT viererimpulsuebertrag

**linearkombination von atomorbitalen**

1993-11-09

USE lcao-methode

**LINEARPINCHREAKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

BT1 thermonukleare reaktoren

RT pinchanlagen mit linearer

einschnuerung

**LINIENBREITEN**

RT energieniveaubreiten

RT linienverbreiterung

RT linienverschmaelerung

RT spektren

**LINIENDEFEKTE**

\*BT1 kristallbaufehler

NT1 crowdions

NT1 versetzungen

NT2 schraubenversetzungen

NT2 stufenversetzungen

**LINIENVERBREITERUNG**

UF spektrallinienvbreiterung

UF verbreiterung (spektrallinien)

NT1 dopplerverbreiterung

RT linienbreiten

RT linienverschmaelerung

RT optische tiefenkurve

RT spektren

RT spektroskopische anstiegskurve

RT stark-effekt

**LINIENVERSCHMAELERUNG**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

UF spektrale verengerung

RT linienbreiten

RT linienverbreiterung

RT spektren

**LINOLENSAEURE**

\*BT1 monocarbonsaeuren

**LINOLSAEURE**

\*BT1 monocarbonsaeuren

**linotrons**

2000-04-12

Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Kombinationen von Linear-

und Kreisbeschleunigern, in denen Teilchen in

alternierender Richtung den

Linearbeschleuniger durchlaufen und der

Richtungswechsel in speziellen Reflektoren mit

konstanten Magnetfeldern stattfindet.

USE zyklische beschleuniger

**LINSE**

2017-05-17

BT1 samen

RT lens culinaris

**LINSEN**

- NT1 elektromagnetische linsen
- NT1 elektrostatische linsen
- NT1 fresnellinse
- NT1 gravitationslinsen
- RT optische systeme

**linsen (kristall)**

- USE kristalllinsen

**linsenpflanzen**

2017-05-17

- USE lens culinaris

**LINUS-REAKTOREN**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-01-23

- BT1 thermonukleare reaktoren
- RT auskleidungen
- RT implosionen
- RT magnetische kompression

**liouville-gleichung**

ETDE: 2002-03-28

- USE boltzmann-vlasov-gleichung

**LIOUVILLE-THEORIE**

- RT phasenraum
- RT statistische mechanik

**lipase**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12

Von Januar 1981 bis Januar 1990 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Code-Nummer 3.1.1.3.

- USE lipasen

**LIPASEN**

Von Januar 1981 bis Januar 1990 war dies kein gueltiger ETDE-Deskriptor und Dokumente aus diesen Jahren wurden mit LIPASE indexiert.

- UF lipase
- \*BT1 carboxylesterasen

**LIPIDE**

1996-10-23

- UF lanolin
- UF wollfett
- BT1 organische verbindungen
- NT1 glykolipide
- NT2 cerebroside
- NT2 ganglioside
- NT1 lipopolysaccharide
- NT1 lipoproteine
- NT2 apolipoproteine
- NT2 myelin
- NT1 phospholipide
- NT2 kardiolipin
- NT2 lecithine
- NT2 sphingomyeline
- NT1 triglyzeride
- NT2 erdnussoel
- NT2 leinoel
- NT2 maisoel
- NT2 olivenoel
- NT2 sojabohnenoel
- NT2 triolein
- RT cholesterin
- RT cholin
- RT chylomicrone
- RT ester
- RT fette
- RT liposomen
- RT lipotrope faktoren
- RT valinomycin

**LIPIODOL**

- BT1 kontrastmittel
- \*BT1 oele
- \*BT1 organische jodverbindungen

**liponsaeure-alpha**

- USE thioctinsaeure

**LIPOPOLYSACCHARIDE**

- \*BT1 lipide
- \*BT1 polysaccharide

**LIPOPROTEINE**

- UF proteolipide
- \*BT1 lipide
- \*BT1 proteine
- NT1 apolipoproteine
- NT1 myelin
- RT membranproteine

**LIPOSO MEN**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1979-07-18

Lipoidale Einschliesse im Cytoplasma bzw. in vitro hergestellte Substanzen aus abwechselnden Lipid- und Wasserschichten; als targetspezifische pharmazeutische Systeme zur Einbringung in Organismen vorgeschlagen.

- UF mehrschichtige lipidvesikel
- RT chemotherapie
- RT lipide
- RT traeger
- RT zellbestandteile
- RT zytoplasma

**LIPOTROPE FAKTOREN**

- BT1 arzneimittel
- NT1 aethionin
- NT1 betain
- NT1 cholin
- NT1 inosit
- NT1 methionin
- NT1 phytinsaeure
- NT1 thioctinsaeure
- RT lipide
- RT vitamin b-gruppe

**lippen**

- USE mundhoehle

**LIPPMANN-SCHWINGER-GLEICHUNG**

- \*BT1 integralgleichungen
- RT blankenbecker-sugar-gleichungen
- RT faddejew-gleichungen
- RT quantenmechanik
- RT quasipotentialgleichung
- RT schwinger-variationsverfahren

**liptinit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-24

- USE exinit

**liquid dominated hydrothermal convective systems**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

- SEE geothermische warmwassersysteme

**LIQUID HOLDING RECOVERY**

- BT1 biologische erholung

**liquid phase methanation verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Von Chem Systems, Inc. entwickelt unter Kontrolle der ERDA und AGA. Ziel ist ein praktikables und nuetzliches Fliessbettverfahren zur Umwandlung von Synthesegasen aus Kohle in Methan als wesentlichem Bestandteil von Fluessigerdgas.

- USE kohlevergasung

**LIQUID PHASE METHANOL****VERFAHREN**

INIS: 1999-05-19; ETDE: 1983-05-21

Indirektes Verfahren zur Kohleverflueissigung; von Chem System fuer DOE entwickelt.

- \*BT1 kohleverflueissigung
- RT methanol

**LIQUOR**

- \*BT1 koerperflueissigkeiten
- RT zentralnervensystem

**LISP**

INIS: 1994-09-13; ETDE: 1985-08-08

- BT1 programmiersprachen
- RT kuenstliche intelligenz

**LITA UEN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-01-28

Vor Januar 1993 wurde mit dem Deskriptor UDSSR indexiert.

- SF sowjetunion
- SF udssr
- SF union der sozialistischen sowjetrepubliken
- \*BT1 osteuropa

**LITAUSISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1999-07-14; ETDE: 1999-08-30

- BT1 nationale organisationen

**litek lampen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

- USE leuchtstofflampen

**literaturrecherche (maschin.)**

- USE informationswiedergewinnung

**LITHIUM**

- \*BT1 alkalimetalle

**LITHIUM 10**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LITHIUM 11**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- RT lithium 11 strahlen

**LITHIUM 11 REAKTIONEN**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**LITHIUM 11 STRAHLEN**

2014-04-25

- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen
- RT lithium 11

**LITHIUM 11 TARGET**

INIS: 1998-01-27; ETDE: 1998-02-24

- BT1 targets

**LITHIUM 12**

1992-09-22

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LITHIUM 13**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LITHIUM 3**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LITHIUM 4**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**LITHIUM 5**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LITHIUM 6**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- RT lithium 6 reaktionen
- RT lithium 6 strahlen

**LITHIUM 6 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT lithium 6

**LITHIUM 6 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT lithium 6

**LITHIUM 6 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**LITHIUM 7**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- RT lithium 7 reaktionen
- RT lithium 7 strahlen

**LITHIUM 7 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT lithium 7

**LITHIUM 7 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT lithium 7

**LITHIUM 7 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**LITHIUM 8**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- RT lithium 8 strahlen

**LITHIUM 8 REAKTIONEN**

- INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23
- \*BT1 schwerionenreaktionen

**LITHIUM 8 STRAHLEN**

- 2014-04-25
- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen
- RT lithium 8

**LITHIUM 8 TARGET**

- INIS: 1991-10-22; ETDE: 1991-11-26
- BT1 targets

**LITHIUM 9**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 lithiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**LITHIUM 9 REAKTIONEN**

- INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09
- \*BT1 schwerionenreaktionen

**LITHIUM 9 TARGET**

- INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12
- BT1 targets

**LITHIUM-CHLOR-BATTERIEN**

- 2000-04-12
- \*BT1 metall-gas-batterien

***lithium cooled reactor experiment***

- 2000-04-12
- USE lithiumgekuehlte reaktoren
- USE versuchsreaktoren

**LITHIUM-IONEN-BATTERIEN**

- 2015-03-13
- \*BT1 elektrische batterien

**LITHIUM-KUPFERCHLORID-BATTERIEN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22
- \*BT1 metall-nichtmetall-batterien

**LITHIUM-POLYMER-BATTERIEN**

- 2008-07-04
- Lithiumbatterien mit polymeren ionenleitenden Elektrolytseparatoren.*
- \*BT1 metall-nichtmetall-batterien

**LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN**

- 1993-01-28
- \*BT1 metall-nichtmetall-batterien

**LITHIUM-WASSER-LUFT-BATTERIEN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07
- \*BT1 metall-gas-batterien

**LITHIUMARSENIDE**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-09-05
- \*BT1 arsenide
- \*BT1 lithiumverbindungen

**LITHIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 lithiumlegierungen

**LITHIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 lithiumverbindungen

**LITHIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 lithiumhalogenide

**LITHIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 lithiumverbindungen

**LITHIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 lithiumverbindungen

**LITHIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 lithiumhalogenide

**LITHIUMDEUTERIDE**

- \*BT1 deuteride
- \*BT1 lithiumhydride

**LITHIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 lithiumhalogenide
- RT dielektrische spurendektoren
- RT flibe
- RT thermolumineszenzdosimeter

**LITHIUMGEKUEHLTE REAKTOREN**

- 1976-05-07
- UF *lithium cooled reactor experiment*
- UF *reaktor lcrc*
- \*BT1 fluessigmetallgekuehlte reaktoren

**LITHIUMHALOGENIDE**

- 1981-08-06
- \*BT1 halogenide
- \*BT1 lithiumverbindungen
- NT1 lithiumbromide
- NT1 lithiumchloride
- NT1 lithiumfluoride
- NT1 lithiumjodide

**LITHIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 lithiumverbindungen
- NT1 lithiumdeuteride
- NT1 lithiumtritide

**LITHIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 lithiumverbindungen

**LITHIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**LITHIUMISOTOPE**

- 1999-07-16
- BT1 isotope
- NT1 lithium 10
- NT1 lithium 11
- NT1 lithium 12
- NT1 lithium 13
- NT1 lithium 3
- NT1 lithium 4
- NT1 lithium 5
- NT1 lithium 6
- NT1 lithium 7
- NT1 lithium 8
- NT1 lithium 9

**LITHIUMJODIDE**

- \*BT1 anorganische phosphore
- \*BT1 jodide
- \*BT1 lithiumhalogenide

**LITHIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 alkalimetallkomplexe

**LITHIUMLEGIERUNGEN**

- Legierungen mit Li-Gehalt ueber 1%.*
- BT1 legierungen
- NT1 lithiumbasislegierungen
- NT1 lithiumzusaeetze

**LITHIUMNITRATE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**LITHIUMNITRIDE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 nitride

**LITHIUMOXIDE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**LITHIUMPERCHLORATE**

- INIS: 1977-10-17; ETDE: 1975-10-28
- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**LITHIUMPHOSPHATE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 phosphate

**LITHIUMPHOSPHIDE**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26
- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 phosphide



**LITHIUMSELENIDE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**LITHIUMSILICATE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 silicate
- RT petalit

**LITHIUMSILICIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 silicide

**LITHIUMSULFATE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**LITHIUMSULFIDE**

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**LITHIUMTELLURIDE**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-11-29

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**LITHIUMTITANATE**

2003-06-04

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 titanate

**LITHIUMTRITIDE**

1976-02-05

- \*BT1 lithiumhydride
- \*BT1 tritide

**LITHIUMURANATE**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 uranate

**LITHIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- BT1 alkalimetallverbindungen
- NT1 lithiumarsenide
- NT1 lithiumboride
- NT1 lithiumcarbide
- NT1 lithiumcarbonate
- NT1 lithiumhalogenide
- NT2 lithiumbromide
- NT2 lithiumchloride
- NT2 lithiumfluoride
- NT2 lithiumjodide
- NT1 lithiumhydride
- NT2 lithiumdeuteride
- NT2 lithiumtritide
- NT1 lithiumhydroxide
- NT1 lithiumnitrate
- NT1 lithiumnitride
- NT1 lithiumoxide
- NT1 lithiumperchlorate
- NT1 lithiumphosphate
- NT1 lithiumphosphide
- NT1 lithiumselenide
- NT1 lithiumsilicate
- NT1 lithiumsilicide
- NT1 lithiumsulfate
- NT1 lithiumsulfide
- NT1 lithiumtelluride
- NT1 lithiumtitanate
- NT1 lithiumuranate
- NT1 lithiumwolframate

**LITHIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1977-06-02

- \*BT1 lithiumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**LITHIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Li enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 lithiumlegierungen

**LITHOLOGIE**

1993-03-23

Bestimmung der physikalischen Eigenschaften eines Gesteins durch optische Betrachtung ohne Hilfsmittel oder mit schwacher Vergrößerung, anhand der Farbe, Struktur, mineralogischer Zusammensetzung und Korngrösse.

- \*BT1 petrologie
- RT gesteine

**LITHOTYPEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

- RT kohle
- RT mazerale
- RT petrologie

**LITTLE BOY (ATOMBOMBE)**

INIS: 2000-05-30; ETDE: 1984-11-29

Der Name der ueber Hiroshima, Japan, abgeworfenen Atombombe.

- \*BT1 kernwaffen
- RT atombombenueberlebende
- RT explosionen in der atmosphaere
- RT hiroshima
- RT kernexplosionen

**LITTLE TENNESSEE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

- \*BT1 fluesse
- RT tennessee
- RT tennessee valley authority
- RT tennessee valley gebiet
- RT wasserkraftwerke

**livermore pool type reactor**

- USE reaktor lptr

**LIVERMORIUM**

2013-06-05

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor ELEMENT 116 verwendet.

- UF eka-polonium
- UF element 116
- UF ununhexium
- \*BT1 transactinoidenelemente

**LIVERMORIUM 290**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor ELEMENT 116 290 verwendet.

- UF element 116 290
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 livermoriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**LIVERMORIUM 291**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor ELEMENT 116 291 verwendet.

- UF element 116 291
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 livermoriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**LIVERMORIUM 292**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor ELEMENT 116 292 verwendet.

- UF element 116 292
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 livermoriumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**LIVERMORIUM 293**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor ELEMENT 116 293 verwendet.

- UF element 116 293
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 livermoriumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**LIVERMORIUMISOTOPE**

2014-03-28

Vor Juni 2013 wurde der Deskriptor ELEMENT 116 ISOTOPE verwendet.

- UF element 116 isotope
- BT1 isotope
- NT1 livermorium 290
- NT1 livermorium 291
- NT1 livermorium 292
- NT1 livermorium 293

**LIZENZANMELDUNGEN**

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1980-08-25

- UF genehmigungsantraege
- BT1 verwaltungsverfahren
- RT lizenzen

**LIZENZEN**

- UF forschungsgenehmigungen
- UF genehmigungen
- UF handhabungsgenehmigungen
- UF kommerzielle genehmigungen
- NT1 baugenehmigungen
- NT1 betriebsgenehmigungen
- NT1 stilllegungsgenehmigungen
- RT eigentumsrechte
- RT genehmigungsverfahren
- RT genehmigungsvorschriften
- RT lizenzanmeldungen
- RT rechtsfragen
- RT standortgenehmigungen

**LIZENZGEBUEHREN**

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1978-11-14

Zahlungen an den Eigentuerer oder Lizenzgeber als Anteil am Produkt oder Erloes aus der Nutzung von ueberlassenem Eigentum.

- BT1 einnahmen
- RT bodenschaeetze
- RT gewinne
- RT wirtschaftlichkeit

**LJAPUNOW-METHODE**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

- UF liapunov-methode
- BT1 berechnungsmethoden
- RT differentialgleichungen
- RT grenzykel
- RT stabilitaet

**ljubljana triga-mk-2 r.**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

- USE triga-2-reaktor ljubljana

**ljungstrom-verfahren**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Elektrothermisches Verfahren fuer die in-situ-Gewinnung von Schieferoel.

- USE in-situ-destillation
- USE oelschiefer

**llnl**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

- USE lawrence livermore national laboratory

**LLNL ADVANCED TEST ACCELERATOR**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1987-12-15

Linear induction accelerator at Lawrence Livermore Laboratory, Livermore, California, USA.

SF advanced test accelerator

\*BT1 linearbeschleuniger

RT elektronenstrahlen

RT induktion

**LM-ANLAGEN**

Lineare Multipole.

\*BT1 innenringanlagen

RT multipolkonfigurationen

**LMFBR-REAKTOR KALPAKKAM**

Kalpakkam, Tamilnadu, Indien.

UF sbr-versuchr.kalpakkam

UF schneller brueter testreaktor (kalpakkam)

UF testreaktor schneller brueter kalpakkam

\*BT1 lmfbr-reaktoren

\*BT1 testreaktoren

RT wiederaufarbeitungsanlage coral

**LMFBR-REAKTOREN**

SF medec-verfahren

\*BT1 fluessigmetallgekuehlte reaktoren

\*BT1 schnelle brutreaktoren

NT1 brutreaktor clinch river

NT1 lmfbr-reaktor kalpakkam

NT1 reaktor beloyarsk-3

NT1 reaktor bjelojarsk-4

NT1 reaktor bn-1600

NT1 reaktor bn-350

NT1 reaktor bn-800

NT1 reaktor bor-60

NT1 reaktor cdf

NT1 reaktor dfr

NT1 reaktor ebr-1

NT1 reaktor ebr-2

NT1 reaktor enrico fermi-1

NT1 reaktor joyo

NT1 reaktor monju

NT1 reaktor pfr

NT1 reaktor phoenix

NT1 reaktor plbr

NT1 reaktor rapsodie

NT1 reaktor sbr-1

NT1 reaktor sbr-2

NT1 reaktor sbr-5

NT1 reaktor snr

NT1 reaktor snr-2

NT1 reaktor superphenix

**Ing**

2000-04-12

USE verfluessigtes erdgas

**lobatschewski-boljai-geometrie**

USE lobatschewski-geometrie

**LOBATSCHEWSKI-GEOMETRIE**

1999-08-24

UF lobatschewski-boljai-geometrie

UF lobatschewski-raum

\*BT1 geometrie

RT mathematischer raum

**lobatschewski-raum**

USE lobatschewski-geometrie

**lobbies**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-12-08

USE interessengruppen

**loca**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07

USE kuehlmittelverlust

**LOCHBEWEGLICHKEIT**

BT1 beweglichkeit

**LOCHFRASSKORROSION**

\*BT1 korrosion

RT kathodischer schutz

**lochkarten**

1994-08-22

Bis August 1994 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE speichereinheiten

**LOCHSTREIFEN**

RT speichereinheiten

**LOCK-IN-VERSTAERKER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06

Verstaerker, die mit Hilfe einer Art

Synchronisation mit einer externen

Referenzquelle sehr schwache Signale messen

koennen, trotz der Gegenwart von starken

Stoergeraueschen.

\*BT1 verstaerker

RT elektronische schaltkreise

RT verstaerkungsfaktor

**LOCKERGESTEIN**

2009-12-21

SDef.: SCHWACH BINDENDEN ODER

LOCKER VERFESTIGTES GESTEIN, DAS

UNTER BELASTUNG ZERFAELLT.

UF schwache formationen

BT1 geologische strukturen

RT gesteine

**LOCKSTOFFE**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-06-10

NT1 pheromon

RT geruch

RT insekten

RT schaedlingsbekaempfung

**LODOCHNIKIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 thorium-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT thoriumoxide

RT titanoxide

RT uranoxide

**LOECHER**

Fehlen von Elektronen auf sonst gefuellten

Elektronenbaendern; siehe auch SCHWARZE

LOECHER, HOHLRAEUME,

OEFFNUNGEN,BOHRLOECHER und

LEERRAEUME.

UF elektronenloecher

RT elektron-loch-kopplung

RT elektron-loch-troepfchen

RT haftstellen

RT ladungstraeger

RT punktdefekte

RT quasiteilchen

RT trapping

**LOEHNE**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1980-08-12

UF gehaelter

RT arbeit

RT personal

**loeschen (szintillation)**

USE szintillationsloeschen

**LOESLICHE GIFTE**

\*BT1 reaktorgifte

RT schnellabschaltung

RT steuerung d. fluessige neutronengifte

**LOESLICHKEIT**

UF mischbarkeit

RT faellung

RT geloeste stoffe

RT kristallisation

RT laugung

RT loesung

RT loesungen

RT loesungsmittel

RT loesungsmittleigenschaften

RT mischen

RT saettigung

RT uebersaettigung

**LOESUNG**

NT1 laugung

NT2 mikrobielles auslaugen

RT aufoeser

RT fraktionierung

RT geloeste stoffe

RT loeslichkeit

RT loesungen

RT loesungsmittel

RT loesungsmittleigenschaften

RT loesungsmittlextraktion

**LOESUNGEN**

1999-10-11

Fuer mathematische Loesungen siehe

ANALYTISCHE LOESUNG

oder NUMERISCHE LOESUNG.

\*BT1 homogene gemische

NT1 brennstoffloesungen

NT1 feste loesungen

NT1 hypertonische loesungen

NT1 isotone loesungen

NT1 prozessloesungen

NT1 sickerfluessigkeiten

NT1 waessrige loesungen

RT geloeste stoffe

RT loeslichkeit

RT loesung

RT loesungsmittel

RT organische loesungsmittel

RT puffer

RT saettigung

RT salzsolen

RT sole

RT uebersaettigung

RT verduennung

**LOESUNGSMITTEL**

UF polare loesungsmittel

UF verduennungsmittel

NT1 loesungsmittelmischungen

NT1 nichtwaessrige loesungsmittel

NT2 organische loesungsmittel

NT3 cellosolven

NT3 solvesso

NT3 terpentin

RT geloeste stoffe

RT loeslichkeit

RT loesung

RT loesungen

RT loesungsmittleigenschaften

**LOESUNGSMITTELEIGENSCHAFT**

EN

1994-06-27

RT loeslichkeit

RT loesung

RT loesungsmittel

RT loesungsmittlextraktion

**LOESUNGSMITTELEXTRAKTION**

1996-07-18

UF cosorb-verfahren

UF extraktion (loesungsmittel)

UF fluessig-fluessig extraktion

SF arco-verfahren

- \*BT1 extraktion
- NT1 phenosolvan-verfahren
- NT1 ueberkritische gasextraktion
- RT amex-verfahren
- RT aussalzungsmittel
- RT aussolen
- RT civex-verfahren
- RT cmpo
- RT csrex-verfahren
- RT dapex-verfahren
- RT diamex-verfahren
- RT eurex-verfahren
- RT extraktionsapparate
- RT gegenstrom
- RT hydrometallurgie
- RT kronenether
- RT laugung
- RT loesung
- RT loesungsmittleigenschaften
- RT mitfuehrung
- RT podbielniak-kontaktgeber
- RT purex-verfahren
- RT redox-verfahren
- RT sickerflussigkeiten
- RT talspeak-verfahren
- RT thorex-verfahren
- RT tramex-verfahren
- RT truex-verfahren
- RT unterteilung
- RT verteilungsfunktionen
- RT wiederaufarbeitung
- RT zirflex-verfahren

**LOESUNGSMITTELMISCHUNGEN**

- UF stoffmischungen
- BT1 loesungsmittel
- \*BT1 mischungen

**LOESUNGSMITTELRAFFINIERTER KOHLE**

- 2000-04-12
- \*BT1 alternative brennstoffe
- RT kohle
- RT kohleauffbereitungsanlagen
- RT lc-fining
- RT src-verfahren

**LOESUNGSWAERME**

- UF loesungswaerme
- \*BT1 enthalpie
- RT mischungswaerme

**loesungswaerme**

- USE loesungswaerme

**LOETEN**

- UF weichloeten
- \*BT1 schweissen
- RT hartloeten
- RT loetverbindungen

**loetflussmittel**

- INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22
- USE schweissflussmittel

**loetmittelfluss**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19
- Bis Oktober 1981 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.
- USE schweissflussmittel

**LOETVERBINDUNGEN**

- BT1 verbindungen
- RT loeten

**lofa**

- 2017-07-18
- USE stroemungsverlust

**LOFRECO-VERFAHREN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06
- Horizontales In-Situ-Retortenverfahren mit niedrigen Front-End-Kosten von Geokinetics Inc., fuer flache oberflaechennahe Oelschiefervorkommen.
- RT oelschiefer

**LOGARITHMISCHE ZAEHLRATENMESSER**

- \*BT1 zaehlratennmesser

**logik (mathematik)**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11
- USE mathematische logik

**LOGISCHE SCHALTUNGEN**

- BT1 elektronische schaltkreise
- RT torschaltungen

**LOKALE BESTRAHLUNG**

- BT1 bestrahlung
- RT abskopale strahleneffekte
- RT externe bestrahlung
- RT lokale strahlungseffekte
- RT raemuliche dosisverteilungen
- RT teilkoerperbestrahlung

**LOKALE NETZE**

- 1994-04-12
- UF lans
- BT1 rechnernetze

**LOKALE STRAHLUNGSEFFEKTE**

- \*BT1 biologische strahleneffekte
- NT1 osteoradionekrose
- NT1 strahlendermatitis
- NT1 strahlenverbrennungen
- RT lokale bestrahlung

**LOKALER FALLOUT**

- UF nah-fallout
- BT1 fallout
- RT atombunker
- RT externe bestrahlung
- RT kernwaffen
- RT schutzraeume
- RT zivilverteidigung

**lokales sieden**

- USE unterkuehltes sieden

**lokales supersystem**

- USE galaxien

**lokales thermodynamisches gleichgewicht**

- USE lte

**lokalisierung (biol.)**

- USE biologische lokalisierung

**LOKALITAET**

- RT nichtlokales potential
- RT phi4-feldtheorie
- RT quantenfeldtheorie

**LOKOMOTIVEN**

- INIS: 1993-03-25; ETDE: 1986-01-15
- \*BT1 zuege
- RT eisenbahnen
- RT eisenbahnwaggons

**lollipop ereignis**

- 1997-01-28
- Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.
- USE projekt vela

**lond. konv. z. schutz menschl. leb. see**

- USE solas-konvention

**LONDON-GLEICHUNG**

- BT1 gleichungen
- RT supraleitung

**londoner vereinbarung zur reinhaltung der meere**

- INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28
- Londoner Vereinbarung zur Reinhaltung der Meere, 1972. Verbot der Einbringung von Abfaellen und anderen Verunreinigungen in die Meere.
- USE lcpmpdpw

**LONG ISLAND-SUND**

- INIS: 1992-04-08; ETDE: 1981-03-17

- \*BT1 aestuarien
- \*BT1 atlantischer ozean
- RT connecticut
- RT mid-atlantic bight
- RT new york

**LONG SHOT EREIGNIS**

- BT1 projekt vela

**LONG VALLEY**

- INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

- BT1 taeler
- RT kalifornien

**LONGITUDINALE EINSCHNUERUNG**

- UF zet-pinch
- BT1 pincheffekt
- NT1 belt pinch
- RT lineare z-pinchanlagen
- RT tlp-anlagen

**longitudinale pinchanlagen (linear)**

- 1993-11-09
- USE lineare z-pinchanlagen

**longitudinale pinchanlagen (toroidal)**

- 1993-11-09
- USE tlp-anlagen

**LONGITUDINALIMPULS**

- UF impuls (longitudinal)
- BT1 linearer impuls
- RT kernreaktionen
- RT schwerpunktssystem
- RT teilchenrapiditaet
- RT teilchenwechselwirkungen
- RT transversalimpuls

**LORENTZ-GAS**

- UF lorentz-plasma
- \*BT1 vollionisierte gase

**LORENTZ-GRUPPEN**

- \*BT1 poincare-gruppen
- RT anti de sitter raum
- RT de sitter raum

**LORENTZ-INVARIANZ**

- BT1 invarianzregeln
- RT lorentz-transformationen
- RT spezielle relativitaetstheorie

**LORENTZ-KRAFT**

- RT geladene teilchen
- RT magnetfelder
- RT pondermotorische kraft
- RT wechselwirkungen

**lorentz-plasma**

- USE lorentz-gas

**LORENTZ-POLE**

- UF toller-pole
- RT regge-pole

**LORENTZ-TRANSFORMATIONEN**

1999-08-25

- BT1 transformationen
- RT grenzfragmentierung
- RT laborbezugssystem
- RT lorentz-invarianz
- RT minkowski-raum
- RT poincare-gruppen
- RT raum-zeit
- RT schwerpunktssystem
- RT spezielle relativitaetstheorie

**LOS ALAMOS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-03-05

- \*BT1 new mexico
- BT1 stadtgebiete

**los alamos meson physics facility**

USE lampf linac

**los alamos molten plutonium reactor experiment**

1993-11-09

USE reaktor lampre-1

**los alamos national laboratory**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1989-06-30

USE lanl

**los alamos omega west reactor**

1993-11-09

USE reaktor owr

**los alamos scientific laboratory**

1995-04-03

Bis Maerz 1995 wurde der Deskriptor LASL verwendet. \$Def.: Seit April 1980 umbenannt in Los Alamos National Laboratory.

USE lanl

**los alamos water boiler reactor**

2000-04-12

USE reaktor supo

**LOS ANGELES**

1992-07-21

- \*BT1 kalifornien
- BT1 stadtgebiete

**loss of fluid test reactor**

USE reaktor loft

**lost (stickstoff)**

USE stickstofflost

**LOTUS-ANLAGE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1986-01-16

- RT brutzonen
- RT hybridreaktoren

**LOUISIANA**

- \*BT1 usa
- RT golfkueste (usa)
- RT mississippi river

**louvain isochrones zyklotron**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

USE zyklotron cyclone

**love-wellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE seismische oberflaechenwellen

**lovelace biomedical and environmental research institute**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

USE inhalation toxicology research institute

**LOVOZERO**

2000-04-12

- \*BT1 russische foederation

**low-angle silicon-sheet growth method**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

USE kristallwachstumsverfahren

**low flux reactor petten**

USE reaktor lfr

**LOW-GLEICHUNG**

BT1 gleichungen

**low intensity test reactor**

USE reaktor litr

**low power reactor assembly**

2000-04-12

USE reaktor lopra

**low power test facility-nrts**

USE reaktor lptf

**lowell technical institute reactor**

1993-11-09

USE reaktor litr

**LOWOSERIT**

2000-04-12

- \*BT1 silicat-minerale
- RT natriumsilicate
- RT zirkoniumsilicate

**lp-gas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

USE fluessiggase

**lpci**

1977-09-06

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE niederdruckkuehlmitteleinjektion

**LSZ-THEORIE**

UF lehmann-symanzik-zimmermann-methode

- \*BT1 axiomatische feldtheorie

**LT-3-TOKAMAK**

UF canberra-tokamak

- \*BT1 tokamakanlagen

**LT-4-TOKAMAK**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

- \*BT1 tokamakanlagen

**LTE**

UF lokales thermodynamisches gleichgewicht

- BT1 gleichgewicht
- RT thermodynamik

**LTH**

UF luteotropes hormon

UF prolaktin

- \*BT1 gonadotropine
- RT brustdruesen
- RT progesteron

**lucas-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Rauchgas von Claus-Anlagen mit niedrigem Schwefelgehalt wird bei geringem Luftueberschuss verbrannt und durch einen Koksfilter geleitet, um Schwefeltrioxid, Sauerstoff und Schwefelwasserstoff abzutrennen. Schwefeldioxid wird durch Absorption in waessriger Alkaliphosphatloesung entfernt, und der Schwefel wird zurueckgewonnen.

USE entschwefelung

**LUCIFERASE**

- \*BT1 oxidasen

**LUCIFERIN**

- \*BT1 albumine

**LUCIT**

- \*BT1 kunststoffe
- \*BT1 polyacrylate
- RT pmma

**LUFT**

- \*BT1 gase
- NT1 bodennahe luftschicht
- NT1 druckluft
- RT aerosole
- RT atem
- RT atemgeraete
- RT atmung
- RT atmungsorgane
- RT belueftung
- RT brennstoff-luft-verhaeltnis
- RT erdatmosphaere
- RT fallout
- RT inhalation
- RT klimatechnik
- RT kohlendioxidfixierung
- RT lufteintritt
- RT luftfahrzeug
- RT luftstroemung
- RT luftueberwachung
- RT luftvorhaenge
- RT radioaktive wolken
- RT stickstofffixierung
- RT troposphaere
- RT umweltproben
- RT ventilation
- RT wind

**LUFT- UND****RAUMFAHRTPERSONAL**

- BT1 personal
- RT astronauten
- RT militaerangehoerige

**LUFT-BIOSPHAERE****WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1987-02-13

- RT luft-wasser-wechselwirkungen
- RT mineralkreislauf
- RT schadstofftransport
- RT stofftransport

**luft-brennstoff-verhaeltnis**

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1976-07-07

USE brennstoff-luft-verhaeltnis

**LUFT-UND****RAUMFAHRTINDUSTRIE**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1977-07-23

- BT1 industrie
- RT luftfahrzeug
- RT raumfahrzeuge

**LUFT-WAERMEPUMPEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

- BT1 waermepumpen

RT klimatechnik  
RT raumheizung

**LUFT-WASSER-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1980-08-12

RT kohlenstoffkreislauf  
RT luft-biosphaere wechselwirkungen  
RT oberflaechengewaesser  
RT schadstofftransport  
RT troposphaere  
RT wasserwellen

**luftaequivalente ionisationskammern**

USE bragg-gray-ionisationskammern

**luftdosismesskammern**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20

USE dosismesskammern

**luftdruck d. explosion**

USE explosionen

**LUFTEINTRITT**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-02-23

Ungewolltes Einstroemen von Luft in umschlossene Raeume, z.B. in Gebaeude.

SF nahtdichtung  
RT energieeinsparung  
RT fensterdichter  
RT gasstroemung  
RT gebaeude  
RT luft  
RT luftstroemung  
RT luftundurchlaessigkeit  
RT luftvorhaenge

**LUFTERHITZER**

1999-01-22

Bis Januar 1999 wurden bei INIS die beiden Deskriptoren LUFT und HEIZGERAETE verwendet.

UF luftvorwaermer  
BT1 heizgeraete  
NT1 solare luftherhitzer  
RT heizung  
RT waerme

**LUFTFAHRZEUG**

LUFTFAHRZEUGBAUTEILE war ein gueltiger ETDE-Deskriptor von August 1976 bis Februar 1997; LUFTSCHIFFE war ein gueltiger ETDE-Deskriptor von Januar 1980 bis Maerz 1996.

UF luftfahrzeugbauteile  
UF luftschiffe  
UF luftschiffe  
UF luftschiffe  
NT1 ballons  
NT1 drachen  
NT1 hubschrauber  
NT1 raumfaehren  
RT aerodynamik  
RT antriebssysteme  
RT flugerprobung  
RT flughaefen  
RT luft  
RT luft-und raumfahrtindustrie  
RT luftueberwachung  
RT luftvermessung  
RT navigation  
RT navigationsinstrumente  
RT tragflaechen  
RT transport a. d. luftweg  
RT ueberschalltransport

**LUFTFAHRZEUGANTRIEBSREAKTOR**

\*BT1 antriebsreaktoren  
NT1 reaktor xma-1

**luftfahrzeugbauteile**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24  
Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwende einen Deskriptor fuer das jeweilige Bauteil in Verbindung mit dem unten angefuhrten Deskriptor.

USE luftfahrzeug

**LUFTFILTER**

BT1 filter  
\*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT luftreinigung  
RT luftreinigungssystem  
RT luftueberwachungsgeraete  
RT skrubber

**LUFTGEKUEHLTE REAKTOREN**

\*BT1 gasgekuehlte reaktoren  
NT1 produktionsreaktoren windscale  
NT1 reaktor afsr  
NT1 reaktor bepo  
NT1 reaktor bgrr  
NT1 reaktor br-1  
NT1 reaktor g-1  
NT1 reaktor gleep  
NT1 reaktor harmonie  
NT1 reaktor hprp  
NT1 reaktor masurca  
NT1 reaktor pfr kalpakkam  
NT1 reaktor sneak  
NT1 reaktor stf  
NT1 reaktor tory-2a  
NT1 reaktor tory-2c  
NT1 reaktor treat  
NT1 reaktor x-10  
NT1 reaktor xma-1  
NT1 reaktor zed-2

**luftgetragene teilchen**

1991-08-14

Bis September 1981 wurden bei ETDE die Deskriptoren AEROSOLE und TEILCHEN verwendet.

USE makroteilchen

**luftkissenfahrzeuge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

USE luftkissenfahrzeuge

**luftkissenfahrzeuge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

USE luftkissenfahrzeuge

**LUFTKISSENFahrzeuge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

UF hovercraft  
UF luftkissenfahrzeuge  
UF luftkissenfahrzeuge  
BT1 fahrzeuge

**LUFTLEUCHTEN**

UF nachtleuchten  
UF tagleuchten  
RT erdatmosphaere  
RT nachthimmel  
RT polarlicht  
RT selbstleuchtende wolken

**LUFTPROBENNEHMER**

\*BT1 probenehmer  
RT aerosolueberwachung  
RT kaskadenimpaktoren  
RT luftueberwachungsgeraete  
RT strahlungseberwachungsgeraete

**LUFTQUALITAET**

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1976-01-07

BT1 umweltqualitaet  
RT luftreinhaltungsgesetze  
RT luftverschmutzung

**LUFTREINHALTUNGSGESETZE**

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1993-08-10  
Bis November 1991 wurde bei ETDE der Deskriptor LUFTREINHALTUNGSGESETZ und von November 1991 bis August 1993 wurde bei ETDE der Deskriptor US CLEAN AIR ACT verwendet.

UF us clean air act  
\*BT1 umweltrecht  
RT luftqualitaet  
RT luftverschmutzung  
RT umwelt  
RT umweltpolitik  
RT umweltschutzvorschriften

**LUFTREINIGUNG**

UF luftreinigung  
BT1 saeuberung  
RT elektrostatische abscheider  
RT gebaeuedetechnik  
RT klimatechnik  
RT luftfilter  
RT luftreinigungssystem  
RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT skrubber  
RT ventilation

**luftreinigung**

USE luftreinigung

**LUFTREINIGUNGSSYSTEM**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1975-08-19

BT1 technische sicherheitssysteme  
RT abgassysteme  
RT belueftungsanlagen  
RT elektrostatische abscheider  
RT klimatechnik  
RT luftfilter  
RT luftreinigung  
RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT skrubber  
RT ventilation

**luftschiffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

Bis Maerz 1996 wurde bei ETDE der Deskriptor LUFTSCHIFFE verwendet.

USE luftfahrzeug

**luftschiffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

Bis Maerz 1996 wurde bei ETDE der Deskriptor LUFTSCHIFFE verwendet.

USE luftfahrzeug

**luftschiffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

Bis Maerz 1996 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Steuerbare Luftfahrzeuge, die Gas zum Auftrieb benoetigen.

USE luftfahrzeug

**LUFTSPALTMAGNETOMETER**

UF saturationskernmagnetometer  
\*BT1 magnetometer

**LUFTSTROEMUNG**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1981-01-09

\*BT1 gastroemung  
RT atmosphaerische stroemungen  
RT belueftungsanlagen  
RT luft  
RT lufteintritt  
RT ventilation

**lufttemperatur**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-07

USE umgebungstemperatur

**lufttransportierte teilchen**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08  
 Bis September 1981 wurden bei ETDE die Deskriptoren AEROSOLE und TEILCHEN verwendet.

USE makroteilchen

**LUFTUEBERWACHUNG**

1999-01-20

Fuer die Ueberwachung aus der Luft, z. B. durch Flugzeuge oder Ballons; nicht fuer die Ueberwachung der Luft selbst.

UF flugueberwachung

UF luftueberwachung (strahlung)

BT1 ueberwachung

RT aerosole

RT fallout

RT fernerkundung

RT geophysikalische vermessungen

RT luft

RT luftfahrzeug

RT luftvermessung

RT magnetische vermessungen

RT prospektion aus der luft

RT radioaktive wolken

RT strahlungueberwachung

RT unfaele

**luftueberwachung (strahlung)**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-06

USE luftueberwachung

**LUFTUEBERWACHUNGSGERAETE**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

UF ueberwachungsgeraete (luftverschmutzung)

\*BT1 monitore

NT1 kondensationspartikelzaehler

RT aerosolueberwachung

RT elektrostatische abscheider

RT kaskadenimpaktoren

RT luftfilter

RT luftprobennehmer

RT ueberwachung der luftverschmutzung

**LUFTUNDURCHLAESSIGKEIT**

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1979-02-23

RT gebaeude

RT leaks

RT lufteintritt

RT raumheizung

RT ventilation

**LUFTVERMESSUNG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1977-07-23

Zur Vermessung aus der Luft, z. B. mit Flugzeugen.

RT fernerkundung

RT landsat-satelliten

RT luftfahrzeug

RT luftueberwachung

RT magnetische vermessungen

RT prospektion aus der luft

**LUFTVERSCHMUTZUNG**

Nur fuer nicht radioaktive Verunreinigung; fuer radioaktive Verseuchung benutze KONTAMINATION.

UF waermebelastung (luft)

BT1 umweltverschmutzung

NT1 raumlftverschmutzung

RT abgasanlagen

RT aerosole

RT aitken-kerne

RT bewegliche schadstoffquellen

RT chemie der atmosphaere

RT flugasche

RT grossraeuemiger schadstofftransport

RT luftqualitaet

RT luftreinhaltungsgesetze

RT makroteilchen

RT primaere

luftreinhaltungsmassnahmen

RT punktuelle schadstoffquellen

RT russ

RT saurer regen

RT schadstoffaerosole

RT schwaden

RT sekundaere

luftreinhaltungsmassnahmen

RT skrubber

RT smog

RT stationaere schadstoffquellen

RT teilchenresuspension

RT temperaturinversionen

RT total suspendierte teilchen

RT treibhausgase

RT ueberwachung der luftverschmutzung

RT umweltbelastung

RT washout

**LUFTVORHAENGE**

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1979-05-02

"Vorhaenge" aus Druckluft, die als Waermeschranken dienen.

UF aerowindows

RT gasstroemung

RT gebaeude

RT luft

RT lufteintritt

RT tueren

RT vorhaenge

**luftvorwaermer**

1999-01-22

USE luftherhitzer

**LUGOL**

UF lugol-loesung

RT glycerin

RT jod

RT kaliumjodide

**lugol-loesung**

USE lugol

**luminal**

USE phenobarbital

**LUMINESZENZ**

\*BT1 photonenemission

NT1 biolumineszenz

NT1 chemilumineszenz

NT1 elektrolumineszenz

NT1 fluoeszenz

NT2 resonanzfluoeszenz

NT1 kathodenlumineszenz

NT1 lyolumineszenz

NT1 phosphoreszenz

NT1 photolumineszenz

NT1 radiolumineszenz

NT2 radiothermolumineszenz

NT1 thermolumineszenz

NT2 radiothermolumineszenz

RT glowkurve

RT haftstellen

RT selbstleuchtende wolken

**LUMINESZENZDOSIMETER**

\*BT1 dosimeter

NT1 rpl-dosimeter

NT1 thermolumineszenzdosimeter

RT dielektrische spurendektoren

RT glasszintillatoren

RT phosphore

**LUMINESZENZKAMMERN**

RT phosphore

RT szintillationszaehler

**LUMINESZENZKONZENTRATOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Diese Solarkonzentratoren arbeiten auf Basis von Lichtabsorption und Re-Emission durch lumineszente Molekuele, die in einem transparenten Medium feinst verteilt sind; die Lichtleitung erfolgt durch vollstaendige interne Reflektion.

UF fluoeszenzkonzentratoren

\*BT1 sonnenkonzentratoren

RT phosphore

**LUMINOL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

Kristalline Verbindung, bei deren Oxidation eine blaue Lumineszenz ausgeloeset wird.

UF 5-amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazindion

\*BT1 amine

\*BT1 phthalazine

RT chemilumineszenz

RT ketone

**LUMINOSITAET**

\*BT1 optische eigenschaften

RT helligkeit

RT sichtbarkeit

**lummus clean fuel firm coal verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

USE kohleverfluessigung

**LUNA-RAUMSONDEN**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

\*BT1 raumfahrzeuge

**LUNGEN**

UF alveolen (lunge)

UF lungenspuelung

BT1 atmungsorgane

\*BT1 organe

RT atmung

RT blutkreislauf

RT bronchien

RT brustkorb

RT emphysem

RT lungenclearance

RT lymphgefassaesssystem

RT pleura

RT pneumokoniosen

RT pneumonie

RT pneumonitis

RT spuelung

RT zellen der atmungsorgane

RT zwerchfell

**LUNGENCLEARANCE**

\*BT1 exkretion

RT atmungsorgane

RT ausatmung

RT lungen

**lungenkrebs**

Verwende LUNGEN und/oder BRONCHIEN in Verbindung mit den unten aufgelisteten Deskriptoren.

USE karzinome

**lungenspuelung**

USE lungen

USE spuelung

**lungenzellen**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-04-06

USE zellen der atmungsorgane

**lungmen abwr**

2017-11-09

USE reaktor lungmen-1

USE reaktor lungmen-2

**lungmen fortgeschrittener  
siedewasserreaktor**

2017-11-09

USE reaktor lungmen-1  
USE reaktor lungmen-2**lungmen nps**

2017-11-09

USE reaktor lungmen-1  
USE reaktor lungmen-2**LUPUS**\*BT1 erkrankungen des immunsystems  
RT haut  
RT hautkrankheiten**LURGI-RUHRGAS-VERFAHREN**

2000-04-12

*Ein indirektes Erhitzungsverfahren zur Schieferoelgewinnung. Feststoff-Waermetraeger (wie Sand, Koksteilchen oder entoelte Schieferstuecke) werden mit fein zerkleinertem Oelschiefer in einer Foerderschnecke gemischt, wo auch die Destillation stattfindet.*RT oelschiefer  
RT retortenschwelen**LURGI-SCHLACKENABSTICH-  
VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

\*BT1 kohlevergasung  
RT lurgi-verfahren**LURGI-VERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren bei dem nicht verbackende Kohle unter Einsatz von Wasserdampf in einem Fliebbett-Vergaser bei 1150 bis 1400 F und bei 350 bis 450 psi zu Heizgas mit mittlerem oder hohem BTU-Wert verarbeitet wird. Die Verwendung von Luft anstelle von Sauerstoff ergibt Heizgas mit einem niedrigen BTU-Wert.*\*BT1 kohlevergasung  
RT lurgi-schlackenabstich-verfahren  
RT lurgi-vergasungsverfahren mit zirkulierender wirbelschicht  
RT sasol-ii-verfahren  
RT sng-verfahren**LURGI-VERGASUNGSVERFAHREN  
MIT ZIRKULIERENDER  
WIRBELSCHICHT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07

*Vergasungsverfahren mit zirkulierender Wirbelschicht.*\*BT1 kohlevergasung  
RT lurgi-verfahren**LUSY**UF synchrotron lund  
\*BT1 synchrotrons**LUTEINISIERENDES HORMON**

ETDE: 2005-01-28

*Vor Januar 2005 war LH verwendet.*UF interstitiell zellstimulierendes hormon  
UF lh (luteinisierendes hormon)  
\*BT1 glykoproteine  
\*BT1 gonadotropine  
RT androgene  
RT brunstzyklus  
RT lh-rh**luteotropes hormon**

USE lth

**LUTETIUM**

\*BT1 seltene erden

**LUTETIUM 150**

2007-02-15

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 151**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1982-07-27

\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 152**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1987-11-24

\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 153**

INIS: 1986-05-05; ETDE: 1986-07-03

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 154**

1984-11-30

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 155**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-09-12

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 156**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-14

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 157**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 158**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 159**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 160**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 161**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 162**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 163**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 164**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 165**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne**LUTETIUM 166**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne**LUTETIUM 167**\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 lutetiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 168

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 169

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 170

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 171

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 172

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 173

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 174

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 174 TARGET

*INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12*

BT1 targets

### LUTETIUM 175

\*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 175 TARGET

*ETDE: 1976-07-12*

BT1 targets

### LUTETIUM 176

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 176 TARGET

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

### LUTETIUM 177

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 178

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 179

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 180

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 181

*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 182

*1982-06-09*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 183

*1983-03-14*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUM 184

*INIS: 1988-03-08; ETDE: 1988-04-07*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

### LUTETIUM 187

*INIS: 1992-09-22; ETDE: 1982-06-07*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 lutetiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

### LUTETIUMBASISLEGIERUNGEN

\*BT1 lutetiumlegierungen

### LUTETIUMBORIDE

\*BT1 boride  
 \*BT1 lutetiumverbindungen

### LUTETIUMBROMIDE

\*BT1 bromide  
 \*BT1 lutetiumhalogenide

### LUTETIUMCARBIDE

\*BT1 carbide  
 \*BT1 lutetiumverbindungen

### LUTETIUMCARBONATE

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-11*

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 lutetiumverbindungen

### LUTETIUMCHLORIDE

\*BT1 chloride  
 \*BT1 lutetiumhalogenide

### LUTETIUMFLUORIDE

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 lutetiumhalogenide

### LUTETIUMHALOGENIDE

*2012-07-19*

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 lutetiumverbindungen  
 NT1 lutetiumbromide  
 NT1 lutetiumchloride  
 NT1 lutetiumfluoride  
 NT1 lutetiumjodide

### LUTETIUMHYDRIDE

\*BT1 hydride  
 \*BT1 lutetiumverbindungen

### LUTETIUMHYDROXIDE

\*BT1 hydroxide  
 \*BT1 lutetiumverbindungen

### LUTETIUMIONEN

\*BT1 ionen

### LUTETIUMISOTOPE

BT1 isotope  
 NT1 lutetium 150  
 NT1 lutetium 151  
 NT1 lutetium 152  
 NT1 lutetium 153  
 NT1 lutetium 154  
 NT1 lutetium 155  
 NT1 lutetium 156  
 NT1 lutetium 157  
 NT1 lutetium 158  
 NT1 lutetium 159  
 NT1 lutetium 160  
 NT1 lutetium 161  
 NT1 lutetium 162  
 NT1 lutetium 163  
 NT1 lutetium 164  
 NT1 lutetium 165  
 NT1 lutetium 166  
 NT1 lutetium 167  
 NT1 lutetium 168  
 NT1 lutetium 169  
 NT1 lutetium 170  
 NT1 lutetium 171  
 NT1 lutetium 172  
 NT1 lutetium 173



NT1 lutetium 174  
 NT1 lutetium 175  
 NT1 lutetium 176  
 NT1 lutetium 177  
 NT1 lutetium 178  
 NT1 lutetium 179  
 NT1 lutetium 180  
 NT1 lutetium 181  
 NT1 lutetium 182  
 NT1 lutetium 183  
 NT1 lutetium 184  
 NT1 lutetium 187

**LUTETIUMJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 lutetiumhalogenide

**LUTETIUMKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**LUTETIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Lu-Gehalt ueber 1%.*

\*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 lutetiumbasislegierungen  
 NT1 lutetiumzusaezte

**LUTETIUMNITRATE**

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**LUTETIUMOXIDE**

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 oxide

**LUTETIUMPERCHLORATE**

1996-06-28

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 perchlorate

**LUTETIUMPHOSPHATE**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 phosphate

**LUTETIUMSELENIDE**

INIS: 1996-06-28; ETDE: 1975-11-28

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 selenide

**LUTETIUMSILICATE**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1977-04-12

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 silicate

**LUTETIUMSILICIDE**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 silicide

**LUTETIUMSULFATE**

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**LUTETIUMSULFIDE**

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**LUTETIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-17

BT1 seltenerdverbindungen  
 NT1 lutetiumboride  
 NT1 lutetiumcarbide  
 NT1 lutetiumcarbonate  
 NT1 lutetiumhalogenide  
 NT2 lutetiumbromide  
 NT2 lutetiumchloride  
 NT2 lutetiumfluoride  
 NT2 lutetiumjodide  
 NT1 lutetiumhydride

NT1 lutetiumhydroxide  
 NT1 lutetiumnitrate  
 NT1 lutetiumoxide  
 NT1 lutetiumperchlorate  
 NT1 lutetiumphosphate  
 NT1 lutetiumselenide  
 NT1 lutetiumsilicate  
 NT1 lutetiumsilicide  
 NT1 lutetiumsulfate  
 NT1 lutetiumsulfide  
 NT1 lutetiumwolframate

**LUTETIUMWOLFRAMATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-05-16

\*BT1 lutetiumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**LUTETIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Lu enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 lutetiumlegierungen  
 \*BT1 seltenerdzusaezte

**LUXEMBURG**

1995-04-03

BT1 industrielaender  
 \*BT1 westeuropa  
 RT oecd

**LUZERNE**

\*BT1 leguminosae

**lwr-reaktoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-07

USE leichtwassergekuehlte reaktoren

**LYASEN**

Code-Nummer 4.

\*BT1 enzyme  
 NT1 c-c-lyasen  
 NT2 aldehyd-lyasen  
 NT2 aldolasen  
 NT2 carboxy-lyasen  
 NT3 carboxylase  
 NT3 decarboxylasen  
 NT3 ribulosediphosphat-carboxylase  
 NT1 c-o-lyasen  
 NT2 hyaluronidase  
 NT2 hydro-lyasen  
 NT3 carboanhydratase  
 NT1 dns-methylasen  
 NT1 zyklasen  
 RT aldehyde  
 RT carboxylierung  
 RT decarboxylierung

**lyman-alpha-emission**

USE lyman-linien

**lyman-alpha-strahlung**

USE lyman-linien

**lyman-kontinuum**

USE lyman-linien

**LYMAN-LINIEN**

*Einschliesslich aller Aspekte der Uebergaenge im Zusammenhang mit Lyman-Linien.*

UF lyman-alpha-emission  
 UF lyman-alpha-strahlung  
 UF lyman-kontinuum  
 UF lyman-serie  
 RT spektren  
 RT wasserstoff

**lyman-serie**

USE lyman-linien

**LYMANTRIA DISPAR**

UF schwammspinner  
 \*BT1 motten

**LYMPHE**

\*BT1 koerperfluessigkeiten  
 RT lymphgefasssystem

**LYMPHGEFAESSE**

UF *brustlymphgang*  
 BT1 lymphgefasssystem  
 RT angiome  
 RT lymphknoten  
 RT venen

**LYMPHGEFAESSSYSTEM**

UF *appendix (wurmfortsatz)*  
 UF *bursa fabricii*  
 UF *tonsillen*  
 NT1 lymphgefuesse  
 NT1 lymphknoten  
 NT1 thymus  
 RT herzkreislaufsystem  
 RT leukaemie  
 RT lungen  
 RT lymphe  
 RT lymphome  
 RT lymphozyten  
 RT milz  
 RT milzexstirpation  
 RT organe  
 RT retikuloendotheliales system  
 RT strahlensyndrom

**LYMPHKNOTEN**

BT1 lymphgefasssystem  
 RT erkrankungen des immunsystems  
 RT lymphgefuesse  
 RT retikuloendotheliales system

**lymphblastome**

USE lymphome

**lymphogranuloma malignum**

USE hodgkinsche krankheit

**lymphogranulomatoese**

USE hodgkinsche krankheit

**lymphogranulome**

USE lymphome

**lymphoide zellen**

USE lymphozyten

**LYMPHOKINE**

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1981-01-09

*Biologisch aktive Molekuele, freigesetzt von Lymphozyten nach deren Stimulierung durch Antigene von Zellteilungshemmern.*

UF *interleukine*  
 UF *zytokinen*  
 \*BT1 wachstumsfaktoren  
 NT1 interferon  
 RT immunitaet  
 RT komplement  
 RT lymphozyten

**LYMPHOME**

UF *lymphblastome*  
 UF *lymphogranulome*  
 \*BT1 erkrankungen des immunsystems  
 \*BT1 tumore  
 NT1 hodgkinsche krankheit  
 NT1 lymphosarkome  
 RT lymphgefasssystem  
 RT lymphozyten

**LYMPHOPENIE**

\*BT1 leukopenie  
 RT lymphozyten

**lymphopoese**

USE leukopoese

**LYMPHOSARKOME**

- \*BT1 lymphome
- \*BT1 sarkome

**LYMPHOZYTEN**

- UF lymphoide zellen
- \*BT1 bindegewebszellen
- \*BT1 leukozyten
- RT concanavalin a
- RT erkrankungen des immunsystems
- RT histokompatibilitaets-komplex
- RT hybridome
- RT immunitaet
- RT lymphgefassaesssystem
- RT lymphokine
- RT lymphome
- RT lymphopenie
- RT natuerliche killerzellen
- RT phytohaemagglutinin
- RT plasmazellen
- RT strahlensyndrom
- RT thymus

**lynchburg pool reactor**

- 2000-04-12
- USE reaktor lpr

**LYNDOCHIT**

- 2000-04-12
- \*BT1 oxid-minerale
- \*BT1 thorium-minerale
- RT nioboxide
- RT thoriumoxide

**LYNIT**

- 2000-04-12
- \*BT1 aluminiumbasislegierungen
- \*BT1 eisenlegierungen
- \*BT1 kupferlegierungen
- \*BT1 zinklegierungen

**LYOLUMINESZENZ**

- INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19
- \*BT1 chemische strahlungseffekte
- \*BT1 lumineszenz
- RT dosimetrie

**LYOPHILISIERUNG**

- SF gefriertrocknung
- RT gefrieren
- RT trocknen

**LYSERGSAEURE**

- \*BT1 alkaloide
- \*BT1 heterozyklische saeuren
- \*BT1 indole

**LYSIMETER**

- INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-11-19
- Vorrichtungen zur Messung der Versickerung von Wasser durch Boeden und zur Bestimmung der loeslichen Anteile, die dadurch ausgewaschen werden.
- BT1 messinstrumente

**LYSIN**

- UF diaminocaprinsaure
- \*BT1 aminosaeuren

**LYSIS**

- INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-11
- NT1 elektrolyse
- NT2 elektrolytische raffination
- NT2 elektrolytisches polieren
- NT2 eloxierung
- NT2 galvanische metallabscheidung
- NT3 elektroplattierung
- NT2 photoelektrolyse
- NT1 haemolyse
- NT1 hydrolyse
- NT2 alkalische hydrolyse
- NT2 autohydrolyse

- NT2 enzymatische hydrolyse
- NT2 saurehydrolyse
- NT2 verseifung
- NT2 verzuckerung

**LYSOSOME**

- 1999-04-20
- RT golgi-komplexe
- RT subzellulaere verteilung

**LYSOZYM**

- Code-Nummer 3.2.1.17.
- \*BT1 o-glycosyl-hydrolasen
- RT mucoproteine
- RT polysaccharide

**M-CODES**

- BT1 computercodes

**M-EINFANG**

- INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-08-09
- \*BT1 elektroneneinfangzerfall

**m-gas-verfahren**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27
- Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Nasse Oxidation von adsorbierten Schwefelverbindungen zu Schwefelsaeure und Ammoniumsulfat.
- SEE synthetische brennstoffe

**M-KONVERSION**

- UF m-konversionskoeffizient
- \*BT1 innere konversion

**m-konversionskoeffizient**

- USE m-konversion

**M-SCHALE**

- INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24
- Elektronenschalen
- UF kernschalen (m)
- BT1 elektronenkonfiguration

**M-THEORIE**

- 2007-08-13
- Hochsymmetrische, mehrdimensionale Theorie der Teilchen und deren Wechselwirkungen;
- UF brane kosmologie
- UF brane modelle
- UF brane theorie
- SF membrantheorie
- NT1 stringtheorie
- NT2 superstringtheorie
- RT allgemeine relativitaetstheorie
- RT kosmologische modelle
- RT quantenmechanik
- RT standardmodell
- RT supergravitaet
- RT supersymmetrie
- RT teilchenmodelle
- RT teilchenwechselwirkungen

**M-ZENTREN**

- \*BT1 farbzentren

**M1-UEBERGAENGE**

- INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28
- Magnetische Dipoluebergaenge.
- UF magnetische dipoluebergaenge
- \*BT1 multipoluebergaenge

**M2-UEBERGAENGE**

- INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01
- Magnetische Quadrupoluebergaenge.
- UF magnetische quadrupoluebergaenge
- \*BT1 multipoluebergaenge

**M3-UEBERGAENGE**

- INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28
- Magnetische Oktupoluebergaenge.
- UF magnetische oktupoluebergaenge

- \*BT1 multipoluebergaenge

**M4-UEBERGAENGE**

- INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01
- Magnetische Hexadekapoluebergaenge.
- UF magnetische hexadekapoluebergaenge
- \*BT1 multipoluebergaenge

**ma 754**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09
- USE nickelbasislegierungen

**ma 956**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09
- USE eisenbasislegierungen

**macaca**

- USE macacus

**MACACUS**

- UF macaca
- UF rhesusaffen
- \*BT1 affen

**MACAO**

- BT1 asien

**MACH-PRINZIP**

- BT1 hypothese
- RT allgemeine relativitaetstheorie
- RT kosmologie
- RT raum-zeit

**MACH-ZAHL**

- BT1 dimensionslose kennzahlen
- BT1 geschwindigkeit
- RT aerodynamik
- RT druckwellen
- RT stroemungsgeschwindigkeit

**MACH-ZEHNDER-INTERFEROMETER**

- \*BT1 interferometer

**MACKINTOSHIT**

- 2000-04-12
- \*BT1 silicat-minerale
- \*BT1 thorium-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT thoriomsilicate
- RT uransilicate

**MADAGASKAR**

- BT1 afrika
- BT1 entwicklungslaender
- BT1 inseln
- NT1 republik malagasy
- RT indischer ozean

**MADARAS-ROTOREN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23
- BT1 rotoren
- RT turbinen mit vertikaler achse

**MAENNCHEN**

- NT1 maenner
- RT geschlecht
- RT geschlechtsabhaengigkeit
- RT tiere

**MAENNER**

- BT1 maennchen
- \*BT1 mensch
- RT erwachsene

**MAENNLICHE GENITALIEN**

- UF genitalien (maennlich)
- UF samenblasen
- \*BT1 organe
- NT1 hoden
- NT1 prostata
- RT erkrankungen des urogenitalsystems

RT fertilitaet  
 RT fortpflanzung  
 RT geschlecht  
 RT gonaden

**MAESSIG ANGEREICHERTES URAN**

5 - 80 Prozent.

\*BT1 angereichertes uran

**MAEUSE**

\*BT1 nagetiere  
 NT1 transgene mause

**MAGELLANISCHE WOLKEN**

BT1 galaxien

**MAGEN**

UF pansen  
 \*BT1 gastrointestinaltrakt  
 \*BT1 organe  
 RT erbrechen  
 RT gastrin  
 RT intrinsic-faktor  
 RT magenresektion  
 RT magensaecure  
 RT pepsin

**MAGENRESEKTION**

\*BT1 chirurgie  
 RT erkrankungen des verdauungssystems  
 RT magen

**MAGENSAEURE**

\*BT1 koerperfluessigkeiten  
 RT gastrin  
 RT magen  
 RT sekretion  
 RT verdauung

**MAGERKOHLE**

1992-05-22

*Kohle deren Gehalt zwischen Fettkohle und Lignit liegt.*

\*BT1 kohle  
 RT fettkohle  
 RT lignit

**MAGISCHE KERNE**

UF magische zahl  
 BT1 kerne  
 RT kernstruktur  
 RT stabile isotope

**magische zahl**

USE magische kerne

**MAGMA**

1996-04-29

*Natuerlich vorkommendes, im Innern der Erde entstandenes, intrusions- und extrusionsfaehiges bewegliches Gesteinsmaterial, von dem angenommen wird, dass daraus durch Verfestigung und aehnliche Prozesse Magmagestein entstanden ist.*

RT eruptivgesteine  
 RT lava  
 RT magmatismus  
 RT vulkane  
 RT vulkanismus

**MAGMA-SYSTEME**

1992-03-30

*Ein geothermisches System, bei dem die Hauptwaermequelle aus Magma besteht.*

BT1 geothermische systeme

**magmamax-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29

USE binaere fluide systeme

**MAGMATISMUS**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1978-07-05

*Die Entstehung, Bewegung und Erstarrung von Magma zu Lavagestein.*

RT eruptivgesteine  
 RT magma  
 RT vulkanismus

**MAGNALIUM**

2000-04-12

\*BT1 aluminiumbasislegierungen  
 \*BT1 kupferlegierungen  
 \*BT1 magnesiumlegierungen

**MAGNESIUM**

\*BT1 erdalkalimetalle

**MAGNESIUM 19**

2004-09-14

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MAGNESIUM 20**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MAGNESIUM 21**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MAGNESIUM 22**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MAGNESIUM 23**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MAGNESIUM 23 TARGET**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

BT1 targets

**MAGNESIUM 24**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope  
 RT magnesium 24 reaktionen  
 RT magnesium 24 strahlen

**MAGNESIUM 24 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen  
 RT magnesium 24

**MAGNESIUM 24 STRAHLEN**

INIS: 1976-01-27; ETDE: 1976-03-12

\*BT1 ionenstrahlen  
 RT magnesium 24

**MAGNESIUM 24 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**MAGNESIUM 25**

1995-01-04

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope  
 RT magnesium 25 strahlen

**MAGNESIUM 25 REAKTIONEN**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-08-04

\*BT1 schwerionenreaktionen

**MAGNESIUM 25 STRAHLEN**

1995-01-04

\*BT1 ionenstrahlen  
 RT magnesium 25

**MAGNESIUM 25 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**MAGNESIUM 26**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**MAGNESIUM 26 REAKTIONEN**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

\*BT1 schwerionenreaktionen

**MAGNESIUM 26 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**MAGNESIUM 27**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MAGNESIUM 27 TARGET**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

BT1 targets

**MAGNESIUM 28**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 RT isotopengeneratoren

**MAGNESIUM-28-EMISSIONSZERFALL**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

\*BT1 schwerionenemissionszerfall  
 RT magnesium-28-zerfallsisotope

**MAGNESIUM-28-ZERFALLSISOTOPE**

INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13

\*BT1 schwerionen-zerfallsisotope  
 NT1 plutonium 236  
 NT1 uran 234  
 RT magnesium-28-emissionszerfall

**MAGNESIUM 29**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MAGNESIUM 30**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 magnesiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MAGNESIUM-30-****EMISSIONSZERFALL**

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

- \*BT1 schwerionenemissionszerfall

**MAGNESIUM 31**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MAGNESIUM 32**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope

**MAGNESIUM 33**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope

**MAGNESIUM 34**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope

**MAGNESIUM 35**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope

**MAGNESIUM 36**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope

**MAGNESIUM 37**

2007-02-15

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

**MAGNESIUM 38**

2006-12-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope

**MAGNESIUM 39**

2006-09-04

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

**MAGNESIUM 40**

2005-01-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 magnesiumisotope

**MAGNESIUM SLURRY SCRUBBING****VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Verfahren zur Absorption von Schwefeldioxid in einer Nasswaescheranlage mit Hilfe von Magnesiumoxid. Eine waessrige Aufschlaemmung von Magnesiumsulfid im Waescher wird getrocknet und calciniert; das Magnesiumoxid wird dabei regeneriert, und man erhaelt ein schwefeldioxidreiches Gas zur Rueckgewinnung von Schwefelsaeure oder elementarem Schwefel.*

- \*BT1 entschwefelung
- RT abfallaufbereitung
- RT waesche

**MAGNESIUMARSENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-29

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 magnesiumverbindungen

**MAGNESIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 magnesiumlegierungen
- NT1 magnesiumlegierung-az31b
- NT1 magnesiumlegierung-ek
- NT1 magnesiumlegierung-ez
- NT1 magnesiumlegierung-hk31a
- NT1 magnesiumlegierung-zr
- NT1 magnox

**MAGNESIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 magnesiumverbindungen

**MAGNESIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 magnesiumhalogenide

**MAGNESIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 magnesiumverbindungen

**MAGNESIUMCARBONATE**

1996-06-26

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 magnesiumverbindungen
- RT ankerit
- RT carbonat-minerale
- RT dolomit
- RT kalkstein

**MAGNESIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 magnesiumhalogenide
- RT carnallit
- RT halogenid-minerale

**MAGNESIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 magnesiumhalogenide

**MAGNESIUMHALOGENIDE**

2012-07-19

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 magnesiumverbindungen
- NT1 magnesiumbromide
- NT1 magnesiumchloride
- NT1 magnesiumfluoride
- NT1 magnesiumjodide

**MAGNESIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 magnesiumverbindungen

**MAGNESIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 magnesiumverbindungen

**MAGNESIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**MAGNESIUMISOTOPE**

1999-02-01

- \*BT1 erdalkaliisotope
- NT1 magnesium 19
- NT1 magnesium 20
- NT1 magnesium 21
- NT1 magnesium 22
- NT1 magnesium 23
- NT1 magnesium 24
- NT1 magnesium 25
- NT1 magnesium 26
- NT1 magnesium 27
- NT1 magnesium 28
- NT1 magnesium 29
- NT1 magnesium 30
- NT1 magnesium 31
- NT1 magnesium 32
- NT1 magnesium 33
- NT1 magnesium 34
- NT1 magnesium 35
- NT1 magnesium 36
- NT1 magnesium 37
- NT1 magnesium 38
- NT1 magnesium 39
- NT1 magnesium 40

**MAGNESIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 magnesiumhalogenide

**MAGNESIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 erdalkalimetallkomplexe

**MAGNESIUMLEGIERUNG-AZ31B**

2000-04-12

- \*BT1 aluminiumlegierungen
- \*BT1 magnesiumbasislegierungen
- \*BT1 manganzusaetze
- \*BT1 zinklegierungen

**MAGNESIUMLEGIERUNG-EK**

2000-04-12

- \*BT1 magnesiumbasislegierungen
- \*BT1 seltenerdlegierungen
- \*BT1 zirkoniumzusaetze

**MAGNESIUMLEGIERUNG-EZ**

2000-04-12

- \*BT1 magnesiumbasislegierungen
- \*BT1 seltenerdlegierungen
- \*BT1 zinklegierungen
- \*BT1 zirkoniumzusaetze

**MAGNESIUMLEGIERUNG-HK31A**

2000-04-12

- \*BT1 magnesiumbasislegierungen
- \*BT1 thoriumlegierungen
- \*BT1 zirkoniumzusaetze

**MAGNESIUMLEGIERUNG-ZR**

2000-04-12

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 magnesiumbasislegierungen
- \*BT1 zinklegierungen

**MAGNESIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Mg-Gehalt ueber 1%.*

- BT1 legierungen
- NT1 duranalium
- NT1 magnalium
- NT1 magnesiumbasislegierungen
- NT2 magnesiumlegierung-az31b
- NT2 magnesiumlegierung-ek
- NT2 magnesiumlegierung-ez
- NT2 magnesiumlegierung-hk31a
- NT2 magnesiumlegierung-zr
- NT2 magnox
- NT1 magnesiumzusaetze
- NT2 bondur
- NT2 legierung al95cu4
- NT3 duralumin

NT2 zamak

## MAGNESIUMNITRATE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 nitrate

## MAGNESIUMNITRIDE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 nitride

## MAGNESIUMOXIDE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 oxide  
RT novacekit  
RT oxid-minerale  
RT spinelle

## MAGNESIUMPERCHLORATE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 perchlorate

## MAGNESIUMPHOSPHATE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 phosphate  
RT phosphat-minerale  
RT saleit

## MAGNESIUMSILICATE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 silicate  
RT enstatit  
RT lava  
RT olivin  
RT sepiolith  
RT serpentin  
RT silicat-minerale  
RT sklodowskit  
RT talk  
RT vermiculit

## MAGNESIUMSILICIDE

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-28  
\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 silicide

## MAGNESIUMSULFATE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 sulfat  
RT lava  
RT polyhalit  
RT sulfat-minerale

## MAGNESIUMSULFIDE

\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 sulfide

## MAGNESIUMTELLURIDE

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-09-11  
\*BT1 magnesiumverbindungen  
\*BT1 telluride

## MAGNESIUMVERBINDUNGEN

1997-06-17

BT1 erdalkalimetallverbindungen  
NT1 grignard-reagentien  
NT1 magnesiumarsenide  
NT1 magnesiumboride  
NT1 magnesiumcarbide  
NT1 magnesiumcarbonate  
NT1 magnesiumhalogenide  
NT2 magnesiumbromide  
NT2 magnesiumchloride  
NT2 magnesiumfluoride  
NT2 magnesiumjodide  
NT1 magnesiumhydride  
NT1 magnesiumhydroxide  
NT1 magnesiumnitrate  
NT1 magnesiumnitride  
NT1 magnesiumoxide  
NT1 magnesiumperchlorate  
NT1 magnesiumphosphate  
NT1 magnesiumsilicate  
NT1 magnesiumsilicide

NT1 magnesiumsulfate  
NT1 magnesiumsulfide  
NT1 magnesiumtelluride

## MAGNESIUMZUSAETZE

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Mg enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 magnesiumlegierungen  
NT1 bondur  
NT1 legierung al95cu4  
NT2 duralumin  
NT1 zamak

## MAGNETBAENDER

\*BT1 magnetspeichergeraete  
NT1 videomagnetbaender

## MAGNETE

1995-02-27

BT1 ausruistung  
NT1 dauermagnete  
NT1 elektromagnete  
NT2 supraleitende magnete  
NT1 kickermagnete  
NT1 septum-magneten  
NT1 strahlfokussierungsmagnete  
NT1 strahlfuehrungsmagnete  
NT1 wiggler-magnete  
RT elektromagnetische linsen  
RT entmagnetisierung  
RT magnetische energiespeicher  
RT magnetismus  
RT magnetpolschuhe  
RT magnetspulen  
RT magnetpulenkerne

## MAGNETFELDER

UF aeuessere magnetfelder  
UF felder (magnetisch)  
UF magnetoelektrizitaet  
UF photoelektromagnetischer effekt  
UF photomagnetoelektrischer effekt  
UF rasterkraftmikroskopie  
NT1 geomagnetisches feld  
NT1 interplanetare magnetfelder  
NT1 interstellare magnetfelder  
NT1 kraefftefreie magnetfelder  
NT1 kritisches magnetfeld  
RT betaverhaeltnis  
RT biot-savart-gesetz  
RT elektromagnetische felder  
RT endeffekte  
RT entmagnetisierung  
RT faraday-methode  
RT fuehrungszentrum-naeherung  
RT galvanomagnetischer effekt  
RT gekreuzte felder  
RT inhomogene felder  
RT langevin-gleichung  
RT larmor-radius  
RT levitation  
RT lorentz-kraft  
RT magnetfeldkonfigurationen  
RT magnetfeldriffelung  
RT magnetfeldumkehr  
RT magnetische dipole  
RT magnetische eigenschaften  
RT magnetische feldlinienverschmelzung  
RT magnetische inseln  
RT magnetische kompression  
RT magnetische spiegel  
RT magnetische spiegelkonfigurationen  
RT magnetische steifigkeit  
RT magnetischer fluss  
RT magnetisierung  
RT magnetismus  
RT magnetothermische effekte  
RT rigghi-leduc-effekt  
RT rotationstransformierte  
RT scherung

RT schubnikow-de haas-effekt  
RT spiegelverhaeltnis  
RT stoerner-theorie  
RT tlm-konfigurationen  
RT trapping  
RT zeeman-effekt

## MAGNETFELDGRADIENTENBESCHLEUNIGER

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1980-01-15

*Typ eines Makroteilchenbeschleunigers, der ein hochgradientes Magnetfeld fuer die Beschleunigung einsetzt. Die Magnetfeldbewegungen des Beschleunigers sind mit denen des Projektils synchronisiert.*

\*BT1 aufprallfusionsantriebe  
RT aufprallfusion

## MAGNETFELDISOLIERUNG

*Isolierung elektrischer Felder mit Hilfe von Magnetfeldern; nicht zu verwenden fuer die Abschirmung von Magnetfeldern.*

UF isolierung (elektrische, durch magnetische felder)  
UF isolierung(magnetisch)  
RT einschliessung  
RT roehrendioden

## MAGNETFELDKONFIGURATIONEN

*Fuer Pinchkonfigurationen verwende die untergeordneten Begriffe von PINCH-EFFEKT.*

NT1 geschlossene konfigurationen  
NT2 mittlere minimum-b-konfigurationen  
NT2 multipolkonfigurationen  
NT3 hexapolkonfigurationen  
NT3 oktopolkonfigurationen  
NT3 quadrupolkonfigurationen  
NT2 toroidale konfiguration  
NT1 magnetfeldriffelung  
NT1 magnetfeldumkehr  
NT1 magnetische inseln  
NT1 magnetische oberflaechen  
NT2 mode rational surfaces  
NT1 offene konfigurationen  
NT2 baseball-seam-konfigurationen  
NT2 cusped-geometrien  
NT2 magnetische spiegelkonfigurationen  
NT3 tlm-konfigurationen  
NT2 minimum-b-konfigurationen  
RT divertoren  
RT einschliessung  
RT helikale konfiguration  
RT magnetfelder  
RT magnetische feldlinienverschmelzung  
RT magnetischer einschluss  
RT pincheffekt  
RT plasma  
RT rotationstransformierte  
RT thermonukleare  
RT versuchsanordnungen  
RT umkehrfeldpinchanlagen

## MAGNETFELDRIFFELUNG

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-06

BT1 magnetfeldkonfigurationen  
RT magnetfeld  
RT plasma

## MAGNETFELDUMKEHR

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-02-14

BT1 magnetfeldkonfigurationen  
RT magnetfelder  
RT magnetische feldlinienverschmelzung  
RT umkehrfeldpinch  
RT umkehrfeldspiegel

**MAGNETFILTER**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1979-10-23

Vorrichtungen zum Auffangen oder Entfernen magnetischer Teilchen aus einer stromenden Flussigkeit bzw. einem Gas mit Hilfe von Magnetfeldern.

- BT1 filter
- RT filtration
- RT magnetische abscheider
- RT trennverfahren

**MAGNETFLUSSKOORDINATEN**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

Ein Koordinatensystem fuer eine toroidale Plasmakonfiguration in der die radiale Koordinate durch den magnetischen Fluss innerhalb der gegebenen Kraftflussflaeche gebildet wird.

- \*BT1 krummlinige koordinaten
- RT magnetische oberflaechen
- RT plasmaradialprofile
- RT rotationstransformierte

**MAGNETHUELLE**

- RT erdmagnetosphae
- RT geomagnetisches feld
- RT internationale magnetosphaerische studie
- RT magnetopause
- RT sonnenwind

**magnetinduktive bohrlochmessung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

- USE induktive bohrlochmessung

**MAGNETISCHE ABSCHIEDER**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1977-12-22

Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor MAGNETISCHE FILTER verwendet.

- BT1 konzentratoren
- RT magnetfilter
- RT trennverfahren

**MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG**

1998-10-22

Bis Oktober 1998 wurde der Deskriptor verwendet.

- UF abschirmung (magnetische felder)
- BT1 abschirmung
- RT supraleiter

**MAGNETISCHE ANALYSATOREN**

- BT1 strahlanalysatoren
- RT elektromagnetische linsen
- RT elektrostatische septa
- RT septum-magneten
- RT strahlfuehrungsmagnete

**magnetische bremsstrahlung**

- USE synchrotronstrahlung

**MAGNETISCHE DIPOLE**

- \*BT1 dipole
- RT magnetfelder

**MAGNETISCHE DIPOLMOMENTE**

- BT1 dipolmomente
- BT1 magnetische momente
- RT magnetische kernmomente
- RT magnetische teilchenpolarisierbarkeit

**magnetische dipoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

- USE m1-uebergaenge

**MAGNETISCHE EIGENSCHAFTEN**

- BT1 physikalische eigenschaften
- NT1 magnetische suszeptibilitaet
- NT1 magnetostriktion
- RT abrikosov-theorie
- RT dauermagnete
- RT domanenstruktur

- RT elektrische eigenschaften
- RT elektromagnete
- RT koerzitivkraft
- RT magnetfelder
- RT magnetisierung
- RT magnetismus
- RT magnetooptische effekte
- RT myonenspinrelaxation

**MAGNETISCHE****ENERGIESPEICHER**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1977-09-19

- BT1 ausruistung
- \*BT1 energiespeichersysteme
- RT magnete
- RT magnetische energiespeicherung
- RT spitzenlastkraftwerke
- RT supraleitende magnete
- RT supraleitende spulen

**MAGNETISCHE****ENERGIESPEICHERUNG**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1977-01-28

- \*BT1 energiespeicherung
- NT1 energiespeicherung mit supraleitenden magneten
- RT magnetische energiespeicher
- RT supraleitende magnete

**magnetische fallen (geschl.)**

- USE geschlossene konfigurationen

**magnetische fallen (offen)**

- USE offene konfigurationen

**MAGNETISCHE****FELDLINIENVERSCHELMUNG**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1986-07-25

Topologische Neuordnung von Magnetfeldlinien, die ein Plasma einschliessen.

- RT magnetfelder
- RT magnetfeldkonfigurationen
- RT magnetfeldumkehr
- RT saegezahnschwingungen
- RT solare radiostrahlungsausbrueche
- RT solare roentgenstrahlungsausbrueche
- RT sonneneruptionen
- RT umkehrfeldpinch

**magnetische fluessigkeiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE fluessigkeiten
- USE magnetische stoffe

**magnetische fluessigkeiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor MAGNETISCHE

FLUESSIGKEITEN verwendet.

- USE fluessigkeiten
- USE magnetische stoffe

**magnetische flussquanten**

- USE magnetischer fluss

**MAGNETISCHE FORMUNG**

- \*BT1 materialbearbeitung
- RT magnetkraftschweissen

**MAGNETISCHE HALBLEITER**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

- \*BT1 halbleiter
- RT ferromagnetische stoffe

**magnetische****hexadekapoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

- USE m4-uebergaenge

**MAGNETISCHE INSELN**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-27

- BT1 magnetfeldkonfigurationen
- RT magnetfelder
- RT plasma

**MAGNETISCHE****KAEITEMASCHINEN**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-06-14

- BT1 kuehlschraenke
- RT kaelteerzeugung
- RT kryostate
- RT kryotechnik

**MAGNETISCHE KERNMOMENTE**

UF kernmomente (magnetische)

- BT1 kerneigenschaften
- BT1 magnetische momente
- RT gestoerte winkelkorrelation
- RT kernmagnetismus
- RT magnetische dipolmomente
- RT quadrupolmomente
- RT schmidt-linien

**MAGNETISCHE KOMPRESSION**

UF pulsar-konzept

- BT1 kompression
- RT linus-reaktoren
- RT magnetfelder
- RT pincheffekt

**magnetische kuehlung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-20

- USE adiabatische entmagnetisierung

**MAGNETISCHE LAGER**

- BT1 lager

**MAGNETISCHE MOMENTE**

- NT1 magnetische dipolmomente
- NT1 magnetische kernmomente
- RT fermi-segre-formel
- RT gyromagnetisches verhaeltnis
- RT magnetisierung
- RT magnetismus
- RT quadrupolmomente

**MAGNETISCHE MONOPOLE**

UF dirac-monopole

- BT1 monopole (el.,magn.)
- \*BT1 postulierte teilchen

**MAGNETISCHE OBERFLAECHE**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-04-27

- UF kraftlinienfluss
- BT1 magnetfeldkonfigurationen
- NT1 mode rational surfaces
- RT divertoren
- RT gleichgewichtsplasma
- RT magnetflusskoordinaten
- RT plasmaeinschliessung
- RT plasmaradialprofile
- RT rotationstransformierte
- RT stellaratoren
- RT tokamakanlagen

**magnetische oktopoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

- USE m3-uebergaenge

**magnetische permeabilitaet**

- USE magnetische suszeptibilitaet

**MAGNETISCHE PRUEFUNG**

- \*BT1 zerstoerungsfreie pruefung

**magnetische quadrupoluebergaenge**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27

- USE m2-uebergaenge

**MAGNETISCHE RESONANZ**

UF abmr verfahren

BT1 resonanz  
 NT1 eldor  
 NT1 elektronenspinresonanz  
 NT2 akustische esr  
 NT1 endor  
 NT1 ferrimagnetische resonanz  
 NT1 ferromagnetische resonanz  
 NT1 kernmagnetische resonanz  
 NT2 akustische nmr  
 NT2 td-nmr  
 RT bloch-gleichungen  
 RT myonenspinrelaxation

**MAGNETISCHE REYNOLDSZAHL**

\*BT1 reynoldszahl  
 RT magnetohydrodynamik

**MAGNETISCHE SCHALTKREISE**

UF schaltkreise (magnetisch)  
 RT elektrische spulen

**MAGNETISCHE SPEZIFISCHE WAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18  
 Der magnetische Beitrag zur spezifischen Waerme.

\*BT1 spezifische waerme  
 RT elektronische spezifische waerme

**MAGNETISCHE SPIEGEL**

1996-07-23

Einschliesslich Systeme mit Minimum-B Konfiguration.

UF bsg-anlagen  
 UF dcx-anlagen  
 UF elmax-maschinen  
 UF ixion  
 UF mfx-anlage  
 UF mtse-maschinen  
 UF pr-6-anlage  
 UF pr-7-anlage  
 UF pr-anlagen  
 UF spiegel (magnetisch)  
 UF vgl-anlagen  
 \*BT1 offene plasmaanlagen  
 NT1 2x-anlagen  
 NT1 alice  
 NT1 beta-ii-anlagen  
 NT1 bumpy tori  
 NT2 elmo bumpy torus  
 NT1 burnout-anlagen  
 NT1 circe-anlagen  
 NT1 deca-anlagen  
 NT1 elmo-anlagen  
 NT2 elmo bumpy torus  
 NT1 gdt-anlage  
 NT1 gol-3-anlage  
 NT1 imp-anlage  
 NT1 mftf-anlagen  
 NT1 ogra  
 NT1 phoenix-anlagen  
 NT1 pleiade-anlage  
 NT1 tandemspiegel  
 NT2 gamma-10 anlagen  
 NT2 phaedrus spiegelmaschinen  
 NT2 tara-anlagen  
 NT2 tmx-anlagen  
 NT1 umkehrfeldspiegel  
 RT magnetfelder  
 RT magnetische spiegelkonfigurationen  
 RT magnetpiegelreaktoren  
 RT plasmapotential  
 RT q-anlagen  
 RT spiegelverhaeltnis  
 RT tlm-konfigurationen  
 RT tmr-reaktoren

**MAGNETISCHE****SPIEGELKONFIGURATIONEN**

\*BT1 offene konfigurationen

NT1 tlm-konfigurationen  
 RT magnetfelder  
 RT magnetische spiegel  
 RT plasmapotential  
 RT spiegelverhaeltnis

**magnetische spulen**

USE magnetispulen

**MAGNETISCHE STEIFIGKEIT**

RT magnetfelder  
 RT stratosphaere

**MAGNETISCHE STERNE**

UF pekuliare a-sterne  
 BT1 sterne  
 RT pulsare  
 RT sternmagnetosphaeren  
 RT veraenderliche sterne

**MAGNETISCHE STOFFE**

UF ferrofluide  
 UF magnetische fluessigkeiten  
 UF magnetische fluessigkeiten  
 UF stoffe (magnetisch)  
 BT1 materialien  
 NT1 antiferromagnetische werkstoffe  
 NT1 ferrimagnetische stoffe  
 NT2 ferrite  
 NT1 ferromagnetische stoffe  
 RT magnetismus

**MAGNETISCHE STUERME**

UF geomagnetische stuerme  
 RT baystoerungen  
 RT erdmagnetosphaere  
 RT forbush-effekt  
 RT ionosphaerenstuerme  
 RT ploetzliche kosmische stoerungen  
 RT stoerungen

**MAGNETISCHE****SUSZEPTIBILITAET**

UF magnetische permeabilitaet  
 UF permeabilitaet (magnetisch)  
 UF photomagnetischer effekt  
 UF suszeptibilitaet (magnetisch)  
 \*BT1 magnetische eigenschaften  
 RT curie-punkt  
 RT curie-weiss-gesetz  
 RT magnetwaagen  
 RT neel-temperatur

**MAGNETISCHE****TEILCHENPOLARISIERBARKEIT**

2015-01-29

UF polarisierbarkeit (magnetische teilchen)  
 \*BT1 teilchenpolarisierbarkeit  
 RT magnetische dipolmomente

**MAGNETISCHE****TUNNELKONTAKTE**

2016-04-19

BT1 tunnelkontakte

**MAGNETISCHE VERMESSUNGEN**

1979-01-18

\*BT1 geophysikalische vermessungen  
 RT exploration  
 RT geothermische exploration  
 RT induktive bohrlochmessung  
 RT luftueberwachung  
 RT luftvermessung  
 RT prospektion aus der luft  
 RT seismische vermessungen

**MAGNETISCHE VERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker

**magnetische wirbel**

USE magnetischer fluss

**MAGNETISCHER ENSCHLUSS**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1989-11-02

\*BT1 plasmaeinschliessung  
 NT1 h-typ plasmaeinschluss  
 NT1 l-mode plasmaeinschliessung  
 RT elektronenringe  
 RT ionenringe  
 RT magnetfeldkonfigurationen  
 RT rotationstransformierte

**MAGNETISCHER FLUSS**

UF fluss (magnetisch)  
 UF flussspruenge  
 UF flussverankerung  
 UF foucaultstrom  
 UF magnetische flussquanten  
 UF magnetische wirbel  
 UF pinning  
 UF wirbel (magnetisch)  
 RT aharonov-bohm-effekt  
 RT flussdichte  
 RT flussquantisierung  
 RT magnetfelder  
 RT skin-effekt  
 RT supraleitung

**MAGNETISCHER SCHWANZ**

1999-04-28

\*BT1 erdmagnetosphaere  
 RT geomagnetisches feld  
 RT internationale magnetosphaerische studie  
 RT plasmakugel  
 RT plasmapause  
 RT plasmaschicht

**magnetischer topf**

USE minimum-b-konfigurationen

**MAGNETISCHER ZIRKULARER DICHROISMUS**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1981-07-18

BT1 dichroismus  
 RT chemische strukturanalyse

**MAGNETISIERUNG**

1976-02-11

Magnetmoment pro Volumeneinheit eines Materials.

RT entmagnetisierung  
 RT magnetfelder  
 RT magnetische eigenschaften  
 RT magnetische momente  
 RT magnetismus

**MAGNETISMUS**

NT1 antiferromagnetismus  
 NT2 mictomagnetismus  
 NT1 diamagnetismus  
 NT2 plasmadiamagnetismus  
 NT1 elektromagnetismus  
 NT1 ferrimagnetismus  
 NT1 ferromagnetismus  
 NT2 mictomagnetismus  
 NT1 kernmagnetismus  
 NT1 paleomagnetismus  
 NT1 paramagnetismus  
 NT1 superparamagnetismus  
 NT1 thermomagnetismus  
 RT adiabatische entmagnetisierung  
 RT entmagnetisierung  
 RT magnete  
 RT magnetfelder  
 RT magnetische eigenschaften  
 RT magnetische momente  
 RT magnetische stoffe  
 RT magnetisierung  
 RT spinglaszustand

**MAGNETIT**

\*BT1 eisenerze

\*BT1 oxid-minerale  
 RT eisenoxide  
 RT ferrit  
 RT haufensand  
 RT spinelle

**MAGNETKERNESPEICHER**

*Nur fuer Vorrichtungen zur Speicherung von Information in maschinenlesbarer Form.*

UF kerne (magnetisch)  
 \*BT1 magnetspeichergeraete  
 RT computer

**MAGNETKRAFTSCHWEISSEN**

\*BT1 schweissen  
 RT magnetische formung

**MAGNETLINSENSPEKTROMETER**

UF kurzlinzenspektrometer  
 UF langlinzenspektrometer  
 UF slatis-siegbahn-spektrometer  
 UF zwischenbildspektrometer  
 \*BT1 magnetspektrometer

**MAGNETOAKUSTIK**

1999-01-20

BT1 akustik  
 RT hydromagnetische wellen  
 RT magnetoakustische wellen  
 RT schallwellen

**MAGNETOAKUSTISCHE WELLEN**

UF magnetoschallwellen  
 BT1 hydromagnetische wellen  
 NT1 schnelle magnetoakustische wellen  
 RT magnetoakustik

**magnetoelektrizitaet**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

*Aufbau eines elektrischen Feldes in bestimmten Stoffen, wenn ein statisches Magnetfeld auf sie einwirkt.*

USE elektrische eigenschaften  
 USE magnetfelder

**MAGNETOGASDYNAMIK**

\*BT1 stroemungsmechanik  
 RT gasstroemung  
 RT magnetohydrodynamik

**MAGNETOHYDRODYNAMIK**

\*BT1 hydrodynamik  
 RT energiedirektumwandlung  
 RT hartmann-zahl  
 RT magnetische reynoldszahl  
 RT magnetogasdynamik  
 RT mercier-kriterium  
 RT mhd-generatoren  
 RT mhd-gleichgewicht  
 RT mhd-kraftwerke  
 RT plasma  
 RT plasmafluidgleichungen  
 RT stroemung

**magnetohydrodynamikgeneratoren**

USE mhd-generatoren

**magnetohydrodynamische kanaele**

USE mhd-kanaele

**magnetohydrodynamische wellen**

USE hydromagnetische wellen

**MAGNETOINDUKTIONSENSOREN**

\*BT1 strahlueberwachungsgeraete  
 RT strahlueberwachung

**MAGNETOMETER**

BT1 messinstrumente  
 NT1 luftspaltmagnetometer  
 NT1 protonen-praezessionsmagnetometer  
 NT1 rotationsspulmagnetometer  
 NT1 vibrationsprobenmagnetometer

RT flussmesser  
 RT magnetsonden

**MAGNETOOPTISCHE EFFEKTE**

NT1 voigt-effekt  
 RT elektrooptische effekte  
 RT faraday-effekt  
 RT kerr-effekt  
 RT magnetische eigenschaften  
 RT optische eigenschaften  
 RT stark-effekt  
 RT zeeman-effekt

**MAGNETOPOAUSE**

RT erdmagnetosphaere  
 RT internationale magnetosphaerische studie  
 RT magnethuelle

**MAGNETOPLASMAKOMPRESSORE**

N

BT1 kompressoren

**magnetoschallwellen**

USE magnetoakustische wellen

**magnetosphaere (erde)**

1985-07-18

USE erdmagnetosphaere

**magnetosphaeren (planeten)**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

USE planetenmagnetosphaeren

**magnetosphaeren (sterne)**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 2002-03-28

USE sternmagnetosphaeren

**MAGNETOSTRIKTION**

UF elektromagnetostraktion  
 \*BT1 magnetische eigenschaften  
 RT verformung

**MAGNETOTELLURISCHE VERMESSUNGEN**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-04-19

*Messung der natuerlichen elektrischen und magnetischen Felder der Erde.*

\*BT1 elektromagnetische vermessungen

**MAGNETOTHERMISCHE EFFEKTE**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16

RT magnetfelder

**MAGNETOWIDERSTAND**

\*BT1 elektrische leitfaehigkeit  
 RT schubnikow-de haas-effekt

**MAGNETPLATTENSPEICHER**

UF platten (magnet)  
 \*BT1 magnetspeichergeraete

**MAGNETPOLSCHUHE**

RT magnete  
 RT magnetspulenkern

**MAGNETRONS**

\*BT1 mikrowellenroehren  
 RT hf-systeme  
 RT klystrone

**magnetschwebbahnen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

USE schwebbahnen

**MAGNETSONDEN**

BT1 sonden  
 RT magnetometer

**MAGNETSPEICHERGERAETE**

BT1 speichereinheiten  
 NT1 magnetbaender  
 NT2 videomagnetbaender  
 NT1 magnetkernspeicher

NT1 magnetplattenspeicher  
 NT1 magnettrommelspeicher

**MAGNETSPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer  
 NT1 doppelfokussierspektrometer  
 NT1 magnetlinienspektrometer

**MAGNETSPIEGELREAKTOREN**

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1976-09-15

UF feldumkehrspiegelreaktoren  
 UF frm-reaktoren (fusion)  
 BT1 thermonukleare reaktoren  
 NT1 reaktor mars  
 NT1 reaktor minimars  
 NT1 tmr-reaktoren  
 RT magnetische spiegel  
 RT tmx-anlagen

**MAGNETSPULEN**

UF magnetische spulen  
 UF spulen (magnetisch)  
 \*BT1 elektrische spulen  
 NT1 gepulste magnetspulen  
 RT magnete  
 RT septum-magneten  
 RT solenoidspulen  
 RT spulmaschinen  
 RT supraleitende magnete  
 RT supraleitende spulen

**MAGNETSPULENKERNE**

UF kerne (magnet)  
 RT magnete  
 RT magnetpolschuhe

**MAGNETSTAHL-KS**

2000-04-12

\*BT1 chromstaehle  
 \*BT1 kobaltlegierungen  
 \*BT1 wolframlegierungen

**MAGNETTROMMELSPEICHER**

\*BT1 magnetspeichergeraete

**MAGNETWAAGEN**

UF waagen (magnetische)  
 BT1 messinstrumente  
 RT magnetische suszeptibilitaet

**magnex-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04

USE entschwefelung

**MAGNOLIOPHYTA**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1988-12-20

UF angiospermen  
 BT1 pflanzen  
 NT1 liliopsida  
 NT2 allium sativum  
 NT2 aloes  
 NT2 bananenpflanzen  
 NT2 buchweizen  
 NT2 gramineae  
 NT3 bambus  
 NT3 getreide  
 NT4 gerste  
 NT4 hafer  
 NT4 hirse  
 NT4 mais  
 NT4 reis  
 NT4 roggem  
 NT4 sorghum  
 NT4 weizen  
 NT3 riedgraeser  
 NT4 zuckerrohr  
 NT3 rutenhirse  
 NT2 kokospalmen  
 NT2 lilium  
 NT2 oelpalmen  
 NT2 tradescantia  
 NT2 wasserhyazinthen



NT2 wiesenlieschgras  
 NT2 zwiebeln  
 NT3 allium cepa  
 NT1 magnoliopsida  
 NT2 ahorn  
 NT2 amberbaeume  
 NT2 arabidopsis  
 NT2 baumwollpflanzen  
 NT2 birken  
 NT2 brassica  
 NT3 gruenkohl  
 NT2 buchen  
 NT2 buffalo-kuerbis  
 NT2 capsicum  
 NT2 cassava  
 NT2 chenopodiaceae  
 NT2 citrus  
 NT2 corchorus  
 NT3 jute  
 NT2 crepis  
 NT2 digitalis  
 NT2 eichen  
 NT2 eukalyptusbaeume  
 NT2 euphorbia  
 NT3 gummibaume  
 NT4 guayule-strauch  
 NT4 hevea  
 NT3 rizinus  
 NT3 wolfsmilch  
 NT2 flachspflanzen  
 NT2 gurken  
 NT2 jatropa  
 NT2 jojoba  
 NT2 kaffeepflanzen  
 NT2 kakaobaume  
 NT2 kakteen  
 NT2 karotten  
 NT2 kastanienbaume  
 NT2 leguminosae  
 NT3 glycine hispida  
 NT3 klee  
 NT3 lens culinaris  
 NT3 luzerne  
 NT3 mesquite  
 NT3 phaseolus  
 NT3 pisum  
 NT3 robinien  
 NT3 vicia  
 NT3 vigna  
 NT2 mangroven  
 NT2 marihuana  
 NT2 nelken  
 NT2 nicotiana  
 NT2 olivenbaume  
 NT2 papaver somniferum  
 NT2 pappeln  
 NT3 espen  
 NT3 pappeln (amerikanische)  
 NT2 pecan-nussbaeume  
 NT2 ranunculaceae  
 NT2 rettiche  
 NT2 rosaceae  
 NT3 erdbeeren  
 NT2 rieben  
 NT3 zuckerrueben  
 NT2 salatpflanze  
 NT2 sesamum indicum  
 NT2 solanum  
 NT3 solanum tuberosum  
 NT2 sonnenblumen  
 NT2 spinat  
 NT2 sykomoren  
 NT2 teeplanzen  
 NT2 weidenbaume  
 NT2 wiesenschaukraut  
 NT2 yamwurzeln

**MAGNOLIOPSIDA**

*INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-20*  
*STAPPENLAEUFER und die unten*  
*erwaehnten UF+ Terme waren gueltige*  
*Deskriptoren.*

UF atropa belladonna  
 UF coleus  
 UF dicotyledonen  
 UF goldaster  
 UF kali-salzkraut  
 UF salsola kali  
 UF steppenlaeufer  
 \*BT1 magnoliophyta  
 NT1 ahorn  
 NT1 amberbaume  
 NT1 arabidopsis  
 NT1 baumwollpflanzen  
 NT1 birken  
 NT1 brassica  
 NT2 gruenkohl  
 NT1 buchen  
 NT1 buffalo-kuerbis  
 NT1 capsicum  
 NT1 cassava  
 NT1 chenopodiaceae  
 NT1 citrus  
 NT1 corchorus  
 NT2 jute  
 NT1 crepis  
 NT1 digitalis  
 NT1 eichen  
 NT1 eukalyptusbaeume  
 NT1 euphorbia  
 NT2 gummibaume  
 NT3 guayule-strauch  
 NT3 hevea  
 NT2 rizinus  
 NT2 wolfsmilch  
 NT1 flachspflanzen  
 NT1 gurken  
 NT1 jatropa  
 NT1 jojoba  
 NT1 kaffeepflanzen  
 NT1 kakaobaume  
 NT1 kakteen  
 NT1 karotten  
 NT1 kastanienbaume  
 NT1 leguminosae  
 NT2 glycine hispida  
 NT2 klee  
 NT2 lens culinaris  
 NT2 luzerne  
 NT2 mesquite  
 NT2 phaseolus  
 NT2 pisum  
 NT2 robinien  
 NT2 vicia  
 NT2 vigna  
 NT1 mangroven  
 NT1 marihuana  
 NT1 nelken  
 NT1 nicotiana  
 NT1 olivenbaume  
 NT1 papaver somniferum  
 NT1 pappeln  
 NT2 espen  
 NT2 pappeln (amerikanische)  
 NT1 pecan-nussbaume  
 NT1 ranunculaceae  
 NT1 rettiche  
 NT1 rosaceae  
 NT2 erdbeeren  
 NT1 rieben  
 NT2 zuckerrueben  
 NT1 salatpflanze  
 NT1 sesamum indicum  
 NT1 solanum  
 NT2 solanum tuberosum  
 NT1 sonnenblumen

NT1 spinat  
 NT1 sykomoren  
 NT1 teeplanzen  
 NT1 weidenbaume  
 NT1 wiesenschaukraut  
 NT1 yamwurzeln

**MAGNONEN**

BT1 quasiteilchen  
 RT spinwellen

**MAGNOX**

\*BT1 magnesiumbasislegierungen  
 RT magnox-reaktoren

**MAGNOX-REAKTOREN**

\*BT1 graphit-gas-reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 NT1 bradwell-reaktor  
 NT1 reaktor berkeley  
 NT1 reaktor calder hall a-1  
 NT1 reaktor calder hall a-2  
 NT1 reaktor calder hall b-3  
 NT1 reaktor calder hall b-4  
 NT1 reaktor chapelcross-1  
 NT1 reaktor chapelcross-2  
 NT1 reaktor chapelcross-3  
 NT1 reaktor chapelcross-4  
 NT1 reaktor dungeness-a  
 NT1 reaktor hinkley point-a  
 NT1 reaktor hunterston-a  
 NT1 reaktor latina  
 NT1 reaktor oldbury-a  
 NT1 reaktor sizewell-a  
 NT1 reaktor tokai-mura  
 NT1 reaktor trawsfynnydd  
 NT1 reaktor wylfa  
 RT kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 RT magnox

**mahagonibaume**

USE baume

**MAHLANLAGEN/FRAESMASCHINE**

N

\*BT1 maschinenwerkzeuge  
 RT mahlen/fraesen

**MAHLEN/FRAESEN**

*Fuer das Mahlen im Sinne der Pulverisierung, verwenden Sie ZERKLEINERUNG.*

BT1 maschinelle bearbeitung  
 RT mahlanlagen/fraesmaschinen  
 RT mechanisches enthuelsen

**MAHOGANY ZONE**

2000-04-12

\*BT1 colorado  
 \*BT1 green river formation  
 RT oelschiefer

**MAINE**

\*BT1 usa  
 RT kennebec river  
 RT ostkueste (usa)

**MAIS**

UF gehaeckselter mais  
 UF mais  
 UF mais (zea mays)  
 \*BT1 getreide  
 RT cellulose-ethanol  
 RT zein

**mais**

USE mais

**mais (zea mays)**

USE mais

**MAISOEL**

- UF *maisoel*  
 \*BT1 pflanzliche oele  
 \*BT1 triglyzeride

**maisoel**

- USE *maisoel*

**MAITLANDIT**

- 2000-04-12  
 \*BT1 silicat-minerale  
 \*BT1 thorium-minerale  
 RT thoriumsulfate

**MAJORANA-FERMIONEN**

- 2016-05-10  
 SF *majorana-theorie*  
 BT1 fermionen  
 RT antiteilchen  
 RT majorana-gleichung  
 RT majorana-spinoren

**MAJORANA-GLEICHUNG**

- 2016-05-10  
 SF *majorana-theorie*  
 \*BT1 wellengleichungen  
 RT dirac-gleichung  
 RT majorana-fermionen  
 RT majorana-spinoren

**MAJORANA-SPINOREN**

- 2016-05-10  
 SF *majorana-theorie*  
 BT1 spinor  
 RT majorana-fermionen  
 RT majorana-gleichung  
 RT neutrinoloser doppelbetazerfall  
 RT neutrinos  
 RT supraleitung

**majorana-theorie**

- 2016-05-10  
 Bis Mai 2016 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 SEE majorana-fermionen  
 SEE majorana-gleichung  
 SEE majorana-spinoren

**MAJORANA-THEORIE****MAJORANA-WEYL-SPINOREN**

- 2016-05-10  
 BT1 spinor

**MAJORONEN**

- 2013-11-07  
 \*BT1 goldstone-bosonen

**maki-parameter**

- USE *ginzburg-landau-theorie*

**MAKROPHAGEN**

- \*BT1 bindegewebszellen  
 \*BT1 phagozyten  
 RT milz  
 RT phagozytose  
 RT retikuloendotheliales system

**MAKROTEILCHEN**

- INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08  
 Bis August 1991 wurden die Deskriptoren AEROSOLE und TEILCHEN vergeben.  
 UF *luftgetragene teilchen*  
 UF *lufttransportierte teilchen*  
 UF *vom wasser getragene teilchen*  
 UF *wassergetragene teilchen*  
 SF *inhalierbare partikel*  
 BT1 teilchen  
 NT1 russ  
 NT1 total suspendierte teilchen  
 RT aerosole  
 RT asche

- RT dispersionen  
 RT flugasche  
 RT luftverschmutzung  
 RT primaere luftreinholdungsmassnahmen  
 RT staub  
 RT ueberwachung der luftverschmutzung  
 RT wasserverschmutzung

**MALARIA**

- \*BT1 parasitaere krankheiten  
 RT blutkrankheiten  
 RT moskitos  
 RT plasmodium

**MALATHION**

- \*BT1 carbonsaeureester  
 \*BT1 insektizide  
 \*BT1 organische phosphorverbindungen  
 \*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 thiole

**MALAWI**

- BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslaender

**malaya**

- USE *malaysia*

**malaysia**

- USE *malaysia*

**MALAYSIA**

- UF *malaya*  
 UF *malaysia*  
 BT1 asien  
 BT1 entwicklungslaender

**MALAYSISCHE ORGANISATIONEN**

- 1984-12-04  
 BT1 nationale organisationen  
 NT1 mint  
 NT1 puspatti

**malaysisches institut fuer kernenergieforschung**

- INIS: 2001-10-30; ETDE: 2002-03-28  
 USE *mint*

**MALEDIVEN**

- 2008-05-23  
 BT1 asien  
 BT1 entwicklungslaender  
 BT1 inseln  
 RT indischer ozean

**MALEINSAEURE**

- UF *maleinsaure*  
 \*BT1 dicarbonsaeuren

**maleinsaure**

- USE *maleinsaure*

**MALI**

- INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24  
 BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslaender  
 RT niger

**malignitaet (boesartigkeit)**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30  
 USE *tumore*

**MALONSAEURE**

- \*BT1 dicarbonsaeuren

**MALTA**

- INIS: 1995-04-03; ETDE: 1979-12-10  
 BT1 inseln  
 \*BT1 westeuropa  
 RT mittelmeer

**MALTOSE**

- \*BT1 disaccharide

**MANAGEMENT**

*Von September 1982 bis Maerz 1997 war UNTERNEHMENSFORSCHUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Juni 1981 bis Januar 1995 SENIOR EXECUTIVE SERVICE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- UF *verwaltung*  
 SF *senior executive service*  
 SF *unternehmensforschung*  
 NT1 abfallwirtschaft  
 NT2 abfallagerung  
 NT3 lagerung radioaktiver abfaelle  
 NT4 kontrollierte rueckholbare lagerung  
 NT2 abfallaufbereitung  
 NT3 aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 NT4 harvest-verfahren  
 NT3 belebtschlammverfahren  
 NT3 dampfstrippen  
 NT3 kompostierung  
 NT3 landgard-pyrolyse-system  
 NT3 lime-soda sinter verfahren  
 NT3 materialrueckgewinnung  
 NT3 molten salt waste gasification verfahren  
 NT3 nassoxidationsverfahren  
 NT3 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
 NT3 purox-pyrolyseverfahren  
 NT3 syngas-verfahren  
 NT3 unisulf-verfahren  
 NT3 verschlackungspyrolyseverfahren  
 NT3 wirbelschicht-muellvergasung  
 NT2 abfallbeseitigung  
 NT3 abfallversenkung im meer  
 NT3 beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe  
 NT3 beseitigung radioaktiver abfaelle  
 NT3 bodenlagerung  
 NT3 bodennahe ableitungen  
 NT3 geordnete muelldeponien  
 NT3 kaminableitung  
 NT3 unterirdische abfallagerung  
 NT2 abfallrueckholung  
 NT2 abfalltransport  
 NT2 entsorgung nichtradioaktiver abfallstoffe  
 NT3 beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe  
 NT2 radioaktive abfallbehandlung  
 NT3 aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 NT4 harvest-verfahren  
 NT3 beseitigung radioaktiver abfaelle  
 NT3 lagerung radioaktiver abfaelle  
 NT4 kontrollierte rueckholbare lagerung  
 NT1 anlagenverwaltung  
 NT1 archivverwaltung  
 NT1 datenbankmanagement  
 NT1 engermanagement  
 NT1 kernmaterialmanagement  
 NT2 brennstoffeinsatzplanung  
 NT1 lastmanagement  
 NT1 personalfuehrung  
 NT1 projektmanagement  
 NT2 vertragsmanagement  
 NT1 ressourcenmanagement  
 NT1 schadenmanagement  
 NT1 wissensmanagement  
 NT2 wissensbewahrung  
 RT arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen  
 RT buchfuehrung  
 RT buchpruefung  
 RT delphi-methode  
 RT oeffentlichkeitsarbeit

RT organisationsmodelle  
 RT personal  
 RT prognose  
 RT regionale zusammenarbeit  
 RT weidelaender  
 RT zeitplaene  
 RT zeitverzug  
 RT zuweisungen

**manaurit 36x**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE eisenbasislegierungen

**manaurit 900**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-08-09  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE chromlegierungen  
 USE eisenbasislegierungen  
 USE nickellegerungen

**MANCHE-ANLAGE**

INIS: 1993-04-19; ETDE: 1993-07-06  
 \*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle

**manchester liverpool university  
 research reactor**

1993-11-09  
 USE reaktor urr

**MANDELSAEURE**

UF amygdalinsaeure  
 \*BT1 hydroxysaeuren

**MANDELSTAM-DARSTELLUNG**

1996-07-18  
 Bis Maerz 1997 war KHURI-DARSTELLUNG  
 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 SF khuri-darstellung  
 RT dispersionsrelationen  
 RT s-invariante  
 RT t-invariante  
 RT u-invariante

**mandibula**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28  
 USE kiefer

**MANDREL OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 \*BT1 kernexplosionen  
 \*BT1 unterirdische explosionen  
 RT speicherbildende explosionen

**MANGAN**

1996-06-28  
 Bis Juli 1996 waren MANGAN-BETA und  
 MANGAN-GAMMA gueltige Deskriptoren.  
 UF mangan-beta  
 \*BT1 uebergangselemente  
 NT1 mangan-alpha

**MANGAN 44**

\*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 45**

2007-02-15  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 nanosekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 46**

\*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 47**

\*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 48**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 49**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 50**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 51**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 51 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**MANGAN 52**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 52 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-06-06  
 BT1 targets

**MANGAN 53**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 53 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**MANGAN 54**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 54 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-04-12  
 BT1 targets

**MANGAN 55**

\*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 55 REAKTIONEN**

1984-11-30  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**MANGAN 55 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**MANGAN 56**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 57**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 58**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 59**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 60**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-04-06  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 61**

1980-11-07  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 62**

1982-06-09  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 63**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 64**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05  
 \*BT1 manganisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 65***INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

- \*BT1 manganisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 66***2007-02-15*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 manganisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MANGAN 67***2007-02-15*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 manganisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 68***2007-02-15*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 manganisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 69***2007-02-15*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 manganisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MANGAN 70***2009-06-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 manganisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MANGAN-ALPHA**

- \*BT1 mangan

**mangan-beta***1996-06-28**Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE mangan

**MANGANARSENIDE***INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 manganverbindungen

**MANGANATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN und dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- \*BT1 manganverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT manganoxide

**MANGANBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 manganlegierungen

**MANGANBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 manganverbindungen

**MANGANBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 manganhalogenide

**MANGANCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 manganverbindungen

**MANGANCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 manganverbindungen
- RT ankerit
- RT carbonat-minerale

**MANGANCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 manganhalogenide

**MANGANERZE**

- UF manganknollen
- BT1 erze

**MANGANFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 manganhalogenide

**MANGANHALOGENIDE***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-07-29*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 manganverbindungen
- NT1 manganbromide
- NT1 manganchloride
- NT1 manganfluoride
- NT1 manganjodide

**MANGANHYDRIDE***INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-04-19*

- \*BT1 hydride
- \*BT1 manganverbindungen

**MANGANHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 manganverbindungen

**MANGANIN***2000-04-12*

- \*BT1 kupferbasislegierungen
- \*BT1 manganlegierungen
- \*BT1 nickellegerungen

**MANGANIONEN**

- \*BT1 ionen

**MANGANISOTOPE***1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 mangan 44
- NT1 mangan 45
- NT1 mangan 46
- NT1 mangan 47
- NT1 mangan 48
- NT1 mangan 49
- NT1 mangan 50
- NT1 mangan 51
- NT1 mangan 52
- NT1 mangan 53
- NT1 mangan 54
- NT1 mangan 55
- NT1 mangan 56
- NT1 mangan 57
- NT1 mangan 58
- NT1 mangan 59
- NT1 mangan 60
- NT1 mangan 61
- NT1 mangan 62
- NT1 mangan 63
- NT1 mangan 64
- NT1 mangan 65
- NT1 mangan 66
- NT1 mangan 67
- NT1 mangan 68
- NT1 mangan 69
- NT1 mangan 70

**MANGANJODIDE**

- \*BT1 jodide

- \*BT1 manganhalogenide

**manganknollen**

USE manganerze

**MANGANKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**MANGANLEGIERUNGEN***1996-11-13**Legierungen mit Mn-Gehalt ueber 1%.*

UF stahl 40k14g18f

UF stahl 40kh13n8g8

UF stahl cr13mn8ni8

- \*BT1 uebergangselementlegierungen

NT1 heusler-legierungen

NT1 legierung co43cr20fe18ni13w3

NT2 havar

NT1 legierung mo-re-1

NT1 legierung ni73cr20mn3nb3

NT2 inconel 82

NT1 legierung ni94mn3al2

NT2 alumel

NT1 legierung s-816

NT1 manganbasislegierungen

NT1 manganin

NT1 manganstaehle

NT1 manganzusatz

NT2 ascoloy

NT2 bondur

NT2 discaloy

NT2 duranickel

NT2 duriron

NT2 legierung al95cu4

NT3 duralumin

NT2 legierung fe40ni35cr22

NT2 legierung fe53ni29co18

NT3 kovar

NT2 legierung hs-31

NT2 legierung n28t3

NT2 legierung ni66cu32

NT3 monel 400

NT2 legierung ni78cr21

NT2 legierung v-36

NT2 magnesiumlegierung-az31b

NT2 miduale

NT2 ni-hard

NT2 stahl-cr16ni9mo2

NT1 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT1 stahl cr21mn9ni6

NT2 nichtrostender stahl 21-6-9

NT1 stahl mnmo

NT2 stahl astm-a302

NT1 stahl mnimo

NT2 stahl astm-a533-b

NT1 stahl mnimov

NT1 stahl nncumo

NT2 stahl astm-a537

**MANGANNITRATE**

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 nitrate

**MANGANNITRIDE**

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 nitride

**MANGANOXIDE**

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 oxide
- RT manganate
- RT oxid-minerale
- RT permanganate
- RT tantalit

**MANGANPERCHLORATE***1996-07-18**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 manganverbindungen

- \*BT1 perchlorate

**MANGANPHOSPHATE**

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 phosphate

**MANGANPHOSPHIDE**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1976-03-11

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 phosphide

**MANGANSELENIDE**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-11-14

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 selenide

**MANGANSILICATE**

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 silicate
- RT helvit
- RT silicat-minerale

**MANGANSILICIDE**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-07-07

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 silicide

**MANGANSTAEHLE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-11-08

STAHL 20M5 und STAHL VNT waren gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF stahl 20m5

UF stahl vnt

UF vnt-legierungen

- \*BT1 manganlegierungen
- \*BT1 staehle

**MANGANSULFATE**

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 sulfate

**MANGANSULFIDE**

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 sulfide

**MANGANTELLURIDE**

1978-11-24

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 telluride

**MANGANVERBINDUNGEN**

1996-07-18

- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 manganarsenide
- NT1 manganate
- NT1 manganboride
- NT1 mangancarbide
- NT1 mangancarbonate
- NT1 manganhalogenide
- NT2 manganbromide
- NT2 manganchloride
- NT2 manganfluoride
- NT2 manganjodide
- NT1 manganhydride
- NT1 manganhydroxide
- NT1 mangannitrate
- NT1 mangannitride
- NT1 manganoxide
- NT1 manganperchlorate
- NT1 manganphosphate
- NT1 manganphosphide
- NT1 manganselenide
- NT1 mangansilicate
- NT1 mangansilicide
- NT1 mangansulfate
- NT1 mangansulfide
- NT1 mangantelluride
- NT1 manganwolframate
- NT1 permanganate

**MANGANWOLFRAMATE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

- \*BT1 manganverbindungen
- \*BT1 wolframate

**MANGANZUSAETZE**

1996-11-13

Legierungen, die nicht mehr als 1% Mn enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 manganlegierungen
- NT1 ascology
- NT1 bondur
- NT1 discaloy
- NT1 duranickel
- NT1 duriron
- NT1 legierung al95cu4
- NT2 duralumin
- NT1 legierung fe40ni35cr22
- NT1 legierung fe53ni29co18
- NT2 kovar
- NT1 legierung hs-31
- NT1 legierung n28t3
- NT1 legierung ni66cu32
- NT2 monel 400
- NT1 legierung ni78cr21
- NT1 legierung v-36
- NT1 magnesiumlegierung-az31b
- NT1 miduale
- NT1 ni-hard
- NT1 stahl-cr16ni9mo2

**mangel (ernaehrung)**

USE mangelernaehrung

**MANGELERNAEHRUNG**

UF mangel (ernaehrung)

UF unterernaehrung

RT ernaehrung

RT kost

**MANGOS**

- \*BT1 fruechte

**MANGROVEN**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1975-11-28

- \*BT1 baeume
- \*BT1 magnoliopsida

**maniac-computer**

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE computer

**maniok**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14

USE cassava

**MANIPULATOREN**

- \*BT1 fernbedienungsgeraete

- \*BT1 laborausruestung

RT abschirmung

RT abstand

RT fernbedienung

RT haende

RT heisse laboratorien

RT heisse zellen

RT unterwasseranlagen

RT unterwasserarbeiten

**MANITOBA**

- \*BT1 kanada

RT williston basin

**MANIVIERKANAL**

2004-12-15

UF kanal manivier

- \*BT1 binnenschifffahrtswege

RT abfallbehandlungszentrum bohunice

RT slowakei

**mannomustin**

USE alkylierende agenzien

**MANNOSE**

- \*BT1 aldehyde

- \*BT1 hexosen

**manometer**

USE druckmessgeraete

**mantel (brutzone)**

USE brutzonen

**MAPLE REAKTOREN**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-06-22

Bis Januar 1992 wurde der Deskriptor

REAKTOR MAPLE verwendet. \$Def.:

Multipurpose Applied Physics Lattice

Experimental Reactor.

UF multipurpose applied physics lattice reaktor

- \*BT1 forschungs- und testreaktoren

- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

**MAR-M509-LEGIERUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

UF xc-224

UF xc-224fe

- \*BT1 kobaltbasislegierungen

**MARAGING-STAEHLE**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05

Harte, zaehe, kalt umformbare martensitische

Staehle mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und

bis zu 25% Nickelgehalt, in denen durch

Warmauslagern eine Ausscheidungshaertung

erreicht wird.

UF legierung mar-250

- \*BT1 martensitische staehle

RT martensit

**marcoule (cea)**

USE cea marcoule

**marcoule g-1 reaktor**

USE reaktor g-1

**marcoule g-2 reaktor**

USE reaktor g-2

**marcoule g-3 reaktor**

USE reaktor g-3

**MARFE**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

Multifaceted Asymmetric Radiation From the

Edge; Resultat einer

Waermestrahlungsinstabilitaet, die durch

geringe Verunreinigung eines peripheren

Plasmas entsteht.

RT plasmaeinschliessung

RT plasmahuelle

RT plasmainstabilitaet

RT stellaratoren

RT tokamakanlagen

**MARIANEN**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1979-12-17

- \*BT1 treuhandgebiet der pazifischen inseln

NT1 guam

**MARIGNACIT**

2000-04-12

- \*BT1 oxid-minerale

RT nioboxide

RT titanoxide

RT zirkoniumoxide

**marihuana**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1981-05-18

USE marihuana

**MARIHUANA**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1981-05-18

UF marihuana

- \*BT1 kraeuter

\*BT1 magnoliopsida  
RT halluzinogene

**MARINE RISER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
Roehren, durch die ein Fluid aufwaerts fliesst.  
Im Offshorebetrieb: Rohre mit weitem Durchmesser, die sich vom "Blowout Preventer Stack" am Meeresboden bis unter den Boden einer Oelbohrinsel oder bis zu einer grossen gas- oder oelfuehrenden Pipeline erstrecken.  
UF bohr-riser  
UF produktionsriser  
\*BT1 leitungsröhre  
RT offshore-bohren  
RT offshore-plattformen

**MARINER-RAUMSONDEN**

\*BT1 raumfahrzeuge

**marinewerft puget-sund**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23  
Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE instandhaltungsanlagen  
USE schiffe

**MARKARIAN-GALAXIEN**

Mit einem ungewoehnlich starken Kontinuum im ultravioletten Spektralbereich.  
BT1 galaxien  
RT kosmische radioquellen

**MARKASIT**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-03-28  
\$Def.: FES{SUB 2}, ORTHORHOMBISCH, HEARTE 6, DICHTHE 4.8, BLASSE MESSING-GELBE FARBE.  
\*BT1 sulfid-minerale  
RT eisensulfide  
RT pyrit

**markenfreie anbieter**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-28  
USE marktpartner

**MARKETING**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1979-11-23  
Die Gesamtheit der Funktionen und Taetigkeiten fuer den Vertrieb einer Ware.  
UF marktforschung  
SF petroleum marketing practices act  
BT1 geschaeft  
RT einzelhaendler  
RT kartellrecht  
RT markt  
RT verkauf  
RT werbung

**MARKIERTE PHOTONEN**

\*BT1 koinzidenzmethoden  
RT bremsstrahlung  
RT photonen  
RT polarisation

**MARKIERTE VERBINDUNGEN**

Markierung mit stabilen oder radioaktiven Isotopen.  
NT1 kohlenstoff 14 verbindungen  
NT1 radiopharmaka  
RT autoradiographie  
RT autoradiolyse  
RT diagnose  
RT doppelmarkierung  
RT elektronenmikroskopie  
RT markierung  
RT nuklearmedizin  
RT radioenzymassay  
RT radioimmunoassay  
RT radioimmunonachweis  
RT szintigraphie

RT tracerverfahren  
RT traegerfreie isotope  
RT tritiumverbindungen  
RT wilzbach-methode

**MARKIERUNG**

Fuer die Kennzeichnung und Markierung von Verpackungen verwende den Deskriptor VERPACKUNGSRICHTLINIEN.  
NT1 doppelmarkierung  
NT1 wilzbach-methode  
RT isotopenanwendung  
RT isotopenaustausch  
RT kohlenstoff 14 verbindungen  
RT labelled-pool-technik  
RT markierte verbindungen  
RT radioaktivierung  
RT traegerfreie isotope

**MARKOW-PROZESS**

BT1 stochastische prozesse  
RT chapman-kolmogorow-gleichung  
RT stoerfallanalyse

**MARKT**

Absatz- und Kaufmoeglichkeiten.  
UF marktanteil  
NT1 spotmarkt  
RT anbot und nachfrage  
RT bruttoinlandsprodukt  
RT bruttosozialprodukt  
RT einzelhaendler  
RT genossenschaften  
RT geschaeft  
RT globalisierung  
RT handel  
RT handelssektor  
RT inlandsversorgung  
RT kartelle  
RT kleingewerbe  
RT kommerzialisierung  
RT marketing  
RT marktpartner  
RT monopole  
RT prognose  
RT wiederverkaeufner  
RT wirtschaftlichkeit

**marktanteil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03  
USE markt  
USE wettbewerb

**marktforschung**

INIS: 1995-04-07; ETDE: 1978-01-23  
Forschung zur Bestimmung der Groesse und Lage eines Marktes oder zur Analyse der Kosten von Produkten und Verfahren im Vergleich zu alternativen oder Konkurrenzprodukten und -verfahren.  
USE marketing

**MARKTPARTNER**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03  
UF anbieter von raffinerieprodukten  
UF haendler  
UF kaeufer  
UF markenfreie anbieter  
UF verkaeufner  
NT1 einzelhaendler  
NT2 tankstellen  
NT1 wiederverkaeufner  
RT handelssektor  
RT industrie  
RT markt  
RT wettbewerb

**marlex**

2000-04-12  
Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE polyaethylene

**marlit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07  
USE mergel

**marmarameer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
Bis Juli 1996 war MARMARAMEER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE meere  
USE tuerkei

**marmarameer**

1996-06-28  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE meere  
USE tuerkei

**marmen-effekt**

1986-08-19  
USE shape memory effekt

**MARMOR**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28  
\*BT1 metamorphe gesteine  
RT calciumcarbonate

**marmorameer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
Bis Juli 1996 war MARMARAMEER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE meere  
USE tuerkei

**MAROKKANISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31  
BT1 nationale organisationen

**MAROKKO**

BT1 afrika  
BT1 arabische laender  
BT1 entwicklungs-laender

**MARS**

BT1 planeten

**MARS-RAUMSONDEN**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
\*BT1 raumfahrzeuge  
RT raumfahrt

**marschak-bedingungen**

USE marschak-randbedingungen  
USE martin-schwinger-theorie

**MARSCHAK-RANDBEDINGUNGEN**

UF marschak-bedingungen  
BT1 randbedingungen  
RT kugelfunktionsmethode  
RT milne-problem  
RT winkelverteilung

**MARSCHFLUGKOERPER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02  
BT1 flugkoerper

**MARSCHGEBIETE**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1976-07-07  
Uebergangsbereiche zwischen Land und Wasser, die zumindest zeitweise von Aestuar- oder Kuestenwasser bedeckt sind, mit charakteristischer aquatischer und grasartiger Vegetation.  
\*BT1 feuchtgebiete  
RT oberflaechengewasser

RT suempfe  
RT wiesenlieschgras

**marsh ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
USE projekt anvil

**MARSHALLINSELN**

\*BT1 mikronesien  
NT1 bikini-atoll  
NT1 eniwetok  
RT kernexplosionen  
RT pazifischer ozean

**MARTENSIT**

1996-07-18  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kohlenstoffzusatz  
RT austenit  
RT bainit  
RT eisen-alpha  
RT ferrit  
RT maraging-staehle  
RT martensitische staehle  
RT staehle  
RT zementit

**MARTENSITISCHE STAEHLE**

INIS: 1983-11-09; ETDE: 1989-11-06  
\*BT1 staehle  
NT1 maraging-staehle  
NT1 stahl cr10mo2  
NT1 stahl cr12  
NT2 nichtrostender stahl 403  
NT1 stahl cr12mov  
NT2 legierung ht-9  
NT1 stahl cr13  
NT2 nichtrostender stahl 410  
NT1 stahl cr16ni  
NT1 stahl cr17cu4ni4nb-1  
NT2 nichtrostender stahl 17-4ph  
NT1 stahl cr17mo  
NT2 nichtrostender stahl 440  
NT1 stahl cr18  
RT martensit

**martin-puff-schwinger-theorie**

USE martin-schwinger-theorie

**MARTIN-SCHWINGER-THEORIE**

UF marschak-bedingungen  
UF martin-puff-schwinger-theorie  
RT mehrkoerperproblem

**MARTINIQUE**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12  
\*BT1 kleine antillen

**marvel ereignis**

1994-10-14  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
von PROJEKT PLOWSHARE.  
USE kernexplosionen  
USE unterirdische explosionen

**MARX GENERATOREN**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-08-22  
Gepulste Energieanlagen zur parallelen  
Aufladung und raschen Reihentladung von  
Kondensatoren zur Erzeugung von  
Stromimpulsen mit hoher Spannung und  
Stromstaerke, z.B. zur Anwendung in der  
Lichtionenfusion und einigen  
Laserfusionsanlagen.  
\*BT1 hochspannungsimpulsenergiegeneratoren  
\*BT1 kraftversorgung

**MARYLAND**

1997-06-17  
UF douglas point gelaende  
\*BT1 usa

RT chesapeake-bai  
RT ostkueste (usa)  
RT potomac river  
RT potomac river basin  
RT susquehanna river

**maryland univ. reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28  
USE reaktor umne-1

**MASCHINELLE BEARBEITUNG**

NT1 chemische bearbeitung  
NT2 elektrochemische bearbeitung  
NT1 elektronenstrahlbearbeitung  
NT1 funkenerosionsbearbeitung  
NT1 honen  
NT1 laserstrahlbearbeitung  
NT1 mahlen/fraesen  
NT1 schleifen  
NT1 schneidearbeiten  
NT1 ultraschallbearbeitung  
NT1 werkstoffbohren  
NT2 gesteinsbohrung  
NT2 laserstrahlbohren  
RT drehmaschinen  
RT fluessigkeiten fuer die spangebende  
bearbeitung  
RT maschinenwerkzeuge  
RT materialbearbeitung  
RT oberflaechenendbehandlung  
RT werkzeuge

**MASCHINENBAU**

INIS: 1999-02-15; ETDE: 1982-07-08  
BT1 technik

**maschinensprachen**

USE programmiersprachen

**MASCHINENTECHNIK**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1979-12-10  
BT1 ausruetzung  
NT1 feinmuehlen  
NT1 kuehlmaschinen  
NT1 spulmaschinen  
NT1 turbomaschinen  
NT2 turbinen  
NT3 dampfturbinen  
NT3 gasturbinen  
NT4 kohlebefeuerte gasturbinen  
NT3 radialstroemungsturbinen  
NT3 radialturbinen  
NT3 rotary-separator-turbinen  
NT3 wasserturbinen  
NT4 pumpenturbinen  
NT3 windturbinen  
NT4 turbinen mit aufsatzdiffusoren  
NT4 turbinen mit vertikaler achse  
NT5 giromill-turbinen  
NT5 tornado-turbinen  
NT4 vortex-turbinen  
NT4 windturbinen mit horizontaler  
achse  
NT2 turbinenbohrer  
NT2 turbofan-triebwerke  
NT2 turbogeneratoren  
NT2 turbojet-triebwerke  
NT2 turbolader  
RT fertigung

**MASCHINENTEILE**

1996-04-18  
UF kupplungen (maschinenteile)  
NT1 bremsen  
NT2 wasserwirbelbremse  
NT1 federn  
NT1 getriebe  
NT1 kolben  
NT1 mechanische uebertragungen  
NT1 mechanische wellen  
RT gusserzeugnisse

RT rotoren  
RT staender (elektr.)

**MASCHINENUEBERSETZUNGEN**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1976-12-15  
Maschinelle Uebersetzung von Texten, nicht  
von Computerprogrammen; hierfuer verwende  
UMSETZER.NSLATORS.

RT computer  
RT expertensysteme  
RT kontrolliertes vokabular  
RT woerterbuecher

**MASCHINENWERKZEUGE**

\*BT1 werkzeuge  
NT1 drehmaschinen  
NT1 feinmahlanlagen/schleifmaschinen  
NT1 mahlanlagen/raesmaschinen  
RT bohrer  
RT computergefuehrte fertigung  
RT maschinelle bearbeitung  
RT pressmaschinen

**MASER**

Microwave Amplification by Stimulated  
Emission of Radiation  
SF geraet fuer stimulierte emissionen  
\*BT1 mikrowellenverstaerker  
RT gaser  
RT laser  
RT mikrowellenstrahlung  
RT quantenelektronik  
RT stimulierte emission  
RT strahlenquellen

**MASERN**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24  
UF roeteln  
UF rubeola  
\*BT1 viruskrankheiten  
RT masernvirus

**MASERNVIRUS**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24  
UF rubella virus  
UF rubeola virus  
\*BT1 viren  
RT masern

**masken**

USE atemgeraete

**MASSACHUSETTS**

1997-06-17  
\*BT1 usa  
RT connecticut river  
RT connecticut river basin  
RT golf von maine  
RT ostkueste (usa)

**massachusetts institute of technology  
alcator**

1993-11-09  
USE alcator-anlage

**massachusetts institute of technology  
reactor**

1993-11-09  
USE reaktor mitr

**MASSE**

NT1 effektive masse  
NT1 fehlende masse  
NT1 kritische masse  
NT1 negative masse  
NT1 ruhemasse  
NT1 thermische masse  
RT aequivalenzprinzip  
RT dalitz-diagramm  
RT gewicht  
RT gravitationsfelder

RT linearer impuls  
 RT massendifferenz  
 RT massenformeln  
 RT massenverteilung  
 RT traegheitsmoment

**masse (thermisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05  
 USE thermische masse

**MASSELOSE TEILCHEN**

BT1 elementarteilchen  
 NT1 gravitationsquanten  
 NT1 neutrinos  
 NT2 antineutrinos  
 NT3 elektron-antineutrinos  
 NT3 myon-antineutrinos  
 NT2 elektronneutrinos  
 NT3 elektron-antineutrinos  
 NT2 geoneutrinos  
 NT2 kosmische neutrinos  
 NT2 myon-neutrinos  
 NT3 myon-antineutrinos  
 NT2 reaktorneutrinos  
 NT2 solare neutrinos  
 NT2 sterile neutrinos  
 NT2 tau-neutrinos  
 NT1 photonen  
 NT2 kosmische photonen  
 RT quantenfeldtheorie  
 RT spezielle relativitaetstheorie

**MASSENAUFLOESUNG**

BT1 aufloesung

**MASSENAUFZUCHT**

BT1 aufzucht  
 BT1 tierzucht  
 RT ernaehrung  
 RT insekten  
 RT kost  
 RT sterile-male-technik

**MASSENBILANZ**

UF bilanz (masse)  
 RT einschliessung  
 RT plasma  
 RT plasmaeinschliessung  
 RT thermonukleare reaktoren  
 RT thermonukleare versuchsanordnungen

**MASSENDEFEKT**

In Bindungsenergie umgewandelte Masse.  
 RT bindungsenergie  
 RT kernkraefte

**MASSENDIFFERENZ**

Unerwartete Differenz in der Masse von Teilchen der gleichen Familie, z.B. von Pi-Plus- und Pi-Minus-Teilchen.  
 BT1 teilcheneigenschaften  
 RT masse

**MASSENDUPLETS**

1992-05-07  
 RT massenspektroskopie

**masseneffekt (virtueller)**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-08-24  
 USE hydrodynamischer masseneffekt

**MASSENFORMELN**

NT1 okubo-massenformel  
 RT masse  
 RT quantenfeldtheorie

**massenmittelpunktsystem**

USE schwerpunktsystem

**massenradius (kern)**

USE kernradien

**massenradius (teilchen)**

USE teilchenradien

**MASSENRENORMIERUNG**

BT1 renormierung

**MASSENSPEKTREN**

BT1 spektrien  
 RT icp-massenspektroskopie

**MASSENSPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer  
 NT1 dynamische massenspektrometer  
 NT2 energiebilanzmassenspektrometer  
 NT2 flugzeitmassenspektrometer  
 NT1 funkenmassenspektrometer  
 NT1 statische massenspektrometer  
 RT dees  
 RT icp-massenspektroskopie  
 RT massenspektroskopie  
 RT thermische desorptionsspektroskopie

**massenspektrometrie**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-03-28  
 USE massenspektroskopie

**MASSENSPEKTROSKOPIE**

UF massenspektrometrie  
 UF sims  
 BT1 spektroskopie  
 NT1 icp-massenspektroskopie  
 NT1 resonanz-ionisation-massenspektroskopie  
 RT massenduplets  
 RT massenspektrometer  
 RT massenzahl

**massentransferreaktionen**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-03-28  
 USE unvollstaendige fusionsreaktionen

**massenverlust**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28  
 SEE sternwinde  
 SEE stofftransport

**MASSENVERTEILUNG**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-10-24  
 Die Art, wie Materie raeumlich oder in einem Koerper verteilt ist.  
 \*BT1 raemliche verteilung  
 RT anisotropie  
 RT dichte  
 RT form  
 RT konfiguration  
 RT masse

**MASSENZAHL**

SF atomgewicht  
 RT massenspektroskopie  
 RT weizsaecker-formel

**massey-mohr-gleichung**

1996-06-28  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE gleichungen

**massnahme gegen diskriminierung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22  
 Bis Dezember war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.:  
 Antidiskriminierungsmassnahme zur Behebung der Unterrepraesentation von Frauen und Minderheiten am Arbeitsplatz oder im weiter fuehrenden Studium entsprechend ihrem Anteil an der Gesamtbevoelkerung.  
 USE us affirmative action program

**massnahmenschutz**

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1977-08-25  
 Bis August 1985 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE notstandsplaene

**MASSTABGESETZE**

RT eichung  
 RT massstabsgetreue modelle  
 RT mathematische modelle  
 RT simulation

**MASSTABSGETREUE MODELLE**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11  
 Dreidimensionale Darstellung von Objekten oder Strukturen in massstabsgetreuer Ausfuehrung.  
 UF modelle (massstabsgetreu)  
 BT1 modellkonstruktionen  
 RT funktionsmodelle  
 RT massstabgesetzt  
 RT modelle  
 RT simulatoren

**MASSTABSHOEHE**

2000-05-23  
 Mass der Relation zwischen Dichte und Temperatur von Punkten in einer Atmosphaere.  
 \*BT1 hoehe  
 RT ionosphaere  
 RT virtuelle hoehe

**MASSTHEORIE**

Bezieht sich auf eine Eigenschaft von Sigma-Algebras oder Borel-Feldern.  
 BT1 mathematik  
 RT graphentheorie  
 RT mathematische mannigfaltigkeiten  
 RT mathematischer raum  
 RT metrik  
 RT periodizitaet

**MAST-TOKAMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03  
 Mega Amp Spherical Tokamak, Culham, UK.  
 \*BT1 spheromakmaschinen

**MASTIGOPHORA**

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1981-06-17  
 \*BT1 protozoen  
 NT1 dinoflagellat  
 NT1 euglena  
 NT1 trypanosoma

**MASTZELLEN**

UF basophile zellen (bindegewebe)  
 \*BT1 bindegewebszellen  
 RT heparin

**masurium**

USE technetium

**masuyit**

1996-07-18  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE oxid-minerale  
 USE uran-minerale

**MATAGORDA-BAI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 \*BT1 meeresbuchten  
 RT texas

**MATERIALBEARBEITUNG**

Sowohl Metall- als auch Nichtmetallbearbeitung.  
 UF bearbeitung (werkstoffe)  
 UF formgebung (werkstoffe)  
 BT1 fabrikation  
 NT1 canning



NT1 explosionsformgebung  
 NT1 gesenkschmieden  
 NT1 kaltbearbeitung  
 NT2 stahlsandstrahlen  
 NT1 magnetische formung  
 NT1 pressen  
 NT2 kaltpressen  
 NT2 warmpressen  
 NT1 schmieden  
 NT1 strangpressen  
 NT2 koextrusion  
 NT1 thermomechanische materialbearbeitung  
 NT1 walzen  
 NT1 warmbearbeitung  
 NT1 ziehen  
 RT formgebung  
 RT giessen  
 RT maschinelle bearbeitung  
 RT materialien  
 RT verformung

### MATERIALBEHANDLUNGSREAKTOR OREN

*Fuer die Routinebestrahlung von Werkstoffen zur Veraenderung ihrer physikalischen Eigenschaften.*

\*BT1 bestrahlungsreaktoren

### MATERIALBEWEGUNGEN

1997-06-05

*Von Mai 1978 bis Maerz 1997 war AUFWINDEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*Von August 1979 bis Maerz 1997 RETRIEVALSYSTEME ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF aufwinden

UF handhabung (materialien)

SF retrievalsysteme

NT1 beladung

NT1 entladen

NT1 grubenfoerderung

NT1 leichtern

RT abfallrueckholung

RT aufzuege

RT brennstoffspeisevorrichtungen

RT fernbedienung

RT feststoffstroemung

RT foerderausruestung

RT foerderer

RT fracht

RT greifer

RT hydraulischer transport

RT kontakthandhabung

RT krane

RT lademaschinen

RT materialbewegungsgeraete

RT materialien

RT probenwechsler

RT pumpen (vorgang)

RT recycling

RT transport

RT winden

RT zustellung

### MATERIALBEWEGUNGSGERAETE

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-02-11

BT1 ausruestung

NT1 aufzuege

NT1 erdbewegungsgeraete

NT2 eimerseilbagger

NT2 schaufelradbagger

NT1 fernbedienungsgeraete

NT2 krane

NT2 manipulatoren

NT1 foerderausruestung

NT2 foerderer

NT3 gurtbandfoerderer

NT3 kettenfoerderer

NT2 grubenwagen

NT2 lademaschinen

NT3 schraemlader

NT4 continuous miner

NT4 kohlehobel

NT4 streckenvortriebsmaschinen

NT4 walzenschraemlader

NT1 greifer

NT1 mischer

NT1 shredder

NT1 winden

RT fernbedienung

RT kontakthandhabung

RT materialbewegungen

RT roboter

RT transport

### MATERIALBILANZ

SF input-output

RT buchfuehrung

RT frachtverluste

RT inventar

RT materialien

RT nicht erfasstes material

RT verluste

### MATERIALBILANZZONE

RT sicherungsmassnahmen

RT strategische punkte

### MATERIALERSATZ

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-12-22

RT austauschbarkeit

RT brennstoffersatz

### MATERIALFEHLER

*Nicht fuer Kristallbaufehler.*

UF defekte

UF fehlstellen

RT bruchmechanik

RT brueche

RT leerraume

RT porositaet

RT risse

RT spannungsintensitaetsfaktoren

### MATERIALIEN

1997-06-19

*Genauere Beschreibung mit anderen*

*Deskriptoren wird empfohlen.*

UF formmassen

SF erneuerbare ressourcen

NT1 abschirmmaterial

NT1 baumaterial

NT2 adobe

NT2 betonarten

NT3 spannbeton

NT3 stahlbeton

NT2 betonsteine

NT2 zementarten

NT3 gipszemente

NT3 portlandzement

NT2 ziegelsteine

NT1 biologische stoffe

NT2 biologische abfaelle

NT3 faekalien

NT3 guelle

NT3 klaerschlamm

NT3 schweiss

NT3 urin

NT2 gewebsextrakte

NT2 koerperfluessigkeiten

NT3 blut

NT4 blutplasma

NT5 blutserum

NT4 blutzellen

NT5 blutplaetchen

NT5 erythrocyten

NT6 retikulozyten

NT5 leukozyten

NT6 basophile zellen

NT6 eosinophile

NT6 lymphozyten

NT6 monozyten

NT6 natuerliche killerzellen

NT6 neutrophile

NT3 fruchtwasser

NT3 galle

NT3 liquor

NT3 lymph

NT3 magensaeure

NT3 milch

NT3 schweiss

NT3 speichel

NT3 urin

NT2 pflanzensaft

NT2 waldstreu

NT1 brutstoffe

NT1 chirurgisches handwerkszeug

NT1 dichtungsmaterialien

NT1 dielektrische stoffe

NT2 antiferroelektrische werkstoffe

NT2 electrete

NT2 ferroelektrische stoffe

NT1 dotierte substanzen

NT1 fensterdichter

NT1 fusionsreaktorwerkstoffe

NT1 gefaehrliche stoffe

NT2 giftstoffe

NT3 toxine

NT4 endotoxine

NT4 mykotoxine

NT5 aflatoxine

NT1 gewebeaquivalente stoffe

NT1 glasartige materialien

NT1 granulate

NT1 halbleiter

NT2 magnetische halbleiter

NT2 n-typ-halbleiter

NT2 organische halbleiter

NT2 p-leiter

NT1 ionenaustauschstoffe

NT2 anorganische ionenaustauscher

NT3 bentonit

NT3 montmorillonit

NT3 mullit

NT3 vermiculit

NT3 zeolithe

NT4 faujasit

NT4 heulandit

NT4 klinoptilolith

NT4 laumontit

NT4 mordenit

NT4 wairakit

NT2 fluessige ionenaustauscher

NT2 mischbettionenaustauscher

NT2 organische ionenaustauscher

NT3 polystyrol-dvb

NT1 isopenangereichertes material

NT2 angereichertes uran

NT3 hochangereichertes uran

NT3 leicht angereichertes uran

NT3 maessig angereichertes uran

NT1 kohlenstoffhaltige stoffe

NT2 bituminoese stoffe

NT3 kerogen

NT3 oelsande

NT3 oelschiefer

NT4 schwarzschiefer

NT2 kohle

NT3 braunkohle

NT4 lignit

NT3 feinkohle

NT3 magerkohle

NT3 sapropelische kohle

NT4 bogheadkohle

NT5 torbanit

NT4 kaenelkohle

NT3 schwefelarme kohle

NT3 schwefelreiche kohle

NT3 steinkohle

- NT4 anthrazit  
 NT4 fettkohle  
 NT1 lasermaterialien  
 NT1 lichtempfindliche stoffe  
 NT1 magnetische stoffe  
 NT2 antiferromagnetische werkstoffe  
 NT2 ferrimagnetische stoffe  
 NT3 ferrite  
 NT2 ferromagnetische stoffe  
 NT1 materialien mit phasenumwandlung  
 NT1 matrixmaterialien  
 NT1 metamaterialien  
 NT1 mondmaterial  
 NT1 nanomaterialien  
 NT2 nanokomposite  
 NT1 poroese stoffe  
 NT1 radioaktive stoffe  
 NT2 radioaktive abfaelle  
 NT3 abfallproduktformen  
 NT3 alphastrahler enthaltende abfaelle  
 NT3 hochradioaktive abfaelle  
 NT3 kalzinierte abfaelle  
 NT3 mittelradioaktive abfaelle  
 NT3 radioaktive ableitungen  
 NT3 schwachradioaktive abfaelle  
 NT2 radioaktive mineralien  
 NT3 baddeleyit  
 NT3 corvusit  
 NT3 fersmit  
 NT3 kainosit  
 NT3 melanovanadit  
 NT3 pascoit  
 NT3 rutil  
 NT3 thorium-minerale  
 NT4 allanit  
 NT4 bastnaesit  
 NT4 brannerit  
 NT4 ekanit  
 NT4 freyalit  
 NT4 hydrothorit  
 NT4 lodochnikit  
 NT4 lyndochit  
 NT4 mackintoshit  
 NT4 maitlandit  
 NT4 monazite  
 NT4 naegit  
 NT4 thorianit  
 NT4 thorit  
 NT5 jiningit  
 NT4 thucholit  
 NT4 uranothorit  
 NT3 uran-minerale  
 NT4 autunit  
 NT4 bassetit  
 NT4 becquerelit  
 NT4 billietit  
 NT4 brannerit  
 NT4 carnotit  
 NT4 clarkeit  
 NT4 coffinit  
 NT4 compregnacit  
 NT4 dewindtit  
 NT4 diderichit  
 NT4 djalmait  
 NT4 ekanit  
 NT4 ellsworthit  
 NT4 ferghanit  
 NT4 fourmarierit  
 NT4 gastunit  
 NT4 guilleminit  
 NT4 hallimondit  
 NT4 heinrichit  
 NT4 ianthinit  
 NT4 kahlerit  
 NT4 kirchheimerit  
 NT4 lodochnikit  
 NT4 mackintoshit  
 NT4 moctezumit  
 NT4 montroseit  
 NT4 naegit  
 NT4 natroautunit  
 NT4 ningyoi  
 NT4 novacekit  
 NT4 para-schoepit  
 NT4 ranquilit  
 NT4 rauvit  
 NT4 sabugalit  
 NT4 saleit  
 NT4 schoepit  
 NT4 sengierit  
 NT4 sklodowskit  
 NT4 soddyit  
 NT4 thorianit  
 NT4 thucholit  
 NT4 torbernit  
 NT4 tujamunit  
 NT4 uraninite  
 NT5 broeggerit  
 NT5 pechblende  
 NT4 uranophan  
 NT4 uranorthorit  
 NT4 uranschwarz  
 NT4 vesuvian  
 NT2 radiopharmaka  
 NT2 spaltprodukte  
 NT1 reaktorwerkstoffe  
 NT2 kernbrennstoffe  
 NT3 abgebrannter brennstoff  
 NT3 brennstoffloesungen  
 NT3 denaturierter brennstoff  
 NT3 fluessigmetallbrennstoffe  
 NT3 kernbrennstoffdispersionen  
 NT3 kernbrennstofflegierungen  
 NT4 uran-molybdaen brennstoffe  
 NT3 mischcarbiddbrennstoffe  
 NT3 mischnitridbrennstoffe  
 NT3 mischoxidbrennstoffe  
 NT3 salzschmelzenbrennstoffe  
 NT3 unfalltolerante kernbrennstoffe  
 NT2 reaktorgifte  
 NT3 abbrennbare reaktorgifte  
 NT3 loesliche gifte  
 NT3 spaltgifte  
 NT1 rohstoffe  
 NT2 chemische ausgangsstoffe  
 NT1 sinterwerkstoffe  
 NT2 gesinterte aluminiumpulver  
 NT1 spaltstoffe  
 NT2 spaltstoffe(thermische neutronen)  
 NT1 stopfmaterial  
 NT1 synthetische materialien  
 NT2 kunststoffe  
 NT3 aramide  
 NT3 bakelit  
 NT3 formvar  
 NT3 lucit  
 NT3 mylar  
 NT3 nylon  
 NT3 perspex  
 NT3 plexiglas  
 NT3 polystyrol  
 NT3 polyurethane  
 NT4 halthan  
 NT3 tedlar  
 NT3 teflon  
 NT3 thermoplaste  
 NT3 verstaerkte kunststoffe  
 NT2 synthetische gesteine  
 NT1 thermoelktrische materialien  
 NT1 umweltproben  
 NT1 verbundstoffe  
 NT2 beton-kunststoff-verbundwerkstoffe  
 NT2 cermets  
 NT3 td-nickel  
 NT3 td-nickelchrom  
 NT2 fiberglas  
 NT2 holz-kunststoff-verbundstoffe  
 NT2 spannbeton  
 NT2 stahlbeton  
 NT2 supraleitende verbundstoffe  
 NT1 vergussmasse  
 NT1 verstaerkte werkstoffe  
 NT2 stahlbeton  
 NT2 verstaerkte kunststoffe  
 NT1 waermebestaendige stoffe  
 NT2 warmfeste legierungen  
 NT3 endureo  
 NT3 incoloy 901  
 NT3 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT4 haynes 188 legierung  
 NT3 legierung co54cr20w15ni10  
 NT4 haynes 25 legierung  
 NT4 legierung hs-25  
 NT3 legierung co60cr30w4  
 NT4 stellit 6  
 NT3 legierung d-979  
 NT3 legierung fe44ni33cr21  
 NT4 incoloy 800h  
 NT3 legierung fe44ni33cr21  
 NT4 incoloy 800  
 NT4 incoloy 802  
 NT3 legierung mo99  
 NT4 legierung zm  
 NT4 legierung zm-2a  
 NT3 legierung n-10m  
 NT3 legierung n-9m  
 NT3 legierung ni41fe40cr16nb3  
 NT4 inconel 706  
 NT3 legierung ni43fe30cr22mo3  
 NT4 incoloy 825  
 NT3 legierung ni46cr23co19ti5al4  
 NT4 legierung in-939  
 NT3 legierung ni49cr22fe18mo9  
 NT4 hastelloy x  
 NT3 legierung ni50co20cr15al5mo5  
 NT4 nimonic 105  
 NT3 legierung ni50cr22fe18mo9  
 NT4 hastelloy xr  
 NT3 legierung ni50mo32cr15si3  
 NT3 legierung ni51cr48  
 NT4 inconel 671  
 NT3 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
 NT4 inconel 718  
 NT3 legierung ni54cr22co13mo9  
 NT4 inconel 617  
 NT3 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
 NT4 hastelloy c  
 NT3 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
 NT4 rene 41  
 NT3 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
 NT4 waspalo  
 NT3 legierung ni59cr20co17ti2  
 NT3 legierung ni59cr30fe9  
 NT4 inconel 690  
 NT3 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT4 legierung in-100  
 NT3 legierung ni60fe24cr16  
 NT4 nichrom  
 NT3 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
 NT4 legierung in-738  
 NT3 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
 NT4 inconel 625  
 NT3 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT4 hastelloy s  
 NT3 legierung ni65cr25mo10  
 NT4 nimonic 86  
 NT3 legierung ni70mo17cr7fe5  
 NT4 hastelloy n  
 NT4 inor-8  
 NT3 legierung ni73cr15fe7ti3  
 NT4 inconel x750  
 NT3 legierung ni73cr20mn3nb3  
 NT4 inconel 82  
 NT3 legierung ni74cr13al6mo4  
 NT4 inconel 713c  
 NT3 legierung ni75cr12al6mo5  
 NT4 inconel 713lc

**NT3** legierung ni76cr15fe8  
**NT4** inconel 600  
**NT3** legierung ni76cr20ti2  
**NT4** nimonic 80a  
**NT3** legierung ni77cr20ti2  
**NT3** legierung ni25a5  
**NT3** legierung ra-333  
**NT3** legierung s-590  
**NT3** legierung s-816  
**NT3** legierung v-36  
**NT3** legierung zr97nb3  
**NT3** legierung zr98sn-2  
**NT4** zircaloy 2  
**NT3** legierung zr98sn-4  
**NT4** zircaloy 4  
**NT3** ni43f33cr16mo3  
**NT4** nimonic pe16  
**NT3** rene 80  
**NT3** rene 95  
**NT3** stahl cr12  
**NT4** nichtrostender stahl 403  
**NT3** stahl cr12moniv  
**NT3** stahl cr12mov  
**NT4** legierung ht-9  
**NT3** stahl cr13  
**NT4** nichtrostender stahl 410  
**NT3** stahl cr13al  
**NT4** nichtrostender stahl 405  
**NT3** stahl cr15ni15motib  
**NT3** stahl cr16  
**NT4** nichtrostender stahl 430  
**NT3** stahl cr16ni  
**NT3** stahl cr16ni13monbv  
**NT3** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT3** stahl cr16ni16monb  
**NT3** stahl cr16ni8mo2  
**NT4** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT3** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT4** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT3** stahl cr17mo  
**NT4** nichtrostender stahl 440  
**NT3** stahl cr17ni17  
**NT4** nichtrostender stahl 301  
**NT3** stahl cr17ni12mo3  
**NT4** nichtrostender stahl 316  
**NT3** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT4** nichtrostender stahl 316l  
**NT4** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT3** stahl cr17ni12monb  
**NT3** stahl cr17ni13  
**NT3** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT3** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT3** stahl cr17ni4mo3  
**NT3** stahl cr18ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 18-10  
**NT3** stahl cr18ni10-l  
**NT3** stahl cr18ni10ti  
**NT4** nichtrostender stahl 321  
**NT3** stahl cr18ni11  
**NT4** stahl x6crni1811  
**NT3** stahl cr18ni11nb  
**NT4** nichtrostender stahl 347  
**NT3** stahl cr18ni11nbco  
**NT4** nichtrostender stahl 348  
**NT3** stahl cr18ni12  
**NT4** nichtrostender stahl 305  
**NT3** stahl cr18ni12ti  
**NT3** stahl cr18ni8  
**NT4** nichtrostender stahl 18-8  
**NT3** stahl cr18ni9  
**NT4** nichtrostender stahl 302  
**NT3** stahl cr18ni9ti  
**NT3** stahl cr19ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 304  
**NT3** stahl cr19ni10-l  
**NT4** nichtrostender stahl 304l  
**NT3** stahl cr20ni11  
**NT4** nichtrostender stahl 308  
**NT3** stahl cr20ni11-l

**NT4** nichtrostender stahl 308l  
**NT3** stahl cr21mn9ni6  
**NT4** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT3** stahl cr23ni14  
**NT4** nichtrostender stahl 309  
**NT4** nichtrostender stahl 309s  
**NT3** stahl cr23ni18  
**NT3** stahl cr25  
**NT4** nichtrostender stahl 446  
**NT3** stahl cr25ni20  
**NT4** legierung hk-40  
**NT4** nichtrostender stahl 310  
**NT3** stahl cr2monib  
**NT3** stahl cr2mov  
**NT3** stahl ni25cr20  
**NT4** nichtrostender stahl 20-25  
**NT3** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT4** legierung a-286  
**NT3** stahl nimocr  
**NT3** tophet  
**NT3** tribaloy 800  
**NT3** udimet-legierungen  
**NT4** legierung  
   ni53co19cr15mo5al4ti3  
**NT5** udimet 700  
**NT4** udimet 500  
*RT* austauschbarkeit  
*RT* materialbearbeitung  
*RT* materialbewegungen  
*RT* materialbilanz  
*RT* werkstoffbohren  
*RT* werkstoffpruefung

### materialien (abschirmung)

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22*  
*USE* abschirmmaterial

### materialien (armiert)

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22*  
*USE* verstaerkte werkstoffe

### materialien (halbleiter)

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22*  
*USE* halbleiter

### materialien (mond)

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22*  
*USE* mondmaterial

### materialien (umwelt)

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22*  
*USE* umweltsproben

### MATERIALIEN MIT PHASENUMWANDLUNG

*INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-07-05*  
*Materialien, die bei einer fuer die Waermespeicherung erforderlichen Temperatur in eine andere Phase uebergehen, z. B. von der festen in die fluessige.*

**BT1** materialien  
*RT* eutektika  
*RT* latentwaermespeicherung  
*RT* phasenumformungen  
*RT* schmelzwaerme  
*RT* umwandlungswaerme

### materialpipelines

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06*  
*Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Pipelines vorwiegend zum Transport von festen Produkten. Siehe auch hydraulischer Transport und pneumatischer Transport.*  
*USE* pipelines

### materialpruefreaktor idaho

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28*  
*USE* reaktor mtr

### materialpruefreaktor japan

1993-11-09

*USE* reaktor jmtr

### MATERIALPRUEFREAKTOREN

*Zur Pruefung von Reaktorwerkstoffen und -komponenten in Strahlungsfeldern.*

*\*BT1* bestrahlungsreaktoren  
**NT1** forschungsreaktor taiwan  
**NT1** reaktor atr  
**NT1** reaktor br-2  
**NT1** reaktor cp-2  
**NT1** reaktor dido  
**NT1** reaktor dmtr  
**NT1** reaktor dr-3  
**NT1** reaktor el-3  
**NT1** reaktor ewg-1  
**NT1** reaktor frg-2  
**NT1** reaktor frj-2  
**NT1** reaktor ga siwabessy  
**NT1** reaktor gleep  
**NT1** reaktor hanaro  
**NT1** reaktor hector  
**NT1** reaktor hfetr  
**NT1** reaktor hff  
**NT1** reaktor hifar  
**NT1** reaktor hwctr  
**NT1** reaktor hwrr  
**NT1** reaktor igr  
**NT1** reaktor ivv-2m  
**NT1** reaktor jmtr  
**NT1** reaktor jrr-3  
**NT1** reaktor jrr-3m  
**NT1** reaktor jules horowitz  
**NT1** reaktor kstr  
**NT1** reaktor lpr  
**NT1** reaktor merlin  
**NT1** reaktor mtr  
**NT1** reaktor nbsr  
**NT1** reaktor nrx  
**NT1** reaktor osiris  
**NT1** reaktor pbr  
**NT1** reaktor pluto  
**NT1** reaktor r-2  
**NT1** reaktor rv-1  
**NT1** reaktor sm-2  
**NT1** reaktor wr-1  
**NT1** reaktor zephyr  
**NT1** triga-1-reaktor hanford  
**NT1** wwr-m-reaktor kiew  
**NT1** wwr-m-reaktor leningrad

### MATERIALRUECKGEWINNUNG

*INIS: 1992-05-04; ETDE: 1975-09-11*

*SF* rueckgewinnung  
*\*BT1* abfallaufbereitung  
*RT* lime-soda sinter verfahren  
*RT* recycling  
*RT* resox-verfahren  
*RT* ressourcenwiedergewinnungsanlagen  
*RT* syngas-verfahren

### materials and minerals policy acts

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29*  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
*SEE* gesetze

### MATERIE

**NT1** antimaterie  
**NT2** antikerne  
**NT3** antideuteronen  
**NT3** antiprotonen  
**NT3** antitritonen  
**NT2** antiteilchen  
**NT3** antibaryonen  
**NT4** antihyperonen  
**NT5** antilambdaiteilchen  
**NT5** antiomegaitelchen  
**NT5** antisigmaitelchen

- NT5 antixiteilchen
- NT4 antinukleonen
- NT5 antineutronen
- NT5 antiprotonen
- NT3 antikaonen
- NT4 antikaonen-neutral
- NT3 antileptonen
- NT4 antineutrinos
- NT5 elektron-antineutrinos
- NT5 myon-antineutrinos
- NT4 positive myonen
- NT4 positronen
- NT5 kosmische positronen
- NT3 antimesonen
- NT4 pseudoskalare antimesonen
- NT5 anti-b neutrale mesonen
- NT5 anti-d neutrale mesonen
- NT3 antiquarks
- NT4 b antiquarks
- NT4 c antiquarks
- NT4 d antiquarks
- NT4 s antiquarks
- NT4 t antiquarks
- NT4 u antiquarks
- NT1 fluechtige bestandteile
- NT1 kernmaterie
- NT1 nichtleuchtende materie
- NT1 organische stoffe
- NT2 kerogen
- NT2 torf
- NT1 quarkmaterie
- RT ambiplasma
- RT kosmologie
- RT rheologie

**materiedichte**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17  
 Diesen Deskriptor kombinieren mit den  
 Deskriptoren NEUTRONENDICHTE  
 und/oder PROTONENDICHTE.  
 USE kernmaterie

**materieeinfang (sterne)**

USE sternzuwachs

**MATERIEEINFANG IM  
 PLANETENSYSTEM**

UF materiezuwachs (planetensystem)  
 RT galaktische entwicklung  
 RT kosmologische modelle  
 RT sonnensystementwicklung  
 RT sternzuwachs

**MATERIELLE**

**FLUSSDICHTEWUELUNG**

Eine Art der Neutronendichteverteilung im  
 Reaktor. Fuer die Woelbung von Materialien  
 siehe DEFORMATION oder VERSAGEN.  
 BT1 flussdichtewoelbung

**materiezuwachs (planetensystem)**

USE materieeinfang im planetensystem

**MATHEMATIK**

- NT1 algebra
- NT1 chaostheorie
- NT1 differentialrechnung
- NT1 funktionalanalyse
- NT1 geometrie
- NT2 differentialgeometrie
- NT2 lobatschewski-geometrie
- NT1 globalanalyse
- NT1 graphentheorie
- NT1 gruppentheorie
- NT1 integralrechnung
- NT1 masstheorie
- NT1 numerische analyse
- NT1 prony-methode
- NT1 set-theorie
- NT1 statistik

- NT2 kriging
- NT2 mehrdimensionale analyse
- NT2 regressionsanalyse
- NT2 spieltheorie
- NT2 zeit-serienanalyse
- NT1 topologie
- NT2 differentialtopologie
- RT algorithmen
- RT anharmonische oszillatoren
- RT bethe-tait-methode
- RT differentialgleichungen
- RT dreidimensionale rechnungen
- RT eigenvektoren
- RT eindimensionale rechnungen
- RT extrapolation
- RT extremwertprobleme
- RT faktorisierung
- RT finite-differenzen-methode
- RT finite-elemente-methode
- RT fourier-analyse
- RT funktionen
- RT galerkin-petrow-methode
- RT gammafunktion
- RT geodaesie
- RT gitterstellung
- RT gleichungen
- RT harmonische oszillatoren
- RT integrale
- RT integralgleichungen
- RT integraltransformationen
- RT interpolation
- RT iterationsmethode
- RT kanonische transformationen
- RT konforme abbildung
- RT konvergenz
- RT koordinatensystem
- RT kugelfunktionen
- RT mathematische loesungen
- RT mathematische logik
- RT mathematische mannigfaltigkeiten
- RT mathematische operatoren
- RT mathematischer raum
- RT matrizen
- RT mehrdimensionale rechnungen
- RT metrik
- RT netzwerkanalyse
- RT newton-methode
- RT nichtlineare probleme
- RT nodale entwicklungsmethode
- RT phasenraum
- RT polynome
- RT potenzreihe
- RT quasilineare probleme
- RT randelementmethode
- RT regge-formalismus
- RT reihenentwicklung
- RT runge-kutta-methode
- RT sattelpunktmethode
- RT skalare
- RT spline-funktionen
- RT stoerungstheorie
- RT superkonvergenzrelationen
- RT tensoren
- RT variationsmethoden
- RT vektoren
- RT vierdimensionale rechnungen
- RT warteschlangen
- RT weierstrass-funktionen
- RT zweidimensionale rechnungen

**MATHEMATISCHE EVOLUTION**

2003-06-26  
 Entwicklung von Algorithmen, Formeln,  
 analytischen Funktionen, Reihen oder  
 mathematischen Modellen, ausgehend vom  
 einfachen Ansatz bis zu komplexeren und  
 schliesslich sehr fortgeschrittenen,  
 hochdifferenzierten Loesungen.  
 BT1 evolution

- RT algorithmen
- RT analytische funktionen
- RT asymptotische loesungen
- RT evolutionsgleichungen
- RT funktionalanalyse
- RT mathematische modelle
- RT reihenentwicklung

**MATHEMATISCHE LOESUNGEN**

INIS: 2003-06-19; ETDE: 2003-07-29

- NT1 analytische loesung
- NT1 asymptotische loesungen
- NT1 exakte loesungen
- NT1 numerische loesung
- NT2 extrapolation
- NT2 finite-differenzen-methode
- NT2 finite-elemente-methode
- NT3 randelementmethode
- NT2 interpolation
- NT2 kollisionswahrscheinlichk  
 eitsverfahren
- NT2 maximum-likelihood-anpassung
- NT3 fehlerquadratmethode
- NT2 runge-kutta-methode
- RT algorithmen
- RT berechnungsmethoden
- RT gleichungen
- RT mathematik
- RT mathematische logik

**MATHEMATISCHE LOGIK**

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1975-11-11

- UF logik (mathematik)
- UF symbolische logik
- NT1 algorithmen
- NT1 fuzzy logik
- RT mathematik
- RT mathematische loesungen
- RT mathematische modelle
- RT systemausfallsanalyse

**MATHEMATISCHE  
 MANNIGFALTIGKEITEN**

1997-08-20

- NT1 glatte mannigfaltigkeiten
- NT1 komplexe mannigfaltigkeiten
- NT1 konvexe mannigfaltigkeiten
- RT graphentheorie
- RT masstheorie
- RT mathematik
- RT mathematischer raum
- RT topologie
- RT topologische abbildung

**MATHEMATISCHE MODELLE**

1996-07-23

Von September 1982 bis Maerz 1997 war  
 UNTERNEHMENSFORSCHUNG ein  
 gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF modelle (mathematisch)
- UF thermal-nelson-modell
- SF unternehmensforschung
- NT1 atommodelle
- NT2 thomas-fermi-modell
- NT1 boxenmodell
- NT1 elektron-promotionsmodell
- NT1 harmonische oszillatormodelle
- NT1 kernmodelle
- NT2 brueckner-modell
- NT2 cloudy crystal ball modell
- NT2 clustermodell
- NT2 cranking-modell
- NT2 dawydow-filipow-modell
- NT2 einteilchenmodell
- NT2 elliot-modell
- NT2 excitonenmodell
- NT2 faltungsmodell
- NT2 fermi-gasmodell
- NT2 goldberger-modell

NT2 kohaerentes rohrmodell  
 NT2 kollektives modell  
 NT3 rotation-vibration-modell  
 NT2 kugelmodell  
 NT2 lane-thomas-wigner-modell  
 NT2 modell der schwachen kopplung  
 NT2 modell der starken absorption  
 NT2 modell des schwarzen kerns  
 NT2 nilsson-mottelson-modell  
 NT2 nukleares feuerball-modell  
 NT2 ordnungs-unordnungs-modell  
 NT2 perey-buck-modell  
 NT2 quartettmodell  
 NT2 quasiteilchen-phononmodell  
 NT2 schalenmodelle  
   NT3 bosonenmodell mit wechselwirkung  
   NT3 governor-modell  
   NT3 mehrzentralschalenmodell  
 NT2 scission-point-modell  
 NT2 suprafluides modell  
 NT2 teilchen-core-kopplungsmodell  
 NT2 teilchen-loch-modell  
 NT2 troepfchenmodell  
 NT2 tropfenmodell  
 NT2 valenzmodell  
 NT2 verdampfungsmodell  
   NT3 weisskopf-modell  
 NT2 vereinheitlichtes modell  
 NT2 vibronenmodell  
 NT2 vmi-modell  
 NT2 walecka-modell  
 NT1 klimamodelle  
 NT1 kosmologische modelle  
   NT2 inflationaeres universum  
 NT1 kristallmodelle  
   NT2 heisenberg-modell  
   NT2 hubbard-modell  
   NT2 ising-modell  
 NT1 modelle der allgemeinen zirkulation  
 NT1 molekuelmodelle  
   NT2 thermodynamisches molekuelmodell  
 NT1 optische modelle  
 NT1 statistische modelle  
   NT2 feynman-gasmodell  
   NT2 thermodynamisches modell  
   NT3 hydrodynamisches modell  
 NT1 sternmodelle  
 NT1 stroemungsmodelle  
 NT1 teilchenmodelle  
   NT2 diffraktionsmodelle  
   NT2 duales absorptionsmodell  
   NT2 einheitliche eichmodelle  
     NT3 grosse einheitliche feldtheorie  
     NT4 standardmodell  
   NT3 weinberg-salam-eichmodell  
   NT2 feuerball-modell  
   NT2 feynman-gasmodell  
   NT2 gluon-modell  
   NT2 hard-collision-modelle  
   NT2 higgs-modell  
   NT2 isobarenmodell  
   NT2 jet-modell  
   NT2 kohaerentes rohrmodell  
   NT2 lee-modell  
   NT2 lineare absorptionsmodelle  
   NT2 modell der starken kopplung  
   NT2 modell unkorrelierter teilchen  
   NT2 modelle der korrelierten teilchen  
   NT2 nova-modell  
   NT2 oktettmodell  
   NT2 periphere modelle  
     NT3 baryon-austauschmodelle  
     NT3 bosonenaustauschmodelle  
       NT4 obe-modell  
       NT5 ope-modell  
       NT6 elektrisches born-modell  
   NT4 sigmateilchenmodell

NT3 multiperipheres modell  
 NT4 clusteremissionsmodell  
   NT5 raum-zeit-modell  
 NT2 teilchenstrukturmodell  
   NT3 bag-modell  
   NT3 stringmodelle  
     NT4 superstringmodelle  
 NT2 tensordominanzmodell  
 NT2 thermodynamisches modell  
   NT3 hydrodynamisches modell  
 NT2 van hove-modell  
 NT2 vektordominanzmodell  
 NT2 veneziano-modell  
   NT3 doppelresonanzmodell  
 NT2 zusammengesetzte modelle  
   NT3 bootstrapmodell  
   NT3 cim-modell  
   NT3 quarkmodell  
     NT4 bag-modell  
     NT4 farbmodell  
     NT4 flavor-modell  
     NT4 stringmodelle  
     NT5 superstringmodelle  
 RT ansprechfunktionen  
 RT bifurkation  
 RT biologische modelle  
 RT computerberechnungen  
 RT dynamische programmierung  
 RT energiemodelle  
 RT exakte loesungen  
 RT funktionsmodelle  
 RT fuzzy logik  
 RT hypothese  
 RT lineare programmierung  
 RT massstabgesetze  
 RT mathematische evolution  
 RT mathematische logik  
 RT mikrokosmos  
 RT modelle  
 RT modellkonstruktionen  
 RT nichtlineare programmierung  
 RT parameterstudien  
 RT projektionsreihen  
 RT rechnergestuetzter entwurf  
 RT sensitivitaetsanalyse  
 RT simulation  
 RT validierung  
 RT vergleichende auswertungen  
 RT zeit-serienanalyse

**MATHEMATISCHE OPERATOREN**

UF operatoren (mathematisch)  
 NT1 casimir-operatoren  
 NT1 hermitesche operatoren  
 NT1 laplace-operator  
 NT1 projektionsoperatoren  
 NT1 quantenoperatoren  
   NT2 dirac-operatoren  
   NT2 drehimpulsoperatoren  
     NT3 bahndrehimpulsoperatoren  
     NT3 pauli-spinoperatoren  
   NT2 erzeugungsoperatoren  
   NT2 feldoperatoren  
   NT2 hamilton-operatoren  
   NT2 impulsoperatoren  
   NT2 kommutatoren  
     NT3 stromkommutatoren  
     NT4 sigmaterme  
   NT2 moshinsky-transformation  
   NT2 ortoperatoren  
   NT2 paarvernichtungsoperatoren  
 NT1 superoperatoren  
 RT dichtematrix  
 RT digitale frequenzanalyse  
 RT eigenvektoren  
 RT eigenwerte  
 RT mathematik  
 RT quantenmechanik  
 RT transfermatrixmethode

RT vertauschungsrelationen

**MATHEMATISCHER RAUM**

BT1 raum  
 NT1 anti de sitter raum  
 NT1 banach-raum  
   NT2 hilbert-raum  
 NT1 de sitter raum  
 NT1 hausdorff-raum  
 NT1 minkowski-raum  
 NT1 phasenraum  
 NT1 riemann-raum  
   NT2 euklidischer raum  
 RT chaostheorie  
 RT differentialgeometrie  
 RT fock-darstellung  
 RT funktionalanalyse  
 RT geodaetische linien  
 RT graphentheorie  
 RT lobatschewski-geometrie  
 RT masstheorie  
 RT mathematik  
 RT mathematische mannigfaltigkeiten  
 RT metrik  
 RT ortsabhaengigkeit  
 RT raum-zeit

**MATHEU-GLEICHUNG**

\*BT1 differentialgleichungen

**MATRIXELEMENTE**

RT brillouin-theorem  
 RT matrizen

**MATRIXISOLIERUNG**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19  
*Methode zur Untersuchung chemischer, physikalischer, spektroskopischer und anderer Eigenschaften von reaktionsfaehigen Atomen oder Molekuelen, die bei tiefen Temperaturen in Matrices eingefangen sind.*  
 RT atome  
 RT clathrate  
 RT molekuele  
 RT molekularstruktur  
 RT spektroskopie

**matrixmaterialien**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23  
 USE matrixmaterialien

**MATRIXMATERIALIEN**

UF matrixmaterialien  
 BT1 materialien  
 RT brennelemente  
 RT brennstoffzellen  
 RT graphit  
 RT harze  
 RT reaktorwerkstoffe

**MATRIZEN**

NT1 dichtematrix  
 NT1 g-matrix  
 NT1 hermitesche matrix  
 NT1 k-matrix  
 NT1 kernmatrix  
 NT1 kobayashi-maskawa-matrix  
 NT1 r-matrix  
 NT1 s-matrix  
 RT mathematik  
 RT matrixelemente  
 RT metrik  
 RT saekulargleichung

**MATTHIESSEN-REGEL**

RT elektrische leitfaehigkeit  
 RT waermeleitzaahl

**maultierhirsch**

USE rotwild

**MAURETANIEN**

- BT1 afrika  
BT1 arabische laender  
BT1 entwicklungslaender

**MAURITIUS**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1981-05-18

- BT1 entwicklungslaender  
BT1 inseln  
RT indischer ozean

**max-planck-institut fuer plasmaphysik**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

- USE ipp garching

**MAXIMA**

- NT1 escape-maxima  
RT impulsanstiegszeit  
RT transienten

**MAXIMAL AKZEPTABLE KONTAMINATION**

UF maximal akzeptable kontamination

\*BT1 kontaminationsgrenzwerte

\*BT1 sicherheitsnormen

RT kontamination

**maximal akzeptable kontamination**

USE maximal akzeptable kontamination

**MAXIMAL ZULAESSIGE****AKTIVITAET**

UF mza

\*BT1 sicherheitsnormen

RT aktivitaetspegel

RT radioaktivitaet

**MAXIMAL ZULAESSIGE****AUFNAHME**

UF mpi

\*BT1 sicherheitsnormen

RT inkorporierung

RT radioaktivitaet

**MAXIMAL ZULAESSIGE DOSIS**

UF mzd

\*BT1 sicherheitsnormen

RT dosisgrenzwerte

RT maximal zulaessige strahlenbelastung

RT strahlendosen

**MAXIMAL ZULAESSIGE****KOERPERBELASTUNG**

UF mpbb

\*BT1 sicherheitsnormen

RT ganzkoerperbelastung

RT merkfahigkeit

RT radioaktivitaet

**MAXIMAL ZULAESSIGE****KONZENTRATION**

UF mzk

\*BT1 sicherheitsnormen

**MAXIMAL ZULAESSIGE****STRAHLENBELASTUNG**

UF mpe

\*BT1 sicherheitsnormen

RT integraldosen

RT maximal zulaessige dosis

RT strahlendosen

**MAXIMAL ZULAESSIGER****STRAHLUNGSPEGEL**

UF mpl

\*BT1 sicherheitsnormen

RT radioaktivitaet

**MAXIMALE INHALATIONSMENGE**

UF miq

\*BT1 sicherheitsnormen

RT inhalation

RT radioaktivitaet

**MAXIMALE****JAHRESAKTIVITAETSZUFUHR**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-09-21

Der Hoechstwert der jaehrlichen Aufnahme eines Radionuklids; entspricht einer Ganzkoerperfolgedosis von 5 rem oder darunter, oder einer Gewebefolgedosis von 50 rem oder weniger.

UF hoechstzulaessige jahresdosis

\*BT1 sicherheitsnormen

RT inkorporierung

RT kritische organe

RT radioaktivitaet

RT strahlenschutz

**MAXIMUM-LIKELIHOOD-ANPASSUNG**

\*BT1 numerische loesung

NT1 fehlerquadratmethode

RT statistik

RT wahrscheinlichkeit

**maxwell-boltzmann-gleichung**

ETDE: 2002-03-28

USE boltzmann-gleichung

**maxwell-boltzmann-statistik**

USE boltzmann-statistik

**maxwell-boltzmann system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-01

SEE boltzmann-vlasov-gleichung

**maxwell-boltzmann-verteilung**

USE boltzmann-statistik

**maxwell-geschwindigkeitsverteilung**

USE boltzmann-statistik

**MAXWELL-GLEICHUNGEN**

\*BT1 partielle differentialgleichungen

RT born-infeld-theorie

RT elektrodynamik

RT elektromagnetische felder

RT feldgleichungen

RT poynting-theorem

**maxwell-statistik**

USE boltzmann-statistik

**maxwell-verteilung**

USE boltzmann-statistik

**mayaguez puerto rico l-77 reactor**

1993-11-09

USE reaktor prnc-l-77

**mayaguez puerto rico pool reactor**

2000-04-12

USE reaktor prpr

**MAYAK-ANLAGE**

1996-06-26

BT1 kerntechnische anlagen

RT

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage n

RT russische foederation

**mazedonien (ehemalige jugoslawische republik)**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1998-04-10

USE ehemalige jugoslawische republik von mazedonien

**MAZEDONISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**MAZERALE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1977-06-24

Petrologische Einheiten, die in Kohleproben mikroskopisch erkennbar werden.

NT1 exinit

NT1 inertinit

NT1 resinite

NT1 vitrinit

RT kohle

RT lithotypen

RT petrologie

**mbe**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1982-10-20

USE molekularstrahl-epitaxie

**MBP**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1982-10-05

UF monobutylphosphat

\*BT1 butylphosphate

**mc master university nuclear reactor**

1993-11-09

USE reaktor mnr

**mcdowell-welman-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. SDef.: Vergasungsverfahren mit kontinuierlicher, automatischer Kohlezufuhr nach dem Schwerkraftprinzip, mit einem rotierenden Rost und einem erhohten Aschebehaelter. Die Gaserzeugungskammer ist von einer isolierenden Wasserbehaelter-Wand umgeben. Die innere Wand ist eine 1-Zoll dicke Stahlwand, die keine zusaetzliche Mauersteinverkleidung erfordert. Abwaerme in der isolierenden Wasserschiicht erzeugt den erforderlichen Dampf.

USE kohlevergasung

**mcmurdo sound medium power plant**

3a

1993-11-09

USE reaktor pm-3a

**mcpp (blockheizkraftwerke)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

SEE mehrzweckkraftwerke

**MDPA**

UF monododecylphosphorsaeure

BT1 chelatbildner

\*BT1 organische saeuren

\*BT1 phosphorsaeureester

**mea (mercaptoethylamin)**

ETDE: 2005-02-08

Bis Februar 2005 MEA ein gueltiger Deskriptor.

USE cysteamin

**MEA LINAC**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

500 MeV Linac im NIKHEF, Amsterdam.

\*BT1 linearbeschleuniger

**MEAN-FIELD-THEORIE**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-02-10

Ein Loesungsansatz fuer quantenmechanische Vielkoerperprobleme durch die Definition eines mittleren Feldes, das aus den Wechselwirkungen von Einzelkoerpern abgeleitet wird.

RT mehrkoerperproblem

RT selbstkonsistentes feld

RT statistische mechanik

**MECHANIK**

UF uebersetzung (getriebe)

NT1 bodenmechanik

**NT1** bruchmechanik  
**NT1** dynamik  
**NT2** strahldynamik  
**NT3** betatronschwingungen  
**NT3** phasenschwingungen  
**NT3** strahlbündelung  
**NT3** synchrotron-schwingungen  
**NT1** elektromechanik  
**NT1** felsmechanik  
**NT1** klassische mechanik  
**NT1** quantenmechanik  
**NT1** statistische mechanik  
**NT1** stromungsmechanik  
**NT2** aerodynamik  
**NT2** elektrogasdynamik  
**NT2** hydraulik  
**NT3** thermohydraulik  
**NT2** hydrodynamik  
**NT3** elektrohydrodynamik  
**NT3** magnetohydrodynamik  
**NT2** magnetogasdynamik  
**NT2** nanofluidik  
**NT2** pneumatik  
*RT* anharmonische oszillatoren  
*RT* bewegungsgleichungen  
*RT* freiheitsgrade  
*RT* galilei-transformationen  
*RT* hamilton-jacobi-gleichungen  
*RT* harmonische oszillatoren  
*RT* kanonische transformationen  
*RT* kinetik  
*RT* laborbezugssystem  
*RT* lagrange-funktion  
*RT* lagrange-gleichungen  
*RT* oberflächenkräfte  
*RT* physikalische metallurgie  
*RT* schwerpunktsystem  
*RT* träghheitsmoment  
*RT* virialsatz  
*RT* wirkungsintegral

## MECHANISCHE BAUTEILE

*UF* bauteile (mechanisch)  
*UF* mechanische bauteile  
*UF* türme (bauten)  
*SF* türme  
**NT1** auflager/ausbau  
**NT2** brennstabgestelle  
**NT2** fundamente  
**NT2** schreitausbau  
**NT3** schildausbau  
**NT1** auslaesse  
**NT1** bienenwabenstrukturen  
**NT1** brücken  
**NT1** dächer  
**NT2** grüendaecher  
**NT1** entnahmevorrichtungen  
**NT1** freileitungsmaste  
**NT1** kuppelbauten  
*RT* ansprechfunktionen  
*RT* boden-bauwerk-wechselwirkungen  
*RT* gebäude  
*RT* konstruktion  
*RT* modulbauweise  
*RT* ratcheting  
*RT* schalen

## mechanische bauteile

2000-04-12

USE mechanische bauteile

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

*UF* eigenschaften (mechanisch)  
*UF* mechanische wirkungen  
**NT1** biegefestigkeit  
**NT1** brucheigenschaften  
**NT1** dehnngrenze  
**NT1** dilatanz  
**NT1** druckfestigkeit  
**NT1** elastizität

**NT2** photoelastizität  
**NT2** thermoelastizität  
**NT1** ermüdung  
**NT2** korrosionsermüdung  
**NT2** thermische ermüdung  
**NT1** haerte  
**NT2** mikrohaerte  
**NT1** kompressibilitaet  
**NT1** kriechen  
**NT1** plastizität  
**NT1** poisson-zahl  
**NT1** scherverhalten  
**NT1** schlagfestigkeit  
**NT1** sproedigkeit  
**NT1** verschleissfestigkeit  
**NT1** young-modul  
**NT1** zugeigenschaften  
**NT2** biegsamkeit  
**NT2** duktilitaet  
**NT1** zugfestigkeit  
*RT* akustische mikroskopie  
*RT* felsmechanik  
*RT* physikalische metallurgie  
*RT* rheologie  
*RT* spannungen  
*RT* thermische zersetzung  
*RT* verformung  
*RT* zerstörende prüfung

## MECHANISCHE

### ENERGIESPEICHER

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

**NT1** druckwasserspeicher  
**NT1** schwingraeder  
*RT* energiespeichersysteme  
*RT* energiespeicherung

## MECHANISCHE FILTER

1999-07-29

**BT1** filter  
**NT1** granulatfilter

## MECHANISCHE IMPEDANZ

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

**BT1** impedanz

## MECHANISCHE PRUEFUNGEN

Siehe auch Deskriptoren fuer die geprueften Eigenschaften.

**\*BT1** werkstoffprüfung  
**NT1** schlagproben  
**NT2** charpy-test  
*RT* dehnungsmesser  
*RT* dynamische belastungen  
*RT* spannungen  
*RT* spannungsintensitaetsfaktoren  
*RT* statische belastungen  
*RT* temperaturwechselprüfung  
*RT* verschleiss

## MECHANISCHE SCHWINGUNGEN

Von Februar 1976 bis Maerz 1997 war PENDEL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

*UF* schwingungen (mechanische)  
*SF* pendel  
*RT* amplituden  
*RT* daempfung  
*RT* dynamische belastungen  
*RT* federn  
*RT* harmonische schwingungen  
*RT* hydrodynamischer masseneffekt  
*RT* schwingungen  
*RT* stehende wellen  
*RT* wanderwellen

## MECHANISCHE

### UEBERTRAGUNGEN

1992-03-11

**BT1** maschinenteile  
*RT* fahrzeuge  
*RT* getriebe

*RT* kraftfahrzeuge

## MECHANISCHE WELLEN

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1987-02-20

Von Januar 1975 bis Maerz 1997 war

WELLEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

*UF* wellen (mechanische)

**BT1** maschinenteile

## mechanische wirkungen

2000-04-12

Bis September 1981 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE mechanische eigenschaften

## mechanische zerkleinerung

INIS: 1995-09-08; ETDE: 2002-03-28

Bis August 1995 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE fragmentierung

## MECHANISCHER WIRKUNGSGRAD

**BT1** wirkungsgrad

*RT* getriebe

## MECHANISCHES ENTHUELSEN

**\*BT1** enthuelsen

*RT* mahlen/fraesen

*RT* schneidearbeiten

## MECHANISCHES POLIEREN

**\*BT1** polieren

## medec-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Entfernung

von elementarem Natrium aus radioaktivem

Abfall von fluessigmetallgekuehlten, schnellen

Brutreaktoren, LMFR.

SEE aufbereitung radioaktiver abfaelle

SEE lmfbr-reaktoren

## MEDIASTINUM

**\*BT1** brustkorb

*RT* aorta

*RT* herz

*RT* oesophagus

*RT* pleura

*RT* thymus

*RT* trachea

## medical research reactor, bnl

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

USE reaktor mrr

## MEDIZIN

*UF* innere medizin

**NT1** akupunktur

**NT1** arbeitsmedizin

**NT1** balneologie

**NT1** chirurgie

**NT2** adenalektomie

**NT2** hepatektomie

**NT2** hypophysektomie

**NT2** kastration

**NT2** laryngektomie

**NT2** magenresektion

**NT2** milzextirpation

**NT2** nephrektomie

**NT2** plastische chirurgie

**NT2** thymektomie

**NT2** thyroidektomie

**NT1** gynaekologie

**NT1** haematologie

**NT1** neurologie

**NT1** nuklearmedizin

**NT2** radiologie

**NT3** biomedizinische radiographie

**NT4** fluoroskopie

**NT4** ionographische abbildung

**NT4** osteodensitometrie

- NT4 renographie
- NT3 strahlentherapie
- NT4 afterloading
- NT4 brachytherapie
- NT5 radioembolisation
- NT4 ct-gefuehrte strahlentherapie
- NT4 externe strahlentherapie
- NT4 neutronentherapie
- NT5 neutroneneinfangstherapie
- NT4 radioimmunotherapie
- NT1 ophthalmologie
- NT1 paediatrie
- NT1 praeventivmedizin
- NT1 therapie
- NT2 chemotherapie
- NT2 erste hilfe
- NT2 gentherapie
- NT2 immunotherapie
- NT3 radioimmunotherapie
- NT2 kombinationstherapie
- NT2 nachbestrahlungstherapie
- NT2 strahlentherapie
- NT3 afterloading
- NT3 brachytherapie
- NT4 radioembolisation
- NT3 ct-gefuehrte strahlentherapie
- NT3 externe strahlentherapie
- NT3 neutronentherapie
- NT4 neutroneneinfangstherapie
- NT3 radioimmunotherapie
- NT2 transfusionen
- NT1 tropenmedizin
- NT1 veterinaermedizin
- NT1 zahnmedizin
- RT anaesthetie
- RT biologie
- RT diagnose
- RT diagnostische methoden
- RT diagnostische verwendung
- RT kliniken
- RT krankheiten
- RT medizinisches personal
- RT medizinisches zubehoer
- RT pathologie
- RT patienten
- RT who

**MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN**

- INIS: 1976-12-08; ETDE: 1979-09-26
- UF medizinische zentren
- NT1 kliniken
- RT gebaue
- RT gesundheitsdienst
- RT oeffentliche gesundheitspflege

**medizinische zentren**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22
- Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.
- USE medizinische einrichtungen

**MEDIZINISCHES PERSONAL**

- BT1 personal
- NT1 strahlenschutzbeauftragte
- RT medizin

**MEDIZINISCHES ZUBEHOER**

- NT1 chirurgisches handwerkszeug
- NT1 prothesen
- NT2 kuenstliches herz
- RT arzneimittel
- RT isomed
- RT medizin

**MEERE**

- 1997-06-19
- Nur im Zusammenhang mit seiner geographischen Konnotation zu verwenden;

*fuer die rechtliche Konnotation siehe HOCHSEE und HOHEITSGEWAESSER.*

- UF bass-strasse
- UF marmarameer
- UF marmarameer
- UF marmorameer
- UF ozeane
- BT1 oberflaechengewaeser
- NT1 antarktischer ozean
- NT2 weddellmeer
- NT1 aralsee
- NT1 arktisches meer
- NT2 beaufort-see
- NT3 prudhoe-bai
- NT2 tschuktischen-see
- NT1 atlantischer ozean
- NT2 baltimore canyon
- NT2 biscayne-bai
- NT2 chesapeake-bai
- NT2 delaware-bai
- NT2 fundy-bucht
- NT2 golf von biskaya
- NT2 golf von maine
- NT2 irische see
- NT2 karibisches meer
- NT3 golf von mexiko
- NT4 galveston-bai
- NT4 san antonio-bai
- NT2 long island-sund
- NT2 mid-atlantic bight
- NT3 new york bight
- NT2 nordsee
- NT3 wattenmeer
- NT2 onslow-bai
- NT2 sargassomeer
- NT2 suedatlantik-bucht
- NT2 weddellmeer
- NT1 indischer ozean
- NT2 arabisches meer
- NT3 persischer golf
- NT4 strasse von hormuz
- NT2 timorsee
- NT1 kaspisches meer
- NT1 mittelmeeer
- NT2 adriatisches meer
- NT2 aegaisches meer
- NT1 ostsee
- NT1 pazifischer ozean
- NT2 beringmeer
- NT2 chinesisches meer
- NT2 golf von alaska
- NT2 kalifornischer golf
- NT2 puget-sund
- NT2 san franzisko-bai
- NT2 santa barbara kanal
- NT2 sequim bay
- NT2 tasmansee
- NT1 rotes meer
- NT2 golf von suiez
- NT1 schwarzes meer
- RT aestuarien
- RT bootshaeften
- RT drehungen
- RT gezeiten
- RT haefen
- RT hochsee
- RT hoheitsgewaeser
- RT inseln
- RT kuestengewaeser
- RT meeresboden
- RT meeresbodenausweitung
- RT meereszirkulation
- RT meerwasser
- RT offshore-kernkraftwerke
- RT offshore-standorte
- RT ozeanographie
- RT riffe
- RT tiefenmessung

- RT tsunami-wellen
- RT uferzonen
- RT wasserstroemung
- RT wasserwellen
- RT wasserwellenkonverter

**MEERESBODEN**

- RT bodenmechanik
- RT erdkruste
- RT geomorphologie
- RT meere
- RT sediment-wasser-zwischenschichten
- RT sedimente
- RT submarine canyons

**MEERESBODENAUSWEITUNG**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04
- Eine Hypothese, dass die ozeanische Kruste durch konvektiven Auftrieb von Magma entlang des mittelozeanischen Rueckens oder Riftsystems steigt und neues Material mit einer Geschwindigkeit von einem bis zehn Zentimetern pro Jahr abrueckt. Dieses Auseinanderweichen stellt die Quelle der Kraft in der Hypothese der Plattentektonik dar.
- UF zentrum der meeresbodenausweitung
- RT erdkruste
- RT meere
- RT plattentektonik

**MEERESBUCHTEN**

- 1997-06-17
- \*BT1 kuestengewaeser
- NT1 biscayne-bai
- NT1 chesapeake-bai
- NT1 delaware-bai
- NT1 fundy-bucht
- NT1 galveston-bai
- NT1 golf von biskaya
- NT1 matagorda-bai
- NT1 onslow-bai
- NT1 prudhoe-bai
- NT1 sequim bay

**meereskueste**

- USE uferzonen

**meereskultur**

- INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-03-22
- USE wasserkultur

**MEERESMUSCHELN**

- INIS: 1986-12-18; ETDE: 1981-06-17
- \*BT1 mollusken

**meeresoekosysteme**

- USE aquatische oekosysteme

**MEERESSAEUGER**

- INIS: 1991-09-30; ETDE: 1976-05-13
- Die Ordnung der Saeugetiere, deren Lebensweise und Koerperbau voellig an das Leben im Wasser angepasst sind; *Wale, Delphine, Tuemmler.*
- UF delphine
- UF tuemmler
- UF wale
- BT1 aquatische organismen
- \*BT1 saeugetiere

**MEERESSPIEGEL**

- BT1 hoehenangaben

**meeresstroemungen**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12
- USE wasserstroemung

**MEERESVERMESSUNGEN**

- INIS: 2000-01-24; ETDE: 1976-11-17
- UF offshore-vermessungen



SF vermessungen  
RT geochemische vermessungen  
RT geophysikalische vermessungen

**meeresverschmutzung,verhuetung der (londoner uebereinkommen)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE lcpmpdpw

**meeresverschmutzungsverhuetung, londoner uebereinkommen**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-27  
USE lcpmpdpw

**MEERESWAERMEKRAFTWERKE**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12  
UF sonnenkraftwerke auf dem meer  
\*BT1 sonnenkraftwerke  
\*BT1 waermekraftwerke  
RT lift-prozesse  
RT umwandlung von meereswaerme

**MEERESZIRKULATION**

INIS: 1992-01-20; ETDE: 1986-01-15  
Mit Bewegungsgleichungen berechenbare, grosse Bewegungen bekannter Wassenmassen.  
RT aufsteigendes wasser  
RT boxenmodell  
RT meere  
RT modelle der allgemeinen zirkulation  
RT wasserstroemung

**MEERSCHWEINCHEN**

\*BT1 nagetiere

**MEERWASSER**

\*BT1 wasser  
RT aestuarinen  
RT entsalzung  
RT entsalzungsanlagen  
RT fjorde  
RT gradient des salzgehaltes  
RT meere  
RT meerwasser-osmose-kraftwerke  
RT saline aquifere  
RT salzgehalt  
RT salzsolen

**MEERWASSER-OSMOSE-KRAFTWERKE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
UF osmosekraftwerke  
\*BT1 sonnenkraftwerke  
RT meerwasser

**meg (mercaptoethylguanidin)**

ETDE: 2005-01-28  
Vor Januar 2005 war MEG ein gueltiger Deskriptor.  
USE mercaptoethylguanidin

**MEGA-BQ-BEREICH**

2012-05-31  
BT1 radioaktivitaetsbereich  
NT1 mega-bq-bereich 01-10  
NT1 mega-bq-bereich 10-100  
NT1 mega-bq-bereich 100-1000

**MEGA-BQ-BEREICH 01-10**

2014-10-29  
\*BT1 mega-bq-bereich

**MEGA-BQ-BEREICH 10-100**

2014-10-29  
\*BT1 mega-bq-bereich

**MEGA-BQ-BEREICH 100-1000**

2014-10-29  
\*BT1 mega-bq-bereich

**MEGA-GY-BEREICH**

2014-06-27  
\*BT1 absorbierter dosisbereich

**MEGAAMPERE-STRAHLSTROEME**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07  
Von 10 exp 6 bis 10 exp 9 Amp.  
\*BT1 strahlstroeme

**megakaryocyten**

USE knochenmarkszellen

**MEGALOBLASTISCHE ANAEMIE**

\*BT1 anaemien  
RT erythrocyten

**megatron**

1996-06-28  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE pinchanlagen mit linearer einschnuerung

**MEGAWATT-LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10  
BT1 leistungsbereich  
NT1 leistungsbereich 01-10 mw  
NT1 leistungsbereich 10-100 mw  
NT1 leistungsbereich 100-1000 mw

**MEHL**

BT1 lebensmittel  
RT brot  
RT getreide

**MEHRDIMENSIONALE ANALYSE**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1981-04-17  
\*BT1 statistik  
RT korrelationen

**MEHRDIMENSIONALE RECHNUNGEN**

Mehr als vier Dimensionen.  
UF fuenfdimensionale rechnungen  
UF rechnungen (mehrdimensional)  
RT dreidimensionale rechnungen  
RT mathematik  
RT vierdimensionale rechnungen  
RT zweidimensionale rechnungen

**mehrdrahtdriftkammern**

USE driftkammern

**MEHRDRAHTIONISATIONSKAMMERN**

UF mehdrahtproportionalkammern  
\*BT1 ionisationskammern

**mehdrahtproportionalkammern**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28  
USE mehdrahtproportionalkammern

**mehdrahtproportionalkammern**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28  
USE mehdrahtionisationskammern

**MEHRDRAHTPROPORTIONALKAMMERN**

MERN  
UF charpak-kammern  
UF mehdrahtproportionalkammern  
UF mwpc  
\*BT1 proportionalzaehler  
NT1 driftkammern  
NT2 zeitprojektionskammer  
RT drahtelektroden-funkenkammern  
RT ionisationskammern  
RT projektionsfunkenkammern

**mehrelementanalyse**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28  
USE mehrelementanalyse

**MEHRELEMENTANALYSE**

1996-01-15  
Analyse zweier oder mehrerer Elemente oder Isotope verschiedener Elemente.  
UF mehrelementanalyse  
BT1 chemische analyse

**mehrelementtrennung**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28  
USE mehrelementtrennung

**MEHRELEMENTTRENNUNG**

Trennung zweier oder mehrerer Elemente oder Isotope verschiedener Elemente.  
UF mehrelementtrennung  
BT1 trennverfahren

**mehrfach geladene ionen**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28  
USE mehrfach geladene ionen

**MEHRFACH GELADENE IONEN**

Mit einer Ladung von 3 oder mehr.  
UF mehrfach geladene ionen  
\*BT1 ionen  
RT leichte ionen  
RT schwerionen

**MEHRFACHER DAMPFERZEUGERHEIZROHRBRUCH**

2017-07-18  
UF msgtr  
\*BT1 reaktorunfaelle  
RT wasserdampferzeuger

**MEHRFACHERZEUGUNG**

BT1 teilchenenerzeugung  
NT1 pionisation  
RT centauro-type events  
RT clusteremissionsmodell  
RT grenzfragmentierung  
RT kohaerentes rohrmodell  
RT ladungsverteilung  
RT modelle der korrelierten teilchen  
RT multiplizitaet  
RT teilchenwechselwirkungen  
RT teilchenzerfall

**MEHRFACHSTOSSMETHODE**

BT1 berechnungsmethoden  
RT mehrfachstreuung

**MEHRFACHSTREUUNG**

BT1 streuung  
RT faddejew-gleichungen  
RT glauber-theorie  
RT mehrfachstossmethode  
RT mehrkoerperproblem  
RT moliere-theorie

**mehrfachverarbeitung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-06-12  
USE parallelverarbeitung

**MEHRFAMILIENHAEUSER**

1985-07-22  
\*BT1 wohnhaeuser  
RT geschaeftsgebaeude  
RT haushalte

**MEHRGRUPPENTHEORIE**

\*BT1 neutronentransporttheorie  
RT gruppenkonstanten

**mehrkernige aromatische kohlenwasserstoffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24  
USE polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**mehrkernige kohlenwasserstoffe**

ETDE: 2002-04-26

USE polyzyklische aromatische  
kohlenwasserstoffe**MEHRKOERPERPROBLEM**

1996-04-16

NT1 dreikoerperproblem  
 NT1 vierkoerperproblem  
 NT1 zweikoerperproblem  
 RT bethe-goldstone-gleichung  
 RT dichtefunktionalmethode  
 RT fsc-naeherung  
 RT goldstone-diagramme  
 RT martin-schwinger-theorie  
 RT mean-field-theorie  
 RT mehrfachstreuung  
 RT molekuldynamikmethode  
 RT percus-yevick-gleichung  
 RT quasiteilchen  
 RT unitaere polnaeherung  
 RT van hove-hughenoltz-theorie  
 RT wick-theorem

**mehrkosten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE kosten

**mehrniveauanalyse**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

USE mehrniveauanalyse

**MEHRNIVEAUANALYSE**

UF mehrniveauanalyse  
 RT breit-wigner-formel  
 RT r-matrix  
 RT resonanz  
 RT wirkungsquerschnitte

**mehrnukleonen-transferreaktionen**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

USE mehrnukleonenttransferreaktionen

**MEHRNUKLEONENTRANSFERREAKTIONEN**

Transfer von mehr als einem Nukleon.

UF mehrnukleonen-transferreaktionen  
 \*BT1 transferreaktionen  
 NT1 dreinukleonenttransferreaktionen  
 NT1 vielnukleonenttransferreaktionen  
 NT1 viernukleonenttransferreaktionen  
 NT2 alphetransferreaktionen  
 NT1 zweinukleonenttransferreaktionen

**MEHRPHASENSTROEMUNG**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1976-03-11

Simultane Stroemung von mehr als zwei  
Phasen in demselben Rohr oder Kanal.

BT1 stroemung  
 RT fluessigkeitsstroemung  
 RT gasstroemung

**mehrschichtige lipidvesikel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

USE liposomen

**mehrzentren-schalenmodell**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

USE mehrzentrumschalenmodell

**MEHRZENTRENSCHALENMODELL**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1982-01-07

UF mehrzentren-schalenmodell  
 \*BT1 schalenmodelle

**mehrzweck-forschungsreaktor**

USE reaktor mzfr

**mehrzweck-vhtr-reaktor**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 2002-03-28

USE reaktor vhtr

**MEHRZWECKKRAFTWERKE**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-03-22

UF heizkraftwerke(kraft-waerme-  
kopplungsanlagen)  
 SF blockheizkraftwerke  
 SF mcpp (blockheizkraftwerke)  
 BT1 kraftwerke  
 RT energieerzeugung  
 RT entsalzung  
 RT entsalzungsanlagen  
 RT fernheizung  
 RT kraft-waerme-kopplung  
 RT muell-befeuerte kraftwerke  
 RT prozesswaerme

**meiner-einheit**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2002-03-28

USE hydraulische leitfaehigkeit

**MEIOSE**

BT1 zellteilung  
 RT crossing-over  
 RT gametogenese  
 RT genrekombinationsproteine  
 RT mutationen

**MEISSNER-OCHSENFELD-EFFEKT**

RT supraleitung

**MEITNERIUM**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor

ELEMENT 109 verwendet.

UF eka-iridium  
 UF element 109  
 UF unnilennium

\*BT1 transactinoidenelemente

**MEITNERIUM 265**

2007-03-13

\*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MEITNERIUM 266**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor

ELEMENT 109 266 verwendet.

UF element 109 266  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MEITNERIUM 267**

2007-03-13

\*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MEITNERIUM 268**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor

ELEMENT 109 268 verwendet.

UF element 109 268  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MEITNERIUM 270**

2007-03-13

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MEITNERIUM 271**

2007-03-13

\*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MEITNERIUM 272**

2007-03-13

\*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MEITNERIUM 273**

2007-03-13

\*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MEITNERIUM 274**

2007-03-13

\*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MEITNERIUM 275**

2007-03-13

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MEITNERIUM 276**

2007-03-13

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MEITNERIUM 279**

2007-03-13

\*BT1 meitneriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MEITNERIUMISOTOPE**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 109 ISOTOPE verwendet.

UF element 109 isotope  
 BT1 isotope  
 NT1 meitnerium 265  
 NT1 meitnerium 266  
 NT1 meitnerium 267  
 NT1 meitnerium 268  
 NT1 meitnerium 270  
 NT1 meitnerium 271  
 NT1 meitnerium 272  
 NT1 meitnerium 273  
 NT1 meitnerium 274  
 NT1 meitnerium 275  
 NT1 meitnerium 276

NT1 meitnerium 279

## MEITNERIUMVERBINDUNGEN

2010-01-22

UF element 109 verbindungen

\*BT1 transactinoidenverbindungen

## MELAMIN

\*BT1 amine

\*BT1 triazine

RT organische polymere

## MELANIN

UF melanozyten

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

BT1 pigmente

RT haar

RT haut

RT methyltyrosin

RT tyrosin

## MELANOME

\*BT1 epitheliome

## MELANOVANADIT

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 radioaktive mineralien

RT calciumoxide

RT vanadiumoxide

## melanozyten

USE melanin

USE tierische zellen

## MELASSE

INIS: 1992-05-12; ETDE: 1977-04-12

UF sirup

BT1 lebensmittel

RT saccharide

RT tierfutter

RT zuckerrohr

## MELATONIN

\*BT1 tryptamine

RT zirbeldruese

## melekess-arbus reaktor

USE reaktor arbus

## melekess-mir reaktor

USE reaktor mir

## melekess-sm-2 reaktor

USE reaktor sm-2

## melibiose

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE disaccharide

## melilotsaeure

INIS: 1996-06-28; ETDE: 2002-03-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE hydroxysauren

## MELLIN-TRANSFORMIERTE

\*BT1 integraltransformationen

## MELLITHSAEURE

\*BT1 carbonsauren

## MELOSH-TRANSFORMATION

BT1 transformationen

RT hadronen

RT quantenfeldtheorie

RT quarks

## MELT-THROUGH

2017-07-18

UF reaktordruckbehaelter-versagen

\*BT1 meltdown

RT kernfaenger

## MELTAU

\*BT1 eumycota

BT1 parasiten

RT pflanzenkrankheiten

## MELTDOWN

UF kernschmelze

\*BT1 reaktorunfaelle

\*BT1 schwere unfaelle

NT1 melt-through

RT corium

RT kernfaenger

RT quellterme

## melusine-2 reaktor

USE reaktor siloette

## MEMBRANE

UF ionenaustauschmembranen

NT1 eihuellen

NT2 placenta

NT1 gestuetzte fluessig-membrane

NT1 hirnhaut

NT1 photosynthetische membranen

NT1 schleimhaeute

NT2 bindehaut

NT1 serosa

NT2 mesenterium

NT2 perikard

NT2 peritoneum

NT2 pleura

NT1 zellmembranen

NT2 myelin

RT dialyse

RT membrantransport

RT osmose

RT permeabilitaet

## MEMBRANPOREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

RT membrantransport

RT zellmembranen

## MEMBRANPROTEINE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-26

\*BT1 proteine

NT1 porine

NT1 rezeptoren

NT1 thylakoidmembranproteine

NT2 phycobiliproteine

NT3 phycoecyanin

RT antigene

RT gtp-asen

RT lipoproteine

RT membrantransport

## membrantheorie

2007-08-13

Der Begriff wird in der Biologie und in der Hochenergiephysik mit jeweils unterschiedlichem Inhalt verwendet.

SEE m-theorie

SEE zellmembranen

## MEMBRANTRANSPORT

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-03-22

RT calmodulin

RT diffusion

RT gestuetzte fluessig-membrane

RT membrane

RT membranporen

RT membranproteine

RT osmose

RT porine

RT stofftransport

## MEMS

2014-08-20

Mikroelektromechanische Systeme

UF mikroelektromechanische systeme

RT mikroelektronik

RT nems

## mendelejew-periodensystem

USE periodensystem

## MENDELEVIUM

\*BT1 actinoide

\*BT1 transplutoniumelemente

## MENDELEVIUM 245

2007-11-22

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mendeleviumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## MENDELEVIUM 246

2007-11-22

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mendeleviumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## MENDELEVIUM 247

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1982-03-11

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 mendeleviumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## MENDELEVIUM 248

1980-07-24

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mendeleviumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## MENDELEVIUM 249

1977-01-25

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mendeleviumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## MENDELEVIUM 250

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mendeleviumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## MENDELEVIUM 251

1977-01-26

\*BT1 actinoidenkerne

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mendeleviumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MENDELEVIUM 252**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MENDELEVIUM 253**

*INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-01*

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MENDELEVIUM 254**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MENDELEVIUM 255**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MENDELEVIUM 256**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MENDELEVIUM 257**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MENDELEVIUM 258**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MENDELEVIUM 259**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MENDELEVIUM 260**

*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-04-09*

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**MENDELEVIUM 261**

*INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MENDELEVIUM 262**

*2007-11-22*

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 mendeleviumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**mendeleviumionen**

*1996-07-18*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

**MENDELEVIUMISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 mendelevium 245
- NT1 mendelevium 246
- NT1 mendelevium 247
- NT1 mendelevium 248
- NT1 mendelevium 249
- NT1 mendelevium 250
- NT1 mendelevium 251
- NT1 mendelevium 252
- NT1 mendelevium 253
- NT1 mendelevium 254
- NT1 mendelevium 255
- NT1 mendelevium 256
- NT1 mendelevium 257
- NT1 mendelevium 258
- NT1 mendelevium 259
- NT1 mendelevium 260
- NT1 mendelevium 261
- NT1 mendelevium 262

**MENDELEVIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 actinoidenkomplexe
- \*BT1 transurankomplexe

**MENDELEVIUMOXIDE**

*1996-06-28*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- \*BT1 mendeleviumverbindungen
- \*BT1 oxide

**MENDELEVIUMVERBINDUNGEN**

*1996-06-28*

- BT1 actinoidenverbindungen
- \*BT1 transplutoniumverbindungen
- NT1 mendeleviumoxide
- RT mendeleviumzusaetze

**MENDELEVIUMZUSAETZE**

*2000-04-12*

- RT mendeleviumverbindungen

**MENDOZA**

- \*BT1 argentinien

**mengenverhaeltnis**

*INIS: 1993-07-12; ETDE: 1993-01-28*

*Bis Juli 1991 war dies ein gueltiger ETDE-*

*Deskriptor.*

- USE konzentrationsverhaeltnis

**MENINGOCOCCUS**

- \*BT1 bakterien
- RT erkrankungen des nervensystems
- RT hirnhaut

**MENOMINEE RIVER**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08*

- \*BT1 fluesse
- RT michigan
- RT wasserkraftwerke
- RT wisconsin

**MENOPAUSE**

- RT altersabhaengigkeit
- RT brunstzyklus
- RT fertilitaet
- RT menstruationsstoerungen
- RT menstruationszyklus

**menorrhagie**

- USE menstruationsstoerungen

**MENSCH**

*1997-06-17*

*Alle Angehoerigen der Gattung Mensch.*

- \*BT1 primaten
- NT1 frauen
- NT1 kinder
- NT2 saeuglinge
- NT1 maenner
- NT1 senioren
- RT aeltere menschen
- RT altersgruppen
- RT anthropologie
- RT bevoelkerungsgruppen
- RT erwachsene
- RT heranwachsende
- RT patienten
- RT personal
- RT soziologie
- RT standardmensch

**MENSCH-MASCHINE-SYSTEME**

*INIS: 1983-02-04; ETDE: 1982-06-07*

*Die Interaktionen zwischen Mensch und Maschine.*

- RT automation
- RT ergonomie
- RT faktor mensch
- RT fernbedienung
- RT graphische benutzeroberflaeche
- RT kontrollwarte
- RT kybernetik
- RT mto-modell
- RT nachrichtenwesen
- RT personal
- RT sichtgeraete
- RT steuer- und regelsysteme
- RT systemanalyse

**mensch-technik-organisation-modell**

*2013-04-29*

- USE mto-modell

**menschen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16*

- USE bevoelkerungsgruppen

**MENSCHENAFFEN**

- \*BT1 primaten
- RT affen

**MENSCHLICHE CHROMOSOMEN**

*INIS: 1997-06-17; ETDE: 1991-12-05*

*Bis Oktober 1991 wurde der Deskriptor verwendet.*

- BT1 chromosomen
- NT1 chromosom 1 (mensch)
- NT1 chromosom 12 (mensch)
- NT1 chromosom 13 (mensch)
- NT1 chromosom 14 (mensch)
- NT1 chromosom 15 (mensch)
- NT1 chromosom 16 (mensch)
- NT1 chromosom 17 (mensch)
- NT1 chromosom 18 (mensch)
- NT1 chromosom 19 (mensch)
- NT1 chromosom 2 (mensch)
- NT1 chromosom 21 (mensch)
- NT1 chromosom 22 (mensch)
- NT1 chromosom 3 (mensch)
- NT1 chromosom 5 (mensch)
- NT1 chromosom 6 (mensch)
- NT1 chromosom 7 (mensch)
- NT1 chromosom 9 (mensch)
- NT1 chromosome 8 (mensch)
- NT1 philadelphia-chromosom
- NT1 x-chromosom (mensch)
- NT1 y-chromosom (mensch)
- RT chromatiden
- RT chromatin
- RT chromosomenaberrationen
- RT chromosomenbaenderung

RT chromosomentrennung  
 RT dns  
 RT dns-reparatur  
 RT gene  
 RT genetische effekte  
 RT genkartierung  
 RT genregulation  
 RT karyotyp  
 RT mitose  
 RT nukleoli  
 RT rflps  
 RT zellkerne

**menschliche zellen**

USE tierische zellen

**menschliches gewebe**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1996-04-02

USE tierische gewebe

**menschliches immundefekt virus**

2004-05-28

USE aids-virus

**menschliches serumalbumin**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE albumine

USE blutserum

**MENSTRUATIONSSTOERUNGEN**

UF amenorrhoe

UF menorrhagie

\*BT1 erkrankungen des urogenitalsystems

RT brunstzyklus

RT endokrine erkrankungen

RT fortpflanzungsstoerungen

RT menopause

RT menstruationszyklus

RT weibliche genitalien

**MENSTRUATIONSZYKLUS**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

RT brunstzyklus

RT fertilitaet

RT menopause

RT menstruationsstoerungen

RT ovulation

RT rhythmik

RT weibliche genitalien

**mepéridin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

USE pethidin

**merc-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Festbett-Hochtemperaturvergasungsverfahren (mit Ruehrvorrichtung) fuer Kohle.

USE kohlevergasung

**mercamin**

USE cysteamin

**mercaptane**

USE thiole

**mercaptoethylamin**

USE cysteamin

**MERCAPTOAETHYLGUADININ**

ETDE: 2005-01-28

Vor Januar 2005 wurde der Deskriptor MEG verwendet.

UF meg (mercaptoethylguanidin)

\*BT1 kohlsaurederivate

\*BT1 strahlenschutzsubstanzen

\*BT1 thiole

RT guanidine

**mercaptoalanin-beta**

USE cystein

**mercaptoaminoisovaleriansaeure**

USE penicillamin

**MERCAPTOPROPYLAMIN**

\*BT1 strahlenschutzsubstanzen

**MERCAPTOPURIN**

\*BT1 antimetaboliten

\*BT1 purine

\*BT1 thiole

**mercaptovalin**

USE penicillamin

**MERCIER-KRITERIUM**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19

RT grad-schafanow-gleichung

RT magnetohydrodynamik

RT plasmastabilitaet

RT riefeninstabilitaet

RT suydam-kriterium

**MERGEL**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-07-07

Eine verhaertete Bodenmischung aus Tonen und Calciumcarbonat (nur selten Dolomit), welche in der Regel zwischen 25 und 75 % Ton enthaelt.

UF marlit

RT calciumcarbonate

RT tone

**MERISTEME**

UF kambium

BT1 pflanzliches gewebe

**MERKFAEHIGKEIT**

In lebenden Organismen.

RT abscheidung

RT aufnahme

RT biologische hot spots

RT biologische lokalisierung

RT biologische verfuegbarkeit

RT exkretion

RT ganzkoerperzaehlung

RT heisse chemie

RT koerper

RT kompartimente

RT kritische organe

RT maximal zulaessige koerperbelastung

RT oedem

RT organe

RT radionuklidkinetik

RT retentionsfunktionen

RT tierische gewebe

**MERKUR**

BT1 planeten

**merlin-reaktor aldermaston**

2000-04-12

USE reaktor merlin

**merlin reaktor juelich**

USE reaktor frj-1

**MERONEN**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1978-10-23

Loesungen besonderer Feldgleichungen;

Meronen verhalten sich wie Teilchen mit einer Halb-Einheit topologischer Ladung.

BT1 quasiteilchen

RT feldgleichungen

RT instantons

RT quarkmodell

RT thirring-modell

**MESENTERIUM**

UF omentum

\*BT1 serosa

RT duennndarm

RT peritoneum

**MESITYLEN**

UF 1,3,5-trimethylbenzol

UF trimethylbenzol-sym

\*BT1 alkylierte aromaten

**MESITYLRADIKALE**

\*BT1 arylradikale

**mesoatome**

USE mesonische atome

**mesocricetus**

USE hamster

**MESODIALYT**

2000-04-12

\*BT1 silicat-minerale

RT niobisilicate

RT zirkoniumsilicate

**MESON-BARYON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 hadron-hadron-wechselwirkungen

NT1 meson-hyperon-wechselwirkungen

NT2 kaon-hyperon-wechselwirkungen

NT2 pion-hyperon-wechselwirkungen

NT1 meson-nukleon-wechselwirkungen

NT2 kaon-nukleon-wechselwirkungen

NT3 kaon-neutron-wechselwirkungen

NT4 kaon-minus-neutron-wechselwirkungen

NT4 kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen

NT4 kaon-plus-neutron-wechselwirkungen

NT3 kaon-proton-wechselwirkungen

NT4 kaon-minus-proton-wechselwirkungen

NT4 kaon-neutral-proton-wechselwirkungen

NT4 kaon-plus-proton-wechselwirkungen

NT2 pion-nukleon-wechselwirkungen

NT3 pion-neutron-wechselwirkungen

NT4 pion-minus-neutron-wechselwirkungen

NT4 pion-plus-neutron-wechselwirkungen

NT3 pion-proton-wechselwirkungen

NT4 pion-minus-proton-wechselwirkungen

NT4 pion-plus-proton-wechselwirkungen

**meson-deuteron-wechselwirkungen**

USE deuteriumtarget

USE mesonreaktionen

**MESON-HYPERON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 meson-baryon-wechselwirkungen

NT1 kaon-hyperon-wechselwirkungen

NT1 pion-hyperon-wechselwirkungen

**MESON-MESON-****WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 hadron-hadron-wechselwirkungen

NT1 kaon-kaon-wechselwirkungen

NT1 pion-kaon-wechselwirkungen

NT1 pion-pion-wechselwirkungen

**MESON-NUKLEON-****WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 meson-baryon-wechselwirkungen

NT1 kaon-nukleon-wechselwirkungen

NT2 kaon-neutron-wechselwirkungen

- NT3** kaon-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT2** kaon-proton-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-neutral-proton-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-plus-proton-wechselwirkungen  
**NT1** pion-nukleon-wechselwirkungen  
**NT2** pion-neutron-wechselwirkungen  
**NT3** pion-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT3** pion-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT2** pion-proton-wechselwirkungen  
**NT3** pion-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT3** pion-plus-proton-wechselwirkungen
- mesonaustausch**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23*  
 USE bosonenaustauschmodelle
- MESONEN**  
*UF a-resonanzen*  
*UF a2h-1320 resonanzen*  
*UF a2l-1280 resonanzen*  
*UF c-1430 resonanzen*  
*UF chi-2800 resonanzen*  
*UF chi-3455 resonanzen*  
*UF chi-resonanzen*  
*UF deltar resonanzen (meson)*  
*UF epsilon resonanzen*  
*UF eta-700 resonanzen*  
*UF f-1540 resonanzen*  
*UF kappa-725 resonanzen*  
*UF mesonresonanzen*  
*UF omega-1778 resonanzen*  
*UF pi-1016 resonanzen*  
*UF psi-4300 resonanzen*  
*UF psi-resonanzen*  
*UF r-1650 resonanzen*  
*UF rho-1500 resonanzen*  
*UF rho-1700 resonanzen*  
*UF s-1000 resonanzen*  
*UF x-2830 resonanzen*  
**BT1** bosonen  
 \***BT1** hadronen  
**NT1** antimesonen  
**NT2** pseudoskalare antimesonen  
**NT3** anti-b neutrale mesonen  
**NT3** anti-d neutrale mesonen  
**NT1** axialvektormesonen  
**NT2** a1-1260 mesonen  
**NT2** b1-1235 mesonen  
**NT2** chi b1-9890 mesonen  
**NT2** chi1-3510 mesonen  
**NT2** d s-2536 mesonen  
**NT2** d1-2420 mesonen  
**NT2** f1-1285 mesonen  
**NT2** f1-1420 mesonen  
**NT2** f1-1510 mesonen  
**NT2** h1-1170 mesonen  
**NT2** k1-1270 mesonen  
**NT2** k1-1400 mesonen  
**NT1** baryonium  
**NT1** beauty-mesonen  
**NT2** b-c-mesonen  
**NT2** b-mesonen  
**NT3** b-minus mesonen  
**NT3** b-neutral mesonen  
**NT4** anti-b neutrale mesonen  
**NT3** b-plus mesonen  
**NT2** b s mesonen
- NT2** b\*-5325 mesonen  
**NT1** bottomonium  
**NT2** ch b1-10255 mesonen  
**NT2** chi b1-9890 mesonen  
**NT2** chi b2-10270 mesonen  
**NT2** chi b2-9915 mesonen  
**NT2** chi bo-10235 mesonen  
**NT2** chi bo-9860 mesonen  
**NT2** ypsilon-10023 mesonen  
**NT2** ypsilon-10355 mesonen  
**NT2** ypsilon-10580 mesonen  
**NT2** ypsilon-10860 mesonen  
**NT2** ypsilon-11020 mesonen  
**NT2** ypsilon-9460 mesonen  
**NT1** charmed-mesonen  
**NT2** b-c-mesonen  
**NT2** d-mesonen  
**NT3** d minus mesonen  
**NT3** d-neutral mesonen  
**NT4** anti-d neutrale mesonen  
**NT3** d-plus mesonen  
**NT2** d s-2536 mesonen  
**NT2** d s mesonen  
**NT2** d\*-2010 mesonen  
**NT2** d\*2-2460 mesonen  
**NT2** d\*s-2110 mesonen  
**NT2** d1-2420 mesonen  
**NT1** charmonium  
**NT2** chi0-3415 mesonen  
**NT2** chi1-3510 mesonen  
**NT2** chi2-3555 mesonen  
**NT2** eta c-2980 mesonen  
**NT2** eta c-3590 mesonen  
**NT2** j psi-3097 mesonen  
**NT2** psi-3685 mesonen  
**NT2** psi-3770 mesonen  
**NT2** psi-4040 mesonen  
**NT2** psi-4160 mesonen  
**NT2** psi-4415 mesonen  
**NT1** phi mesonen  
**NT2** phi-1020 mesonen  
**NT2** phi-1680 mesonen  
**NT2** phi3-1850 mesonen  
**NT1** pseudoskalare mesonen  
**NT2** b-c-mesonen  
**NT2** b-mesonen  
**NT3** b-minus mesonen  
**NT3** b-neutral mesonen  
**NT4** anti-b neutrale mesonen  
**NT3** b-plus mesonen  
**NT2** b s mesonen  
**NT2** d-mesonen  
**NT3** d minus mesonen  
**NT3** d-neutral mesonen  
**NT4** anti-d neutrale mesonen  
**NT3** d-plus mesonen  
**NT2** d s mesonen  
**NT2** eta-1295 mesonen  
**NT2** eta-1440 mesonen  
**NT2** eta c-2980 mesonen  
**NT2** eta-mesonen  
**NT2** eta-strich-958 mesonen  
**NT2** k-1460 mesonen  
**NT2** k-1830 mesonen  
**NT2** kaonen  
**NT3** antikaonen  
**NT4** antikaonen-neutral  
**NT3** kosmische kaonen  
**NT3** negative kaonen  
**NT3** neutrale kaonen  
**NT4** antikaonen-neutral  
**NT4** kurzlebige neutrale kaonen  
**NT4** langlebige neutrale kaonen  
**NT3** positive kaonen  
**NT2** pi-1300 mesonen  
**NT2** pi-1770 mesonen  
**NT2** pionen  
**NT3** kosmische pionen  
**NT3** negative pionen
- NT3** neutrale pionen  
**NT3** positive pionen  
**NT2** pseudoskalare antimesonen  
**NT3** anti-b neutrale mesonen  
**NT3** anti-d neutrale mesonen  
**NT1** seltsame mesonen  
**NT2** b s mesonen  
**NT2** d s-2536 mesonen  
**NT2** d s mesonen  
**NT2** d\*s-2110 mesonen  
**NT2** k-1460 mesonen  
**NT2** k-1830 mesonen  
**NT2** k\*-1410 mesonen  
**NT2** k\*-1680 mesonen  
**NT2** k\*-892 mesonen  
**NT2** k\*0-1430 mesonen  
**NT2** k\*2-1430 mesonen  
**NT2** k\*3-1780 mesonen  
**NT2** k\*4-2045 mesonen  
**NT2** k1-1270 mesonen  
**NT2** k1-1400 mesonen  
**NT2** k2-1770 mesonen  
**NT2** k2-1820 mesonen  
**NT2** kaonen  
**NT3** antikaonen  
**NT4** antikaonen-neutral  
**NT3** kosmische kaonen  
**NT3** negative kaonen  
**NT3** neutrale kaonen  
**NT4** antikaonen-neutral  
**NT4** kurzlebige neutrale kaonen  
**NT4** langlebige neutrale kaonen  
**NT3** positive kaonen  
**NT1** skalare mesonen  
**NT2** a0-980 mesonen  
**NT2** chi0-3415 mesonen  
**NT2** f0-1240 mesonen  
**NT2** f0-1590 mesonen  
**NT2** f0-1730 mesonen  
**NT2** f0-980 mesonen  
**NT2** fo-1300 mesonen  
**NT2** k\*0-1430 mesonen  
**NT1** strangeonium  
**NT2** f2 strich-1525 mesonen  
**NT1** tensormesonen  
**NT2** a2-1320 mesonen  
**NT2** a4-2040 mesonen  
**NT2** a6-2450 mesonen  
**NT2** chi b2-9915 mesonen  
**NT2** chi2-3555 mesonen  
**NT2** d\*2-2460 mesonen  
**NT2** f2-1270 mesonen  
**NT2** f2-1430 mesonen  
**NT2** f2-1720 mesonen  
**NT2** f2-1810 mesonen  
**NT2** f2-2010 mesonen  
**NT2** f2-2300 mesonen  
**NT2** f2-2340 mesonen  
**NT2** f2 strich-1525 mesonen  
**NT2** f4-2050 mesonen  
**NT2** f4-2300 mesonen  
**NT2** f6-2510 mesonen  
**NT2** k\*2-1430 mesonen  
**NT2** k\*3-1780 mesonen  
**NT2** k\*4-2045 mesonen  
**NT2** k2-1770 mesonen  
**NT2** k2-1820 mesonen  
**NT2** omega3-1670 mesonen  
**NT2** phi3-1850 mesonen  
**NT2** pi2-1670 mesonen  
**NT2** pi2-2100 mesonen  
**NT2** rho3-1690 mesonen  
**NT2** rho3-2250 mesonen  
**NT2** rho5-2350 mesonen  
**NT1** toponium  
**NT1** vektormesonen  
**NT2** b\*-5325 mesonen  
**NT2** d\*-2010 mesonen  
**NT2** j psi-3097 mesonen

**NT2** k\*-1410 mesonen  
**NT2** k\*-1680 mesonen  
**NT2** k\*-892 mesonen  
**NT2** omega-1420 mesonen  
**NT2** omega-1600 mesonen  
**NT2** omega-782 mesonen  
**NT2** phi-1020 mesonen  
**NT2** phi-1680 mesonen  
**NT2** psi-3685 mesonen  
**NT2** psi-3770 mesonen  
**NT2** psi-4040 mesonen  
**NT2** psi-4160 mesonen  
**NT2** psi-4415 mesonen  
**NT2** rho-1450 mesonen  
**NT2** rho-1700 mesonen  
**NT2** rho-2150 mesonen  
**NT2** rho-770 mesonen  
**NT2** ypsilon-10023 mesonen  
**NT2** ypsilon-10355 mesonen  
**NT2** ypsilon-10580 mesonen  
**NT2** ypsilon-10860 mesonen  
**NT2** ypsilon-11020 mesonen  
**NT2** ypsilon-9460 mesonen  
**NT1** x-1700 mesonen  
**NT1** x-1935 mesonen  
**NT1** x-2220 mesonen  
**NT1** x-3075 mesonen  
*RT* mesonenspektroskopie  
*RT* mesonische atome  
*RT* mesonische molekuele

**MESONENFABRIKEN**

**BT1** beschleuniger  
**NT1** lampf linac  
**NT1** pigmi-anlagen  
**NT1** synchrotron lampf ii

**MESONENNONETTS**

**\*BT1** teilchenmultiplets  
*RT* pseudoskalare mesonen  
*RT* tensormesonen  
*RT* vektormesonen

**MESONENOKTETTS**

**\*BT1** teilchenmultiplets

**MESONENSPEKTROSKOPIE**

**BT1** spektroskopie  
*RT* mesonen

**MESONENSTRAHLEN**

**\*BT1** teilchenstrahlen  
**NT1** eta-mesonenstrahlen  
**NT1** kaonenstrahlen  
**NT1** pionstrahlen

**MESONISCHE ATOME**

*UF* mesoatome  
**\*BT1** hadronische atome  
**NT1** kaonische atome  
**NT1** pionische atome  
*RT* mesonen  
*RT* mesonische molekuele  
*RT* myonische atome  
*RT* pi-k atome  
*RT* pi-my-atome

**MESONISCHE MOLEKUELE**

**BT1** molekuele  
**NT1** myonische molekuele  
*RT* mesonen  
*RT* mesonische atome

**MESONREAKTIONEN**

*UF* meson-deuteron-wechselwirkungen  
**\*BT1** hadronreaktionen  
**\*BT1** reaktionen geladener teilchen  
**NT1** kaonreaktionen  
**NT2** kaon-minus-reaktionen  
**NT2** kaon-neutral-reaktionen  
**NT2** kaon-plus-reaktionen  
**NT1** pionreaktionen

**NT2** pion-minus-reaktionen  
**NT2** pion-plus-reaktionen

**mesonresonanzen**

1988-03-08

*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter*

*Deskriptor.*

USE mesonen

**MESOPHILE BEDINGUNGEN**

*INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-05-09*

*Temperaturbereich um 40 Grad Celsius, der das Wachstum bestimmter Bakterien foerdert.*

*RT* anaerober abbau

*RT* fermentation

*RT* thermophile bedingungen

**MESOSPHERE**

**BT1** erdatmosphaere

**MESOZOIKUM**

*INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19*

**BT1** geologische zeitalter

**NT1** jura-periode

**NT1** kreidezeit

**NT1** trias

**MESQUITE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18*

**\*BT1** baeume

**\*BT1** leguminosae

**MESSEN**

*INIS: 2000-02-01; ETDE: 1980-10-27*

**NT1** hauptzaehlermessung

*RT* leistungsmesser

*RT* messverfahren

**MESSENGER-RNS**

1995-06-09

**\*BT1** rns

*RT* dns-hybridisierung

*RT* exonen

*RT* post-translation modifikation

*RT* rns-modifizierung

*RT* rns-polymerasen

*RT* transkription

**MESSGERAETE**

*INIS: 2000-02-01; ETDE: 1980-11-08*

**BT1** messinstrumente

**NT1** aktivitaetsmesser

**NT1** durchflussmesser

**NT2** plasmafresser

**NT1** gaszaehler

**NT1** inklinometer

**NT1** kohlenstoffmessgeraete

**NT1** leistungsmesser

**NT1** reaktivitaetsmesser

**NT1** sauerstoffmessgeraete

**NT1** schwefelmessgeraete

**NT1** tritiummessgeraete

**NT1** waermemesser

**NT1** wasserstoffmessgeraete

*RT* metrologie

**messgeraete (druck)**

USE druckmessgeraete

**messgeraete (mech. spannung)**

USE dehnungsmesser

**MESSGROESSENUMFORMER**

**NT1** optoelektronische baeuelemente

*RT* elektrische ausruestung

*RT* messinstrumente

**MESSING**

**\*BT1** kupferbasislegierungen

**\*BT1** zinklegierungen

**NT1** messing-alpha

**NT1** messing-beta

*RT* heusler-legierungen

*RT* muntzmetall

*RT* unzenmetall

**MESSING-ALPHA**

**\*BT1** messing

**MESSING-BETA**

**\*BT1** messing

**MESSINSTRUMENTE**

*Verwendung spezifischer Deskriptoren wird empfohlen.*

*UF* instrumente (mess-)

*SF* tensiometer

**NT1** anemometer

**NT2** heizdrahtanemometer

**NT2** laser-doppler-anemometer

**NT1** beschleunigungsmesser

**NT1** bolometer

**NT1** dehnungsmesser

**NT1** dichtemesser

**NT2** pycnometer

**NT1** dickenmesser

**NT1** diffraktometer

**NT2** gammadiffraktometer

**NT2** neutronendiffraktometer

**NT2** roentgendiffraktometer

**NT1** dosimeter

**NT2** albedo-neutronendosimeter

**NT2** biologische dosimeter

**NT2** blasen-dosimeter

**NT2** bragg-gray-ionisationskammern

**NT2** chemische dosimeter

**NT3** polymergel-dosimeter

**NT2** exoelektron-dosimeter

**NT2** extrapolationskammern

**NT2** filmdosimeter

**NT2** kalorimetrische dosimeter

**NT2** kolorimetrische dosimeter

**NT2** kondensatorionisationskammern

**NT2** lumineszenzdosimeter

**NT3** rpl-dosimeter

**NT3** thermolumineszenzdosimeter

**NT2** ritac-dosimeter

**NT2** ritad-dosimeter

**NT1** druckmessgeraete

**NT2** barometer

**NT2** heizdrahtmanometer

**NT3** pirani-manometer

**NT2** vakuummeter

**NT3** ionisationsmanometer

**NT4** bayard-alpert-manometer

**NT4** philips-manometer

**NT4** radioaktive ionisationsmessgeraete

**NT3** knudsen-manometer

**NT3** pirani-manometer

**NT1** dynamometer

**NT1** elektrische messinstrumente

**NT2** amperemeter

**NT2** elektrometer

**NT2** elektrokoep

**NT2** galvanometer

**NT2** leistungsmesser

**NT2** potentiometer

**NT2** voltmeter

**NT1** ellipsometer

**NT1** entfernungsmesser

**NT2** radar

**NT3** akustischer radar

**NT3** optisches radar

**NT2** sonar

**NT1** feuchtigkeitsmesser

**NT1** feuermelder

**NT2** rauchmelder

**NT1** fluorimeter

**NT1** flussmesser

**NT2** squid-baeuelemente

**NT1** fuellstandsanzeiger

**NT1** geschwindigkeitsmesser

- NT1 gewichtsanzeiger  
 NT2 waagen  
 NT3 mikrowaagen  
 NT1 goniometer  
 NT1 hoehenmesser  
 NT1 interferometer  
 NT2 fabry-perot-interferometer  
 NT2 mach-zehnder-interferometer  
 NT2 michelson-interferometer  
 NT1 ionenbeweglichkeitsdetektoren  
 NT1 kalorimeter  
 NT1 kernreaktionsanalysatoren  
 NT1 kraftstoffanzeiger  
 NT1 laermmessgeraete  
 NT1 lysimeter  
 NT1 magnetometer  
 NT2 luftspaltmagnetometer  
 NT2 protonen-  
 praezessionsmagnetometer  
 NT2 rotationsspulenmagnetometer  
 NT2 vibrationsprobenmagnetometer  
 NT1 magnetwaagen  
 NT1 messgeraete  
 NT2 aktivitaetsmesser  
 NT2 durchflussmesser  
 NT3 plasmafresser  
 NT2 gaszaehler  
 NT2 inklinometer  
 NT2 kohlenstoffmessgeraete  
 NT2 leistungsmesser  
 NT2 reaktivitaetsmesser  
 NT2 sauerstoffmessgeraete  
 NT2 schwefelmessgeraete  
 NT2 tritiummessgeraete  
 NT2 waermemesser  
 NT2 wasserstoffmessgeraete  
 NT1 monitore  
 NT2 brennelement-  
 schadenueberwachungsgeraete  
 NT2  
 gewaesserueberwachungs-  
 einrichtungen  
 NT2 luftueberwachungsgeraete  
 NT3 kondensationspartikelzaehler  
 NT2 strahlueberwachungsgeraete  
 NT3 faraday-kaefige  
 NT3 magnetoinduktionssensoren  
 NT3 strahlscanner  
 NT2 strahlungsuueberwachungsgeraete  
 NT3 fluessigkeitskontamin. monitore  
 NT3 monitore zur grossraeumigen  
 strahlungsuueberwachung  
 NT3 neutronenueberwachungsgeraete  
 NT3  
 oberflaechenkontaminatio-  
 nsmonitore  
 NT3 strahlenbelastungsmessgeraete  
 NT1 multispektrale scanner  
 NT1 neutronenaktivierungs-analysatoren  
 NT1 odorometer  
 NT1 penetrometer  
 NT1 photometer  
 NT2 densitometer  
 NT1 porosimeter  
 NT1 potentiostate  
 NT1 pyranometer  
 NT1 pyrometer  
 NT2 optische pyrometer  
 NT1 radiometrische messgeraete  
 NT2 elektroneneinfangdetektoren  
 NT1 riometer  
 NT1 sedimentometer  
 NT1 seismographen  
 NT1 seismographische detektoren  
 NT1 seismographische versuche  
 NT1 sonnenstrahlungsmesser  
 NT1 spektralphotometer  
 NT1 spektrometer  
 NT2 alphaspektrometer  
 NT2 betaspektrometer  
 NT2 elektronenspektrometer  
 NT2 elektrostatische spektrometer  
 NT2 epr-spektrometer  
 NT2 flugzeitspektrometer  
 NT3 flugzeitmassenspektrometer  
 NT2 fourier-transform-spektrometer  
 NT2 gammaspektrometer  
 NT3 compton-spektrometer  
 NT3 moessbauer-spektrometer  
 NT3 paarspektrometer  
 NT2 hoehenstrahlenspektrometer  
 NT2 infrarotspektrometer  
 NT3 photoakustische spektrometer  
 NT2 magnetspektrometer  
 NT3 doppelkussierspektrometer  
 NT3 magnetlinsenspektrometer  
 NT2 massenspektrometer  
 NT3 dynamische massenspektrometer  
 NT4  
 energiebilanzmassenspekt-  
 rometer  
 NT4 flugzeitmassenspektrometer  
 NT3 funkenmassenspektrometer  
 NT3 statische massenspektrometer  
 NT2 missing-mass-spektrometer  
 NT2 neutralteilchenanalysatoren  
 NT2 neutronenspektrometer  
 NT3 bonner kugelspektrometer  
 NT2 nmr-spektrometer  
 NT2 optische spektrometer  
 NT2 protonenspektrometer  
 NT2 roentgenspektrometer  
 NT2 schwerionenspektrometer  
 NT2 spaltfragmentspektrometer  
 NT2 ultraviolett-spektrometer  
 NT2 vielteilchenspektrometer  
 NT1 strahlendetektoren  
 NT2 alice detektor  
 NT2 atlas detektor  
 NT2 betastrahl-detektoren  
 NT3 betastrahl-gammadetektoren  
 NT3 betastrahl-neutronendetektoren  
 NT2 cbm detektor  
 NT2 cerenkov-zaehler  
 NT2 chemische strahlungsdetektoren  
 NT2 cms detektor  
 NT2 compass detektor  
 NT2 compton-diodendetektoren  
 NT2 detektor des fermilab collider  
 NT2 detektor des stanford linear collider  
 NT2 dielektrische spurendetektoren  
 NT2 durchflusszaehler  
 NT2 elektronenvervielfacher-detektoren  
 NT2 emanometer  
 NT2 filmdetektoren  
 NT2 funkenzaehler  
 NT2 ganzkoerperzaehler  
 NT2 gas-spurendetektoren  
 NT3 blasenkammern  
 NT4 schwerfluessigkeits-  
 blasenkammern  
 NT4 tieftemperaturblasenkammern  
 NT4 ultraschallblasenkammern  
 NT3 funkenkammern  
 NT4 filmlose funkenkammern  
 NT5 akustische funkenkammern  
 NT5 drahtelektroden-  
 funkenkammern  
 NT4 funkenkammern m.grossem  
 elektrodenabstand  
 NT4 projektionsfunkenkammern  
 NT4 streamerfunkenkammern  
 NT3 nebelkammern  
 NT4 ausdehnungskammern  
 NT4 diffusionsnebelkammern  
 NT2 geiger-mueller-zaehler  
 NT2 gewebeaquivalente detektoren  
 NT2 gravitationswellendetektoren  
 NT2 hades detektor  
 NT2 halbleiterdetektoren  
 NT3 cdte-halbleiterdetektoren  
 NT3 cdznte-halbleiterdetektoren  
 NT3 ge-halbleiterdetektoren  
 NT4 hochreine ge-detektoren  
 NT4 li-gedriftete ge-detektoren  
 NT3 grenzflaechendetektoren  
 NT3 grenzschichtdetektoren  
 NT4 li-gedriftete  
 grenzschichtdetektoren  
 NT3 hgi2-halbleiterdetektoren  
 NT3 insb-halbleiterdetektoren  
 NT3 kompakte halbleiterdetektoren  
 NT3 li-gedriftete detektoren  
 NT4 li-gedriftete ge-detektoren  
 NT4 li-gedriftete  
 grenzschichtdetektoren  
 NT4 li-gedriftete si-detektoren  
 NT3 si-halbleiterdetektoren  
 NT4 li-gedriftete si-detektoren  
 NT4 si-microstrip-detektoren  
 NT2 ionisationskammern  
 NT3 borthriofluorid-ionisationskammer  
 NT3 bragg-gray-ionisationskammern  
 NT3 extrapolationskammern  
 NT3 fluessigkeitsionisationskammern  
 NT3 kondensatorionisationskammern  
 NT3 mehrdrahtionisationskammern  
 NT3 spaltkammern  
 NT2 koronazaehler  
 NT2 kristallzaehler  
 NT3 kristalldrahtzaehler  
 NT2 lhcb detektor  
 NT2 neutrindetektoren  
 NT3 baikal neutrinoteleskop  
 NT3 borexino detektor  
 NT3 icecube neutrindetektor  
 NT3 super-kamiokande  
 neutrindetektor  
 NT2 neutronendetektoren  
 NT3 aktivierungsdetektoren  
 NT3 betastrahl-neutronendetektoren  
 NT3 bf3-zaehler  
 NT3 borthriofluorid-ionisationskammer  
 NT3 borthriofluoridzaehler  
 NT3 he-3-zaehler  
 NT3 moderationsdetektoren  
 NT4 bonner kugeldetektoren  
 NT4 langzaehlröhre  
 NT3 protonenrueckstossdetektoren  
 NT3 schwellendetektoren  
 NT3 spaltfoliendetektoren  
 NT3 spaltkammern  
 NT3 thermoelektrische  
 kernspaltungsdetektoren  
 NT2 ortsempfindliche detektoren  
 NT2 panda detektor  
 NT2 phenix detektor  
 NT2 phobos detektor  
 NT2 proportionalzaehler  
 NT3 bf3-zaehler  
 NT3 borthriofluoridzaehler  
 NT3 fluessigproportionalzaehler  
 NT3 he-3-zaehler  
 NT3 mehrdrahtproportionalkammern  
 NT4 driftkammern  
 NT5 zeitprojektionskammer  
 NT3 nadelkammern  
 NT2 pyroelektrische detektoren  
 NT2 radiometer  
 NT2 richtstrahlungsdetektoren  
 NT2 schauerzaehler  
 NT2 sekundaeremissionsdetektoren  
 NT2 star detektor  
 NT2 supraleitende kolloiddetektoren  
 NT2 szintillationszaehler  
 NT3 festkoerper-  
 szintillationsdetektoren



**NT4** bgo-detektoren  
**NT4** naj-detektoren  
**NT4** plastiksintillationsdetektoren  
**NT3** fluessigsintillationszaehler  
**NT3** gas-sintillationsdetektoren  
**NT3** szintillator-photodiodendetektoren  
**NT2** uebergangsstrahlungsdetektoren  
**NT2** vier-pi-detektoren  
**NT2** wandlose zaehler  
**NT2** zaehrohre fuer schwache intensitaet  
**NT1** thermoelemente  
**NT1** thermometer  
**NT2** erdwaermemesser  
**NT2** rauschthermometer  
**NT1** verschiebungsanzeiger  
**NT1** viskosimeter  
**NT1** zeitintervallmesser  
**NT2** chronotrone  
*RT* ansprechfunktionen  
*RT* aufzeichnungssysteme  
*RT* dns-sequenzer  
*RT* gyroskope  
*RT* ionosonden  
*RT* messgroessenumformer  
*RT* miniaturisierung  
*RT* nisus-anlage  
*RT* on-line-messsysteme  
*RT* reaktorinstrumentierung  
*RT* sensoren  
*RT* sonden  
*RT* temperaturmessung  
*RT* zeitmessung

### **messung der thermischen abklingzeit**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27*  
 USE neutron-gamma-bohrlochmessung

### **messungen (radioaktivitaet)**

USE strahlungsueberwachung

### **messungen waehrend des bohrens**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11*  
 USE mwd-systeme

### **MESSVERFAHREN**

*Nur wichtige, neue Messtechniken.*

**NT1** ellipsometrie  
**NT1** thermographie  
**NT2** infrarotthermographie  
*RT* berechnungsmethoden  
*RT* dosimetrie  
*RT* frequenzmessung  
*RT* hauptzaehlermessung  
*RT* messen  
*RT* passermarken  
*RT* stern-gerlach-experiment  
*RT* teilchenunterscheidung  
*RT* vergleichende auswertungen

### **messwerte**

2000-03-28  
 USE daten

### **METABOLITEN**

*INIS: 1996-10-23; ETDE: 1977-09-19*  
*Produkte des Zwischenmetabolismus.*  
**NT1** glucuronid-konjugate  
**NT1** glutathion-konjugate  
*RT* antimetaboliten  
*RT* carbonsaeuren  
*RT* krebs-zyklus  
*RT* stoffwechsel

### **metacercariae**

USE larven

### **metagalaxis**

USE universum

### **metajodbenzylguanidin**

*INIS: 1995-01-10; ETDE: 1987-04-24*  
 USE mibg

### **METALL-GAS-BATTERIEN**

1997-06-17  
**\*BT1** elektrische batterien  
**NT1** aluminium-luft-batterien  
**NT1** cadmium-luft-batterien  
**NT1** eisen-luft-batterien  
**NT1** lithium-chlor-batterien  
**NT1** lithium-wasser-luft-batterien  
**NT1** nickel-wasserstoff-batterien  
**NT1** silber-wasserstoff-batterien  
**NT1** zink-chlor-batterien  
**NT1** zink-luft-batterien  
*RT* brennstoffzellen

### **metall-halbleiter-solarzellen**

*INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18*  
 USE ms-solarzellen

### **metall-isolator-halbleiter-solarzellen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*  
 USE mis-solarzellen

### **metall-isolator-solarzellen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*  
 USE mi-solarzellen

### **METALL-LICHTBOGENSCHWEISSEN UNTER SCHUTZGAS**

**\*BT1** lichtbogenschweissen

### **METALL-METALL-BATTERIEN**

2000-04-12  
**\*BT1** elektrische batterien

### **METALL-METALLOXID-BATTERIEN**

1992-10-02  
**\*BT1** elektrische batterien  
**NT1** eisen-nickel-batterien  
**NT1** nickel-cadmium-batterien  
**NT1** nickel-zink-batterien  
**NT1** silber-cadmium-batterien  
**NT1** silber-zink-batterien  
**NT1** zink-mangan-batterien

### **METALL-NICHTMETALL-BATTERIEN**

1996-06-19  
**\*BT1** elektrische batterien  
**NT1** lithium-kupferchlorid-batterien  
**NT1** lithium-polymer-batterien  
**NT1** lithium-schwefel-batterien  
**NT1** natrium-schwefel-batterien  
**NT1** zink-brom-batterien

### **metall-wasser-reaktionen**

*INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-04-12*  
 USE fluessigmetall-wasser-reaktionen

### **metallbauten**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-07*  
 USE fertighaeuser

### **METALLDAMPF-LASER**

*INIS: 1992-08-18; ETDE: 1981-08-21*  
*Bis August 1992 wurde der Deskriptor GAS-LASER verwendet.*  
*UF kupferdampf-laser*  
**\*BT1** gas-laser

### **METALLE**

**BT1** elemente  
**NT1** actinoide  
**NT2** actinium  
**NT2** americium  
**NT2** berkelium

**NT2** californium  
**NT2** curium  
**NT2** einsteinium  
**NT2** fermium  
**NT2** lawrencium  
**NT2** mendelevium  
**NT2** neptunium  
**NT3** neptunium-alpha  
**NT3** neptunium-gamma  
**NT2** nobelium  
**NT2** plutonium  
**NT3** plutonium-alpha  
**NT3** plutonium-beta  
**NT3** plutonium-delta  
**NT3** plutonium-epsilon  
**NT3** plutonium-gamma  
**NT2** protactinium  
**NT2** thorium  
**NT3** thorium-alpha  
**NT3** thorium-beta  
**NT2** uran  
**NT3** abgereichertes uran  
**NT3** angereichertes uran  
**NT4** hochangereichertes uran  
**NT4** leicht angereichertes uran  
**NT4** maessig angereichertes uran  
**NT3** natururan  
**NT3** uran-alpha  
**NT3** uran-beta  
**NT3** uran-gamma  
**NT1** alkalimetalle  
**NT2** caesium  
**NT2** francium  
**NT2** kalium  
**NT2** lithium  
**NT2** natrium  
**NT2** rubidium  
**NT1** aluminium  
**NT1** antimon  
**NT1** blei  
**NT1** cadmium  
**NT1** erdalkalimetalle  
**NT2** barium  
**NT2** beryllium  
**NT2** calcium  
**NT2** magnesium  
**NT2** radium  
**NT2** strontium  
**NT1** fluessigmetalle  
**NT1** gallium  
**NT1** germanium  
**NT2** germanen  
**NT1** hochschmelzende metalle  
**NT2** hafnium  
**NT3** hafnium-alpha  
**NT3** hafnium-beta  
**NT2** iridium  
**NT2** molybdaen  
**NT2** niob  
**NT3** niob-alpha  
**NT3** niob-beta  
**NT2** osmium  
**NT2** rhenium  
**NT2** rhodium  
**NT2** ruthenium  
**NT2** tantal  
**NT2** technetium  
**NT2** wolfram  
**NT3** wolfram-alpha  
**NT1** indium  
**NT1** polonium  
**NT1** quecksilber  
**NT1** schrottmetalle  
**NT1** schwermetalle  
**NT1** seltene erden  
**NT2** cer  
**NT3** cer-alpha  
**NT3** cer-beta  
**NT3** cer-gamma

NT2 dysprosium  
 NT2 erbium  
 NT2 europium  
 NT2 gadolinium  
 NT2 holmium  
 NT2 lanthan  
 NT2 lutetium  
 NT2 neodym  
 NT2 praseodym  
 NT2 promethium  
 NT2 samarium  
 NT2 terbium  
 NT2 thulium  
 NT2 ytterbium  
 NT1 thallium  
 NT1 uebergangselemente  
 NT2 chrom  
 NT2 eisen  
 NT3 eisen-alpha  
 NT3 eisen-delta  
 NT3 eisen-gamma  
 NT2 gold  
 NT2 hafnium  
 NT3 hafnium-alpha  
 NT3 hafnium-beta  
 NT2 kobalt  
 NT2 kupfer  
 NT2 mangan  
 NT3 mangan-alpha  
 NT2 molybdaen  
 NT2 nickel  
 NT2 niob  
 NT3 niob-alpha  
 NT3 niob-beta  
 NT2 platinmetalle  
 NT3 iridium  
 NT3 osmium  
 NT3 palladium  
 NT3 platin  
 NT3 rhodium  
 NT3 ruthenium  
 NT2 rhenium  
 NT2 scandium  
 NT2 silber  
 NT2 tantal  
 NT2 technetium  
 NT2 titan  
 NT3 titan-alpha  
 NT3 titan-beta  
 NT2 vanadium  
 NT2 wolfram  
 NT3 wolfram-alpha  
 NT2 yttrium  
 NT2 zirkonium  
 NT3 zirkonium-alpha  
 NT3 zirkonium-beta  
 NT3 zirkonium-omega  
 NT1 wismut  
 NT1 zink  
 NT1 zinn  
 RT austrittsarbeit  
 RT azbel-kaner-resonanz  
 RT carbonyl  
 RT grueneisen-formel  
 RT halbmetalle  
 RT legierungen  
 RT metallindustrie  
 RT metalloproteine  
 RT metallothionein

**metallgewinnung d. elektrolyse**

USE elektrometallurgie

**metallgiessen**

2000-04-12

USE gusserzeugnisse

**METALLINDUSTRIE**

1992-03-10

UF stahlindustrie

BT1 industrie  
 RT getraenkeindustrie  
 RT giessereien  
 RT keramikindustrie  
 RT metalle  
 RT mineralindustrie  
 RT schmelzerei  
 RT schrottmetalle

**METALLISCHE GLAESER**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-01-21

*Amorphe Legierungen, hergestellt durch extrem schnelles Abschrecken von geschmolzenem Material.*

UF glashaltige legierungen  
 UF glasmetalle  
 UF metglas  
 RT amorpher zustand  
 RT glas  
 RT legierungen  
 RT verglasung

**METALLIZITAET**

2014-03-28

*Der Anteil eines Himmelskoerpers, bestehend aus chemischen Elementen ausser Wasserstoff und Helium.*

RT chemische zusammensetzung  
 RT kosmochemie  
 RT sternentwicklung

**METALLMODERIERTE REAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 berylliumreaktoren  
 NT2 nuclear furnace reaktor  
 NT2 reaktor agata  
 NT2 reaktor br-02  
 NT2 reaktor ebora  
 NT2 reaktor ewg-1  
 NT2 reaktor maria

**METALLOGRAPHIE***Nur fuer den mit der Behandlung und Untersuchung von Metalloberflaechen befassten Zweig der Metallurgie.*

RT aetzen  
 RT fraktographie  
 RT mikroskopie  
 RT mikrostruktur  
 RT oberflaechenendbehandlung  
 RT photomikrographie  
 RT polieren  
 RT werkstoffpruefung

**metalloide**

USE halbmetalle

**METALLOPROTEINE**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-04-17

\*BT1 proteine  
 NT1 caeruloplasmin  
 NT1 ferredoxin  
 NT1 ferritin  
 NT1 haemocyanin  
 NT1 haemosiderin  
 NT1 laktoferrin  
 NT1 metallothionein  
 NT1 rubredoxin  
 NT1 transferrin  
 RT komplexe  
 RT metalle

**METALLOORGANISCHE VERBINDUNGEN***Fuer Verbindungen von Metallen und Halbmetallen mit organischen Verbindungen, bei denen das Metall- oder Halbmetallatom direkt mit dem C-Atom verbunden ist.*

BT1 organische verbindungen  
 NT1 grignard-reagentien

NT1 laktoferrin  
 NT1 tetraethylblei

**METALLOTHIONEIN**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-11-25

*Metallbindende Proteine mit niedrigem Molekulargewicht, die bei Schwermetallvergiftung angewendet werden.*

\*BT1 metalloproteine  
 RT metalle

**metalloxid-halbleiter-solarzellen**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

USE mos-solarzellen

**metallspritzverfahren**

USE spritzbeschichtung

**METALLTRANSPORTPROZESS**

BT1 trennverfahren  
 RT salzschmelzenreaktoren

**METALLURGIE***Verwendung eines spezifischen Deskriptors wird empfohlen. Siehe auch FABRIKATION.*

NT1 elektrometallurgie  
 NT1 extraktive metallurgie  
 NT2 hydrometallurgie  
 NT2 pyrometallurgie  
 NT3 chloridverdampfungsverfahren  
 NT3 fluoridae volatility verfahren  
 NT1 physikalische metallurgie  
 NT1 pulvermetallurgie  
 RT metallurgische effekte  
 RT zonenraffinierung

**METALLURGISCHE EFFEKTE**

1994-07-01

*Die Wirkungen von Legierungsanteilen auf die physikalischen, mechanischen oder chemischen Eigenschaften einer Legierung.*

UF legierungseffekte  
 RT metallurgie

**metallverb. d. gruppe iva**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE uebergangselementverbindungen

**metallverb. d. gruppe va**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE uebergangselementverbindungen

**metallverb. d. gruppe via**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE uebergangselementverbindungen

**METAMATERIALIEN**

2014-10-28

BT1 materialien  
 RT nanomaterialien  
 RT split-ring-resonatoren

**METAMIKTER ZUSTAND**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1982-02-23

*Zustand eines radioaktiven Minerals, bei dem strahleninduzierte Gitterbrueche feststellbar sind, die urspruengliche externe Morphologie aber erhalten ist.*

RT kristallstruktur  
 RT mineralien  
 RT physikalische strahleneffekte

**METAMORPHE GESTEINE**

UF hornfels

UF kristalline gesteine

BT1 gesteine  
 NT1 amphibolite

NT1 gneisse

NT1 granulite

NT1 marmor

NT1 quarzite

NT1 schiefer(kristallin)

**NT1** serpentinite  
*RT* grundgebirge

**METAMORPHISMUS**

*Mineralogische und strukturelle Anpassung von Festgestein an die physikalischen und chemischen Bedingungen unterhalb der Verwitterungs- und Verfestigungszone an der Oberflaeche, die sich von den Bedingungen unterscheiden, unter denen das betreffende Gestein entstand.*

**NT1** hydrothermale veraenderungen  
*RT* geologie  
*RT* hydrothermisches stadium  
*RT* tektonik

**METAMORPHOSE**

*RT* erwachsene  
*RT* larven  
*RT* ontogenese  
*RT* puppen  
*RT* tierwachstum

**metaphase**

USE mitose

**METASTABILE ZUSTAENDE**

*Nur fuer atomare und molekulare Zustaeude; fuer Kernzustaende nebutze KERNISOMERE.*  
\*BT1 angeregte zustaeude

**METASTASEN**

*RT* tumore

**meteore**

USE meteoroide

**meteorisches wasser**

2000-04-12  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Wasser neueren atmosphaerischen Ursprungs.*  
USE grundwasser

**METEORITE**

**NT1** eisenmeteorite  
**NT1** steinmeteoriten  
**NT2** achondrite  
**NT2** chondrite  
*RT* meteoroide  
*RT* tektite

**METEOROIDE**

UF *meteore*  
*RT* meteorite  
*RT* sonnensystem

**METEOROLOGIE**

*RT* akustischer radar  
*RT* antizyklone  
*RT* atmosphaerische stroemungen  
*RT* atmosphaerischer niederschlag  
*RT* bojen  
*RT* erdatmosphaere  
*RT* jahreszeiten  
*RT* klimamodelle  
*RT* klimata  
*RT* kondensationskerne  
*RT* modelle der allgemeinen zirkulation  
*RT* standort eigenschaften  
*RT* standortwahl  
*RT* stuerme  
*RT* temperaturinversionen  
*RT* wetter  
*RT* wind  
*RT* wmo  
*RT* wolken  
*RT* wolkendecke  
*RT* zyklone

**meterwellenstrahlung**

USE mhz-bereich

USE radiowellenstrahlung

**metglas**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28  
USE metallische glaeser

**meth. d. reduktiven stoerung**

USE stoerungstheorie

**METHACRYLATE**

BT1 carbonsaeuresalze  
*RT* vinylmonomere

**METHACRYLSAEURE**

UF *methacrylsaeure-alpha*  
\*BT1 monocarbonsaeuren  
*RT* polyacrylate  
*RT* vinylmonomere

**methacrylsaeure-alpha**

USE methacrylsaeure

**METHACRYLSAEUREESTER**

*Von Mai 1975 bis Maerz 1997 war METHYLMETHACRYLAT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
UF *methylmethacrylat*  
\*BT1 carbonsaeureester  
*RT* pmma  
*RT* vinylmonomere

**METHADON-HYDROCHLORID**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1976-12-15  
\*BT1 narkotika

**METHAEMOGLOBIN**

\*BT1 haemoglobin  
*RT* atmung  
*RT* erythrocyten  
*RT* haem

**METHAN**

UF *biogas*  
UF *faulgas*  
UF *gobar-gas*  
UF *grubengas*  
UF *grubengas*  
\*BT1 alkane  
*RT* aethylmethansulfonat  
*RT* biothermgas-verfahren  
*RT* bromoform  
*RT* chloroform  
*RT* deponiegas  
*RT* fluoroform  
*RT* jodoform  
*RT* kryogene fluessigkeiten  
*RT* methanotrophe bakterien  
*RT* methylbromid  
*RT* methylchlorid  
*RT* methylenchlorid  
*RT* methylfluorid  
*RT* methyljodid  
*RT* nitromethan  
*RT* tetrachlorkohlenstoff  
*RT* tetrafluorkohlenstoff  
*RT* treibhausgase

**methane rich gas verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26  
USE sng-verfahren

**methanhydrate**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1983-01-21  
USE gashydrate

**methanhydratlagerstaetten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
USE erdgashydratlagerstaetten

**METHANISIERUNG**

2000-04-12

*Herstellung von Methan aus Kohlenmonoxid und Wasserstoff.*

BT1 chemische reaktionen  
*RT* beacon-verfahren  
*RT* reduktion  
*RT* shift-verfahren  
*RT* synthesesgas

**METHANOGENE BAKTERIEN**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-03-03  
*Bakterien, die verschiedene organische Stoffe unter Erzeugung von Methan umsetzen koennen.*  
\*BT1 bakterien  
**NT1** clostridium acetobutylicum

**METHANOL**

UF *carbinol*  
UF *holzgeist*  
UF *methyl fuel*  
UF *methylalkohol*  
\*BT1 alkohole  
*RT* liquid phase methanol verfahren  
*RT* methanol-kraftstoffe

**METHANOL-KRAFTSTOFFE**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-09-06  
*Reines Methanol, Methanol-Wasser-Gemische, oder Methanol mit Zusatzstoffen; fuer Methanol-Benzin-Gemische ist GASOHL zu vergeben.*  
\*BT1 alkohol-brennstoffe  
*RT* gasohol  
*RT* kraftstoffe (kfz)  
*RT* methanol

**METHANOLANLAGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
BT1 industrieanlagen  
*RT* benzinerzeugungsanlagen  
*RT* biomasse-umwandlungsanlagen  
*RT* chemische anlagen  
*RT* kohlevergasung

**METHANOTROPHE BAKTERIEN**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-05-21  
*Gramnegative Bakterien, die aus der Oxidation von Methan ihre Wachstumsenergie beziehen.*  
\*BT1 bakterien  
*RT* methan  
*RT* zellkulturen

**methenamin**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20  
*Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
USE bakteriostatika

**METHIONIN**

UF *methylmercaptoaminobuttersaeure*  
UF *methylthioaminobuttersaeure*  
\*BT1 aminosaeuren  
\*BT1 lipotrope faktoren  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
*RT* methyltransferasen

**methode der verhuinderung durch dopplerverschiebung**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24  
USE dsa-methode

**METHOTREXAT**

UF *amethopterin*  
\*BT1 antimetaboliten

**methoxybenzol**

USE anisol

**METHOXYRADIKALE**

\*BT1 alkoxyradikale

**methyl fuel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

Markenname fuer ein Gemisch aus Methanol und bestimmten Mengen von C2- und C4-Alkoholen.

USE alkohole  
USE methanol**METHYLACETAT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

\*BT1 essigsaeureester

**methylacetylen**

USE propin

**METHYLAETHER**

1976-07-30

UF dimethylaether

\*BT1 ether

RT organische loesungsmittel

**methylaethyldiketon**

USE 2-3-pentandion

**METHYLAL**

UF dimethoxyethan

UF dimethoxymethan

UF formaldehyddimethylacetal

\*BT1 ether

RT formaldehyd

**methylalkohol**

USE methanol

**METHYLAMIN**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

\*BT1 amine

**methylaminoessigsaeure**

USE sarkosin

**methylbenzol**

USE toluol

**METHYLBROMID**

INIS: 1999-04-14; ETDE: 1976-11-01

\*BT1 bromierte aliphatische kohlenwasserstoffe

RT methan

RT rauchermittel

**methylbutan (2-)**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 2002-03-28

USE 2-methylbutan

**METHYLCHLORID**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

UF chlormethyl

\*BT1 chlorierte aliphatische kohlenwasserstoffe

RT methan

**METHYLENBLAU**

\*BT1 amine

\*BT1 bakterioostatika

\*BT1 chloride

\*BT1 phenothiazine

**METHYLENCHLORID**

1982-02-09

UF dichlormethan

\*BT1 organische chlorverbindungen

RT methan

**METHYLENRADIKALE**

UF methylidenradikale

BT1 radikale

**METHYLFLUORID**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 fluorierte aliphatische kohlenwasserstoffe

methan

**methylglykokoll**

USE sarkosin

**methylidenradikale**

USE methylenradikale

**METHYLIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

RT methyltransferasen

**METHYLISOBUTYLKETON**

UF mibk

\*BT1 ketone

**METHYLJODID**

\*BT1 jodierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

RT iodox-verfahren

RT methan

**methylmercaptoaminobuttersaeure**

USE methionin

**methylmethacrylat**

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Siehe auch PMMA.

USE methacrylsaeureester

**METHYLMETHANSULFONAT**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-17

Bis August 1985 wurde der Deskriptor MMS verwendet.

UF mms

BT1 mutagene

\*BT1 sulfonsaeureester

**METHYLNAPHTHALINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

\*BT1 alkylierte aromaten

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**methylnitrat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25

USE salpetersaeureester

**METHYLNITROSOHARNSTOFF**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

UF mnu

\*BT1 kohlensaurederivate

BT1 mutagene

\*BT1 nitroverbindungen

**METHYLORANGE**

\*BT1 amine

\*BT1 azofarbstoffe

BT1 indikatoren

\*BT1 sulfonsaeuren

**methylphenole**

USE kresole

**methylphenylaether**

USE anisol

**methylphenylketon**

USE acetophenon

**methylpropan (2-)**

ETDE: 2002-03-28

USE 2-methylpropan

**methylpropanol (2-)**

ETDE: 2002-03-28

USE 2-methylpropanol

**methylpropen (2-)**

ETDE: 2002-03-28

USE 2-methylpropen

**methylpyridine**

USE picoline

**METHYL RADIKALE**

\*BT1 alkylradikale

**METHYLROT**

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 azofarbstoffe

BT1 indikatoren

**methyltetrahydrofuran**

1984-06-21

USE mthf

**methylthioaminobuttersaeure**

USE methionin

**METHYLTHYMOLBLAU**

BT1 indikatoren

\*BT1 triphenylmethanfarbstoffe

**METHYLTRANSFERASEN**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1984-06-29

Eine Gruppe von Enzymen, die einen Kohlenstoff-Stoffwechsel-Prozess anregen.

\*BT1 transferasen c-haltiger gruppen

RT dns-methylasen

RT dns-reparatur

RT methionin

RT methylierung

**methyltyrosin**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE methyltyrosin

**METHYLYTROSIN**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

UF methyltyrosin

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 aromaten

\*BT1 hydroxysaeuren

RT melanin

RT radiopharmaka

RT tyrosin

**METHYLVIOLETT**

UF kristallviolett

\*BT1 amine

\*BT1 triphenylmethanfarbstoffe

**methylviologen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

USE bipyridine

**METRIK**

NT1 kerr-metrik

NT1 schwarzschild-metrik

RT fraktale

RT gravitationsfelder

RT krummlinige koordinaten

RT masstheorie

RT mathematik

RT mathematischer raum

RT matrizen

RT raum-zeit

RT relativitaetstheorie

RT tensoren

**METRISCHES SYSTEM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

RT si-einheiten

**METRIZAMID**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

UF amipaque

\*BT1 amide

BT1 kontrastmittel

**METROLOGIE**

2017-03-23

- NT1 radionuklidmetrologie  
 NT1 strahlungsmetrologie  
 RT messgeraete

**METRONIDAZOL**

- UF flagyl  
 \*BT1 alkohole  
 \*BT1 antineoplastische medikamente  
 \*BT1 imidazole  
 \*BT1 nitroverbindungen  
 \*BT1 strahlensensibilisierungsstoffe

**MEV-BEREICH**

Von 10 exp 6 bis 10 exp 9 eV.

- BT1 energiebereich  
 NT1 mev-bereich 01-10  
 NT1 mev-bereich 10-100  
 NT1 mev-bereich 100-1000

**MEV-BEREICH 01-10**

- \*BT1 mev-bereich

**MEV-BEREICH 10-100**

- \*BT1 mev-bereich

**MEV-BEREICH 100-1000**

- \*BT1 mev-bereich

**MEVALONSAEURE**

- \*BT1 hydroxysauren

**MEXAMIN**

- \*BT1 ether  
 \*BT1 strahlenschutzsubstanzen

**mexikan. triga-mk-3 r.**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

- USE triga-3-reaktor salazar

**MEXIKANISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26

- BT1 nationale organisationen

**mexikanischer triga-mark-3-reaktor**

2000-04-12

- USE triga-3-reaktor salazar

**MEXIKO**

1997-06-19

- BT1 entwicklungslander  
 BT1 lateinamerika  
 BT1 nordamerika  
 RT erdwarmefeld cerro prieto  
 RT erdwarmefeld pathe  
 RT oecd  
 RT rio grande

**MEYERS-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zum Entfernen von Pyritschwefel aus Kohle durch Laugung mit Eisensulfat.

- \*BT1 entschwefelung

**MFTF-ANLAGEN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-10-20

Mirror Fusion Test Facility.

- UF mirror fusion test facility  
 UF mx-anlagen  
 \*BT1 magnetische spiegel

**mfx-anlage**

2000-04-12

mirror fusion experiment, Spiegelfusionsexperiment.

- USE magnetische spiegel

**MHD-GENERATOREN MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF**

- \*BT1 mhd-generatoren  
 NT1 fluessigmetall-mhd-generatoren

RT mhd-generatoren m. off. kreislauf

**MHD-GENERATOR AEDC**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

MHD-Testanlage am Arnold Engineering Development Center zur Simulation von kohlebefeuereten MHD-Anlagen.

- UF high performance demonstration experiment  
 UF hpde (mhd-generator aedc)  
 UF mhd high performance demonstration experiment  
 \*BT1 mhd-generatoren

**MHD-GENERATOR AERL MARK VI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Oelbefeuerte MHD-Testanlage am AVCO Everett Research Laboratory, Massachusetts, USA.

- \*BT1 mhd-generatoren  
 RT mhd-generator aerl mark vii

**MHD-GENERATOR AERL MARK VII**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-07

- \*BT1 mhd-generatoren  
 RT mhd-generator aerl mark vi

**MHD-GENERATOR CDIF**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1979-05-02

Coal-Fired Component Development and Integration Facility, Butte, Montana, USA.

- \*BT1 kohlebefeuerte mhd-generatoren

**mhd-generator cfff**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

- USE mhd-generator cfff

**MHD-GENERATOR CFFF**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1979-05-09

Coal Fired Flow Facility for MHD component testing, Tullahoma, Tennessee.

- UF mhd-generator cfff  
 \*BT1 kohlebefeuerte mhd-generatoren

**MHD-GENERATOR ETF**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Technikumsanlage. Eine kohlebefeuerte MHD/Dampf-Demonstrationsanlage des DOE, Department of Energy, USA.

- \*BT1 kohlebefeuerte mhd-generatoren  
 \*BT1 kombinationskraftwerke  
 \*BT1 mhd-kraftwerke

**mhd-generator etl mark v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Gas- oder oelbetriebene MHD-Testanlage am Electrotechnical Laboratory, Japan.

- USE mhd-generatoren

**MHD-GENERATOR U-02**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Erdgasbetriebene MHD-Pilotanlage in der Russischen Foederation

- \*BT1 mhd-generatoren

**MHD-GENERATOR U-25**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Erdgasbetriebene MHD-Pilotanlage in der Russischen Foederation.

- \*BT1 mhd-generatoren

**MHD-GENERATOR UTSI**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02

Kohlebefeuerter MHD-Generator am UTSI, dem Space Institute der Universitaet von Tennessee, USA.

- \*BT1 kohlebefeuerte mhd-generatoren

**MHD-GENERATOREN**

- UF faraday-generatoren  
 UF hall-generatoren

UF magnetohydrodynamikgeneratoren

UF mhd-generator etl mark v

BT1 energiedirektumwandler

NT1 gepulste mhd-generatoren

NT1 kohlebefeuerte mhd-generatoren

NT2 mhd-generator cdif

NT2 mhd-generator cfff

NT2 mhd-generator etf

NT2 mhd-generator utsi

NT1 mhd-generatoren mit geschlossenem kreislauf

NT2 fluessigmetall-mhd-generatoren

NT1 mhd-generator aedc

NT1 mhd-generator aerl mark vi

NT1 mhd-generator aerl mark vii

NT1 mhd-generator u-02

NT1 mhd-generator u-25

NT1 mhd-generatoren m. off. kreislauf

NT1 radial-mhd-generatoren

RT dampfabscneider

RT dampfstrahler

RT endeffekte

RT magnetohydrodynamik

RT mhd-kanaele

RT mhd-kraftwerke

RT plasmainpfung

RT saat-schlacke-wechselwirkungen

RT saatwiedergewinnung

**MHD-GENERATOREN M. OFF.****KREISLAUF**

\*BT1 mhd-generatoren

RT mhd-generatoren mit geschlossenem kreislauf

**MHD-GLEICHGEWICHT**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

BT1 gleichgewicht

RT magnetohydrodynamik

RT plasmainstabilitaet

**mhd high performance****demonstration experiment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

- USE mhd-generator aedc

**mhd-instabilitaet (plasma)**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-03-28

- USE plasma-makroinstabilitaeten

**MHD-KANAELE**

UF magnetohydrodynamische kanaele

RT diffusoren

RT mhd-generatoren

RT mhd-kraftwerke

RT plasmainpfung

**MHD-KRAFTWERKE**

1992-03-30

BT1 kraftwerke

NT1 mhd-generator etf

RT fossile kraftwerke

RT magnetohydrodynamik

RT mhd-generatoren

RT mhd-kanaele

**MHZ-BEREICH**

UF hochfrequenz

UF meterwellenstrahlung

UF ultrakurzwellenstrahlung

UF vhf

UF vhf-strahlung

BT1 frequenzbereich

NT1 mhz-bereich 01-100

NT1 mhz-bereich 100-1000

RT radioastronomie

**MHZ-BEREICH 01-100**

- \*BT1 mhz-bereich

**MHZ-BEREICH 100-1000**

- UF dezimeterwellenstrahlung (3-10dm)  
 UF uhf-strahlung (100-1000 mhz)  
 UF uhf-strahlung (unterer bereich)  
 UF ultrahochfrequenzstrahlung (100-1000 mhz)  
 UF ultrahochfrequenzstrahlung (unterer bereich)  
 \*BT1 mhz-bereich

**MI-SOLARZELLEN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
 UF metall-isolator-solarzellen  
 \*BT1 solarzellen

**MIBG**

- INIS: 1995-01-11; ETDE: 1987-04-24  
 UF metajodbenzylguanidin  
 \*BT1 guanidine  
 \*BT1 organische jodverbindungen  
 RT radiopharmaka

**mibk**

- USE methylisobutylketon

**micellar-polymer-fluten**

- INIS: 1992-01-16; ETDE: 1976-06-07  
 USE mikroemulsionsfluten

**MICHELSON-INTERFEROMETER**

- INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12  
 \*BT1 interferometer

**MICHIGAN**

- 1997-06-19  
 \*BT1 usa  
 RT au sable river  
 RT detroit river  
 RT grand river  
 RT menominee river  
 RT saginaw river  
 RT saint clair river

**michigan state univ zyklotrone**

- 1993-11-09  
 USE msu-zyklotrons

**MICHIGANSEE**

- \*BT1 grosse seen

**MICRO-SV-BEREICH**

- 2012-05-30  
 \*BT1 aequivalentdosisbereich

**MICROARRAY-TECHNOLOGIE**

- 2006-01-26  
 Biotechnologie-Methode mit der z.B. geklaert werden kann, wie eine Zelle die Expression einer grossen Zahl von Genen gleichzeitig steuern kann.  
 BT1 biotechnologie  
 RT genkartierung  
 RT genregulation  
 RT transkription

**MICROCOCCUS**

- \*BT1 bakterien  
 NT1 micrococcus luteus  
 NT1 micrococcus lysodeicticus  
 NT1 micrococcus radiodurans

**MICROCOCCUS LUTEUS**

- INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10  
 \*BT1 micrococcus  
 RT nukleasen

**MICROCOCCUS LYSODEICTICUS**

- \*BT1 micrococcus

**MICROCOCCUS RADIODURANS**

- \*BT1 micrococcus

**MICTOMAGNETISMUS**

- 2000-04-12  
 Eine Eigenschaft bestimmter Legierungen im superparamagnetischen Zustand.  
 \*BT1 antiferromagnetismus  
 \*BT1 ferromagnetismus

**MID-ATLANTIC BIGHT**

- INIS: 1997-06-19; ETDE: 1985-07-19  
 Der Teil des Atlantischen Ozeans, der den Festlandssockel zwischen Cape Hatteras und Georges Bank abdeckt.  
 \*BT1 atlantischer ozean  
 NT1 new york bight  
 RT chesapeake-bai  
 RT georges bank  
 RT golfstrom  
 RT kontinentalschelf  
 RT kuestengewassers  
 RT long island-sund  
 RT ostkueste (usa)  
 RT suedatlantik-bucht

**midas-computer**

- 1996-07-18  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE computer

**middle gust ereignis**

- 2000-04-12  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE chemische explosionen  
 USE ueberirdische explosionen

**midtemperature solar system test facility**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
 USE msstf

**MIDUALE**

- 2000-04-12  
 \*BT1 chromstaehle  
 \*BT1 manganzusatzes  
 \*BT1 siliziumzusatzes  
 \*BT1 wolframlegierungen

**MIDWEST FUEL RECOVERY PLANT**

- UF morris-anlage  
 \*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage n

**MIESMUSCHELN**

- INIS: 1992-03-10; ETDE: 1981-06-17  
 \*BT1 mollusken

**mifi irt-2000 reaktor**

- Moskovskij Inzhenerno-Fizicheskij Inst.  
 USE reaktor irt-2000 moskau

**migas-verfahren**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren, bei dem der ueberschuessige Heissdampf Reaktionswaerme zur Erzeugung von Gas mit hohem Wasserstoff-Kohlenmonoxidverhaeltnis liefert.  
 USE kohlevergasung

**MIGDAL-THEORIE**

- RT bremsstrahlung

**mighty epic ereignis**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT ANVIL.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**MIGMA-ANLAGEN**

- 1995-09-14  
 Keine Plasmaanlagen, nicht thermisch, nicht gepulst, bei denen die Fusion ueber die Ionen eines self-colliding Strahls erfolgt.  
 BT1 thermonukleare versuchsanordnungen  
 RT ionenstrahlen  
 RT praezession

**MIGRATION**

- INIS: 1991-08-09; ETDE: 1976-05-13  
 RT fischleitern  
 RT populationsdynamik

**migrationsflaeche**

- USE migrationslaenge

**MIGRATIONS LAENGE**

- 1999-07-20  
 UF migrationsflaeche  
 \*BT1 laenge  
 RT bremslaenge  
 RT diffusionslaenge

**mike ereignis**

- INIS: 1996-01-24; ETDE: 1984-06-29  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT IVY.  
 USE thermonukleare explosionen  
 USE ueberirdische explosionen

**MIKRO-GY-BEREICH**

- 2012-05-30  
 \*BT1 absorbierter dosisbereich  
 NT1 mikro-gy-bereich 01-10  
 NT1 mikro-gy-bereich 10-100  
 NT1 mikro-gy-bereich 100-1000

**MIKRO-GY-BEREICH 01-10**

- 2012-05-30  
 \*BT1 mikro-gy-bereich

**MIKRO-GY-BEREICH 10-100**

- 2012-05-30  
 \*BT1 mikro-gy-bereich

**MIKRO-GY-BEREICH 100-1000**

- 2012-05-30  
 \*BT1 mikro-gy-bereich

**MIKROAMPERE-STRAHLSTROEME**

- Von 10 exp -6 bis 0,001 Amp.  
 \*BT1 strahlstroeme

**MIKROANALYSE**

- NT1 deutron-mikrosondenanalyse  
 NT1 elektronenstrahlmikroanalyse  
 NT1 ionenmikrosondenanalyse  
 NT1 protonen-mikrosondenanalyse  
 RT qualitative chemische analyse  
 RT quantitative chemische analyse  
 RT spurenanteile  
 RT verunreinigungen

**MIKROBEBEN**

- 1993-01-28  
 Bis zur Staerke zwei auf der Richter-Skala.  
 \*BT1 erdbeben  
 RT nachbeben

**MIKROBIELLE****ARZNEIMITTELRESISTENZ**

1992-06-11

*Die von Mikroorganismen entwickelte Resistenz gegen Arzneimittel.*

RT arzneimittel

RT mikroorganismen

**mikrobielle flora**

USE mikroorganismen

**mikrobielle gesteigerte oelgewinnung**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1980-10-27

USE mikrobielle gesteigerte oelgewinnung

**MIKROBIELLE GESTEIGERTE OELGEWINNUNG**

INIS: 1999-03-19; ETDE: 1980-10-27

UF mikrobielle gesteigerte oelgewinnung

SF mikrobielle verfahren

BT1 gesteigerte gewinnung

RT bacillus lichenformis

RT corynebacterium fascians

RT mikrobielles auslaugen

RT mikroorganismen

**mikrobielle verfahren**

INIS: 1991-09-23; ETDE: 1978-01-23

SEE anaerober abbau

SEE biologischer abbau

SEE biophotolyse

SEE bioumwandlung

SEE fermentation

SEE mikrobielle gesteigerte oelgewinnung

**MIKROBIELLES AUSLAUGEN**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1988-10-27

\*BT1 laugung

RT mikrobielle gesteigerte oelgewinnung

**MIKROBIOLOGISCHE SANIERUNG**

2002-01-11

UF biologische sanierung

BT1 schutzmassnahmen

RT mikroorganismen

**MIKRODOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie

RT energieverluste

RT let

RT raemliche dosisverteilungen

RT wandeffekte

**mikroelektromechanische systeme**

2014-08-26

USE mems

**MIKROELEKTRONIK**

RT mems

RT mikroschaltkreise

**MIKROEMULSIONEN**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1976-07-07

*Optisch isotrope, klare und stabile**Dispersionen von Oel, Wasser, Tensid und**Cotensid, wobei letzteres haufig ein Alkohol ist.*

\*BT1 emulsionen

RT bohrlochstimulation

RT mizellare systeme

**MIKROEMULSIONSFLUTEN**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1976-06-07

UF micellar-polymer-fluten

SF polymer-fluten

\*BT1 mischphasenverschiebung

RT bohrlochstimulation

RT erdoel

RT gesteigerte gewinnung

**MIKROERZEUGUNG**

2006-05-15

*Erzeugung von Strom oder Waerme bis zu 50 kW, in Mini-BHKW oder Mikro-KWK-Anlagen.*

BT1 energieerzeugung

RT brennstoffzellen-kraftwerke

RT kleinwasserkraftwerke(100kw bis 30mw)

RT niederwehrwasserkraftwerke

RT photovoltaische kraftwerke

RT thermische sonnenkraftwerke

RT waermeerzeugung

**mikroflora**

USE mikroorganismen

**MIKROHAERTE**

\*BT1 haerte

RT keramographie

**MIKROKANAL-****ELEKTRONENVERVIELFAELTIGE R**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 elektronenvervielfacher

**MIKROKLIMA**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1981-06-13

*Die kleinraeumige Vielfalt in einem Gebiet, das sich vertikal vom Boden bis ca. 2 m Hoehe erstreckt und horizontal von ca. 1cm bis 100 m.*

BT1 klimata

RT waermebehaglichkeit

**mikroklime**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

*Bis Maerz 1996 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Weiss bis blassgelb, gruen oder manchmal rot gefaerbte Minerale aus der Gruppe der Feldspate, in der Zusammensetzung wie Orthoklas oder Feldspat, aber triklin in der Form.*

USE feldspate

**MIKROKOSMOS**

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1981-07-06

*Versuchseinheiten zur Erforschung des Lebens und aller relevanter Vorgaenge in einem kompletten Oekosystem.*

RT biologische modelle

RT funktionsmodelle

RT mathematische modelle

RT modelle

RT simulatoren

**MIKRONESIEN**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1978-12-11

*Inselgruppen Mikronesiens im westlichen Pazifik; umfasst die Marianen, Palau, die Karolinen, die Marshallinseln und Kiribati.*

BT1 inseln

BT1 ozeanien

NT1 kiribati

NT1 marshallinseln

NT2 bikini-atoll

NT2 eniwetok

NT1 nauru

NT1 tuvalu

RT pazifischer ozean

**MIKROORGANISMEN**

UF keime (mikroorganismen)

UF mikrobielle flora

UF mikroflora

NT1 bakterien

NT2 actinomycetes

NT3 frankia

NT2 aerobacter

NT2 aeromonas

NT2 azotobacter

NT2 bazillus

NT3 bacillus cereus

NT3 bacillus lichenformis

NT3 bacillus megaterium

NT3 bacillus subtilis

NT3 thiobacillus ferroxidans

NT3 thiobacillus oxidans

NT2 brucella

NT2 clostridium

NT3 clostridium acetobutylicum

NT3 clostridium botulinum

NT3 clostridium butyricum

NT3 clostridium perfringens

NT3 clostridium thermocellum

NT3 clostridium

thermosaccharolyticum

NT2 coliforme

NT2 corynebacterium fascians

NT2 corynebacterium parvum

NT2 escherichia coli

NT2 haemophilus

NT2 klebsiella

NT2 lactobazillus

NT2 legionella anisa

NT2 legionella pneumophila

NT2 meningococcus

NT2 methanogene bakterien

NT3 clostridium acetobutylicum

NT2 methanotrophe bakterien

NT2 micrococcus

NT3 micrococcus luteus

NT3 micrococcus lysodeicticus

NT3 micrococcus radiodurans

NT2 mycobacterium

NT3 mycobacterium tuberculosis

NT2 nocardia

NT2 photosynthetische bakterien

NT3 rhodopseudomonas

NT3 rhodospirillum

NT2 pneumokokken

NT2 proteus

NT2 pseudomonas-gruppe

NT2 rhizobium

NT2 salmonella

NT3 salmonella typhimurium

NT2 schwefeloxidierende bakterien

NT3 rhodococcus

NT3 thiobacillus ferroxidans

NT3 thiobacillus oxidans

NT2 serratia

NT2 shigella

NT2 spirochaete

NT2 staphylococcus

NT2 streptococcus

NT2 streptomyces

NT2 sulfatreduzierende bakterien

NT3 desulfovibrio

NT2 thermoactinomycetes

NT2 zymomonas mobilis

NT1 einzellige algen

NT2 chlamydomonas

NT2 chlorella

NT2 euglena

NT2 scenedesmus

NT1 hefen

NT2 candida

NT2 saccharomyces

NT3 saccharomyces cerevisiae

NT2 torula

NT1 mycoplasma

NT2 acholeplasma laidlawii b

NT1 protozoen

NT2 ciliata

NT3 paramecium

NT3 tetrahymena

NT2 mastigophora

NT3 dinoflagellat

NT3 euglena

**NT3** trypanosoma  
**NT2** sarcodina  
**NT3** amoebe  
**NT3** foraminiferen  
**NT2** sporozoa  
**NT3** babesidae  
**NT3** plasmodium  
**NT1** rickettsiae  
**NT1** viren  
**NT2** aids-virus  
**NT2** bakteriophagen  
**NT2** grippeviren  
**NT2** masernvirus  
**NT2** onkogene viren  
**NT3** adenovirus  
**NT3** leukaemieviren  
**NT3** polyomavirus  
**NT2** poliovirus  
**NT2** simian-virus  
**NT2** tabakmosaikvirus  
**NT2** vacciniaviren  
**NT1** zyanobakterien  
**RT** aerober abbau  
**RT** anaerober abbau  
**RT** antibiotika  
**RT** antiinfektiosa  
**RT** autotrophe organismen  
**RT** biologie  
**RT** immobilisierte zellen  
**RT** infektiionskrankheiten  
**RT** krankheitserreger  
**RT** mikrobielle arzneimittelresistenz  
**RT** mikrobielle gesteigerte oelgewinnung  
**RT** mikrobiologische sanierung  
**RT** parasiten  
**RT** photoreaktivierung  
**RT** virulenz  
**RT** zellkulturen

**MIKROPROZESSOREN**

*INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-08-04*

\*BT1 mikroschaltkreise  
**RT** computer  
**RT** feldprozessoren

**mikropulsationen**

USE pulsationen

**MIKORADIOGRAPHIE**

*INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01*

**UF** radiographie (mikro)  
**RT** biomedizinische radiographie  
**RT** industrielle radiographie

**MIKRORECHNER**

*INIS: 1988-08-02; ETDE: 1976-08-05*

\*BT1 digitalcomputer  
**NT1** personalcomputer

**MIKROSCHALTKREISE**

*1976-03-25*

**BT1** elektronische schaltkreise  
**NT1** integrierte schaltkreise  
**NT1** mikroprozessoren  
**RT** gedruckte schaltungen  
**RT** mikroelektronik

**mikroseismische bewegung**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*

USE seismisches rauschen

**mikroseismische ueberwachung**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30*

USE akustische ueberwachung

**MIKROSIEVERT PRO STUNDE-BEREICH**

*2013-01-23*

**BT1** strahlendosisratenbereich  
**NT1** mikrosievert pro stunde-bereich 01-10

**NT1** mikrosievert pro stunde-bereich 10-100

**NT1** mikrosievert pro stunde-bereich 100-1000

**MIKROSIEVERT PRO STUNDE-BEREICH 01-10**

*2013-01-23*

\*BT1 mikrosievert pro stunde-bereich

**MIKROSIEVERT PRO STUNDE-BEREICH 10-100**

*2013-01-23*

\*BT1 mikrosievert pro stunde-bereich

**MIKROSIEVERT PRO STUNDE-BEREICH 100-1000**

*2013-01-23*

\*BT1 mikrosievert pro stunde-bereich

**MIKROSKOPE**

**NT1** elektronenmikroskope

**NT1** ionenmikroskope

**NT1** lichtmikroskope

**RT** mikroskopie

**MIKROSKOPIE**

**NT1** akustische mikroskopie

**NT1** elektronenmikroskopie

**NT2** durchstrahlungs-elektronenmikroskopie

**NT2** rasterelektronenmikroskopie

**NT1** ionenmikroskopie

**NT1** lichtmikroskopie

**NT2** lichtabtastmikroskopie

**NT1** rasterkraftmikroskopie

**NT1** rastertunnelmikroskopie

**RT** histologie

**RT** histologische techniken

**RT** keramographie

**RT** metallographie

**RT** mikroskopie

**RT** morphologische veraenderungen

**RT** photomikrographie

**MIKROSOME**

\*BT1 ribosome

**RT** mischfunktionelle oxidasen

**RT** rns

**MIKROSPHAEREN**

**RT** dispersionen

**RT** radiopharmaka

**RT** teilchengroesse

**MIKROSPOREN**

**BT1** sporen

**RT** pollen

**MIKROSTRUKTUR**

*1999-05-19*

**NT1** abspaltung

**NT1** korndichte

**NT1** korngrenzen

**NT1** korngroesse

**NT1** kororientierung

**NT1** porenstruktur

**NT1** widmanstaetten-struktur

**RT** einschluesse

**RT** festkoerper

**RT** keramographie

**RT** kristallbaufehler

**RT** kristallgitter

**RT** metallographie

**RT** nanostrukturen

**RT** phasendiagramme

**RT** phasenumformungen

**RT** zwillingsbildung

**MIKROTRONS**

\*BT1 zyklotrons

**NT1** racetrack-mikrotrons

**MIKROTUBULI**

*INIS: 1982-02-10; ETDE: 1981-08-04*

**BT1** zellbestandteile

**RT** proteine

**MIKROWAAGEN**

\*BT1 waagen

**mikrowellenentladungen**

USE hochfrequenzentladungen

**MIKROWELLENGERAETE**

\*BT1 elektronische geraete

**NT1** heterodympfaenger

**NT1** mikrowellenroehren

**NT2** klystrone

**NT2** lasertrons

**NT2** magnetrons

**NT2** rueckwaertswellenroehren

**NT2** wanderfeldroehren

**NT1** mikrowellentrockner

**NT1** mikrowellenverstaerker

**NT2** maser

**NT1** squid-bauelemente

**RT** funkgeraete

**RT** hohlraumresonatoren

**RT** mikrowellenstrahlung

**RT** resonatoren

**RT** supraleitende hohlraumresonatoren

**RT** wellenleiter

**MIKROWELLENHEIZUNG**

*INIS: 1994-01-07; ETDE: 1981-07-18*

**BT1** heizung

**RT** mikrowellenoefen

**RT** mikrowellenstrahlung

**RT** plasmaheizung

**MIKROWELLENLEISTUNGSUEBERTRAGUNG**

*1995-02-27*

**BT1** leistungsuebertragung

**RT** hf-systeme

**RT** kraftanlagen

**RT** kraftversorgung

**RT** rectennas

**MIKROWELLENOEFEN**

*INIS: 2000-04-19; ETDE: 1977-06-21*

\*BT1 backoefen

\*BT1 elektrogeraete

**RT** mikrowellenheizung

**RT** mikrowellenstrahlung

**RT** mikrowellentrockner

**MIKROWELLENROEHREN**

**BT1** elektronenroehren

\*BT1 mikrowellengerate

**NT1** klystrone

**NT1** lasertrons

**NT1** magnetrons

**NT1** rueckwaertswellenroehren

**NT1** wanderfeldroehren

**RT** gluehkathodenroehren

**MIKROWELLENSPEKTREN**

**BT1** spektren

**RT** mikrowellenstrahlung

**MIKROWELLENSTRAHLUNG**

**UF** ehf-strahlung

**UF** extrahochfrequenzstrahlung

\*BT1 elektromagnetische strahlung

**NT1** relikststrahlung

**RT** maser

**RT** mikrowellengerate

**RT** mikrowellenheizung

**RT** mikrowellenoefen

**RT** mikrowellenspektren

**RT** mikrowellentrockner



**MIKROWELLENROCKNER**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1980-06-23

- \*BT1 mikrowellengeräte
- BT1 trockner
- RT mikrowellenoefen
- RT mikrowellenstrahlung

**MIKROWELLENVERSTAERKER**

UF elektronenzyklotronmaser

UF gyrotrons

- \*BT1 mikrowellengeräte
- \*BT1 verstaerker
- NT1 maser

**mikrozephalie**

USE missbildungen

**MILBEN**

- \*BT1 arachniden
- RT krankheitsuebertraeger
- RT parasiten
- RT schaedlingsbekaempfung

**MILCH**

- \*BT1 koerperfluessigkeiten
- BT1 lebensmittel
- RT brustdruesen
- RT getraenke
- RT kuehe
- RT laktation
- RT milchprodukte
- RT molke

**MILCHPRODUKTE**

- BT1 lebensmittel
- NT1 butter
- NT1 kaese
- NT1 molke
- RT milch

**MILCHSAEURE**

UF hydroxypropionsaeure-alpha

- \*BT1 hydroxysauren
- RT laktate

**MILCHSTRASSE**

- UF galaxis
- BT1 galaxien
- RT interstellarer raum

**milchzucker**

USE laktose

**MILITAERANGEHOERIGE**

UF armeeangehoerige

- BT1 personal
- RT luft- und raumfahrtpersonal

**MILITAERISCHE ANLAGEN**

INIS: 1998-12-30; ETDE: 1976-03-22

UF anlagen (militaer)

- NT1 testgebiet tonopah
- RT landesverteidigung
- RT regierungsgebäude

**MILITAERISCHE AUSRUESTUNG**

1999-02-23

Von August 1975 bis Maerz 1997 war ARTILLERIEWAFFEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF artilleriewaffen

UF kriegsmaterial

- BT1 ausruestung
- RT munition

**MILITAERISCHE STRATEGIE**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1986-02-03

RT kriegsfuehrung

**MILITAERISCHE****UNTERSTUETZUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-03

RT aussenpolitik

RT internationale zusammenarbeit

RT landesverteidigung

**MILLER-INDIZES**

RT kristallgitter

**MILLI-BQ-BEREICH**

2012-05-31

BT1 radioaktivitaetsbereich

**MILLI-EV-BEREICH**

1999-07-08

BT1 energiebereich

**MILLI-GY-BEREICH**

2012-05-30

\*BT1 absorbierter dosisbereich

NT1 milli-gy-bereich 01-10

NT1 milli-gy-bereich 10-100

NT1 milli-gy-bereich 100-1000

**MILLI-GY-BEREICH 01-10**

2012-05-30

\*BT1 milli-gy-bereich

**MILLI-GY-BEREICH 10-100**

2012-05-30

\*BT1 milli-gy-bereich

**MILLI-GY-BEREICH 100-1000**

2012-05-30

\*BT1 milli-gy-bereich

**MILLI-HZ-BEREICH**

BT1 frequenzbereich

**milli-k-bereich**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

USE temperaturbereich 0000-0013 k

**MILLI-SV-BEREICH**

2012-05-30

\*BT1 aequivalentdosisbereich

NT1 milli-sv-bereich 01-10

NT1 milli-sv-bereich 10-100

NT1 milli-sv-bereich 100-1000

**MILLI-SV-BEREICH 01-10**

2012-05-30

\*BT1 milli-sv-bereich

**MILLI-SV-BEREICH 10-100**

2012-05-30

\*BT1 milli-sv-bereich

**MILLI-SV-BEREICH 100-1000**

2012-05-30

\*BT1 milli-sv-bereich

**MILLIAMPERE-STRAHLSTROEME**

Von ,001 to 1 Amp.

\*BT1 strahlstroeme

**MILLISIEVERT PRO JAHR-BEREICH**

2013-01-23

BT1 strahlendosisratenbereich

NT1 millisievert pro jahr-bereich 01-10

NT1 millisievert pro jahr-bereich 10-100

NT1 millisievert pro jahr-bereich 100-1000

**MILLISIEVERT PRO JAHR-BEREICH 01-10**

2013-01-23

\*BT1 millisievert pro jahr-bereich

**MILLISIEVERT PRO JAHR-BEREICH 10-100**

2013-01-23

\*BT1 millisievert pro jahr-bereich

**MILLISIEVERT PRO JAHR-BEREICH 100-1000**

2013-01-23

\*BT1 millisievert pro jahr-bereich

**MILLISIEVERT PRO STUNDE-BEREICH**

2013-01-23

BT1 strahlendosisratenbereich

NT1 millisievert pro stunde-bereich 01-10

NT1 millisievert pro stunde-bereich 10-100

NT1 millisievert pro stunde-bereich 100-1000

**MILLISIEVERT PRO STUNDE-BEREICH 01-10**

2013-01-23

\*BT1 millisievert pro stunde-bereich

**MILLISIEVERT PRO STUNDE-BEREICH 10-100**

2013-01-23

\*BT1 millisievert pro stunde-bereich

**MILLISIEVERT PRO STUNDE-BEREICH 100-1000**

2013-01-23

\*BT1 millisievert pro stunde-bereich

**MILLIWATT-LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1990-11-05

UF leistungsbereich milli w

BT1 leistungsbereich

NT1 leistungsbereich 01-10 milli w

NT1 leistungsbereich 10-100 milli w

NT1 leistungsbereich 100-1000 milli w

**MILNE-PROBLEM**

RT marschak-randbedingungen

RT neutronentransporttheorie

RT winkelverteilung

**milrow ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION MANDREL.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

**MILZ**

\*BT1 organe

RT abdomen

RT blutbildung

RT blutkreislauf

RT erkrankungen des immunsystems

RT lymphgefassaesssystem

RT makrophagen

RT milzextirpation

RT milzkoloniebildung

RT milzzellen

RT peritoneum

RT retikuloendotheliales system

RT splenomegalie

**MILZEXSTIRPATION**

\*BT1 chirurgie

RT lymphgefassaesssystem

RT milz

**MILZKOLONIEBILDUNG**

BT1 koloniebildung

RT blutbildung

RT chimaeren

RT koloniebildende einheiten

RT milz

RT strahlenchimaeren

**MILZZELLEN**

\*BT1 somatische zellen

RT milz

**MIM-UEBERGAENGE***Metall-Isolator-Metall-Uebergaenge.*

- BT1 halbleituebergaenge  
BT1 tunnelkontakte

**mimic**

2000-04-12

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE programmiersprachen

**MIMOSIN**

- \*BT1 aminosaeuren  
RT leguminosae  
RT toxizitaet

**minami-doppeldeutigkeit**

1996-06-28

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

- SEE paritaet  
SEE winkelverteilung

**minas gerais university triga reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

- USE triga-reaktor brasilien

**MINDERHEITEN**

INIS: 1999-04-30; ETDE: 1978-02-14

*Diesen Deskriptor kombinieren mit einem Deskriptor fuer die genaue geographische Zuordnung.*

- UF ethnische minderheiten  
UF rassische gruppen  
\*BT1 bevoelkerungsgruppen  
NT1 amerikanische indianer  
NT1 behinderte  
NT1 hispano-amerikaner  
NT1 hoehere einkommensgruppen  
NT1 niedrige einkommensgruppen  
NT1 orientalische amerikaner  
NT1 samen-volk  
NT1 schwarze amerikaner  
NT1 senioren  
RT assimilation  
RT interessengruppen  
RT soziologie  
RT us affirmative action program

**MINDERUNG**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1983-07-20

*Verringerung, Abbau, Linderung von schmerzlichen, schaedlichen oder gefaehrlichen Zustaenden oder Bedingungen.*

- RT immissionsschutz  
RT modifikationen  
RT optimierung  
RT steuerung und regelung

**mine safety and health****administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

- USE us msha

**mineral virginia north anna-1****reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

- USE reaktor north anna-1

**mineral virginia north anna-2****reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

- USE reaktor north anna-2

**mineral virginia north anna-3****reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

- USE reaktor north anna-3

**mineral virginia north anna-4****reaktor**

INIS: 2002-04-03; ETDE: 2002-03-28

- USE reaktor north anna-4

**MINERALIEN***Von Mai 1982 bis Februar 1997 war**ELEMENT-MINERALE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- UF blei-minerale  
UF element-minerale  
UF natrium-minerale  
UF vanadium-minerale  
NT1 carbonat-minerale  
NT2 ankerit  
NT2 aragonit  
NT2 calcit  
NT2 dawsonit  
NT2 diderichit  
NT2 dolomit  
NT2 nahcolit  
NT2 shortit  
NT2 siderit  
NT2 trona  
NT1 diamanten  
NT1 graphit  
NT1 halogenid-minerale  
NT2 carnallit  
NT2 fluorit  
NT2 halit  
NT1 haufensand  
NT1 oxid-minerale  
NT2 baddeleyit  
NT2 bastnaesit  
NT2 becquerelit  
NT2 billietit  
NT2 brannerit  
NT2 chrysoberyl  
NT2 clarkeit  
NT2 compregnacit  
NT2 corvusit  
NT2 cristobalit  
NT2 ellsworthit  
NT2 ferghanit  
NT2 ferritgranate  
NT2 gibbsit  
NT2 goethit  
NT2 guilleminit  
NT2 haematit  
NT2 hallimondit  
NT2 heinrichit  
NT2 hollandit  
NT2 ianthinit  
NT2 ilmenit  
NT2 kahlerit  
NT2 kaolin  
NT2 kirchheimerit  
NT2 korund  
NT3 rubin  
NT3 saphir  
NT2 limonit  
NT2 lodochnikit  
NT2 lyndochit  
NT2 magnetit  
NT2 marnignacit  
NT2 melanovanadit  
NT2 moctezumit  
NT2 mullit  
NT2 naegit  
NT2 nogizawalit  
NT2 nordstrandit  
NT2 novacekit  
NT2 para-schoepit  
NT2 pascoit  
NT2 perowskit  
NT2 quarz  
NT2 rauvit  
NT2 rutil  
NT2 schoepit

- NT2 sengierit  
NT2 silica  
NT3 opale  
NT2 spinelle  
NT2 stishovit  
NT2 tantalit  
NT2 tapiolit  
NT2 thorianit  
NT2 tujamunit  
NT2 uraninite  
NT3 broeggerit  
NT3 pechblende  
NT2 uranschwarz  
NT2 wolframit  
NT2 zirkonolit  
NT1 perowskite  
NT2 perowskit  
NT1 phosphat-minerale  
NT2 apatite  
NT2 autunit  
NT2 monazite  
NT2 ningyokit  
NT2 saleit  
NT2 torbernit  
NT2 xenotim  
NT1 pyrochlor  
NT1 radioaktive mineralien  
NT2 baddeleyit  
NT2 corvusit  
NT2 fersmit  
NT2 kainosit  
NT2 melanovanadit  
NT2 pascoit  
NT2 rutil  
NT2 thorium-minerale  
NT3 allanit  
NT3 bastnaesit  
NT3 brannerit  
NT3 ekanit  
NT3 freyalit  
NT3 hydrothorit  
NT3 lodochnikit  
NT3 lyndochit  
NT3 mackintoshit  
NT3 maitlandit  
NT3 monazite  
NT3 naegit  
NT3 thorianit  
NT3 thorit  
NT4 jiningit  
NT3 thucholit  
NT3 uranothorit  
NT2 uran-minerale  
NT3 autunit  
NT3 bassetit  
NT3 becquerelit  
NT3 billietit  
NT3 brannerit  
NT3 carnotit  
NT3 clarkeit  
NT3 coffinit  
NT3 compregnacit  
NT3 dewindtit  
NT3 diderichit  
NT3 djalmait  
NT3 ekanit  
NT3 ellsworthit  
NT3 ferghanit  
NT3 fourmarierit  
NT3 gastunit  
NT3 guilleminit  
NT3 hallimondit  
NT3 heinrichit  
NT3 ianthinit  
NT3 kahlerit  
NT3 kirchheimerit  
NT3 lodochnikit  
NT3 mackintoshit  
NT3 moctezumit

NT3 montroseit  
 NT3 naegit  
 NT3 natroautunit  
 NT3 ningyoit  
 NT3 novacekit  
 NT3 para-schoepit  
 NT3 ranquilit  
 NT3 rauvit  
 NT3 sabugalit  
 NT3 saleit  
 NT3 schoepit  
 NT3 sengierit  
 NT3 sklodowskit  
 NT3 soddyit  
 NT3 thorianit  
 NT3 thucholit  
 NT3 torbernit  
 NT3 tujamunit  
 NT3 uraninite  
 NT4 broeggerit  
 NT4 pechblende  
 NT3 uranophan  
 NT3 uranothorit  
 NT3 uranschwarz  
 NT3 vesuvian  
 NT1 silicat-minerale  
 NT2 alamosit  
 NT2 allanit  
 NT2 alvit  
 NT2 amphibol  
 NT3 hornblende  
 NT2 beryll  
 NT2 chlorit-minerale  
 NT2 coffinit  
 NT2 cristobalit  
 NT2 diopsid  
 NT2 ekanit  
 NT2 enstatit  
 NT2 epidote  
 NT2 feldspate  
 NT3 anorthit  
 NT3 orthoklas  
 NT2 freyalit  
 NT2 glimmer  
 NT3 biotit  
 NT3 muskovit  
 NT3 vermiculit  
 NT2 granate  
 NT2 hedenbergit  
 NT2 helvit  
 NT2 hydrothorit  
 NT2 ilvait  
 NT2 kainosit  
 NT2 kaolinit  
 NT2 lavenit  
 NT2 lowoserit  
 NT2 mackintoshit  
 NT2 maitlandit  
 NT2 mesodialyt  
 NT2 olivin  
 NT2 petalit  
 NT2 pollucit  
 NT2 pyrophyllit  
 NT2 ranquilit  
 NT2 serpentinit  
 NT2 sklodowskit  
 NT2 soddyit  
 NT2 talk  
 NT2 thorit  
 NT3 jiningit  
 NT2 titanit  
 NT2 tone  
 NT3 attapulgit  
 NT3 bentonit  
 NT3 boom-ton  
 NT3 fuller-erden  
 NT3 illit  
 NT3 kaolin  
 NT3 klinoptilolith

NT3 montmorillonit  
 NT3 opalinuston  
 NT3 sepiolith  
 NT3 smektit  
 NT2 turmalin  
 NT2 uranophan  
 NT2 uranothorit  
 NT2 zeolithe  
 NT3 faujasit  
 NT3 heulandit  
 NT3 klinoptilolith  
 NT3 laumontit  
 NT3 mordenit  
 NT3 wairakit  
 NT2 zirkon  
 NT1 sulfat-minerale  
 NT2 alunite  
 NT2 anhydrit  
 NT2 baryt  
 NT2 gips  
 NT2 polyhalit  
 NT1 sulfid-minerale  
 NT2 chalkopyrit  
 NT2 galenit  
 NT2 markasit  
 NT2 pyrit  
 NT2 pyrrhotit  
 NT3 troilit  
 RT bodenschaeetze  
 RT erze  
 RT geobarometrie  
 RT gesteine  
 RT konkretionen  
 RT metamikter zustand  
 RT mineralogie  
 RT tektite  
 RT torbanit  
 RT translokation  
 RT umweltproben

**MINERALINDUSTRIE**

INIS: 1993-08-04; ETDE: 1976-11-01

UF bergbauindustrie  
 BT1 industrie  
 RT erdoelindustrie  
 RT keramikindustrie  
 RT kohleindustrie  
 RT metallindustrie  
 RT oelsandindustrie  
 RT oelschieferindustrie

**MINERALISATION**

RT kristallisation  
 RT mineralogie  
 RT plutonische gesteine

**MINERALISCHE ABFAELLE**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1976-01-23

UF bergbauabfaelle  
 \*BT1 feste abfallstoffe  
 NT1 kulm  
 RT abraumhalden  
 RT baggergut  
 RT feste rueckstaende

**MINERALISOLIERTE KABEL**

2008-07-04

\*BT1 elektrokabel  
 RT feuerverhuetzung  
 RT gebaeude

**MINERALKREISLAUF**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1976-08-24

Der Kreislauf der elementaren Mineralstoffe  
 in einem Oekosystem.  
 RT biogeochemie  
 RT karbonsenken  
 RT kohlenstoffkreislauf  
 RT luft-biosphaere wechselwirkungen  
 RT oekologische konzentration  
 RT oekosysteme

RT schwefelkreislauf  
 RT stickstoffzyklus

**mineraloel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

SEE erdoel  
 SEE schmierstoffe

**MINERALOGIE**

RT mineralien  
 RT mineralisation  
 RT petrochemie

**MINERALOKORTIKOIDE**

1996-10-23

Bis Maerz 1997 war DOCA ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

UF desoxycorticosteronacetat

UF doca

\*BT1 corticosteroide

NT1 aldosteron

**MINERALQUELLEN**

2000-01-26

BT1 wasserquellen

RT heisse quellen

RT thermalquellen

**mineralsaeuren**

USE anorganische saeuren

**MINERALWOLLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

RT fasern

RT waermeisolierung

**mini-service tankstellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

USE tankstellen

**miniata ereignis**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen der

OPERATION GROMMET.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

**miniatur-neutronenquellenreaktor****ghana**

2004-03-15

USE reaktor gharr-1

**miniatur-neutronenquellenreaktor****nigeria**

2004-11-30

USE reaktor nirr-1

**miniatur-neutronenquellenreaktor****pakistan**

2004-03-15

USE reaktor parr-2

**miniatur-neutronenquellenreaktor****peking**

2004-03-15

USE reaktor mnsr-ciae

**miniatur-neutronenquellenreaktor****shandong**

2004-03-15

USE reaktor mnsr-sd

**miniatur-neutronenquellenreaktor****shanghai**

2004-03-15

USE reaktor mnsr-sh

**miniatur-neutronenquellenreaktor shenzen**

2004-03-15

USE reaktor mnsr-sz

**miniatur-neutronenquellenreaktor syrien**

2004-03-15

USE reaktor srr-1

**miniatur-neutronenquellenreaktoren**

2004-03-15

USE mnsr-reaktoren

**MINIATURISIERUNG**

RT elektrische ausruestung  
 RT elektronische geraete  
 RT halbleitengerate  
 RT messinstrumente

**MINIATURSCHWEIN**

\*BT1 schweine

**MINIMIERUNG**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1982-08-11

BT1 optimierung  
 RT vermehrung

**MINIMUM-B-KONFIGURATIONEN**

UF magnetischer topf  
 \*BT1 offene konfigurationen  
 RT ionenringe  
 RT tlm-konfigurationen

**mining research methode**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

USE entschwefelung

**MINKOWSKI-RAUM**

\*BT1 mathematischer raum  
 RT lichtkegel  
 RT lorentz-transformationen  
 RT relativitaetsstheorie

**MINNESOTA**

\*BT1 usa

RT mississippi river

**minnesota univ linac**

2000-04-12

Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

USE linearbeschleuniger

**MINSK-COMPUTER**

BT1 computer

**MINT**

1999-02-25

Malaysian Institute for Nuclear Technology  
 Research.

UF malaysisches institut fuer  
 kernenergieforschung

\*BT1 malaysische organisationen

**MINUS-PLUS-VERHAELTNIS**

UF ladungsverhaeltnis

UF plus-minus-verhaeltnis

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT elektrische ladungen

**MIOZAEN**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 tertiaer

RT erdgeschichte

**miq**

USE maximale inhalationsmenge

**mirror advanced reactor study**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

USE reaktor mars

**mirror fusion test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-19

USE mftf-anlagen

**MIS-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

UF metall-isolator-halbleiter-solarzellen

\*BT1 solarzellen

RT mis-transistoren

RT schottky-barriere-solarzellen

**MIS-TRANSISTOREN**

1997-06-17

Metall-Insulator-Silizium-Transistoren.

\*BT1 transistoren

RT mis-solarzellen

**mischbarkeit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

USE loeslichkeit

**MISCHBETTIONENAUSTAUSCHER**

\*BT1 ionenaustauschstoffe

**MISCHCARBIDBRENNSTOFFE**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-02-23

Jeweils auch die wichtigsten Carbide  
 angeben.

\*BT1 feste brennstoffe

\*BT1 kernbrennstoffe

RT plutoniumcarbide

RT urancarbide

RT wiederaufarbeitungsanlage coral

**MISCHEN**

Nicht fuer KONFIGURATIONSMISCHUNG.

UF vermengen

RT belueftung

RT diffusion

RT loeslichkeit

RT mischungen

RT mixer-settler

RT ruhren

RT turbulenz

**mischer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

USE mischer

**MISCHER**

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1976-01-23

UF mischer

SF laeufer(im kollergang)

\*BT1 materialbewegungsgeraete

RT mixer-settler

**MISCHFUNKTIONELLE OXIDASEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

UF mischfunktionelle oxidasensysteme

\*BT1 oxygenasen

RT aryl 4-monooxygenase

RT cytochrome

RT cytochromoxydase

RT mikrosome

**mischfunktionelle oxidasensysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

Bis Januar 1981 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE mischfunktionelle oxidasen

**MISCHGASSCHWEISSEN**

\*BT1 lichtbogenschweissen

NT1 wolfram-inertgasschweissen

**MISCHMETALL**

\*BT1 cerbasislegierungen

\*BT1 lanthanlegierungen

**MISCHNITRIDBRENNSTOFFE**

1988-10-10

Urannitrid gemischt mit anderen Nitriden.

Auch die anderen Nitride angeben, wenn von  
 Bedeutung.

\*BT1 feste brennstoffe

\*BT1 kernbrennstoffe

RT keramische stoffe

RT plutoniumnitride

RT urannitride

**mischoxidbrennstoffabrik**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 2002-03-28

USE mischoxidbrennstoffabriken

**MISCHOXIDBRENNSTOFFFABRIKEN**

1994-08-12

Bis August 1994 wurde dieser englische

Deskriptor in der Singularform: MIXED

OXIDE FUEL PLANT verwendet.

UF mischoxidbrennstoffabrik

UF uranoxidbrennstoffabrik

\*BT1 brennstoffabriken

**MISCHOXIDBRENNSTOFFE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

Urandioxid gemischt mit anderen Oxiden;

auch die anderen Oxide angeben, falls von  
 Bedeutung.

\*BT1 feste brennstoffe

\*BT1 kernbrennstoffe

RT keramische stoffe

**MISCHPHASENVERSCHIEBUNG**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1976-03-11

UF mischungsfluten

BT1 fluessigkeitseinspritzung

NT1 kohlendioxid-fluten

NT1 mikroemulsionsfluten

RT erdoel

RT gesteigerte gewinnung

**MISCHSPEKTRUMREAKTOREN**

UF schneller mischspektrumreaktor

BT1 reaktoren

NT1 reaktor acpr

NT1 reaktor br-3-vn

NT1 reaktor browns ferry-1

NT1 reaktor browns ferry-2

NT1 reaktor browns ferry-3

NT1 reaktor diorit

NT1 reaktor nsrr

NT1 reaktor omre

NT1 reaktor rpt

**MISCHUNGEN**

BT1 dispersionen

NT1 aufschlaemmungen

NT2 brennstoffaufschlaemmungen

NT1 binaere mischungen

NT1 homogene gemische

NT2 loesungen

NT3 brennstoffloesungen

NT3 feste loesungen

NT3 hypertonische loesungen

NT3 isotone loesungen

NT3 prozessloesungen

NT3 sickerfluessigkeiten

NT3 waessrige loesungen

NT1 loesungsmittelmischungen

RT kompatibilitaet

RT mischen

**mischungsfluten**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1976-03-11

USE mischphasenverschiebung

**MISCHUNGSVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT energieniveauuebergaenge

RT mischungswinkel

RT multipolaritaet  
 RT multipole  
 RT neutrinoshwingung  
 RT teilchenerzeugung  
 RT verzweigungsverhaeltnis  
 RT weinberg-winkel  
 RT zerfall

**MISCHUNGSWAERME**

UF *mischungswaerme*  
 \*BT1 enthalpie  
 RT loesungswaerme

**mischungswaerme**

USE *mischungswaerme*

**MISCHUNGSWINKEL**

2015-11-27

NT1 *neutrinomischungswinkel*  
 NT1 *weinberg-winkel*  
 RT *mischungsverhaeltnis*

**MISCHZUSTAENDE**

2011-01-25

\$Def.: QUANTENZUSTAENDE, DIE NUR ALS MISCHUNG MEHRERER REINER ZUSTAENDE ZU BESCHREIBEN SIND.

BT1 *quantenzustaende*  
 RT *dichtematrix*

**MISCHZUSTAND**

1994-07-01

Ein Zustand partieller Durchdringung von Magnetfeldern in geordneten Magnetflussanordnungen, normalerweise nur dem Typ II der Supraleitfaehigkeit zugeordnet.  
 RT *supraleitung*

**MISCOMETALL**

2000-04-12

\*BT1 *chromlegierungen*  
 \*BT1 *eisenlegierungen*  
 \*BT1 *nickellegierungen*

**MISONIDAZOL**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-01-09

UF *2-nitroimidazol*  
 UF *ro-07-0582*

\*BT1 *alkohole*  
 \*BT1 *antineoplastische medikamente*  
 \*BT1 *imidazole*  
 \*BT1 *nitroverbindungen*  
 \*BT1 *strahlensensibilisierungsstoffe*  
 RT *chemotherapie*

**MISSBILDUNGEN**

UF *anomalien (entwicklung)*  
 UF *hydrocephalus*  
 UF *mikrozephalie*  
 BT1 *pathologische veraenderungen*  
 NT1 *angeborene missbildungen*  
 NT2 *downs-syndrom*

**MISSING-MASS-SPEKTREN**

BT1 *spektren*  
 RT *abc-effekt*  
 RT *fehlende masse*  
 RT *missing-mass-spektrometer*

**MISSING-MASS-SPEKTROMETER**

\*BT1 *spektrometer*  
 RT *fehlende masse*  
 RT *missing-mass-spektren*  
 RT *neutrale teilchen*

**MISSISSIPPI**

\*BT1 *usa*  
 RT *chattanoogaformation*  
 RT *golfkueste (usa)*  
 RT *mississippi river*

**mississippi-periode**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-19  
 Bis April 1990 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE *karbon*

**MISSISSIPPI RIVER**

\*BT1 *fluesse*  
 RT *arkansas*  
 RT *illinois*  
 RT *iowa*  
 RT *kentucky*  
 RT *louisiana*  
 RT *minnesota*  
 RT *mississippi*  
 RT *mississippi river basin*  
 RT *missouri*  
 RT *tennessee*  
 RT *wisconsin*

**MISSISSIPPI RIVER BASIN**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1977-04-12

BT1 *wassereinzugsgebiete*  
 RT *mississippi river*

**MISSOURI**

\*BT1 *usa*  
 RT *chattanoogaformation*  
 RT *kansas city plant*  
 RT *mississippi river*  
 RT *missouri river*  
 RT *missouri river basin*  
 RT *white river basin*

**MISSOURI RIVER**

1997-06-17

\*BT1 *fluesse*  
 RT *iowa*  
 RT *kansas*  
 RT *missouri*  
 RT *missouri river basin*  
 RT *montana*  
 RT *nebraska*  
 RT *north dakota*  
 RT *south dakota*

**MISSOURI RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

BT1 *wassereinzugsgebiete*  
 RT *missouri*  
 RT *missouri river*

**missouri school of mines reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28

USE *reaktor umrr*

**missouri university/columbia research reaktor**

1993-11-09

USE *reaktor murr*

**missouri university/rolla research reaktor**

1993-11-09

USE *reaktor umrr*

**MIST-LIFT-PROZESSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

UF *otec-mist-lift-prozess*  
 SF *beck-kreislauf*  
 \*BT1 *lift-prozesse*

**MIT BATES LINAC**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

*Elektronenlinearbeschleuniger Bates am MIT.*

UF *bates linac mit*  
 \*BT1 *linearbeschleuniger*

**MITFAELLUNG**

\*BT1 *faellung*  
 RT *ausflockung*

RT *koaleszenz*

**mitfahrersystem**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

SEE *fahrgemeinschaften*  
 SEE *kleinbus-fahrgemeinschaft*

**MITFUEHRUNG**

1997-06-17

RT *aufprallvorrichtung*  
 RT *babcock and wilcox-dupont verfahren*  
 RT *ce entrained fuel verfahren*  
 RT *dow-vergasungsverfahren*  
 RT *extraktionsapparate*  
 RT *kombiniertes fw-verfahren*  
 RT *loesungsmittelextraktion*

**MITGLIEDSSTAATEN**

*Mitgliedsstaaten einer internationalen Organisation.*

RT *internationale organisationen*

**MITOCHONDRIEN**

BT1 *zellbestandteile*  
 RT *krebs-zyklus*  
 RT *subzellulaere verteilung*  
 RT *zytoplasma*

**MITOGENE**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-11-14

*Substanzen, die die Zellteilung einleiten oder Zellen zur Blastogenese anregen.*

NT1 *erythropoietin*  
 NT1 *phytohaemagglutinin*  
 NT1 *wachstumsfaktoren*  
 NT2 *lymphokine*  
 NT3 *interferon*  
 RT *gewebsextrakte*  
 RT *immunologie*  
 RT *modifizierende faktoren*  
 RT *stimulation*  
 RT *zellteilung*

**MITOMYCIN**

\*BT1 *antibiotika*  
 \*BT1 *antineoplastische medikamente*  
 \*BT1 *mitosegifte*

**MITOSE**

1995-01-27

UF *anaphase*  
 UF *metaphase*  
 UF *prophase*  
 UF *telophase*  
 BT1 *zellteilung*  
 RT *chromosomen*  
 RT *concanavalin a*  
 RT *crossing-over*  
 RT *menschliche chromosomen*  
 RT *mitosegifte*  
 RT *mitoseindex*  
 RT *mitoseverzoegerung*  
 RT *phytohaemagglutinin*  
 RT *zentromere*

**MITOSEGIFTE**

UF *cytostatika*  
 UF *cytotoxine*  
 BT1 *arzneimittel*  
 NT1 *actinomycin*  
 NT1 *bleomycin*  
 NT1 *colchicin*  
 NT1 *mitomycin*  
 NT1 *nem*  
 NT1 *oncovin*  
 NT1 *vinblastin*  
 RT *alkylierende agenzien*  
 RT *aminopterin*  
 RT *antibiotika*  
 RT *antiinfektiosa*  
 RT *antimetaboliten*  
 RT *antineoplastische medikamente*

RT chemotherapie  
 RT immunosuppression  
 RT mitose  
 RT mutagene  
 RT neocarcinostatin  
 RT radiomimetika  
 RT strahlensensibilisierungstoffe  
 RT tumore

**MITOSEINDEX**

RT mitose

**MITOSEVERZOEGERUNG**

RT mitose

**MITTAGSNORDLICHTER**

BT1 polarlicht  
 RT elektronenniederschlag  
 RT ionosphaere  
 RT niederschlag geladener teilchen  
 RT nordlichtzonen  
 RT polarlichtoval  
 RT protonenniederschlag

**MITTEL-BETA-PLASMA**

Beta von 0,01 bis 0,1.

BT1 plasma  
 RT betaverhaeltnis

**mittelatlantische staaten (usa)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE usa

**mitteldestillate**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1979-11-23

USE erdoeldestillate

**MITTELGAS**

1992-05-22

250 bis 900 BTU pro Kubikfuss

UF gobar-gas  
 \*BT1 brenngas  
 NT1 karburiertes wassergas  
 NT1 stadtgas  
 NT1 wassergas  
 RT syngas-verfahren

**MITTELMEER**

\*BT1 meere  
 NT1 adriatisches meer  
 NT1 aegaeisches meer  
 RT malta  
 RT zypern

**mittelmeerfruchtfliege**

ETDE: 2000-08-10

USE ceratitis capitata

**mittelradioaktive abfaelle**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 2002-03-28

USE mittelradioaktive abfaelle

**MITTEL-RADIOAKTIVE ABFAELLE**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Abfaelle, deren Radioaktivitaet zwischen 5 x 10 Exp.(-5) und 100 mCi/ml betraegt.

UF mittelradioaktive abfaelle  
 \*BT1 radioaktive abfaelle  
 RT abfallbehandlungszentrum bohunice  
 RT erzbergwerk kondrad  
 RT hochradioaktive abfaelle  
 RT mochoyce endbehandlungsanlage  
 fluessiger radioaktiver abfall  
 RT salzstock morsleben  
 RT schwachradioaktive abfaelle

**MITTELSCHNELLE NEUTRONEN**

\*BT1 neutronen  
 RT resonanzneutronen

**MITTELSCHNELLE REAKTOREN**

\*BT1 epithermische reaktoren  
 NT1 reaktor thor  
 RT resonanzneutronen

**MITTELSCHWERE KERNE**

1998-01-27

Fuer Kerne der Masse 41-180; genauere Bezeichnungen siehe Anhang.

BT1 kerne  
 NT1 aluminium 41  
 NT1 aluminium 42  
 NT1 antimon 103  
 NT1 antimon 104  
 NT1 antimon 105  
 NT1 antimon 106  
 NT1 antimon 107  
 NT1 antimon 108  
 NT1 antimon 109  
 NT1 antimon 110  
 NT1 antimon 111  
 NT1 antimon 112  
 NT1 antimon 113  
 NT1 antimon 114  
 NT1 antimon 115  
 NT1 antimon 116  
 NT1 antimon 117  
 NT1 antimon 118  
 NT1 antimon 119  
 NT1 antimon 120  
 NT1 antimon 121  
 NT1 antimon 122  
 NT1 antimon 123  
 NT1 antimon 124  
 NT1 antimon 125  
 NT1 antimon 126  
 NT1 antimon 127  
 NT1 antimon 128  
 NT1 antimon 129  
 NT1 antimon 130  
 NT1 antimon 131  
 NT1 antimon 132  
 NT1 antimon 133  
 NT1 antimon 134  
 NT1 antimon 135  
 NT1 antimon 136  
 NT1 antimon 137  
 NT1 antimon 138  
 NT1 antimon 139  
 NT1 argon 41  
 NT1 argon 42  
 NT1 argon 43  
 NT1 argon 44  
 NT1 argon 45  
 NT1 argon 46  
 NT1 argon 47  
 NT1 argon 48  
 NT1 argon 49  
 NT1 argon 50  
 NT1 argon 51  
 NT1 argon 52  
 NT1 argon 53  
 NT1 argon 60  
 NT1 arsen 61  
 NT1 arsen 62  
 NT1 arsen 63  
 NT1 arsen 64  
 NT1 arsen 65  
 NT1 arsen 66  
 NT1 arsen 67  
 NT1 arsen 68  
 NT1 arsen 69  
 NT1 arsen 70  
 NT1 arsen 71  
 NT1 arsen 72  
 NT1 arsen 73  
 NT1 arsen 74  
 NT1 arsen 75  
 NT1 arsen 76

NT1 arsen 77  
 NT1 arsen 78  
 NT1 arsen 79  
 NT1 arsen 80  
 NT1 arsen 81  
 NT1 arsen 82  
 NT1 arsen 83  
 NT1 arsen 84  
 NT1 arsen 85  
 NT1 arsen 86  
 NT1 arsen 87  
 NT1 arsen 88  
 NT1 arsen 89  
 NT1 arsen 90  
 NT1 arsen 91  
 NT1 arsen 92  
 NT1 barium 114  
 NT1 barium 115  
 NT1 barium 116  
 NT1 barium 117  
 NT1 barium 118  
 NT1 barium 119  
 NT1 barium 120  
 NT1 barium 121  
 NT1 barium 122  
 NT1 barium 123  
 NT1 barium 124  
 NT1 barium 125  
 NT1 barium 126  
 NT1 barium 127  
 NT1 barium 128  
 NT1 barium 129  
 NT1 barium 130  
 NT1 barium 131  
 NT1 barium 132  
 NT1 barium 133  
 NT1 barium 134  
 NT1 barium 135  
 NT1 barium 136  
 NT1 barium 137  
 NT1 barium 138  
 NT1 barium 139  
 NT1 barium 140  
 NT1 barium 141  
 NT1 barium 142  
 NT1 barium 143  
 NT1 barium 144  
 NT1 barium 145  
 NT1 barium 146  
 NT1 barium 147  
 NT1 barium 148  
 NT1 barium 149  
 NT1 barium 150  
 NT1 barium 151  
 NT1 barium 152  
 NT1 barium 153  
 NT1 blei 178  
 NT1 blei 179  
 NT1 blei 180  
 NT1 brom 67  
 NT1 brom 68  
 NT1 brom 69  
 NT1 brom 70  
 NT1 brom 71  
 NT1 brom 72  
 NT1 brom 73  
 NT1 brom 74  
 NT1 brom 75  
 NT1 brom 76  
 NT1 brom 77  
 NT1 brom 78  
 NT1 brom 79  
 NT1 brom 80  
 NT1 brom 81  
 NT1 brom 82  
 NT1 brom 83  
 NT1 brom 84  
 NT1 brom 85  
 NT1 brom 86

NT1	brom 87	NT1	caesium 142	NT1	eisen 57
NT1	brom 88	NT1	caesium 143	NT1	eisen 58
NT1	brom 89	NT1	caesium 144	NT1	eisen 59
NT1	brom 90	NT1	caesium 145	NT1	eisen 60
NT1	brom 91	NT1	caesium 146	NT1	eisen 61
NT1	brom 92	NT1	caesium 147	NT1	eisen 62
NT1	brom 93	NT1	caesium 148	NT1	eisen 63
NT1	brom 94	NT1	caesium 149	NT1	eisen 64
NT1	brom 95	NT1	caesium 150	NT1	eisen 65
NT1	brom 96	NT1	caesium 151	NT1	eisen 66
NT1	brom 97	NT1	calcium 41	NT1	eisen 67
NT1	cadmium 100	NT1	calcium 42	NT1	eisen 68
NT1	cadmium 101	NT1	calcium 43	NT1	eisen 69
NT1	cadmium 102	NT1	calcium 44	NT1	eisen 70
NT1	cadmium 103	NT1	calcium 45	NT1	eisen 71
NT1	cadmium 104	NT1	calcium 46	NT1	eisen 72
NT1	cadmium 105	NT1	calcium 47	NT1	erbium 146
NT1	cadmium 106	NT1	calcium 48	NT1	gallium 56
NT1	cadmium 107	NT1	calcium 49	NT1	gallium 57
NT1	cadmium 108	NT1	calcium 50	NT1	gallium 58
NT1	cadmium 109	NT1	calcium 51	NT1	gallium 59
NT1	cadmium 110	NT1	calcium 52	NT1	gallium 60
NT1	cadmium 111	NT1	calcium 53	NT1	gallium 61
NT1	cadmium 112	NT1	calcium 54	NT1	gallium 62
NT1	cadmium 113	NT1	calcium 55	NT1	gallium 63
NT1	cadmium 114	NT1	calcium 56	NT1	gallium 64
NT1	cadmium 115	NT1	calcium 57	NT1	gallium 65
NT1	cadmium 116	NT1	calcium 58	NT1	gallium 66
NT1	cadmium 117	NT1	calcium 60	NT1	gallium 67
NT1	cadmium 118	NT1	chlor 41	NT1	gallium 68
NT1	cadmium 119	NT1	chlor 42	NT1	gallium 69
NT1	cadmium 120	NT1	chlor 43	NT1	gallium 70
NT1	cadmium 121	NT1	chlor 44	NT1	gallium 71
NT1	cadmium 122	NT1	chlor 45	NT1	gallium 72
NT1	cadmium 123	NT1	chlor 46	NT1	gallium 73
NT1	cadmium 124	NT1	chlor 47	NT1	gallium 74
NT1	cadmium 125	NT1	chlor 48	NT1	gallium 75
NT1	cadmium 126	NT1	chlor 49	NT1	gallium 76
NT1	cadmium 127	NT1	chlor 50	NT1	gallium 77
NT1	cadmium 128	NT1	chlor 51	NT1	gallium 78
NT1	cadmium 129	NT1	chrom 42	NT1	gallium 79
NT1	cadmium 130	NT1	chrom 43	NT1	gallium 80
NT1	cadmium 131	NT1	chrom 44	NT1	gallium 81
NT1	cadmium 132	NT1	chrom 45	NT1	gallium 82
NT1	cadmium 95	NT1	chrom 46	NT1	gallium 83
NT1	cadmium 96	NT1	chrom 47	NT1	gallium 84
NT1	cadmium 97	NT1	chrom 48	NT1	gallium 85
NT1	cadmium 98	NT1	chrom 49	NT1	gallium 86
NT1	cadmium 99	NT1	chrom 50	NT1	germanium 58
NT1	caesium 112	NT1	chrom 51	NT1	germanium 59
NT1	caesium 113	NT1	chrom 52	NT1	germanium 60
NT1	caesium 114	NT1	chrom 53	NT1	germanium 61
NT1	caesium 115	NT1	chrom 54	NT1	germanium 62
NT1	caesium 116	NT1	chrom 55	NT1	germanium 63
NT1	caesium 117	NT1	chrom 56	NT1	germanium 64
NT1	caesium 118	NT1	chrom 57	NT1	germanium 65
NT1	caesium 119	NT1	chrom 58	NT1	germanium 66
NT1	caesium 120	NT1	chrom 59	NT1	germanium 67
NT1	caesium 121	NT1	chrom 60	NT1	germanium 68
NT1	caesium 122	NT1	chrom 61	NT1	germanium 69
NT1	caesium 123	NT1	chrom 62	NT1	germanium 70
NT1	caesium 124	NT1	chrom 63	NT1	germanium 71
NT1	caesium 125	NT1	chrom 64	NT1	germanium 72
NT1	caesium 126	NT1	chrom 65	NT1	germanium 73
NT1	caesium 127	NT1	chrom 66	NT1	germanium 74
NT1	caesium 128	NT1	chrom 67	NT1	germanium 75
NT1	caesium 129	NT1	chrom 68	NT1	germanium 76
NT1	caesium 130	NT1	eisen 45	NT1	germanium 77
NT1	caesium 131	NT1	eisen 46	NT1	germanium 78
NT1	caesium 132	NT1	eisen 47	NT1	germanium 79
NT1	caesium 133	NT1	eisen 48	NT1	germanium 80
NT1	caesium 134	NT1	eisen 49	NT1	germanium 81
NT1	caesium 135	NT1	eisen 50	NT1	germanium 82
NT1	caesium 136	NT1	eisen 51	NT1	germanium 83
NT1	caesium 137	NT1	eisen 52	NT1	germanium 84
NT1	caesium 138	NT1	eisen 53	NT1	germanium 85
NT1	caesium 139	NT1	eisen 54	NT1	germanium 86
NT1	caesium 140	NT1	eisen 55	NT1	germanium 87
NT1	caesium 141	NT1	eisen 56	NT1	germanium 88

NT1 germanium 89  
NT1 gold 169  
NT1 gold 170  
NT1 gold 171  
NT1 gold 172  
NT1 gold 173  
NT1 gold 174  
NT1 gold 175  
NT1 gold 176  
NT1 gold 177  
NT1 gold 178  
NT1 gold 179  
NT1 gold 180  
NT1 hafnium 153  
NT1 hafnium 154  
NT1 hafnium 155  
NT1 hafnium 156  
NT1 hafnium 157  
NT1 hafnium 158  
NT1 hafnium 159  
NT1 hafnium 160  
NT1 hafnium 161  
NT1 hafnium 162  
NT1 hafnium 163  
NT1 hafnium 164  
NT1 hafnium 165  
NT1 hafnium 166  
NT1 hafnium 167  
NT1 hafnium 168  
NT1 hafnium 169  
NT1 hafnium 170  
NT1 hafnium 171  
NT1 hafnium 172  
NT1 hafnium 173  
NT1 hafnium 174  
NT1 hafnium 175  
NT1 hafnium 176  
NT1 hafnium 177  
NT1 hafnium 178  
NT1 hafnium 179  
NT1 hafnium 180  
NT1 indium 100  
NT1 indium 101  
NT1 indium 102  
NT1 indium 103  
NT1 indium 104  
NT1 indium 105  
NT1 indium 106  
NT1 indium 107  
NT1 indium 108  
NT1 indium 109  
NT1 indium 110  
NT1 indium 111  
NT1 indium 112  
NT1 indium 113  
NT1 indium 114  
NT1 indium 115  
NT1 indium 116  
NT1 indium 117  
NT1 indium 118  
NT1 indium 119  
NT1 indium 120  
NT1 indium 121  
NT1 indium 122  
NT1 indium 123  
NT1 indium 124  
NT1 indium 125  
NT1 indium 126  
NT1 indium 127  
NT1 indium 128  
NT1 indium 129  
NT1 indium 130  
NT1 indium 131  
NT1 indium 132  
NT1 indium 133  
NT1 indium 134  
NT1 indium 135  
NT1 indium 97  
NT1 indium 98

NT1 indium 99  
NT1 iridium 164  
NT1 iridium 165  
NT1 iridium 166  
NT1 iridium 167  
NT1 iridium 168  
NT1 iridium 169  
NT1 iridium 170  
NT1 iridium 171  
NT1 iridium 172  
NT1 iridium 173  
NT1 iridium 174  
NT1 iridium 175  
NT1 iridium 176  
NT1 iridium 177  
NT1 iridium 178  
NT1 iridium 179  
NT1 iridium 180  
NT1 jod 108  
NT1 jod 109  
NT1 jod 110  
NT1 jod 111  
NT1 jod 112  
NT1 jod 113  
NT1 jod 114  
NT1 jod 115  
NT1 jod 116  
NT1 jod 117  
NT1 jod 118  
NT1 jod 119  
NT1 jod 120  
NT1 jod 121  
NT1 jod 122  
NT1 jod 123  
NT1 jod 124  
NT1 jod 125  
NT1 jod 126  
NT1 jod 127  
NT1 jod 128  
NT1 jod 129  
NT1 jod 130  
NT1 jod 131  
NT1 jod 132  
NT1 jod 133  
NT1 jod 134  
NT1 jod 135  
NT1 jod 136  
NT1 jod 137  
NT1 jod 138  
NT1 jod 139  
NT1 jod 140  
NT1 jod 141  
NT1 jod 142  
NT1 jod 143  
NT1 jod 144  
NT1 kalium 41  
NT1 kalium 42  
NT1 kalium 43  
NT1 kalium 44  
NT1 kalium 45  
NT1 kalium 46  
NT1 kalium 47  
NT1 kalium 48  
NT1 kalium 49  
NT1 kalium 50  
NT1 kalium 51  
NT1 kalium 52  
NT1 kalium 53  
NT1 kalium 54  
NT1 kalium 55  
NT1 kalium 56  
NT1 kobalt 49  
NT1 kobalt 50  
NT1 kobalt 51  
NT1 kobalt 52  
NT1 kobalt 53  
NT1 kobalt 54  
NT1 kobalt 55  
NT1 kobalt 56

NT1 kobalt 57  
NT1 kobalt 58  
NT1 kobalt 59  
NT1 kobalt 60  
NT1 kobalt 61  
NT1 kobalt 62  
NT1 kobalt 63  
NT1 kobalt 64  
NT1 kobalt 65  
NT1 kobalt 66  
NT1 kobalt 67  
NT1 kobalt 68  
NT1 kobalt 69  
NT1 kobalt 70  
NT1 kobalt 71  
NT1 kobalt 72  
NT1 kobalt 73  
NT1 kobalt 74  
NT1 kobalt 75  
NT1 krypton 100  
NT1 krypton 69  
NT1 krypton 70  
NT1 krypton 71  
NT1 krypton 72  
NT1 krypton 73  
NT1 krypton 74  
NT1 krypton 75  
NT1 krypton 76  
NT1 krypton 77  
NT1 krypton 78  
NT1 krypton 79  
NT1 krypton 80  
NT1 krypton 81  
NT1 krypton 82  
NT1 krypton 83  
NT1 krypton 84  
NT1 krypton 85  
NT1 krypton 86  
NT1 krypton 87  
NT1 krypton 88  
NT1 krypton 89  
NT1 krypton 90  
NT1 krypton 91  
NT1 krypton 92  
NT1 krypton 93  
NT1 krypton 94  
NT1 krypton 95  
NT1 krypton 96  
NT1 krypton 97  
NT1 krypton 98  
NT1 krypton 99  
NT1 kupfer 52  
NT1 kupfer 53  
NT1 kupfer 54  
NT1 kupfer 55  
NT1 kupfer 56  
NT1 kupfer 57  
NT1 kupfer 58  
NT1 kupfer 59  
NT1 kupfer 60  
NT1 kupfer 61  
NT1 kupfer 62  
NT1 kupfer 63  
NT1 kupfer 64  
NT1 kupfer 65  
NT1 kupfer 66  
NT1 kupfer 67  
NT1 kupfer 68  
NT1 kupfer 69  
NT1 kupfer 70  
NT1 kupfer 71  
NT1 kupfer 72  
NT1 kupfer 73  
NT1 kupfer 74  
NT1 kupfer 75  
NT1 kupfer 76  
NT1 kupfer 77  
NT1 kupfer 78  
NT1 kupfer 79



NT1 kupfer 80	NT1 nickel 66	NT1 palladium 112
NT1 mangan 44	NT1 nickel 67	NT1 palladium 113
NT1 mangan 45	NT1 nickel 68	NT1 palladium 114
NT1 mangan 46	NT1 nickel 69	NT1 palladium 115
NT1 mangan 47	NT1 nickel 70	NT1 palladium 116
NT1 mangan 48	NT1 nickel 71	NT1 palladium 117
NT1 mangan 49	NT1 nickel 72	NT1 palladium 118
NT1 mangan 50	NT1 nickel 73	NT1 palladium 119
NT1 mangan 51	NT1 nickel 74	NT1 palladium 120
NT1 mangan 52	NT1 nickel 75	NT1 palladium 121
NT1 mangan 53	NT1 nickel 76	NT1 palladium 122
NT1 mangan 54	NT1 nickel 77	NT1 palladium 123
NT1 mangan 55	NT1 nickel 78	NT1 palladium 124
NT1 mangan 56	NT1 nickel 80	NT1 palladium 91
NT1 mangan 57	NT1 niob 100	NT1 palladium 92
NT1 mangan 58	NT1 niob 101	NT1 palladium 93
NT1 mangan 59	NT1 niob 102	NT1 palladium 94
NT1 mangan 60	NT1 niob 103	NT1 palladium 95
NT1 mangan 61	NT1 niob 104	NT1 palladium 96
NT1 mangan 62	NT1 niob 105	NT1 palladium 97
NT1 mangan 63	NT1 niob 106	NT1 palladium 98
NT1 mangan 64	NT1 niob 107	NT1 palladium 99
NT1 mangan 65	NT1 niob 108	NT1 phosphor 41
NT1 mangan 66	NT1 niob 109	NT1 phosphor 42
NT1 mangan 67	NT1 niob 110	NT1 phosphor 43
NT1 mangan 68	NT1 niob 111	NT1 phosphor 44
NT1 mangan 69	NT1 niob 112	NT1 phosphor 45
NT1 mangan 70	NT1 niob 81	NT1 phosphor 46
NT1 molybdaen 100	NT1 niob 82	NT1 platin 166
NT1 molybdaen 101	NT1 niob 83	NT1 platin 167
NT1 molybdaen 102	NT1 niob 84	NT1 platin 168
NT1 molybdaen 103	NT1 niob 85	NT1 platin 169
NT1 molybdaen 104	NT1 niob 86	NT1 platin 170
NT1 molybdaen 105	NT1 niob 87	NT1 platin 171
NT1 molybdaen 106	NT1 niob 88	NT1 platin 172
NT1 molybdaen 107	NT1 niob 89	NT1 platin 173
NT1 molybdaen 108	NT1 niob 90	NT1 platin 174
NT1 molybdaen 109	NT1 niob 91	NT1 platin 175
NT1 molybdaen 110	NT1 niob 92	NT1 platin 176
NT1 molybdaen 111	NT1 niob 93	NT1 platin 177
NT1 molybdaen 112	NT1 niob 94	NT1 platin 178
NT1 molybdaen 113	NT1 niob 95	NT1 platin 179
NT1 molybdaen 114	NT1 niob 96	NT1 platin 180
NT1 molybdaen 115	NT1 niob 97	NT1 quecksilber 171
NT1 molybdaen 83	NT1 niob 98	NT1 quecksilber 172
NT1 molybdaen 84	NT1 niob 99	NT1 quecksilber 173
NT1 molybdaen 85	NT1 niobium 113	NT1 quecksilber 174
NT1 molybdaen 86	NT1 osmium 161	NT1 quecksilber 175
NT1 molybdaen 87	NT1 osmium 162	NT1 quecksilber 176
NT1 molybdaen 88	NT1 osmium 163	NT1 quecksilber 177
NT1 molybdaen 89	NT1 osmium 164	NT1 quecksilber 178
NT1 molybdaen 90	NT1 osmium 165	NT1 quecksilber 179
NT1 molybdaen 91	NT1 osmium 166	NT1 quecksilber 180
NT1 molybdaen 92	NT1 osmium 167	NT1 rhenium 159
NT1 molybdaen 93	NT1 osmium 168	NT1 rhenium 160
NT1 molybdaen 94	NT1 osmium 169	NT1 rhenium 161
NT1 molybdaen 95	NT1 osmium 170	NT1 rhenium 162
NT1 molybdaen 96	NT1 osmium 171	NT1 rhenium 163
NT1 molybdaen 97	NT1 osmium 172	NT1 rhenium 164
NT1 molybdaen 98	NT1 osmium 173	NT1 rhenium 165
NT1 molybdaen 99	NT1 osmium 174	NT1 rhenium 166
NT1 nickel 48	NT1 osmium 175	NT1 rhenium 167
NT1 nickel 49	NT1 osmium 176	NT1 rhenium 168
NT1 nickel 50	NT1 osmium 177	NT1 rhenium 169
NT1 nickel 51	NT1 osmium 178	NT1 rhenium 170
NT1 nickel 52	NT1 osmium 179	NT1 rhenium 171
NT1 nickel 53	NT1 osmium 180	NT1 rhenium 172
NT1 nickel 54	NT1 palladium 100	NT1 rhenium 173
NT1 nickel 55	NT1 palladium 101	NT1 rhenium 174
NT1 nickel 56	NT1 palladium 102	NT1 rhenium 175
NT1 nickel 57	NT1 palladium 103	NT1 rhenium 176
NT1 nickel 58	NT1 palladium 104	NT1 rhenium 177
NT1 nickel 59	NT1 palladium 105	NT1 rhenium 178
NT1 nickel 60	NT1 palladium 106	NT1 rhenium 179
NT1 nickel 61	NT1 palladium 107	NT1 rhenium 180
NT1 nickel 62	NT1 palladium 108	NT1 rhodium 100
NT1 nickel 63	NT1 palladium 109	NT1 rhodium 101
NT1 nickel 64	NT1 palladium 110	NT1 rhodium 102
NT1 nickel 65	NT1 palladium 111	NT1 rhodium 103

NT1 rhodium 104  
 NT1 rhodium 105  
 NT1 rhodium 106  
 NT1 rhodium 107  
 NT1 rhodium 108  
 NT1 rhodium 109  
 NT1 rhodium 110  
 NT1 rhodium 111  
 NT1 rhodium 112  
 NT1 rhodium 113  
 NT1 rhodium 114  
 NT1 rhodium 115  
 NT1 rhodium 116  
 NT1 rhodium 117  
 NT1 rhodium 118  
 NT1 rhodium 119  
 NT1 rhodium 120  
 NT1 rhodium 121  
 NT1 rhodium 122  
 NT1 rhodium 89  
 NT1 rhodium 90  
 NT1 rhodium 91  
 NT1 rhodium 92  
 NT1 rhodium 93  
 NT1 rhodium 94  
 NT1 rhodium 95  
 NT1 rhodium 96  
 NT1 rhodium 97  
 NT1 rhodium 98  
 NT1 rhodium 99  
 NT1 rubidium 100  
 NT1 rubidium 101  
 NT1 rubidium 102  
 NT1 rubidium 103  
 NT1 rubidium 71  
 NT1 rubidium 72  
 NT1 rubidium 73  
 NT1 rubidium 74  
 NT1 rubidium 75  
 NT1 rubidium 76  
 NT1 rubidium 77  
 NT1 rubidium 78  
 NT1 rubidium 79  
 NT1 rubidium 80  
 NT1 rubidium 81  
 NT1 rubidium 82  
 NT1 rubidium 83  
 NT1 rubidium 84  
 NT1 rubidium 85  
 NT1 rubidium 86  
 NT1 rubidium 87  
 NT1 rubidium 88  
 NT1 rubidium 89  
 NT1 rubidium 90  
 NT1 rubidium 91  
 NT1 rubidium 92  
 NT1 rubidium 93  
 NT1 rubidium 94  
 NT1 rubidium 95  
 NT1 rubidium 96  
 NT1 rubidium 97  
 NT1 rubidium 98  
 NT1 rubidium 99  
 NT1 ruthenium 100  
 NT1 ruthenium 101  
 NT1 ruthenium 102  
 NT1 ruthenium 103  
 NT1 ruthenium 104  
 NT1 ruthenium 105  
 NT1 ruthenium 106  
 NT1 ruthenium 107  
 NT1 ruthenium 108  
 NT1 ruthenium 109  
 NT1 ruthenium 110  
 NT1 ruthenium 111  
 NT1 ruthenium 112  
 NT1 ruthenium 113  
 NT1 ruthenium 114  
 NT1 ruthenium 115

NT1 ruthenium 116  
 NT1 ruthenium 117  
 NT1 ruthenium 118  
 NT1 ruthenium 119  
 NT1 ruthenium 120  
 NT1 ruthenium 87  
 NT1 ruthenium 88  
 NT1 ruthenium 89  
 NT1 ruthenium 90  
 NT1 ruthenium 91  
 NT1 ruthenium 92  
 NT1 ruthenium 93  
 NT1 ruthenium 94  
 NT1 ruthenium 95  
 NT1 ruthenium 96  
 NT1 ruthenium 97  
 NT1 ruthenium 98  
 NT1 ruthenium 99  
 NT1 scandium 41  
 NT1 scandium 42  
 NT1 scandium 43  
 NT1 scandium 44  
 NT1 scandium 45  
 NT1 scandium 46  
 NT1 scandium 47  
 NT1 scandium 48  
 NT1 scandium 49  
 NT1 scandium 50  
 NT1 scandium 51  
 NT1 scandium 52  
 NT1 scandium 53  
 NT1 scandium 54  
 NT1 scandium 55  
 NT1 scandium 56  
 NT1 scandium 57  
 NT1 scandium 58  
 NT1 scandium 59  
 NT1 scandium 60  
 NT1 scandium 61  
 NT1 schwefel 41  
 NT1 schwefel 42  
 NT1 schwefel 43  
 NT1 schwefel 44  
 NT1 schwefel 45  
 NT1 schwefel 46  
 NT1 schwefel 47  
 NT1 schwefel 48  
 NT1 schwefel 49  
 NT1 selen 64  
 NT1 selen 65  
 NT1 selen 66  
 NT1 selen 67  
 NT1 selen 68  
 NT1 selen 69  
 NT1 selen 70  
 NT1 selen 71  
 NT1 selen 72  
 NT1 selen 73  
 NT1 selen 74  
 NT1 selen 75  
 NT1 selen 76  
 NT1 selen 77  
 NT1 selen 78  
 NT1 selen 79  
 NT1 selen 80  
 NT1 selen 81  
 NT1 selen 82  
 NT1 selen 83  
 NT1 selen 84  
 NT1 selen 85  
 NT1 selen 86  
 NT1 selen 87  
 NT1 selen 88  
 NT1 selen 89  
 NT1 selen 91  
 NT1 seltenerdkerne  
 NT2 cer 123  
 NT2 cer 124  
 NT2 cer 125

NT2 cer 126  
 NT2 cer 127  
 NT2 cer 128  
 NT2 cer 129  
 NT2 cer 130  
 NT2 cer 131  
 NT2 cer 132  
 NT2 cer 133  
 NT2 cer 134  
 NT2 cer 135  
 NT2 cer 136  
 NT2 cer 137  
 NT2 cer 138  
 NT2 cer 139  
 NT2 cer 140  
 NT2 cer 141  
 NT2 cer 142  
 NT2 cer 143  
 NT2 cer 144  
 NT2 cer 145  
 NT2 cer 146  
 NT2 cer 147  
 NT2 cer 148  
 NT2 cer 149  
 NT2 cer 150  
 NT2 cer 151  
 NT2 cer 152  
 NT2 cerium 119  
 NT2 cerium 120  
 NT2 cerium 121  
 NT2 cerium 122  
 NT2 cerium 153  
 NT2 cerium 154  
 NT2 cerium 155  
 NT2 cerium 156  
 NT2 cerium 157  
 NT2 dysprosium 169  
 NT2 dysprosium 138  
 NT2 dysprosium 139  
 NT2 dysprosium 140  
 NT2 dysprosium 141  
 NT2 dysprosium 142  
 NT2 dysprosium 143  
 NT2 dysprosium 144  
 NT2 dysprosium 145  
 NT2 dysprosium 146  
 NT2 dysprosium 147  
 NT2 dysprosium 148  
 NT2 dysprosium 149  
 NT2 dysprosium 150  
 NT2 dysprosium 151  
 NT2 dysprosium 152  
 NT2 dysprosium 153  
 NT2 dysprosium 154  
 NT2 dysprosium 155  
 NT2 dysprosium 156  
 NT2 dysprosium 157  
 NT2 dysprosium 158  
 NT2 dysprosium 159  
 NT2 dysprosium 160  
 NT2 dysprosium 161  
 NT2 dysprosium 162  
 NT2 dysprosium 163  
 NT2 dysprosium 164  
 NT2 dysprosium 165  
 NT2 dysprosium 166  
 NT2 dysprosium 167  
 NT2 dysprosium 168  
 NT2 dysprosium 170  
 NT2 dysprosium 171  
 NT2 dysprosium 172  
 NT2 dysprosium 173  
 NT2 erbium 143  
 NT2 erbium 144  
 NT2 erbium 145  
 NT2 erbium 147  
 NT2 erbium 148  
 NT2 erbium 149  
 NT2 erbium 150

NT2	erbium 151	NT2	gadolinium 148	NT2	lanthan 138
NT2	erbium 152	NT2	gadolinium 149	NT2	lanthan 139
NT2	erbium 153	NT2	gadolinium 150	NT2	lanthan 140
NT2	erbium 154	NT2	gadolinium 151	NT2	lanthan 141
NT2	erbium 155	NT2	gadolinium 152	NT2	lanthan 142
NT2	erbium 156	NT2	gadolinium 153	NT2	lanthan 143
NT2	erbium 157	NT2	gadolinium 154	NT2	lanthan 144
NT2	erbium 158	NT2	gadolinium 155	NT2	lanthan 145
NT2	erbium 159	NT2	gadolinium 156	NT2	lanthan 146
NT2	erbium 160	NT2	gadolinium 157	NT2	lanthan 147
NT2	erbium 161	NT2	gadolinium 158	NT2	lanthan 148
NT2	erbium 162	NT2	gadolinium 159	NT2	lanthan 149
NT2	erbium 163	NT2	gadolinium 160	NT2	lanthan 150
NT2	erbium 164	NT2	gadolinium 161	NT2	lanthan 151
NT2	erbium 165	NT2	gadolinium 162	NT2	lanthan 152
NT2	erbium 166	NT2	gadolinium 163	NT2	lanthan 153
NT2	erbium 167	NT2	gadolinium 164	NT2	lanthan 154
NT2	erbium 168	NT2	gadolinium 165	NT2	lanthan 155
NT2	erbium 169	NT2	gadolinium 166	NT2	lutetium 150
NT2	erbium 170	NT2	gadolinium 167	NT2	lutetium 151
NT2	erbium 171	NT2	gadolinium 168	NT2	lutetium 152
NT2	erbium 172	NT2	gadolinium 169	NT2	lutetium 153
NT2	erbium 173	NT2	holmium 140	NT2	lutetium 154
NT2	erbium 174	NT2	holmium 141	NT2	lutetium 155
NT2	erbium 175	NT2	holmium 142	NT2	lutetium 156
NT2	erbium 176	NT2	holmium 143	NT2	lutetium 157
NT2	erbium 177	NT2	holmium 144	NT2	lutetium 158
NT2	europium 130	NT2	holmium 145	NT2	lutetium 159
NT2	europium 131	NT2	holmium 146	NT2	lutetium 160
NT2	europium 132	NT2	holmium 147	NT2	lutetium 161
NT2	europium 133	NT2	holmium 148	NT2	lutetium 162
NT2	europium 134	NT2	holmium 149	NT2	lutetium 163
NT2	europium 135	NT2	holmium 150	NT2	lutetium 164
NT2	europium 136	NT2	holmium 151	NT2	lutetium 165
NT2	europium 137	NT2	holmium 152	NT2	lutetium 166
NT2	europium 138	NT2	holmium 153	NT2	lutetium 167
NT2	europium 139	NT2	holmium 154	NT2	lutetium 168
NT2	europium 140	NT2	holmium 155	NT2	lutetium 169
NT2	europium 141	NT2	holmium 156	NT2	lutetium 170
NT2	europium 142	NT2	holmium 157	NT2	lutetium 171
NT2	europium 143	NT2	holmium 158	NT2	lutetium 172
NT2	europium 144	NT2	holmium 159	NT2	lutetium 173
NT2	europium 145	NT2	holmium 160	NT2	lutetium 174
NT2	europium 146	NT2	holmium 161	NT2	lutetium 175
NT2	europium 147	NT2	holmium 162	NT2	lutetium 176
NT2	europium 148	NT2	holmium 163	NT2	lutetium 177
NT2	europium 149	NT2	holmium 164	NT2	lutetium 178
NT2	europium 150	NT2	holmium 165	NT2	lutetium 179
NT2	europium 151	NT2	holmium 166	NT2	lutetium 180
NT2	europium 152	NT2	holmium 167	NT2	lutetium 181
NT2	europium 153	NT2	holmium 168	NT2	lutetium 182
NT2	europium 154	NT2	holmium 169	NT2	lutetium 183
NT2	europium 155	NT2	holmium 170	NT2	lutetium 184
NT2	europium 156	NT2	holmium 171	NT2	lutetium 187
NT2	europium 157	NT2	holmium 172	NT2	neodym 124
NT2	europium 158	NT2	holmium 173	NT2	neodym 125
NT2	europium 159	NT2	holmium 174	NT2	neodym 126
NT2	europium 160	NT2	holmium 175	NT2	neodym 127
NT2	europium 161	NT2	lanthan 117	NT2	neodym 128
NT2	europium 162	NT2	lanthan 118	NT2	neodym 129
NT2	europium 163	NT2	lanthan 119	NT2	neodym 130
NT2	europium 164	NT2	lanthan 120	NT2	neodym 131
NT2	europium 165	NT2	lanthan 121	NT2	neodym 132
NT2	europium 166	NT2	lanthan 122	NT2	neodym 133
NT2	europium 167	NT2	lanthan 123	NT2	neodym 134
NT2	gadolinium 134	NT2	lanthan 124	NT2	neodym 135
NT2	gadolinium 135	NT2	lanthan 125	NT2	neodym 136
NT2	gadolinium 136	NT2	lanthan 126	NT2	neodym 137
NT2	gadolinium 137	NT2	lanthan 127	NT2	neodym 138
NT2	gadolinium 138	NT2	lanthan 128	NT2	neodym 139
NT2	gadolinium 139	NT2	lanthan 129	NT2	neodym 140
NT2	gadolinium 140	NT2	lanthan 130	NT2	neodym 141
NT2	gadolinium 141	NT2	lanthan 131	NT2	neodym 142
NT2	gadolinium 142	NT2	lanthan 132	NT2	neodym 143
NT2	gadolinium 143	NT2	lanthan 133	NT2	neodym 144
NT2	gadolinium 144	NT2	lanthan 134	NT2	neodym 145
NT2	gadolinium 145	NT2	lanthan 135	NT2	neodym 146
NT2	gadolinium 146	NT2	lanthan 136	NT2	neodym 147
NT2	gadolinium 147	NT2	lanthan 137	NT2	neodym 148

NT2 neodym 149  
 NT2 neodym 150  
 NT2 neodym 151  
 NT2 neodym 152  
 NT2 neodym 153  
 NT2 neodym 154  
 NT2 neodym 155  
 NT2 neodym 156  
 NT2 neodym 157  
 NT2 neodym 158  
 NT2 neodym 159  
 NT2 neodym 160  
 NT2 neodym 161  
 NT2 praseodym 121  
 NT2 praseodym 122  
 NT2 praseodym 123  
 NT2 praseodym 124  
 NT2 praseodym 126  
 NT2 praseodym 127  
 NT2 praseodym 128  
 NT2 praseodym 129  
 NT2 praseodym 130  
 NT2 praseodym 131  
 NT2 praseodym 132  
 NT2 praseodym 133  
 NT2 praseodym 134  
 NT2 praseodym 135  
 NT2 praseodym 136  
 NT2 praseodym 137  
 NT2 praseodym 138  
 NT2 praseodym 139  
 NT2 praseodym 140  
 NT2 praseodym 141  
 NT2 praseodym 142  
 NT2 praseodym 143  
 NT2 praseodym 144  
 NT2 praseodym 145  
 NT2 praseodym 146  
 NT2 praseodym 147  
 NT2 praseodym 148  
 NT2 praseodym 149  
 NT2 praseodym 150  
 NT2 praseodym 151  
 NT2 praseodym 152  
 NT2 praseodym 153  
 NT2 praseodym 154  
 NT2 praseodym 155  
 NT2 praseodym 156  
 NT2 praseodym 157  
 NT2 praseodym 158  
 NT2 praseodym 159  
 NT2 praseodymium 125  
 NT2 promethium 126  
 NT2 promethium 127  
 NT2 promethium 128  
 NT2 promethium 129  
 NT2 promethium 130  
 NT2 promethium 131  
 NT2 promethium 132  
 NT2 promethium 133  
 NT2 promethium 134  
 NT2 promethium 135  
 NT2 promethium 136  
 NT2 promethium 137  
 NT2 promethium 138  
 NT2 promethium 139  
 NT2 promethium 140  
 NT2 promethium 141  
 NT2 promethium 142  
 NT2 promethium 143  
 NT2 promethium 144  
 NT2 promethium 145  
 NT2 promethium 146  
 NT2 promethium 147  
 NT2 promethium 148  
 NT2 promethium 149  
 NT2 promethium 150  
 NT2 promethium 151  
 NT2 promethium 152

NT2 promethium 153  
 NT2 promethium 154  
 NT2 promethium 155  
 NT2 promethium 156  
 NT2 promethium 157  
 NT2 promethium 158  
 NT2 promethium 159  
 NT2 promethium 160  
 NT2 promethium 161  
 NT2 promethium 162  
 NT2 promethium 163  
 NT2 samarium 128  
 NT2 samarium 129  
 NT2 samarium 130  
 NT2 samarium 131  
 NT2 samarium 132  
 NT2 samarium 133  
 NT2 samarium 134  
 NT2 samarium 135  
 NT2 samarium 136  
 NT2 samarium 137  
 NT2 samarium 138  
 NT2 samarium 139  
 NT2 samarium 140  
 NT2 samarium 141  
 NT2 samarium 142  
 NT2 samarium 143  
 NT2 samarium 144  
 NT2 samarium 145  
 NT2 samarium 146  
 NT2 samarium 147  
 NT2 samarium 148  
 NT2 samarium 149  
 NT2 samarium 150  
 NT2 samarium 151  
 NT2 samarium 152  
 NT2 samarium 153  
 NT2 samarium 154  
 NT2 samarium 155  
 NT2 samarium 156  
 NT2 samarium 157  
 NT2 samarium 158  
 NT2 samarium 159  
 NT2 samarium 160  
 NT2 samarium 161  
 NT2 samarium 162  
 NT2 samarium 163  
 NT2 samarium 164  
 NT2 samarium 165  
 NT2 terbium 135  
 NT2 terbium 136  
 NT2 terbium 137  
 NT2 terbium 138  
 NT2 terbium 139  
 NT2 terbium 140  
 NT2 terbium 141  
 NT2 terbium 142  
 NT2 terbium 143  
 NT2 terbium 144  
 NT2 terbium 145  
 NT2 terbium 146  
 NT2 terbium 147  
 NT2 terbium 148  
 NT2 terbium 149  
 NT2 terbium 150  
 NT2 terbium 151  
 NT2 terbium 152  
 NT2 terbium 153  
 NT2 terbium 154  
 NT2 terbium 155  
 NT2 terbium 156  
 NT2 terbium 157  
 NT2 terbium 158  
 NT2 terbium 159  
 NT2 terbium 160  
 NT2 terbium 161  
 NT2 terbium 162  
 NT2 terbium 163  
 NT2 terbium 164

NT2 terbium 165  
 NT2 terbium 166  
 NT2 terbium 167  
 NT2 terbium 168  
 NT2 terbium 169  
 NT2 terbium 170  
 NT2 terbium 171  
 NT2 thulium 144  
 NT2 thulium 145  
 NT2 thulium 146  
 NT2 thulium 147  
 NT2 thulium 148  
 NT2 thulium 149  
 NT2 thulium 150  
 NT2 thulium 151  
 NT2 thulium 152  
 NT2 thulium 153  
 NT2 thulium 154  
 NT2 thulium 155  
 NT2 thulium 156  
 NT2 thulium 157  
 NT2 thulium 158  
 NT2 thulium 159  
 NT2 thulium 160  
 NT2 thulium 161  
 NT2 thulium 162  
 NT2 thulium 163  
 NT2 thulium 164  
 NT2 thulium 165  
 NT2 thulium 166  
 NT2 thulium 167  
 NT2 thulium 168  
 NT2 thulium 169  
 NT2 thulium 170  
 NT2 thulium 171  
 NT2 thulium 172  
 NT2 thulium 173  
 NT2 thulium 174  
 NT2 thulium 175  
 NT2 thulium 176  
 NT2 thulium 177  
 NT2 thulium 178  
 NT2 thulium 179  
 NT2 ytterbium 148  
 NT2 ytterbium 149  
 NT2 ytterbium 150  
 NT2 ytterbium 151  
 NT2 ytterbium 152  
 NT2 ytterbium 153  
 NT2 ytterbium 154  
 NT2 ytterbium 155  
 NT2 ytterbium 156  
 NT2 ytterbium 157  
 NT2 ytterbium 158  
 NT2 ytterbium 159  
 NT2 ytterbium 160  
 NT2 ytterbium 161  
 NT2 ytterbium 162  
 NT2 ytterbium 163  
 NT2 ytterbium 164  
 NT2 ytterbium 165  
 NT2 ytterbium 166  
 NT2 ytterbium 167  
 NT2 ytterbium 168  
 NT2 ytterbium 169  
 NT2 ytterbium 170  
 NT2 ytterbium 171  
 NT2 ytterbium 172  
 NT2 ytterbium 173  
 NT2 ytterbium 174  
 NT2 ytterbium 175  
 NT2 ytterbium 176  
 NT2 ytterbium 177  
 NT2 ytterbium 178  
 NT2 ytterbium 179  
 NT2 ytterbium 180  
 NT2 ytterbium 181  
 NT1 silber 100  
 NT1 silber 101

NT1 silber 102  
NT1 silber 103  
NT1 silber 104  
NT1 silber 105  
NT1 silber 106  
NT1 silber 107  
NT1 silber 108  
NT1 silber 109  
NT1 silber 110  
NT1 silber 111  
NT1 silber 112  
NT1 silber 113  
NT1 silber 114  
NT1 silber 115  
NT1 silber 116  
NT1 silber 117  
NT1 silber 118  
NT1 silber 119  
NT1 silber 120  
NT1 silber 121  
NT1 silber 122  
NT1 silber 123  
NT1 silber 124  
NT1 silber 125  
NT1 silber 126  
NT1 silber 127  
NT1 silber 128  
NT1 silber 129  
NT1 silber 130  
NT1 silber 93  
NT1 silber 94  
NT1 silber 95  
NT1 silber 96  
NT1 silber 97  
NT1 silber 98  
NT1 silber 99  
NT1 silizium 41  
NT1 silizium 42  
NT1 silizium 43  
NT1 silizium 44  
NT1 strontium 100  
NT1 strontium 101  
NT1 strontium 102  
NT1 strontium 103  
NT1 strontium 104  
NT1 strontium 105  
NT1 strontium 73  
NT1 strontium 74  
NT1 strontium 75  
NT1 strontium 76  
NT1 strontium 77  
NT1 strontium 78  
NT1 strontium 79  
NT1 strontium 80  
NT1 strontium 81  
NT1 strontium 82  
NT1 strontium 83  
NT1 strontium 84  
NT1 strontium 85  
NT1 strontium 86  
NT1 strontium 87  
NT1 strontium 88  
NT1 strontium 89  
NT1 strontium 90  
NT1 strontium 91  
NT1 strontium 92  
NT1 strontium 93  
NT1 strontium 94  
NT1 strontium 95  
NT1 strontium 96  
NT1 strontium 97  
NT1 strontium 98  
NT1 strontium 99  
NT1 tantal 155  
NT1 tantal 156  
NT1 tantal 157  
NT1 tantal 158  
NT1 tantal 159  
NT1 tantal 160

NT1 tantal 161  
NT1 tantal 162  
NT1 tantal 163  
NT1 tantal 164  
NT1 tantal 165  
NT1 tantal 166  
NT1 tantal 167  
NT1 tantal 168  
NT1 tantal 169  
NT1 tantal 170  
NT1 tantal 171  
NT1 tantal 172  
NT1 tantal 173  
NT1 tantal 174  
NT1 tantal 175  
NT1 tantal 176  
NT1 tantal 177  
NT1 tantal 178  
NT1 tantal 179  
NT1 tantal 180  
NT1 technetium 100  
NT1 technetium 101  
NT1 technetium 102  
NT1 technetium 103  
NT1 technetium 104  
NT1 technetium 105  
NT1 technetium 106  
NT1 technetium 107  
NT1 technetium 108  
NT1 technetium 109  
NT1 technetium 110  
NT1 technetium 111  
NT1 technetium 112  
NT1 technetium 113  
NT1 technetium 114  
NT1 technetium 115  
NT1 technetium 116  
NT1 technetium 117  
NT1 technetium 118  
NT1 technetium 85  
NT1 technetium 86  
NT1 technetium 87  
NT1 technetium 88  
NT1 technetium 89  
NT1 technetium 90  
NT1 technetium 91  
NT1 technetium 92  
NT1 technetium 93  
NT1 technetium 94  
NT1 technetium 95  
NT1 technetium 96  
NT1 technetium 97  
NT1 technetium 98  
NT1 technetium 99  
NT1 tellur 105  
NT1 tellur 106  
NT1 tellur 107  
NT1 tellur 108  
NT1 tellur 109  
NT1 tellur 110  
NT1 tellur 111  
NT1 tellur 112  
NT1 tellur 113  
NT1 tellur 114  
NT1 tellur 115  
NT1 tellur 116  
NT1 tellur 117  
NT1 tellur 118  
NT1 tellur 119  
NT1 tellur 120  
NT1 tellur 121  
NT1 tellur 122  
NT1 tellur 123  
NT1 tellur 124  
NT1 tellur 125  
NT1 tellur 126  
NT1 tellur 127  
NT1 tellur 128  
NT1 tellur 129

NT1 tellur 130  
NT1 tellur 131  
NT1 tellur 132  
NT1 tellur 133  
NT1 tellur 134  
NT1 tellur 135  
NT1 tellur 136  
NT1 tellur 137  
NT1 tellur 138  
NT1 tellur 139  
NT1 tellur 140  
NT1 tellur 141  
NT1 tellur 142  
NT1 thallium 176  
NT1 thallium 177  
NT1 thallium 178  
NT1 thallium 179  
NT1 thallium 180  
NT1 titan 41  
NT1 titan 42  
NT1 titan 43  
NT1 titan 44  
NT1 titan 45  
NT1 titan 46  
NT1 titan 47  
NT1 titan 48  
NT1 titan 49  
NT1 titan 50  
NT1 titan 51  
NT1 titan 52  
NT1 titan 53  
NT1 titan 54  
NT1 titan 55  
NT1 titan 56  
NT1 titan 57  
NT1 titan 58  
NT1 titan 59  
NT1 titan 60  
NT1 titan 61  
NT1 titan 62  
NT1 titan 63  
NT1 tungsten 157  
NT1 vanadium 41  
NT1 vanadium 42  
NT1 vanadium 43  
NT1 vanadium 44  
NT1 vanadium 45  
NT1 vanadium 46  
NT1 vanadium 47  
NT1 vanadium 48  
NT1 vanadium 49  
NT1 vanadium 50  
NT1 vanadium 51  
NT1 vanadium 52  
NT1 vanadium 53  
NT1 vanadium 54  
NT1 vanadium 55  
NT1 vanadium 56  
NT1 vanadium 57  
NT1 vanadium 58  
NT1 vanadium 59  
NT1 vanadium 60  
NT1 vanadium 61  
NT1 vanadium 62  
NT1 vanadium 63  
NT1 vanadium 64  
NT1 vanadium 65  
NT1 vanadium 66  
NT1 wolfram 158  
NT1 wolfram 159  
NT1 wolfram 160  
NT1 wolfram 161  
NT1 wolfram 162  
NT1 wolfram 163  
NT1 wolfram 164  
NT1 wolfram 165  
NT1 wolfram 166  
NT1 wolfram 167  
NT1 wolfram 168

NT1 wolfram 169  
 NT1 wolfram 170  
 NT1 wolfram 171  
 NT1 wolfram 172  
 NT1 wolfram 173  
 NT1 wolfram 174  
 NT1 wolfram 175  
 NT1 wolfram 176  
 NT1 wolfram 177  
 NT1 wolfram 178  
 NT1 wolfram 179  
 NT1 wolfram 180  
 NT1 xenon 109  
 NT1 xenon 110  
 NT1 xenon 111  
 NT1 xenon 112  
 NT1 xenon 113  
 NT1 xenon 114  
 NT1 xenon 115  
 NT1 xenon 116  
 NT1 xenon 117  
 NT1 xenon 118  
 NT1 xenon 119  
 NT1 xenon 120  
 NT1 xenon 121  
 NT1 xenon 122  
 NT1 xenon 123  
 NT1 xenon 124  
 NT1 xenon 125  
 NT1 xenon 126  
 NT1 xenon 127  
 NT1 xenon 128  
 NT1 xenon 129  
 NT1 xenon 130  
 NT1 xenon 131  
 NT1 xenon 132  
 NT1 xenon 133  
 NT1 xenon 134  
 NT1 xenon 135  
 NT1 xenon 136  
 NT1 xenon 137  
 NT1 xenon 138  
 NT1 xenon 139  
 NT1 xenon 140  
 NT1 xenon 141  
 NT1 xenon 142  
 NT1 xenon 143  
 NT1 xenon 144  
 NT1 xenon 145  
 NT1 xenon 146  
 NT1 xenon 147  
 NT1 yttrium 100  
 NT1 yttrium 101  
 NT1 yttrium 102  
 NT1 yttrium 103  
 NT1 yttrium 104  
 NT1 yttrium 105  
 NT1 yttrium 106  
 NT1 yttrium 107  
 NT1 yttrium 108  
 NT1 yttrium 76  
 NT1 yttrium 77  
 NT1 yttrium 78  
 NT1 yttrium 79  
 NT1 yttrium 80  
 NT1 yttrium 81  
 NT1 yttrium 82  
 NT1 yttrium 83  
 NT1 yttrium 84  
 NT1 yttrium 85  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 yttrium 87  
 NT1 yttrium 88  
 NT1 yttrium 89  
 NT1 yttrium 90  
 NT1 yttrium 91  
 NT1 yttrium 92  
 NT1 yttrium 93  
 NT1 yttrium 94

NT1 yttrium 95  
 NT1 yttrium 96  
 NT1 yttrium 97  
 NT1 yttrium 98  
 NT1 yttrium 99  
 NT1 zink 54  
 NT1 zink 55  
 NT1 zink 56  
 NT1 zink 57  
 NT1 zink 58  
 NT1 zink 59  
 NT1 zink 60  
 NT1 zink 61  
 NT1 zink 62  
 NT1 zink 63  
 NT1 zink 64  
 NT1 zink 65  
 NT1 zink 66  
 NT1 zink 67  
 NT1 zink 68  
 NT1 zink 69  
 NT1 zink 70  
 NT1 zink 71  
 NT1 zink 72  
 NT1 zink 73  
 NT1 zink 74  
 NT1 zink 75  
 NT1 zink 76  
 NT1 zink 77  
 NT1 zink 78  
 NT1 zink 79  
 NT1 zink 80  
 NT1 zink 81  
 NT1 zink 82  
 NT1 zink 83  
 NT1 zinn 100  
 NT1 zinn 101  
 NT1 zinn 102  
 NT1 zinn 103  
 NT1 zinn 104  
 NT1 zinn 105  
 NT1 zinn 106  
 NT1 zinn 107  
 NT1 zinn 108  
 NT1 zinn 109  
 NT1 zinn 110  
 NT1 zinn 111  
 NT1 zinn 112  
 NT1 zinn 113  
 NT1 zinn 114  
 NT1 zinn 115  
 NT1 zinn 116  
 NT1 zinn 117  
 NT1 zinn 118  
 NT1 zinn 119  
 NT1 zinn 120  
 NT1 zinn 121  
 NT1 zinn 122  
 NT1 zinn 123  
 NT1 zinn 124  
 NT1 zinn 125  
 NT1 zinn 126  
 NT1 zinn 127  
 NT1 zinn 128  
 NT1 zinn 129  
 NT1 zinn 130  
 NT1 zinn 131  
 NT1 zinn 132  
 NT1 zinn 133  
 NT1 zinn 134  
 NT1 zinn 135  
 NT1 zinn 136  
 NT1 zinn 137  
 NT1 zinn 99  
 NT1 zirkonium 100  
 NT1 zirkonium 101  
 NT1 zirkonium 102  
 NT1 zirkonium 103  
 NT1 zirkonium 104

NT1 zirkonium 105  
 NT1 zirkonium 106  
 NT1 zirkonium 107  
 NT1 zirkonium 108  
 NT1 zirkonium 109  
 NT1 zirkonium 110  
 NT1 zirkonium 78  
 NT1 zirkonium 79  
 NT1 zirkonium 80  
 NT1 zirkonium 81  
 NT1 zirkonium 82  
 NT1 zirkonium 83  
 NT1 zirkonium 84  
 NT1 zirkonium 85  
 NT1 zirkonium 86  
 NT1 zirkonium 87  
 NT1 zirkonium 88  
 NT1 zirkonium 89  
 NT1 zirkonium 90  
 NT1 zirkonium 91  
 NT1 zirkonium 92  
 NT1 zirkonium 93  
 NT1 zirkonium 94  
 NT1 zirkonium 95  
 NT1 zirkonium 96  
 NT1 zirkonium 97  
 NT1 zirkonium 98  
 NT1 zirkonium 99  
 RT kernstruktur

## MITTELWEHRWASSERKRAFTWERKE

INIS: 1993-12-30; ETDE: 1978-08-08  
 Wehrhoehe von 15 bis 150 m.

\*BT1 wasserkraftwerke

## MITTELWELLENSTRAHLUNG

\*BT1 radiowellenstrahlung

## mitternachtsdiskontinuitaet

USE harang-diskontinuitaet

## MITTLERE FREIE WEGLAENGE

RT anomalonen  
 RT diffusion  
 RT geiger-nuttall-gesetz  
 RT wirkungsquerschnitte

## MITTLERE INFRAROTSTRAHLUNG

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07  
 Wellenlaengenbereich von 2,5 bis 50 Mikrometer.

\*BT1 infrarotstrahlung

## mittlere lebensdauer

USE lebensdauer

## mittlere magnetquelle

USE mittlere minimum-b-konfigurationen

## MITTLERE MINIMUM-B-KONFIGURATIONEN

UF mittlere magnetquelle  
 \*BT1 geschlossene konfigurationen  
 RT innenringanlagen

## mittlere strahlungstemperatur

2004-06-08

Parameter zur Beschreibung des thermischen Komforts von Hausbewohnern; es ist einer oder oder mehrere der unten aufgefuehrten Deskriptoren zu verwenden.

SEE hohlraumstrahlung  
 SEE thermodynamische eigenschaften  
 SEE waermebehaglichkeit

## mittlere temperatur

1992-01-23

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE temperaturbereich 0273-0400 k

**mittlerer druck**

Vor November 2003 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

SEE druckbereich kilo pa  
SEE druckbereich mega pa 01-10

**MITTLERER OSTEN**

1991-11-06

NT1 bahrain  
NT1 irak  
NT1 iran  
NT1 israel  
NT1 jemen  
NT1 jordanien  
NT1 kuwait  
NT1 libanon  
NT1 oman  
NT1 qatar  
NT1 saudiarabien  
NT1 syrien  
NT1 tuerkei  
NT1 vereinigte arabische republik  
NT1 zypern  
RT arabische laender  
RT oapec  
RT opec

**mittleres vakuum**

Vor November 2003 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

SEE druckbereich milli pa  
SEE druckbereich pa

**mius (modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-02-10

Vor Februar 2005 war MIUS ein gueltiger

Deskriptor.

USE modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme

**MIXER-SETTLER**

\*BT1 extraktionsapparate  
RT laborausruestung  
RT mischen  
RT mischer

**mixing matrix (kobayashi-maskawa)**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-03-28

USE kobayashi-maskawa-matrix

**MIZELLARE SYSTEME**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1975-08-19

Submikroskopische Aggregate von Molekuelen.

RT kolloide  
RT mikroemulsionen  
RT molekuele  
RT teilchen

**mlis**

2010-02-24

\$Def.: AKRONYM FUER MOLECULAR

LASER ISOTOPE SEPARATION,

MOLEKULARE

LASERISOTOPENTRENNUNG.

USE laserisotopentrennung

**mm-0011**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

USE nickelbasislegierungen

**mms**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-05-17

Bis August 1985 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE methylmethansulfonat

**mn-21**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

USE legierung mn-21

**MNSR-REAKTOREN**

2004-03-15

UF miniatur-neutronenquellenreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
NT1 reaktor gharr-1  
NT1 reaktor mnsr-ciae  
NT1 reaktor mnsr-sd  
NT1 reaktor mnsr-sh  
NT1 reaktor mnsr-sz  
NT1 reaktor nirr-1  
NT1 reaktor parr-2  
NT1 reaktor srr-1

**mnu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

USE methylnitrosoharnstoff

**mo-re 1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE legierung mo-re-1

**mo-re 2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

USE legierung mo-re-2

**MOBIL M-GASOLINE VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

Einstufiges Verfahren zur katalytischen Umwandlung von Methanol in Benzin. Das Rohmethanol wird produziert aus Erdgas oder aus Synthesegas aus der Kohlevergasung.

RT benzin  
RT benzinerzeugungsanlagen  
RT synthetische brennstoffe  
RT synthetisches erdoel

**mobile low power plant-1**

2000-04-12

USE reaktor ml-1

**MOBILE REAKTOREN**

Reaktoren, die waehrend der Betriebsphase transportiert werden koennen.

SF reaktor 710

BT1 reaktoren  
NT1 prototypreaktor s1c  
NT1 raumflugleistungsreaktoren  
NT2 raumflugantriebsreaktoren  
NT3 kiwi-reaktoren  
NT4 kiwi-tnt-reaktor  
NT3 reaktor nerva  
NT3 reaktor nrx-a1  
NT3 reaktor nrx-a2  
NT3 reaktor nrx-a3  
NT3 reaktor nrx-a4-est  
NT3 reaktor nrx-a5  
NT3 reaktor nrx-a6  
NT3 reaktor nrx-a7  
NT3 reaktor pewee-1  
NT3 reaktor pewee-2  
NT3 reaktor pewee-3  
NT3 reaktor pewee-4  
NT3 reaktor phoebus-1a  
NT3 reaktor phoebus-1b  
NT3 reaktor phoebus-2a  
NT3 reaktor twmr  
NT3 reaktor xe-2  
NT3 rover-reaktoren  
NT2 snap-reaktoren  
NT3 reaktor snap-10  
NT4 reaktor s10fs-1  
NT4 reaktor s10fs-3  
NT4 reaktor s10fs-4  
NT3 reaktor snap-2  
NT4 reaktor s2ds

NT3 reaktor snap-50

NT3 reaktor snap-8

NT4 reaktor s8dr

NT4 reaktor s8er

NT1 reaktor mh-1a

NT1 reaktor ml-1

RT thermionikreaktoren

**MOBILTELEFONE**

2015-04-16

BT1 telefone

**MOCHOVCE****ENDBEHANDLUNGSANLAGE****FLUESSIGER RADIOAKTIVER****ABFALL**

2012-11-27

Verbrennungs-, Zementierungs- und Bituminierungsanlage fuer fluessige schwach- und mittelradioaktive Abfaelle in Mochovce, Slowakei

UF fs krao mochovce

BT1 kerntechnische anlagen

\*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle

RT javys

RT mittelradioaktive abfaelle

RT schwachradioaktive abfaelle

RT slowakei

**MOCHOVCE ENDLAGER FUER RADIOAKTIVE ABFAELLE**

2002-12-17

UF nationales endlager fuer radioaktive abfaelle in mochovce

UF republikove uloziste radioaktivnych odpadov v mochovciach

\*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle

**MOCTEZUMIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT bleioxide

RT telluroxide

RT uranoxide

**MODE LOCKING**

RT laser

RT modenselektion

**MODE RATIONAL SURFACES**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09

UF oberflaechen, beschreibbar durch rationale zahlen

\*BT1 magnetische oberflaechen

RT stellaratoren

RT tokamakanlagen

**MODELL DER SCHWACHEN****KOPPLUNG**

\*BT1 kernmodelle

RT kopplung

RT modell der starken kopplung

RT schalenmodelle

RT teilchen-loch-modell

**MODELL DER STARKEN****ABSORPTION**

\*BT1 kernmodelle

**MODELL DER STARKEN****KOPPLUNG**

\*BT1 teilchenmodelle

RT kopplung

RT modell der schwachen kopplung

RT starke wechselwirkungen

**MODELL DES SCHWARZEN KERNS**

\*BT1 kernmodelle

**modell massiver vektormesonen**

USE gluon-modell

**MODELL UNKORRELIERTER TEILCHEN**

\*BT1 teilchenmodelle  
RT jet-modell

**MODELLE**

BT1 modellkonstruktionen  
NT1 phantome  
RT biologische modelle  
RT funktionsmodelle  
RT massstabsgetreue modelle  
RT mathematische modelle  
RT mikrokosmos  
RT pilotanlagen  
RT simulatoren  
RT versuchsanlagen

**modelle (atom)**

USE atommodelle

**modelle (biologisch)**

USE biologische modelle

**modelle (funktional)**

USE funktionsmodelle

**modelle (kern)**

USE kernmodelle

**modelle (konstruktion)**

USE modellkonstruktionen

**modelle (kosmologisch)**

USE kosmologische modelle

**modelle (kristall)**

USE kristallmodelle

**modelle (lineare absorption)**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 2002-03-28  
USE lineare absorptionsmodelle

**modelle (massstabsgetreu)**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12  
USE massstabsgetreue modelle

**modelle (mathematisch)**

USE mathematische modelle

**modelle (optisch)**

USE optische modelle

**modelle (organisatorisch)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
USE organisationsmodelle

**modelle (plasma)**

USE plasmasimulation

**modelle (schalen)**

USE schalenmodelle

**modelle (statistisch)**

USE statistische modelle

**modelle (stern)**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16  
USE sternmodelle

**modelle (stroemung)**

USE stroemungsmodelle

**modelle (teilchen)**

USE teilchenmodelle

**MODELLE DER ALLGEMEINEN ZIRKULATION**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1986-06-12  
BT1 mathematische modelle  
RT atmosphaerische stroemungen  
RT dreidimensionale rechnungen  
RT klimamodelle  
RT meereszirkulation

RT meteorologie  
RT stroemungsmechanik

**MODELLE DER KORRELIERTEN TEILCHEN**

\*BT1 teilchenmodelle  
RT korrelationsfunktionen  
RT mehrfacherzeugung

**modellgips**

USE gipszemente

**MODELLKONSTRUKTIONEN**

UF modelle (konstruktion)  
NT1 massstabsgetreue modelle  
NT1 modelle  
NT2 phantome  
RT ansprechfunktionen  
RT funktionsmodelle  
RT hypothese  
RT mathematische modelle  
RT morphologie  
RT vergleichende auswertungen

**modelltest**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-03-28  
USE simulation

**moden (einteilchen)**

USE einteilchenmoden

**moden (optisch)**

USE optische moden

**moden (oszillation)**

USE schwingungsmoden

**MODEN KONVERSION**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09  
Umwandlung einer elektromagnetischen Welle in eine andere Mode.  
RT plasmaheizung  
RT resonanz  
RT schwingungsmoden  
RT wellenausbreitung

**MODENKONTROLLE**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1978-03-08  
BT1 steuerung und regelung  
RT laser  
RT modenselektion  
RT schwingungsmoden  
RT wellenausbreitung

**MODENSELEKTION**

INIS: 1992-08-11; ETDE: 1978-02-14  
BT1 abstimmung  
RT frequenzwahl  
RT laser  
RT mode locking  
RT modenkontrolle  
RT schwingungsmoden

**MODERATIONSDETEKTOREN**

\*BT1 neutronendetektoren  
NT1 bonner kugeldetektoren  
NT1 langzaehrohr  
RT aktivierungsdetektoren  
RT bf3-zaehler

**MODERATOR-BRENNSTOFF-VERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT moderatoren

**MODERATOREN**

Siehe auch Deskriptoren fuer bestimmte Moderatorstoffe.  
NT1 hydridmoderatoren  
NT1 hydroxidmoderatoren  
NT1 organische moderatoren  
RT beryllium

RT berylliumlegierungen  
RT berylliumoxide  
RT berylliumverbindungen  
RT bremsverhaeltnis  
RT graphit  
RT konfigurationssteuerung  
RT moderator-brennstoff-verhaeltnis  
RT moderatorpellets  
RT neutronenbremstheorie  
RT reaktorkerne  
RT reaktorwerkstoffe  
RT schweres wasser  
RT sigma-anordnungen  
RT thermische saeulen  
RT wasser

**MODERATORPELLETS**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1975-10-01  
BT1 pellets  
RT moderatoren  
RT tablettenherstellung

**modernisierung**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 2002-06-13  
USE nachruestung

**MODIFIKATIONEN**

1985-01-17  
RT konstruktion  
RT korrekturen  
RT minderung  
RT nachruestung  
RT optimierung  
RT schwankungen  
RT spezifikationen  
RT wartung

**MODIFIZIERENDE FAKTOREN**

Fuer biologische Effekte.  
UF sauerstoffeffekt (strahlenbiologie)  
UF schutzstoffe  
SF tumornekrosefaktor  
NT1 strahlenschutzsubstanzen  
NT2 beta-aminoethylisothiuronium  
NT2 cystamin  
NT2 cystaphos  
NT2 cysteamin  
NT2 dimercaprol  
NT2 dtpa  
NT2 gammaphos  
NT2 glutathion  
NT2 hydroxytryptophan  
NT2 kallikrein  
NT2 mercaptoethylguanidin  
NT2 mercaptopropylamin  
NT2 mexamin  
NT2 mpg  
NT2 penicillamin  
NT2 serotonin  
NT3 bufotenin  
NT1 strahlensensibilisierungsstoffe  
NT2 fudr  
NT2 metronidazol  
NT2 misonidazol  
NT2 nem  
NT2 triacetamin-n-oxyl  
RT adrenaektomie  
RT biologische erholung  
RT biologische wirkungen  
RT mitogene  
RT sauerstoffsensibilisierungsfaktor  
RT strahleneffekte  
RT strahlenempfindlichkeit



**MODIFIZIERTE IN-SITU-VERFAHREN**

2000-04-12

*Kombination von unterirdischen Abbau-Aktivitaeten und oberirdischen in-situ-Destillationsverfahren am selben Standort.*

- NT1** integriertes in-situ-verfahren  
**NT1** oxy-modified-in-situ-verfahren  
**NT1** rise-verfahren  
 RT in-situ-verarbeitung  
 RT retortenschwelen  
 RT untertagebau

**modifiziertes delta-oberflaechenpotential**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1976-05-19

USE oberflaechen-deltapotential

**MODULARE INTEGRIERTE KRAFT-WAERME-KOPPLUNGSSYSTEME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 2005-02-10

*Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor MIUS verwendet. \$Def.: Kleine Mehrzweckanlage zur Versorgung von Neubaugebieten oder Gemeinden.*

- UF *mius (modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme)*  
 \*BT1 energieverbundsysteme  
 RT ices programm  
 RT oeffentliche versorgungsunternehmen  
 RT totalenergiesysteme  
 RT zentrale heizanlagen

**MODULATION**

- NT1** frequenzmodulation  
 RT periodizitaet  
 RT schwankungen

**MODULBAUWEISE**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-10-23

- UF *baukastensystem*  
 RT bauindustrie  
 RT camac-system  
 RT energieanlagen  
 RT fabrikation  
 RT industrieanlagen  
 RT inselloesungen  
 RT konstruktion  
 RT mechanische bauteile  
 RT nuklearelektronik

**MOEBELINDUSTRIE**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-07-23

- BT1** industrie  
 RT holzverarbeitende industrie

**MOELLER-STREUUNG**

- \*BT1 elastische streuung  
 RT bhabha-streuung  
 RT quantenelektrodynamik

**MOERTEL**

- RT baumaterial  
 RT betonarten  
 RT zementarten  
 RT zement einspritzung

**moertelschlamm**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE zement einspritzung

**MOESSBAUER-EFFEKT**

- UF *moessbauer-spektroskopie*  
 RT chemische strukturanalyse  
 RT resonanzfluoreszenz  
 RT rueckstossfreier anteil  
 RT rueckstossprozesse

**MOESSBAUER-SPEKTROMETER**

- \*BT1 gammaspektrometer

**moessbauer-spektroskopie**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28

USE moessbauer-effekt

**MOHAWK RIVER**

- \*BT1 fluesse  
 RT new york

**molche**

USE salamander

**MOLDAU**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08  
*Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor UDSSR vergeben.*

- SF *sowjetunion*  
 SF *udssr*  
 SF *union der sozialistischen sowjetrepubliken*  
 \*BT1 osteuropa  
 RT schwarzes meer

**molдавite**

USE tektite

**molekuel-fluoreszenzspektroskopie**

2000-04-12

USE fluoreszenzspektroskopie

**MOLEKUEL-MOLEKUEL-STOESSE**

- \*BT1 molekuelstoesse

**MOLEKUELCLUSTER**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

RT clusterstrahlen

**MOLEKUELE**

- UF *molekuelorbitalmodell*  
 UF *polyatomare molekuele*  
**NT1** dendrimere  
**NT1** mesonische molekuele  
**NT2** myonische molekuele  
 RT jahn-teller-effekt  
 RT kihara-potential  
 RT matrixisolierung  
 RT mizellare systeme  
 RT molekularbiologie  
 RT molekulargewicht  
 RT molekularstrahlen  
 RT molekularstruktur  
 RT van der waals-kraefte

**MOLEKUELIONEN**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16  
*Diesen Deskriptor kombinieren mit dem Deskriptor fuer das jeweilige spezifische Ion.*

- UF *ionen (molekuel)*  
 \*BT1 ionen  
**NT1** oxoniumionen  
**NT1** wasserstoffionen 2 plus  
**NT1** wasserstoffionen 3 plus

**MOLEKUELIONENSTRAHLEINSCHUSS**

- \*BT1 ionenstrahleinschuss

**MOLEKUELMODELLE**

- BT1** mathematische modelle  
**NT1** thermodynamisches molekuelmodell

**MOLEKUELORBITALMETHODE**

- BT1** berechnungsmethoden  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT lcao-methode  
 RT molekularstruktur

**molekuelorbitalmodell**

USE atommodelle  
 USE molekuele

**MOLEKUELSTOESSE**

- BT1** stoesse  
**NT1** atom-molekuel-stoesse

- NT1** elektron-molekuel-stoesse  
**NT1** ion-molekuel-stoesse  
**NT1** molekuel-molekuel-stoesse  
**NT1** photon-molekuel-stoesse  
**NT1** positron-molekuel-stoesse

**MOLEKULARBIOLOGIE**

- RT biologische evolution  
 RT biologische prozesse  
 RT biologische wirkungen  
 RT biophysik  
 RT biosynthese  
 RT biotechnologie  
 RT dns-sequenzierung  
 RT gentechnologie  
 RT molekuele  
 RT physiologie  
 RT stoffwechsel  
 RT strahlenbiologie  
 RT strangbrueche

**MOLEKULARDYNAMIKMETHODE**

1996-04-16

- BT1** berechnungsmethoden  
 RT computersimulation  
 RT mehrkoerperproblem

**MOLEKULARGEWICHT**

- RT depolymerisation  
 RT gewicht  
 RT kryoskopie  
 RT molekuele  
 RT osmose  
 RT polymerisation

**MOLEKULARKRISTALLE**

- BT1** kristalle

**MOLEKULARSIEBE**

- BT1** adsorbentien  
 RT adsorption

**MOLEKULARSIEBVERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren zur Dehydrierung von Erdgas und zur Entfernung von Kohlendioxid und Schwefelverbindungen.*

- \*BT1 entschwefelung

**MOLEKULARSTRAHL-EPITAXIE**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1982-10-05

*Epitaxie, verursacht durch Molekularstrahlen fuer die Erzeugung duenner Schichten.*

- UF *mbe*  
 \*BT1 epitaxie  
 RT kristallwachstum

**MOLEKULARSTRAHLEINSCHUSS**

- BT1** strahleinschuss  
 RT clusterstrahlen

**MOLEKULARSTRAHLEN**

- BT1** strahlen  
 RT molekuele

**MOLEKULARSTRUKTUR**

- UF *struktur (molekular)*  
**NT1** aminosaeuresequenz  
 RT bindungslaengen  
 RT biologische reparatur  
 RT chemische strukturanalyse  
 RT dissoziationsenergie  
 RT dns-sequenzierung  
 RT helikale konfiguration  
 RT interatomare abstaende  
 RT konfigurationswechselwirkung  
 RT konformationsaenderungen  
 RT lcao-methode  
 RT matrixisolierung  
 RT molekuele  
 RT molekuelorbitalmethode  
 RT nukleinsauredenaturierung

RT optische aktivitaet  
 RT photoelektronenspektroskopie  
 RT photoreaktivierung  
 RT proteindenaturierung  
 RT proteinstruktur  
 RT stereochemie  
 RT struktur-aktivitaet-beziehungen

**MOLIERE-THEORIE**

RT mehrfachstreuung

**MOLKE**

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1978-08-08  
*Waessriger Anteil der Milch, der bei der Kaeseherstellung vom festen Anteil getrennt wird.*

\*BT1 milchprodukte  
 RT kaese  
 RT lebensmittelindustrie  
 RT milch

**MOLKEREIINDUSTRIE**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1980-01-15

\*BT1 lebensmittelindustrie

**MOLLIER-DIAGRAMME**

1999-08-18

\*BT1 diagramme  
 RT thermodynamik  
 RT wasserdampf

**MOLLUSKEN**

UF *gastropoden*  
 BT1 aquatische organismen  
 \*BT1 invertebraten  
 NT1 austern  
 NT1 meeresmuscheln  
 NT1 miesmuscheln  
 NT1 schnecken  
 RT benthos

**MOLNIJA-SATELLITEN**

BT1 satelliten

**molten carbonate verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04  
*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen von Schwefeldioxid aus Rauchgas mit Hilfe einer ternaeren eutektischen Alkalimetallkarbonatschmelze; Reduktion von Sulfid- und Sulfatreaktionsprodukten mit Petroleumkoks und Reaktion der erhaltenen Sulfide mit Dampf und Kohlendioxid zur Regenerierung von Carbonat und zur Gewinnung von Schwefelwasserstoff, der zu Schwefel umgewandelt werden kann.*

USE entschwefelung

**MOLTEN IRON PUREGAS VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04  
*Verfahren fuer die Kohlevergasung mit Luft, Zufuhr durch Geb्लाese am Boden und oben, und mit einem Flussigseisen-Bad zur Erzeugung von sehr reinem Synthesegas.*

\*BT1 kohlevergasung

**MOLTEN SALT COAL****GASIFICATION VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
*Fein zerkleinerte und getrocknete Kohle im vorgeheizten Dampf-Sauerstoffgemisch wird mit Natriumcarbonat idem Vergaser zugefuehrt. Rohgas (330 BTU/sef) wird umgewaelzt, gereinigt, methanisiert und getrocknet.*

UF *atomics international molten salt verfahren*

UF *salzschmelzenverfahren(atomic international)*

SF *rockwell international verfahren*

\*BT1 kohlevergasung  
 RT molten salt waste gasification verfahren

**molten salt reactor experiment**

USE reaktor msre

**MOLTEN SALT WASTE****GASIFICATION VERFAHREN**

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1981-07-18

SF *rockwell international verfahren*

\*BT1 abfallaufbereitung  
 RT molten salt coal gasification verfahren  
 RT salzschmelzen

**MOLTOX-SAUERSTOFF-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

*Ein Verfahren zur Erzeugung von Sauerstoff, mit Hilfe von Luft und chemischen Verbindungen.*

RT sauerstoffanlagen

**moluranit**

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

USE oxid-minerale  
 USE uran-minerale

**MOLYBDAEN**

\*BT1 hochschmelzende metalle  
 \*BT1 uebergangselemente

**MOLYBDAEN 100**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**MOLYBDAEN 100 REAKTIONEN**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-08-20

\*BT1 schwerionenreaktionen

**MOLYBDAEN 100 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**MOLYBDAEN 101**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MOLYBDAEN 102**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MOLYBDAEN 103**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MOLYBDAEN 104**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MOLYBDAEN 105**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MOLYBDAEN 106**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MOLYBDAEN 107**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MOLYBDAEN 108**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MOLYBDAEN 109**

1998-01-27

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MOLYBDAEN 110**

2004-02-16

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MOLYBDAEN 111**

2007-06-06

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MOLYBDAEN 112**

2007-06-06

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope

**MOLYBDAEN 113**

2007-06-06

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope

**MOLYBDAEN 114**

2007-06-06

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope

**MOLYBDAEN 115**

2007-06-06

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope

**MOLYBDAEN 83**

2007-06-06

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 molybdaenisotope

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**MOLYBDAEN 84**

*INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09*

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope

**MOLYBDAEN 85**

*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope

**MOLYBDAEN 86**

*INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MOLYBDAEN 87**

*1977-11-02*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**MOLYBDAEN 88**

*INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MOLYBDAEN 89**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MOLYBDAEN 90**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**MOLYBDAEN 91**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**MOLYBDAEN 92**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 stabile isotope

**MOLYBDAEN 92 REAKTIONEN**

*1983-10-14*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**MOLYBDAEN 92 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**MOLYBDAEN 93**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**MOLYBDAEN 94**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 stabile isotope

**MOLYBDAEN 94 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**MOLYBDAEN 95**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**MOLYBDAEN 95 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**MOLYBDAEN 96**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**MOLYBDAEN 96 REAKTIONEN**

*1989-12-08*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**MOLYBDAEN 96 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**MOLYBDAEN 97**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**MOLYBDAEN 97 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**MOLYBDAEN 98**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**MOLYBDAEN 98 REAKTIONEN**

*INIS: 1987-05-26; ETDE: 1988-12-05*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**MOLYBDAEN 98 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**MOLYBDAEN 99**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 molybdaenisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- RT* isotopengeneratoren

**MOLYBDAENARSENIDE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 molybdaenverbindungen

**MOLYBDAENBASISLEGIERUNGEN**

*SF legierung tzc*

- \*BT1 molybdaenlegierungen
- NT1** legierung mo99
- NT2** legierung tzm
- NT2** legierung zm-2a
- NT1** legierung mo99b

**MOLYBDAENBLAU**

- \*BT1 molybdaenoxide
- BT1 pigmente

**MOLYBDAENBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 molybdaenverbindungen

**MOLYBDAENBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 molybdaenhalogenide

**MOLYBDAENCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 molybdaenverbindungen

**MOLYBDAENCARBONATE**

*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23*

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 molybdaenverbindungen

**MOLYBDAENCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 molybdaenhalogenide

**MOLYBDAENERZE**

- BT1 erze

**MOLYBDAENFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 molybdaenhalogenide

**MOLYBDAENHALOGENIDE**

*2012-07-19*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 molybdaenverbindungen
- NT1** molybdaenbromide
- NT1** molybdaenchloride
- NT1** molybdaenfluoride
- NT1** molybdaenjodide

**MOLYBDAENHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 molybdaenverbindungen

**MOLYBDAENHYDROXIDE**

*ETDE: 1975-08-19*

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 molybdaenverbindungen

**MOLYBDAENIONEN**

- \*BT1 ionen

**MOLYBDAENISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1** molybdaen 100
- NT1** molybdaen 101
- NT1** molybdaen 102
- NT1** molybdaen 103
- NT1** molybdaen 104
- NT1** molybdaen 105
- NT1** molybdaen 106
- NT1** molybdaen 107
- NT1** molybdaen 108
- NT1** molybdaen 109
- NT1** molybdaen 110
- NT1** molybdaen 111
- NT1** molybdaen 112
- NT1** molybdaen 113

NT1 molybdaen 114  
 NT1 molybdaen 115  
 NT1 molybdaen 83  
 NT1 molybdaen 84  
 NT1 molybdaen 85  
 NT1 molybdaen 86  
 NT1 molybdaen 87  
 NT1 molybdaen 88  
 NT1 molybdaen 89  
 NT1 molybdaen 90  
 NT1 molybdaen 91  
 NT1 molybdaen 92  
 NT1 molybdaen 93  
 NT1 molybdaen 94  
 NT1 molybdaen 95  
 NT1 molybdaen 96  
 NT1 molybdaen 97  
 NT1 molybdaen 98  
 NT1 molybdaen 99

**MOLYBDAENJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 molybdaenhalogenide

**MOLYBDAENKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe

**MOLYBDAENLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Legierungen mit Mo-Gehalt ueber 1%.

UF legierung ehp-496  
 UF legierung ehp-567  
 UF legierung n55m20v25  
 UF legierung n65m20v15  
 UF legierung ni65mo16cr15w4  
 UF legierung ni80fe16mo4  
 UF nichtrostender stahl 44ln  
 UF refractaloy  
 UF stahl cr26ni5mo-1

\*BT1 uebergangselementlegierungen

NT1 chlorimet

NT1 chrom-molybdaen-staehle

NT2 chrom-nickel-molybdaen-staehle

NT3 legierung m-813

NT3 stahl cr11ni10mo2ti-l

NT3 stahl cr15ni15motib

NT3 stahl cr16ni13monbv

NT3 stahl cr16ni15mo3nb

NT3 stahl cr16ni16monb

NT3 stahl cr16ni8mo2

NT4 nichtrostender stahl 16-8-2

NT3 stahl-cr16ni9mo2

NT3 stahl cr17ni12mo3

NT4 nichtrostender stahl 316

NT3 stahl cr17ni12mo3-l

NT4 nichtrostender stahl 316l

NT4 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT3 stahl cr17ni12monb

NT3 stahl cr17ni13mo2ti

NT3 stahl cr17ni13mo3ti

NT3 stahl ni26cr15ti2moyalb

NT4 legierung a-286

NT1 discaloy

NT1 illium

NT1 incoloy 901

NT1 legierung b-1900

NT1 legierung co43cr20fe18ni13w3

NT2 havar

NT1 legierung d-979

NT1 legierung in-102

NT1 legierung khn50mbvyu

NT1 legierung mar-m246

NT1 legierung mn-21

NT1 legierung mp35n

NT1 legierung n-10m

NT1 legierung n-9m

NT1 legierung ni43fe30cr22mo3

NT2 incoloy 825

NT1 legierung ni49cr22fe18mo9

NT2 hastelloy x

NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5

NT2 nimonic 105

NT1 legierung ni50cr22fe18mo9

NT2 hastelloy xr

NT1 legierung ni50mo32cr15si3

NT1 legierung ni53cr19fe19nb5mo3

NT2 inconel 718

NT1 legierung ni54cr22co13mo9

NT2 inconel 617

NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4

NT2 hastelloy c

NT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4

NT2 astroloy

NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3

NT2 rene 41

NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3

NT2 waspaloy

NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3

NT2 legierung in-100

NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3

NT2 legierung in-738

NT1 legierung ni61cr22mo9nb4fe3

NT2 inconel 625

NT1 legierung ni62cr16mo15fe3

NT2 hastelloy s

NT1 legierung ni65cr25mo10

NT2 nimonic 86

NT1 legierung ni70mo17cr7fe5

NT2 hastelloy n

NT2 inor-8

NT1 legierung ni74cr13al6mo4

NT2 inconel 713c

NT1 legierung ni75cr12al6mo5

NT2 inconel 713lc

NT1 legierung ni79fe16mo4

NT1 legierung nx-188

NT1 legierung ra-333

NT1 legierung s-590

NT1 legierung s-816

NT1 legierung ti78cr11mo4al3

NT1 legierung ti88mo8al3

NT1 legierung ti89al6mo3

NT1 legierung ti90al6mo3

NT1 legierung ti90mo7al2

NT1 legierung ti91al4mo3

NT1 legierung ti91al5cr2

NT1 legierung v-36

NT1 molybdaenbasislegierungen

NT2 legierung mo99

NT3 legierung tzm

NT3 legierung zm-2a

NT2 legierung mo99b

NT1 molybdaenzusaeetze

NT2 legierung ti90al6

NT2 stahl cr12moniv

NT2 stahl cr12mov

NT3 legierung ht-9

NT2 stahl cr17mo

NT3 nichtrostender stahl 440

NT2 stahl cr2mo

NT3 stahl astm-a542

NT2 stahl cr2moninb

NT2 stahl cr2mov

NT2 stahl cr2nimov

NT2 stahl cr5mo

NT2 stahl cranimo

NT2 stahl crmo

NT2 stahl crmov

NT2 stahl mnmo

NT3 stahl astm-a302

NT2 stahl mnnimo

NT3 stahl astm-a533-b

NT2 stahl mnnimov

NT2 stahl ni3crmo

NT3 stahl astm-a543

NT2 stahl ni3crmov

NT2 stahl nicrmo

NT2 stahl nimocr

NT2 stahl nncumo

NT3 stahl astm-a537

NT2 steel cr9mo

NT1 ni-o-nel

NT1 ni43f33cr16mo3

NT2 nimonic pe16

NT1 nichtrostender stahl m-50

NT1 nimonic 115

NT1 rene-100

NT1 rene 80

NT1 rene 95

NT1 sicromo 9m

NT1 stahl cd-4mco

NT1 stahl cr10mo2

NT1 stahl cr17ni4mo3

NT1 stahl cr9monbv

NT1 stahl in-787

NT1 timken-legierungen

NT1 tribaloy 400

NT1 tribaloy 800

NT1 udimet-legierungen

NT2 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3

NT3 udimet 700

NT2 udimet 500

NT1 vitallium

**MOLYBDAENNITRATE**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-12-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 nitrate

**MOLYBDAENNITRIDE**

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 nitride

**MOLYBDAENOXIDE**

1996-07-23

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 oxide

NT1 molybdaenblau

RT molybdate

RT molybdatophosphorsaure

RT oxid-minerale

**MOLYBDAENPHOSPHATE**

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 phosphate

**MOLYBDAENPHOSPHIDE**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-07-07

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 phosphide

**MOLYBDAENSAEURE**

2000-04-12

\*BT1 anorganische saeuren

\*BT1 molybdaenverbindungen

**MOLYBDAENSELENIDE**

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 selenide

**MOLYBDAENSILICATE**

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 silicate

**MOLYBDAENSILICIDE**

1975-10-09

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 silicide

**MOLYBDAENSULFATE**

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 sulfate

**MOLYBDAENSULFIDE**

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 sulfide

**MOLYBDAENTELLURIDE**

\*BT1 molybdaenverbindungen

\*BT1 telluride

**MOLYBDAENVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- BT1 feuerfeste metallverbindungen
- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 molybdaenarsenide
- NT1 molybdaenboride
- NT1 molybdaencarbid
- NT1 molybdaencarbonate
- NT1 molybdaenhalogenide
  - NT2 molybdaenbromide
  - NT2 molybdaenchloride
  - NT2 molybdaenfluoride
  - NT2 molybdaenjodide
- NT1 molybdaenhydride
- NT1 molybdaenhydroxide
- NT1 molybdaennitrate
- NT1 molybdaennitride
- NT1 molybdaenoxide
  - NT2 molybdaenblau
- NT1 molybdaenphosphate
- NT1 molybdaenphosphide
- NT1 molybdaensaeure
- NT1 molybdaenselenide
- NT1 molybdaensilicate
- NT1 molybdaensilicid
- NT1 molybdaensulfate
- NT1 molybdaensulfide
- NT1 molybdaentelluride
- NT1 molybdate
- NT1 molybdatophosphate
- NT1 molybdatophosphorsaeure

**MOLYBDAENZUSAETZE**

1996-11-13

Legierungen, die nicht mehr als 1% Mo enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 molybdaenlegierungen
- NT1 legierung ti90al6
- NT1 stahl cr12moniv
- NT1 stahl cr12mov
  - NT2 legierung ht-9
- NT1 stahl cr17mo
  - NT2 nichtrostender stahl 440
- NT1 stahl cr2mo
  - NT2 stahl astm-a542
- NT1 stahl cr2moninb
- NT1 stahl cr2mov
- NT1 stahl cr2nimov
- NT1 stahl cr5mo
- NT1 stahl cralnimo
- NT1 stahl crmo
- NT1 stahl crmov
- NT1 stahl mnmno
  - NT2 stahl astm-a302
- NT1 stahl mnnimo
  - NT2 stahl astm-a533-b
- NT1 stahl mnnimov
- NT1 stahl ni3crmo
  - NT2 stahl astm-a543
- NT1 stahl ni3crmov
- NT1 stahl nicrmo
- NT1 stahl nimocr
- NT1 stahl nncumo
  - NT2 stahl astm-a537
- NT1 steel cr9mo

**MOLYBDATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Descriptor beschrieben werden.

- \*BT1 molybdaenverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT molybdaenoxide

**MOLYBDATOPHOSPHATE**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-11

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form

(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Descriptor beschrieben werden.

- \*BT1 molybdaenverbindungen
- BT1 phosphorverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT phosphate

**MOLYBDATOPHOSPHORSAEURE**

1980-05-14

- UF phosphormolybdaensaeure
- \*BT1 anorganische saeuren
- \*BT1 molybdaenverbindungen
- BT1 phosphorverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT heteropolyanionen
- RT molybdaenoxide
- RT phosphorsaeure

**MOMENTENMETHODE**

- BT1 berechnungsmethoden
- RT plasmafluidgleichungen
- RT transporttheorie

**MONACO**

1995-04-03

- BT1 industrielaender
- \*BT1 westeuropa

**MONACO MARINE ENVIRONMENT LABORATORY**

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

Vor Juni 2004 wurde fuer dieses Institut der Deskriptor ILMR verwendet.

- UF iaea marine environment laboratory, monaco
- UF ilm
- \*BT1 iao

**MONATLICHE SCHWANKUNGEN**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-04-06

- BT1 schwankungen

**MONAZITE**

- UF cheralit
- \*BT1 phosphat-minerale
- \*BT1 thorium-minerale
- RT thoriumphosphate

**MOND**

- BT1 satelliten
- RT mondatmosphaere
- RT mondmaterial
- RT projekt apollo

**MONDATMOSPHAERE**

- \*BT1 satellitenatmosphaeren
- RT mond
- RT mondmaterial

**MONDMATERIAL**

- UF materialien (mond)
- BT1 materialien
- RT anorthosite
- RT gesteine
- RT mond
- RT mondatmosphaere
- RT projekt apollo
- RT staub

**MONEL**

- \*BT1 nickelbasislegierungen
- NT1 legierung ni66cu32
- NT2 monel 400

**MONEL 400**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

- \*BT1 legierung ni66cu32

**monel r-405**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-03-28

- USE legierung ni66cu32

**mongolei**

INIS: 1995-01-24; ETDE: 2002-06-13

- USE mongolische volksrepublik

**MONGOLISCHE VOLKSREPUBLIK**

INIS: 1995-01-24; ETDE: 1979-09-27

- UF mongolei
- BT1 asien
- RT zentralverwaltungswirtschaften

**mongolismus**

- USE downs-syndrom

**monila**

- USE candida

**monique ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE kernexplosionen
- USE speicherbildende explosionen

**monitorausfuhrungscodes**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-08-25

- USE ausfuhrungscodes

**MONITORE**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1980-11-08

Verwendung eines spezifischeren Deskriptors wird empfohlen.

- BT1 messinstrumente
- NT1 brennelement-schadeneuberwachungsgeraete
- NT1 gewaesserueberwachungseinrichtung en
- NT1 luftueberwachungsgeraete
  - NT2 kondensationspartikelzaehler
- NT1 strahlueberwachungsgeraete
  - NT2 faraday-kaefige
  - NT2 magnetoinduktionssensoren
  - NT2 strahlscanner
- NT1 strahlungsueberwachungsgeraete
  - NT2 fluessigkeitskontamin. monitore
  - NT2 monitore zur grossraeumigen strahlungsueberwachung
  - NT2 neutronenueberwachungsgeraete
  - NT2 oberflaechenkontaminatio nsmonitore
- NT2 strahlenbelastungsmessgeraete
- RT reaktorueberwachungssysteme

**MONITORE ZUR GROSSRAEUMIGEN STRAHLUNGSUEBERWACHUNG**

- \*BT1 strahlungsueberwachungsgeraete

**monobutylphosphat**

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1982-10-05

- USE mbp

**MONOCARBONSAEUREN**

1996-10-23

- UF joglykaminsaeure
- \*BT1 carbonsaeuren
- NT1 abscisinsaeure
- NT1 acrylsaeure
- NT1 ameisensaure
- NT1 arachidonsaeure
- NT1 arachinsaeure
- NT1 benzoesaure
- NT1 buttersaeure
- NT1 caprinsaure
- NT1 chlorambucil
- NT1 crotonsaeure
- NT1 dodecansaeure
- NT1 essigsaeure
- NT1 glykolsaeure
- NT1 heptansaure

**NT1** hexadecansaeure  
**NT1** hexansaeure  
**NT1** isobuttersaeure  
**NT1** isovaleriansaeure  
**NT1** linolensaeure  
**NT1** linolsaeure  
**NT1** methacrylsaeure  
**NT1** myristinsaeure  
**NT1** nicotinsaeure  
**NT1** nonansaeure  
**NT1** octadecansaeure  
**NT1** octansaeure  
**NT1** oelsaeure  
**NT1** pethidin  
**NT1** pivalinsaeure  
**NT1** propionsaeure  
**NT1** sorbinsaeure  
**NT1** trichloressigsaeure  
**NT1** uronsaeuren  
**NT1** valeriansaeure  
**NT1** zimtsaeure

**monochloroethylen**

*INIS: 1992-03-17; ETDE: 1984-05-08*  
 USE vinylchlorid

**MONOCHROMATISCHE STRAHLUNG**

*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28*  
 \*BT1 elektromagnetische strahlung  
 RT laserstrahlung  
 RT sichtbare strahlung

**MONOCHROMATOREN**

RT spektrometer  
 RT strahlanalysatoren  
 RT strahloptik

**monocotyledonen**

*INIS: 1991-12-16; ETDE: 1988-12-21*  
 USE liliopsida

**monododecylphosphorsaeure**

USE mdpa

**MONOKLINE GITTER**

\*BT1 dreidimensionale gitter

**MONOKLONE ANTIKOERPER**

*INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-01-21*  
 BT1 antikoerper  
 RT hybridome  
 RT klonzellen  
 RT radioimmunoszintigraphie  
 RT radioimmunotherapie

**MONOKRISTALLE**

UF einkristalle  
 BT1 kristalle  
**NT1** nadelkristalle  
 RT dendritenwachstumsmethode  
 RT heat exchanger methode  
 RT verneuil-methode

**MONOMERE**

**NT1** vinylmonomere  
 RT dimere  
 RT polymere  
 RT polymerisation

**MONONGAHELA RIVER BASIN**

*INIS: 1992-01-14; ETDE: 1977-07-23*  
 BT1 wassereinzugsgebiete  
 RT pennsylvania  
 RT west virginia

**MONOPOLE**

*INIS: 1993-02-19; ETDE: 1978-03-09*  
*Ausschliessliche Kontrolle von Einzelpersonen oder Gruppeneuer die Versorgung mit Guetern oder Dienstleistungen.*  
 RT genossenschaften

RT handel  
 RT kartelle  
 RT kartellrecht  
 RT markt

**MONOPOLE (EL.,MAGN.)**

**NT1** magnetische monopole  
 RT multipole

**MONOSACCHARIDE**

1996-01-24

\*BT1 saccharide  
**NT1** erythrit  
**NT1** hexosen  
**NT2** fructose  
**NT2** galaktose  
**NT2** glucose  
**NT2** hexosamine  
**NT3** glucosamin  
**NT2** mannose  
**NT2** sorbose  
**NT1** inositol  
**NT2** inosit  
**NT1** pentosen  
**NT2** arabinose  
**NT2** desoxyribose  
**NT2** ribose  
**NT2** ribulose  
**NT2** xylose  
**NT1** sorbitol  
 RT gluconsaeure

**MONOTEKTIKA**

RT eutektika  
 RT phasendiagramme

**MONOTEKTOIDE**

RT eutektoide  
 RT phasendiagramme

**MONOZYTEN**

\*BT1 leukozyten

**monsanto-system**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23*  
 USE landgard-pyrolyse-system

**MONSUNE**

*INIS: 1992-03-31; ETDE: 1986-07-08*  
 BT1 stuerme  
 RT hurrikane  
 RT regen

**MONTANA**

\*BT1 usa  
**NT1** powder river basin  
 RT missouri river  
 RT ueberschiebungsguertel der west-usa  
 RT williston basin  
 RT yellowstone national park

**montanwachse**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24*  
 USE wachse

**MONTE-CARLO-METHODE**

BT1 berechnungsmethoden  
 RT fehlerbaumanalyse  
 RT neutronentransporttheorie  
 RT stochastische prozesse  
 RT transporttheorie  
 RT wahrscheinlichkeit  
 RT zufaelligkeit

**montecuccolino rb-1 reaktor**

USE reaktor rb-1

**montecuccolino rb-2 reaktor**

USE reaktor rb-2

**montecuccolino rb-3 reaktor**

USE reaktor rb-3

**MONTENEGRO**

2006-11-20  
 SF jugoslawien  
 SF serbien und montenegro  
 BT1 entwicklungslaender  
 \*BT1 osteuropa

**MONTMORILLONIT**

Tonmineralien.  
 UF hektorit  
 \*BT1 anorganische ionenaustauscher  
 \*BT1 tone  
 RT bentonit

**montreal university slowpoke reaktor**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28*  
 USE slowpoke-reaktor montreal

**MONTROSEIT**

2000-04-12  
 \*BT1 uran-minerale  
 RT sandsteine

**moor**

*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1979-05-03*  
 USE suempfe

**moorboeden**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21*  
 USE feuchtgebiete

**MOOSE**

1986-03-04  
 \*BT1 bryophyta

**MORAENEN**

BT1 geologische lagerstaetten

**morbidaetaet**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06*  
 USE krankheitshaefigkeit

**MORDENIT**

1993-03-10  
 Ein Zeolithmineral.  
 \*BT1 zeolithe

**MORGANTOWN ENERGY TECHNOLOGY CENTER**

*INIS: 1993-06-07; ETDE: 1980-09-05*  
 \*BT1 us doe

**MORIN**

BT1 farbstoffe  
 \*BT1 flavone  
 \*BT1 polyphenole  
 BT1 reagentien

**MORPHIN**

1999-01-25  
 \*BT1 alkaloide  
 \*BT1 opium  
**NT1** thebain  
 RT codein  
 RT heroin  
 RT papaver somniferum

**MORPHOGENESE**

*INIS: 1996-04-30; ETDE: 1996-05-03*  
 RT form  
 RT morphologie  
 RT ontogenese  
 RT organe

**MORPHOLINE**

\*BT1 amine  
 \*BT1 ether  
 \*BT1 heterozyklische verbindungen  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen

**MORPHOLOGIE**

INIS: 1996-04-30; ETDE: 1978-01-23

Untersuchung der Struktur oder Form.

- RT form
- RT konfiguration
- RT kristallstruktur
- RT modellkonstruktionen
- RT morphogenese
- RT morphologische veraenderungen

**MORPHOLOGISCHE  
VERAENDERUNGEN**

- NT1 ultrastrukturveraenderungen
- RT biologische wirkungen
- RT mikroskopie
- RT morphologie
- RT pflanzenzuechtung
- RT tierische gewebe

**morris-anlage**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

USE midwest fuel recovery plant

**MORRISON-REGEL**

Eine empirische Regel fuer den Pomeran-Austausch.

- RT austauschwechselwirkungen
- RT paritaet
- RT pomerantschuk-teilchen
- RT spin
- RT teilchenwechselwirkungen

**MORSE-POTENTIAL**

- BT1 potentiale
- RT interatomare kraefte

**MOS-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

UF metalloxid-halbleiter-solarzellen

- \*BT1 solarzellen

**MOS-TRANSISTOREN**

Metall-Oxid-Silizium-Transistoren.

- \*BT1 transistoren
- NT1 mosfet

**MOSAIKBILDUNG**

- NT1 chimaeren
- NT2 strahlenchimaeren
- NT1 parabiose
- RT genetische effekte
- RT mutationen

**MOSAMBIQUE**

- BT1 afrika
- BT1 entwicklungs-laender

**MOSCOVIUM**

2017-04-11

Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor

ELEMENT 115 verwendet.

- UF eka-wismut
- UF ununpentium
- \*BT1 transactinoidenelemente

**MOSCOVIUM 287**

2017-04-11

Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor

ELEMENT 115 287 verwendet.

- UF element 115 287
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 moscoviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MOSCOVIUM 288**

2017-04-11

Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor

ELEMENT 115 288 verwendet.

- UF element 115 288

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 moscoviumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**MOSCOVIUMISOTOPE**

2017-04-11

Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor

ELEMENT 115 ISOTOPE verwendet.

- UF element 115 isotope
- BT1 isotope
- NT1 moscovium 287
- NT1 moscovium 288

**MOSFET**

Metall-Oxid-Silizium Feldeffekt-Transistoren.

- \*BT1 feldeffekttransistoren
- \*BT1 mos-transistoren

**MOSHINSKY-TRANSFORMATION**

2000-04-12

Koeffizienten fuer die Transformation von Wellenfunktionen zwischen Labor- und Schwerpunktsystemen auf der Grundlage des harmonischen Oszillators.

- \*BT1 orthogonale umwandlungen
- \*BT1 quantenoperatoren

**MOSKITOS**

- UF aedes
- UF anopheles
- \*BT1 dipteren
- RT malaria

**motels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

USE hotels

**motels**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17

USE hotels

**MOTORBOOTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

- RT freizeitfahrzeuge
- RT schiffe

**MOTOREN**

1999-07-06

- BT1 nichtstationaere maschinen
- NT1 druckluftmotoren
- NT1 elektromotoren
- NT2 supraleitende motoren

**motorfahrzeuge**

ETDE: 2002-03-28

USE fahrzeuge

**MOTORRAEDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

BT1 fahrzeuge

**MOTT-STREUUNG**

- \*BT1 elastische streuung

**mottelson-nilsson-modell**

USE nilsson-mottelson-modell

**MOTTEN**

- \*BT1 lepidoptera
- NT1 apfelwickler
- NT1 baumwollkapselwurm
- NT1 lymantria dispar
- NT1 reishalmbohrer
- NT1 seidenraupe

**MOUND LABORATORY**

- \*BT1 us aec
- \*BT1 us doe
- \*BT1 us erda
- RT ohio

**MOVING-BURDEN-VERFAHREN**

2000-04-12

Ein Drei-Behaelter-Fliessbettverfahren fuer die Kohlevergasung.

- \*BT1 kohlevergasung

**mp tandembeschleuniger**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-03-28

USE tandembeschleuniger mp crnl

**mp35n**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

USE legierung mp35n

**mpbb**

USE maximal zulaessige koerperbelastung

**mpe**

USE maximal zulaessige strahlenbelastung

**MPG**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09

UF 2-mercaptopropionylglyzin

- \*BT1 aminosaeuren
- \*BT1 strahlenschutzsubstanzen
- \*BT1 thiole

**mpi**

USE maximal zulaessige aufnahme

**mpl**

USE maximal zulaessiger strahlungspegel

**mr-2 reaktor moskau**

USE reaktor rpt

**mrg-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

USE sng-verfahren

**MS-SOLARZELLEN**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1981-07-18

UF metall-halbleiter-solarzellen

- \*BT1 solarzellen
- RT ms-uebergaenge

**MS-UEBERGAENGE**

2016-04-19

- BT1 halbleiteruebergaenge
- RT ms-solarzellen

**msgtr**

2017-07-18

USE mehrfacher dampferzeugerheizrohrbruch

**mslb**

2017-07-18

USE frischdampfleckunfaelle

**msmr-reaktor**

Missouri School of Mines, Rolla.

USE reaktor umrr

**MSSTF**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

Mid-temperature Solar System Test Facility

der Sandia Laboratories mit Anlagen zum

Testen von Teilsystemen und zum Testen von

Kollektormodulen.

UF collector module test facility

UF midtemperature solar system test facility

UF subsystem test facility

- BT1 versuchsanlagen
- RT solarfarmkraftwerke
- RT sttfua

**MST-ANLAGE**

1994-03-15

Madison Symmetric Torus der University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

- \*BT1 umkehrfeldpinchanlagen

RT umkehrfeldpinch

**MSU-ZYKLOTRONS**  
*Umfassen ein 56 MeV Protonenzyklotron und die supraleitenden Schwerionenzyklotrone K500 und K800.*  
 UF michigan state univ zyklotrone  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**MT-1-TOKAMAK**  
*INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08*  
*Ungarische Akademie der Wissenschaften, Budapest, Ungarn.*  
 \*BT1 tokamakanlagen

**MT BAKER**  
*INIS: 1992-06-12; ETDE: 1976-08-24*  
 \*BT1 kaskadengebirge  
 RT washington

**MT HOOD**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10*  
 \*BT1 kaskadengebirge  
 \*BT1 oregon

**MT ST HELENS**  
*INIS: 1992-06-12; ETDE: 1981-08-04*  
 \*BT1 kaskadengebirge  
 RT vulkane  
 RT washington

**mta atommagkutato intezete**  
*INIS: 1986-04-03; ETDE: 2002-03-28*  
 USE atomki

**MTHF**  
 2000-04-04  
 UF methyltetrahydrofuran  
 \*BT1 tetrahydrofuran

**MTO-MODELL**  
 2013-04-29  
*\$Def.: Modell, in der ein System als Ganzes betrachtet wird, einschliesslich personenbezogener, technischer und organisatorischer Elemente des Systems.*  
 UF mensch-technik-organisation-modell  
 RT faktor mensch  
 RT institutionelle faktoren  
 RT mensch-maschine-systeme  
 RT risikoabschaetzung

**mtse-maschinen**  
 2000-04-12  
*Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE magnetische spiegel

**MTX-TOKAMAK**  
 1993-08-09  
*Microwave Tokamak eXperiment, Lawrence Livermore Laboratory, USA.*  
 \*BT1 tokamakanlagen

**mu sr**  
*INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20*  
 USE myonenspinrelaxation

**MUCOPOLYSACCHARIDE**  
 \*BT1 amine  
 \*BT1 polysaccharide  
 NT1 chitin  
 NT1 chondroitin  
 NT1 heparin  
 NT1 hyaluronsaeure  
 RT glykoproteine

**MUCOPROTEINE**  
 \*BT1 polysaccharide  
 \*BT1 proteine  
 NT1 haptoglobine  
 NT1 intrinsic-faktor  
 NT1 phytohaemagglutinin

RT chondroitin  
 RT glykoproteine  
 RT lysozym

**mucosa**  
 USE schleimhaeute

**muehleberg reaktor**  
 USE reaktor muehleberg

**muell**  
 USE feste abfallstoffe

**MUELL-BEFEUERTE KESSEL**  
*INIS: 1992-05-18; ETDE: 1979-05-09*  
 UF abfallbefeuerte kessel  
 BT1 kessel  
 RT muell-befeuerte kraftwerke

**MUELL-BEFEUERTE KRAFTWERKE**  
*INIS: 1992-04-09; ETDE: 1979-03-27*  
 UF abfall-befeuerte kraftwerke  
 \*BT1 waermekraftwerke  
 RT brennstoffe aus muell  
 RT dampferzeugung  
 RT energieerzeugung  
 RT kraft-waerme-kopplung  
 RT mehrzweckkraftwerke  
 RT muell-befeuerte kessel

**muellablagerung (kontrollierte)**  
*INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-11-23*  
 USE geordnete muelldeponien

**MUELLVERBRENNUNGSANLAGEN**  
 2004-02-11  
 \*BT1 abfallaufarbeitungsanlagen  
 BT1 verbrennungsoefen

**muenchen forschungsreaktor**  
 USE reaktor frm

**muenster ereignis**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21*  
 USE projekt anvil

**muf**  
 USE nicht erfasstes material

**MUFFEN**  
 RT reaktorkomponenten  
 RT ummantelung

**MUFFIN-TIN-POTENTIAL**  
 BT1 potentiale  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT wellenfunktionen

**MULLIT**  
 \*BT1 anorganische ionenaustauscher  
 \*BT1 oxid-minerale

**MULTILATERALE ABKOMMEN**  
 \*BT1 internationale abkommen  
 NT1 bcoclmnm  
 NT1 bcolons  
 NT1 bestpc  
 NT1 canare  
 NT1 cenna  
 NT1 cppnm  
 NT1 cscnd  
 NT1 erklaerung von rio  
 NT1 internationale konvention ueber nukleare sicherheit  
 NT1 kyoto-protokoll  
 NT1 lcpmpdpw  
 NT1 pariser klimaabkommen  
 NT1 pctopl  
 NT1 solas-konvention  
 NT1 unfccc  
 NT1 vcoclnd

**multilaterale beratungsmechanismen, oecd**  
*INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-03-28*  
*Multilateraler Konsultations- und Ueberwachungsmechanismus der Versenkung radioaktiver Abfaelle im Meer*  
 USE oecd mcmsdrw

**multinationale gesellschaften**  
*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1978-04-05*  
 USE multinationale unternehmen

**MULTINATIONALE UNTERNEHMEN**  
*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1978-04-05*  
 UF multinationale gesellschaften  
 UF multinationales eigentum  
 RT internationale zusammenarbeit

**multinationales eigentum**  
*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-12-22*  
*Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE eigentum  
 USE multinationale unternehmen

**MULTIPARAMETERANALYSE**  
 UF multiparameteranalyse  
 RT datenverarbeitung  
 RT parameterstudien

**multiparameteranalyse**  
*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28*  
 USE multiparameteranalyse

**MULTIPERIPHERES MODELL**  
 UF diffraktive dissoziation  
 \*BT1 periphere modelle  
 NT1 clusteremissionsmodell  
 NT2 raum-zeit-modell  
 RT abfst-gleichung

**multiphotonenprozesse**  
*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28*  
 USE multiphotonenprozesse

**MULTIPHOTONENPROZESSE**  
*INIS: 1983-03-15; ETDE: 1981-11-10*  
 UF multiphotonenprozesse  
 RT energieniveauebergaenge  
 RT laser  
 RT photonenemission

**MULTIPLIETTS**  
 NT1 supermultipletts  
 NT1 teilchenmultipletts  
 NT2 baryondekupletts  
 NT2 baryonoktetts  
 NT2 mesonenonnetts  
 NT2 mesonenoktetts  
 NT1 tripletts

**MULTIPLIXER**  
 \*BT1 elektronische geraete  
 RT datenfernuebertragungssysteme  
 RT datenuebertragung

**MULTIPLIKATIONSFAKTOREN**  
 BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT absenkungsfaktor  
 RT bremsnutzung  
 RT kritikalitaet  
 RT schnellspaltfaktor  
 RT spaltneutronen  
 RT thermische nutzung  
 RT thermischer spaltungsfaktor

**MULTIPLIZITAET**  
 RT eigenwerte  
 RT mehrfacherzeugung  
 RT quantenzahlen



**MULTIPOLARITAET**

- RT mischungsverhaeltnis  
RT multipole  
RT multipolstrahlung

**MULTIPOLE**

- NT1 dipole  
NT2 elektrische dipole  
NT2 magnetische dipole  
NT1 hexadekapore  
NT1 hexapole  
NT1 oktapole  
NT1 quadrupole  
RT mischungsverhaeltnis  
RT monopole (el., magn.)  
RT multipolaritaet  
RT multipolstrahlung  
RT sternheimer-formel

**MULTIPOLKONFIGURATIONEN**

- \*BT1 geschlossene konfigurationen  
NT1 hexapolkonfigurationen  
NT1 oktapolkonfigurationen  
NT1 quadrupolkonfigurationen  
RT fm-anlagen  
RT innenringanlagen  
RT lm-anlagen

**MULTIPOLSTRAHLUNG**

- UF oktapolstrahlung  
\*BT1 elektromagnetische strahlung  
RT multipolaritaet  
RT multipole

**MULTIPOLUEBERGAENGE**

- INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
BT1 energieniveauuebergaenge  
NT1 e0-uebergaenge  
NT1 e1-uebergaenge  
NT1 e2-uebergaenge  
NT1 e3-uebergaenge  
NT1 e4-uebergaenge  
NT1 m1-uebergaenge  
NT1 m2-uebergaenge  
NT1 m3-uebergaenge  
NT1 m4-uebergaenge

**multiprozessoren**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-08  
USE feldprozessoren

**multipurpose applied physics lattice reaktor**

- INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-03-28  
USE maple reaktoren

**MULTISPEKTRALE**

- PHOTOGRAPHIE**  
INIS: 1992-09-16; ETDE: 1980-04-14  
UF thematische kartierung  
BT1 fotografie  
RT fernerkundung  
RT spektroskopie

**MULTISPEKTRALE SCANNER**

- INIS: 1998-10-13; ETDE: 1980-04-14  
Instrumente zum gleichzeitigen Scannen von meist mehreren Spektralbaendern unterschiedlicher Wellenlaenge.  
BT1 messinstrumente  
RT spektren  
RT spektroskopie

**MULTIVIBRATOREN**

- UF schmitt-triggerschaltungen  
\*BT1 impuls-schaltungen  
NT1 flip-flop-schaltungen  
RT impuls-generatoren

**mund**

- USE mundhoehle

**MUNDHOEHL**

- UF lippen  
UF mund  
BT1 verdauungssystem  
NT1 zaehne  
NT1 zunge  
RT gesicht  
RT ingestion  
RT kopf  
RT pharynx  
RT speicheldruesen

**MUNGOBOHNEN**

- INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22  
\*BT1 bohnen  
BT1 samen  
RT phaseolus  
RT vigna

**mungobohnenpflanzen**

- INIS: 1992-05-07; ETDE: 1993-01-20  
USE vigna

**munich superconducting sector cyclotron**

- INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-08-20  
USE zyklotron suse muenchen

**MUNITION**

- INIS: 1999-03-02; ETDE: 1976-04-19  
RT explosivstoffe  
RT feuerwaffen  
RT flugkoerper  
RT militaerische ausruestung  
RT raketen  
RT waffen

**MUNTZMETALL**

- 2000-04-12  
\*BT1 kupferbasislegierungen  
\*BT1 zinklegierungen  
RT messing

**murexid**

- 1996-07-18  
Auch Purpursaeure genannt. Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE farbstoffe  
USE organische sauerstoffverbindungen  
USE pyrimidine

**musculamin**

- USE spermin

**museen**

- INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-07-24  
USE ausbildungseinrichtungen

**museums-exponate**

- INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-03-28  
USE kulturdenkmaeler

**muskelgewebe**

- Vor April 1996 wurde GEWEBE anstelle von TIERISCHE GEWEBE benutzt.  
USE muskeln  
USE tierische gewebe

**MUSKELN**

- UF muskelgewebe  
NT1 myoblasten  
NT1 myokard  
NT1 zwerchfell  
RT actin  
RT gliedmassen  
RT myoglobin  
RT myosarkome  
RT sarkoplasmatisches retikulum  
RT sehnen  
RT strahlensyndrom  
RT trichinose

- RT tropomyosin  
RT uebungen  
RT zunge

**MUSKOVIT**

- Ein Mineral aus der Gruppe der Glimmer.  
\*BT1 glimmer

**MUSTERERKENNUNG**

- INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-12-16  
Identifizierung von Formen und Mustern ohne aktives menschliches Eingreifen.  
UF fingerprinting (oelunfaelle)  
UF oelaustritt-fingerprinting  
RT bildabtaster  
RT bilder  
RT bildroehren  
RT clusteranalyse  
RT datenverarbeitung  
RT diagramme  
RT erkenntnis-systeme  
RT passermarken  
RT sichtbarkeit  
RT sichtgeraete  
RT teilchenspuren

**MUTAGENE**

- Chemische und physikalische Agenzien.  
UF chemische mutagene  
NT1 aethylmethansulfonat  
NT1 methylmethansulfonat  
NT1 methylnitrosoharnstoff  
NT1 proflavin  
RT antibiotika  
RT arzneimittel  
RT berufliche exposition  
RT dns-addukte  
RT ionisierende strahlen  
RT karzinogene  
RT mitosegifte  
RT mutagenese  
RT mutagenitaetstest  
RT neocarcinostatin  
RT nitrosamine  
RT pestizide  
RT pflanzenzuechtung  
RT polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe  
RT radiomimetika  
RT stickstofflost  
RT strahlenequivalenz  
RT teratogene  
RT tumorpromotoren  
RT umweltbelastung  
RT viren

**MUTAGENESE**

- RT dns-addukte  
RT doxorubicin  
RT genetische steuerung  
RT genotyp  
RT mutagene  
RT mutagenitaetstest  
RT mutanten  
RT mutationen

**MUTAGENITAETSTEST**

- INIS: 1992-03-10; ETDE: 1978-11-14  
UF ames-test  
UF test (mutagen)  
RT biologische indikatoren  
RT karzinogen-test  
RT mutagene  
RT mutagenese  
RT mutanten  
RT mutationen  
RT pruefung  
RT teratogenitaetstest  
RT zellkulturen

**MUTANTEN**

- NT1** revertanten  
**NT1** strahleninduzierte mutanten  
*RT* adventivknospentechnik  
*RT* erbkrankheiten  
*RT* mutagenese  
*RT* mutagenitaetstest  
*RT* mutationen  
*RT* pflanzenzuechtung  
*RT* resistenz

**MUTATIONEN**

- NT1** chromosomenaberrationen  
**NT2** chromosomenbruch  
**NT2** schwesterchromatidenaustausch  
**NT1** dominante mutationen  
**NT1** genmutationen  
**NT1** genom-mutationen  
**NT1** letalmutationen  
**NT1** rezessive mutationen  
**NT1** somatische mutationen  
**NT1** spontanmutationen  
*RT* adventivknospentechnik  
*RT* angeborene missbildungen  
*RT* dns-basen-transitionen  
*RT* dns-mismatch  
*RT* erbkrankheiten  
*RT* fortpflanzung  
*RT* genetische effekte  
*RT* genetische steuerung  
*RT* meiose  
*RT* mosaikbildung  
*RT* mutagenese  
*RT* mutagenitaetstest  
*RT* mutanten  
*RT* mutationsrate  
*RT* pflanzenzuechtung  
*RT* pyrimidindimere  
*RT* revertanten

**MUTATIONSRATE**

- UF* aberrationsrate  
*RT* mutationen

**mutsu (nuklearschiff)**

- USE ns mutsu

**MUTTERGESTEINE**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10*  
*RT* gesteine  
*RT* speichergestein

**mutterkorn**

- USE roggen

**MUTTERN**

- 1982-01-13*  
*Vor Februar 1982 wurde der Deskriptor SAMEN verwendet.*  
**\*BT1** fruechte  
**NT1** kastanien

**muttern**

- INIS: 1982-01-13; ETDE: 1982-02-11*  
 USE befestigungselemente

**MWD-SYSTEME**

- INIS: 1992-08-13; ETDE: 1978-12-11*  
*Messfuehler und Datenerbertragungsgeraete fuer Echtzeitmessungen beim Bohren.*  
*UF* bohrlochinformationssysteme  
*UF* echtzeitmessungen beim bohren  
*UF* messungen waehrend des bohrens  
*SF* sigma-log  
**BT1** echtzeitsysteme  
*RT* bohren  
*RT* bohrlochmessgeraete  
*RT* bohrlochmessung  
*RT* niederbringung einer bohrung  
*RT* offshore-bohren  
*RT* on-line-systeme

- RT* telemetrie

**mwpc**

- USE mehrdrahtproportionalkammern

**mx-anlagen**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*  
 USE mftf-anlagen

**MYANMAR**

- 1999-01-26*  
*Bis Januar 1999 wurde der Deskriptor BURMA verwendet.*

- UF* burma  
**BT1** asien  
**BT1** entwicklungslander

**MYCOBACTERIUM**

- \*BT1** bakterien  
**NT1** mycobacterium tuberculosis  
*RT* lepra

**MYCOBACTERIUM****TUBERCULOSIS**

- \*BT1** mycobacterium  
*RT* tuberkulose

**MYCOPLASMA**

- BT1** mikroorganismen  
**NT1** acholeplasma laidlawii b  
*RT* bakterien

**MYELIN**

- \*BT1** lipoproteine  
**\*BT1** zellmembranen  
*RT* cholesterin  
*RT* nerven  
*RT* nervenzellen

**MYELITIS**

- \*BT1** erkrankungen des nervensystems  
**NT1** poliomyelitis  
*RT* rueckenmark

**MYELOISCHE LEUKAEMIE**

- \*BT1** leukaemie  
*RT* philadelphia-chromosom  
*RT* polyzythaemie

**MYKORRHIZA**

- INIS: 1999-10-21; ETDE: 1977-06-02*  
*Symbiotische Verbindung von Pilzen und Wurzeln.*  
**BT1** symbiose  
*RT* frankia  
*RT* fungi  
*RT* robinien

**MYKOSEN**

- \*BT1** pilzkrankheiten  
*RT* fungi

**MYKOTOXINE**

- INIS: 1992-09-09; ETDE: 1994-08-10*  
**\*BT1** toxine  
**NT1** aflatoxine  
*RT* fungi  
*RT* toxisitaet

**MYLAR**

- \*BT1** kunststoffe  
**\*BT1** polyethylenterephthalat  
*RT* glykole

**MYLERAN**

- UF* busulfan  
**BT1** alkylierende agenzien

**MYOBLASTEN**

- BT1** muskeln  
*RT* myokard

**MYOGLOBIN**

- \*BT1** globine

- BT1** pigmente  
**\*BT1** porphyrine  
*RT* muskeln

**MYOKARD**

- \*BT1** herz  
**BT1** muskeln  
*RT* herzinfarakt  
*RT* krantzarterien  
*RT* myoblasten

**myometrium**

- USE uterus

**MYON-ANTINEUTRINOS**

- \*BT1** antineutrinos  
**\*BT1** myon-neutrinos

**MYON-ATOM-STOESSE**

- INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04*  
**\*BT1** atomstoesse

**myon-deuteron-wechselwirkungen**

- Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE myon-neutron-wechselwirkungen  
 USE myon-proton-wechselwirkungen

**MYON-MESON-****WECHSELWIRKUNGEN**

- Von Dezember 1977 bis Maerz 1996 war MYON-PION-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
*UF* myon-pion-wechselwirkungen  
**\*BT1** lepton-meson-wechselwirkungen

**MYON-MYON-****WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1** lepton-lepton-wechselwirkungen

**MYON-NEUTRINOS**

- UF* neutrettos  
**\*BT1** neutrinos  
**NT1** myon-antineutrinos

**MYON-NEUTRON-****WECHSELWIRKUNGEN**

- Von Februar 1975 bis Maerz 1996 war MYON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
*UF* myon-deuteron-wechselwirkungen  
**\*BT1** myon-nukleon-wechselwirkungen

**MYON-NUKLEON-****WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1** lepton-nukleon-wechselwirkungen  
**NT1** myon-neutron-wechselwirkungen  
**NT1** myon-proton-wechselwirkungen

**myon-pion-wechselwirkungen**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22*  
*Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE myon-meson-wechselwirkungen  
 USE pionen

**MYON-PROTON-****WECHSELWIRKUNGEN**

- Von Februar 1975 bis Maerz 1996 war MYON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
*UF* myon-deuteron-wechselwirkungen  
**\*BT1** myon-nukleon-wechselwirkungen

**MYONEN**

- \*BT1** leptonen  
**NT1** kosmische myomen  
**NT1** negative myonen  
**NT1** positive myonen  
*RT* elektron-myon-tau universalitaet

RT elektron-myon-universalitaet  
 RT myonenzahl  
 RT pi-my-atome  
 RT schwere neutrale myonen

**myonen, schwere neutrale**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09  
 USE schwere neutrale myonen

**MYONEN-KATALYSIERTE FUSION**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07  
 \*BT1 thermonukleare reaktionen  
 RT deuteriumtritide  
 RT myonische molekuele  
 RT negative myonen

**MYONENNACHWEIS**

\*BT1 nachweis geladener teilchen  
 RT hoehenstrahlungsnachweis  
 RT projekt dumand

**MYONENPAARE**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28  
 RT negative myonen  
 RT paarbildung  
 RT positive myonen

**MYONENSONDEN**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24  
*Polarisierte, positive Muonenstrahlen zur Untersuchung der Eigenschaften kondensierter Materie.*  
 BT1 sonden  
 RT myonenspinrelaxation  
 RT myonenstrahlen  
 RT myonium  
 RT positive myonen

**MYONENSPINRELAXATION**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20  
*Eine Methode zur Untersuchung der magnetischen Eigenschaften von Werkstoffen, durch Abbremsen der polarisierten Myonen und Messung der Myonenspin-Dynamik im Werkstoff.*  
 UF *mu sr*  
 UF myonenspinresonanz  
 UF myonenspinrotation  
 BT1 relaxation  
 RT kristallgitter  
 RT magnetische eigenschaften  
 RT magnetische resonanz  
 RT myonensonden  
 RT spinorientierung

**myonenspinresonanz**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20  
 USE myonenspinrelaxation

**myonenspinrotation**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-11-20  
 USE myonenspinrelaxation

**MYONENSTRAHLEN**

\*BT1 leptonenstrahlen  
 RT myonensonden

**MYONENZAHL**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
 BT1 leptonenzahl  
 RT myonen

**MYONISCHE ATOME**

1999-03-18  
 BT1 atome  
 RT mesonische atome  
 RT myonische ionen  
 RT myonische molekuele  
 RT negative myonen  
 RT pi-my-atome

**MYONISCHE IONEN**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03  
 \*BT1 ionen  
 RT myonische atome  
 RT myonische molekuele

**MYONISCHE MOLEKUELE**

\*BT1 mesonische molekuele  
 RT myonen-katalysierte fusion  
 RT myonische atome  
 RT myonische ionen  
 RT negative myonen  
 RT positive myonen

**MYONIUM**

RT atome  
 RT charmonium  
 RT elektronen  
 RT kaonium  
 RT myonensonden  
 RT pionium  
 RT positive myonen  
 RT positronium  
 RT protonium

**MYONREAKTIONEN**

\*BT1 leptonreaktionen  
 \*BT1 reaktionen geladener teilchen

**MYOSARKOME**

\*BT1 sarkome  
 NT1 rhabdomyosarkome  
 RT muskeln

**MYOSIN**

\*BT1 globuline  
 RT tropomyosin

**MYRISTINSAEURE**

UF *myristinsaure*  
 \*BT1 monocarbonsauren

**myristinsaure**

USE myristinsaure

**MYRRHA-ANLAGE**

2016-07-11  
*Geplanter "Multipurpose Hybrid Research Reactor for High Tech Applications"; Kernreaktor mit einem Protonenbeschleuniger gekoppelt, kritische oder unterkritische Konfiguration moeglich. Mol, Belgien*  
 UF *myrrha reaktor*  
 \*BT1 beschleunigergetriebene unterkritische systeme  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 schnelle reaktoren

**myrrha reaktor**

2016-07-11  
 USE myrrha-anlage

**myxoedem**

USE hypothyreose

**MYXOMYCETEN**

UF *schleimpilze*  
 \*BT1 fungi

**MYZEL**

BT1 pflanzliches gewebe  
 RT fungi

**mza**

USE maximal zulaessige aktivitaet

**mzd**

USE maximal zulaessige dosis

**mzk**

USE maximal zulaessige konzentration

**n,n-ethylenbis-2-(o-hydroxyphenyl)glycin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07  
 USE eddha

**n-1150 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-04-19  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 SEE n\*baryonen

**N-1440 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-1470 RESONANZEN vergeben.*  
 UF *n-1470 resonanzen*  
 UF *roper-resonanz*  
 \*BT1 n-baryonen

**n-1470 resonanzen**

1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 USE n-1440 baryonen

**N-1520 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-1520 RESONANZEN vergeben.*  
 UF *n-1520 resonanzen*  
 \*BT1 n-baryonen

**n-1520 resonanzen**

1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 USE n-1520 baryonen

**N-1535 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-1535 RESONANZEN vergeben.*  
 UF *n-1535 resonanzen*  
 \*BT1 n-baryonen

**n-1535 resonanzen**

1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.*  
 USE n-1535 baryonen

**N-1650 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
 \*BT1 n-baryonen

**N-1675 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
 \*BT1 n-baryonen

**N-1680 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-1680 RESONANZEN vergeben.*  
 UF *n-1680 resonanzen*  
 UF *n-1688 resonanzen*  
 \*BT1 n-baryonen

**n-1680 resonanzen**

1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
 USE n-1680 baryonen

**n-1688 resonanzen**

1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
 USE n-1680 baryonen

**N-1700 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-1700 RESONANZEN vergeben.  
 UF n-1700 resonanzen  
 \*BT1 n-baryonen

**n-1700 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE n-1700 baryonen

**N-1710 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
 \*BT1 n-baryonen

**N-1720 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-11  
 \*BT1 n-baryonen

**n-1780 resonanzen**

1988-03-08  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 SEE n\*baryonen

**n-1860 resonanzen**

1988-03-08  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 SEE n\*baryonen

**N-1960 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 \*BT1 n-baryonen

**N-1990 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-1990 RESONANZEN vergeben.  
 UF n-1990 resonanzen  
 \*BT1 n-baryonen

**n-1990 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE n-1990 baryonen

**N-2000 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 \*BT1 n-baryonen

**n-2040 resonanzen**

1988-03-08  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 SEE n\*baryonen

**N-2080 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 \*BT1 n-baryonen

**N-2100 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 \*BT1 n-baryonen

**N-2190 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-2190 RESONANZEN vergeben.  
 UF n-2190 resonanzen  
 \*BT1 n-baryonen

**n-2190 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE n-2190 baryonen

**N-2250 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 \*BT1 n-baryonen

**N-3000 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N-3030 RESONANZEN vergeben.  
 UF n-3030 resonanzen  
 \*BT1 n-baryonen

**n-3030 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE n-3000 baryonen

**n-aethyl-maleinimid**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24  
 USE nem

**N-BARYONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-11  
 \*BT1 n\*baryonen  
 NT1 n-1440 baryonen  
 NT1 n-1520 baryonen  
 NT1 n-1535 baryonen  
 NT1 n-1650 baryonen  
 NT1 n-1675 baryonen  
 NT1 n-1680 baryonen  
 NT1 n-1700 baryonen  
 NT1 n-1710 baryonen  
 NT1 n-1720 baryonen  
 NT1 n-1960 baryonen  
 NT1 n-1990 baryonen  
 NT1 n-2000 baryonen  
 NT1 n-2080 baryonen  
 NT1 n-2100 baryonen  
 NT1 n-2190 baryonen  
 NT1 n-2250 baryonen  
 NT1 n-3000 baryonen

**N-CODES**

BT1 computercodes

**N-D-VERFAHREN**

BT1 berechnungsmethoden  
 RT dispersionsrelationen  
 RT partialwellen

**n-o-jodobenzoylaminoazetat**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-16  
 USE hippuran

**N-SCHALE**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1978-10-23  
 Elektronenschalen  
 UF kernschalen (n)  
 BT1 elektronenkonfiguration

**N-TYP-HALBLEITER**

\*BT1 halbleiter  
 RT p-n-uebergaenge

**N\*BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-19  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor N\*RESONANZEN vergeben.  
 UF deltaresonanzen (baryon)  
 UF isobare (nukleon)  
 UF n\*resonanzen  
 UF nukleonenisobare  
 SF delta-1877 resonanzen  
 SF n-1150 resonanzen  
 SF n-1780 resonanzen  
 SF n-1860 resonanzen  
 SF n-2040 resonanzen  
 \*BT1 baryonen  
 NT1 delta-baryonen  
 NT2 delta-1232 baryonen  
 NT2 delta-1600 baryonen  
 NT2 delta-1620 baryonen

NT2 delta-1700 baryonen  
 NT2 delta-1900 baryonen  
 NT2 delta-1905 baryonen  
 NT2 delta-1910 baryonen  
 NT2 delta-1920 baryonen  
 NT2 delta-1930 baryonen  
 NT2 delta-1950 baryonen  
 NT2 delta-2000 baryonen  
 NT2 delta-2150 baryonen  
 NT2 delta-2200 baryonen  
 NT2 delta-2400 baryonen  
 NT2 delta-2420 baryonen  
 NT2 delta-3000 baryonen  
 NT1 n-baryonen  
 NT2 n-1440 baryonen  
 NT2 n-1520 baryonen  
 NT2 n-1535 baryonen  
 NT2 n-1650 baryonen  
 NT2 n-1675 baryonen  
 NT2 n-1680 baryonen  
 NT2 n-1700 baryonen  
 NT2 n-1710 baryonen  
 NT2 n-1720 baryonen  
 NT2 n-1960 baryonen  
 NT2 n-1990 baryonen  
 NT2 n-2000 baryonen  
 NT2 n-2080 baryonen  
 NT2 n-2100 baryonen  
 NT2 n-2190 baryonen  
 NT2 n-2250 baryonen  
 NT2 n-3000 baryonen  
 RT fractional-parentage-koeffizienten

**n\*resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.  
 USE n\*baryonen

**naa**

2002-11-25  
 USE neutronenaktivierungsanalyse

**NACHBEBEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14  
 Erdbeben, die einem groesseren Erdbeben folgen und die am oder nahe am Fokus des groesseren, ersten Bebens entstehen.  
 RT erdbeben  
 RT mikrobeben  
 RT vorbeben

**NACHBESTRAHLUNGSTHERAPIE**

\*BT1 therapie  
 RT biologische erholung  
 RT blutersatzmittel

**NACHBESTRAHLUNGSUNTERSUCHUNG**

1981-04-03  
 RT brennelemente  
 RT chemische analyse  
 RT elektronenstrahlmikroanalyse  
 RT inspektion  
 RT keramographie  
 RT leistungspruefung  
 RT spektroskopie  
 RT zerstoerende pruefung

**NACHBRENNER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11  
 Vorrichtungen zur Nachverbrennung von Abgasen, mittels Flammen, Funken oder anderer geeigneter Zuendungsprozesse.  
 UF gasverbrennungsofen (nachverbrenner)  
 UF thermische abgaskonverter  
 \*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT abgasanlagen  
 RT abgase  
 RT kraftfahrzeuge

- RT sekundaere  
luftreinholdungsmassnahmen  
RT verbrennung

**NACHFALL**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1979-06-06

- RT gebirgsbeherrschung  
RT gebirgsbewegung  
RT untertagebau

**NACHFUEHREN VON  
SOLARKOLLEKTOREN**

2000-04-12

- NT1 solare nachfuhrsysteme  
RT heliostaten  
RT steuer- und regelgeraete  
RT verstellmechanismen

**NACHHALTIGE ENTWICKLUNG**

2000-09-26

*Entwicklungen und Fortschritte, die nicht auf  
Kosten der Umwelt oder kuenftiger  
Generationen erzielt werden.*

- BT1 ressourcenentwicklung  
RT energiepolitik  
RT erschliessung von energiequellen  
RT nachhaltigkeit  
RT ressourcenerschaffung  
RT ressourcenmanagement  
RT ressourcennutzung  
RT schutz der umwelt  
RT umweltpolitik  
RT wirtschaftsentwicklung

**NACHHALTIGKEIT**

2013-11-27

*\$Def.: Faehigkeit, eine Bedingung oder  
Situation ueber einen laengeren Zeitraum  
ohne Beeintraehtigung der Umwelt  
weiterzufuehren.*

- RT nachhaltige entwicklung

**NACHKOMMENSCHAFT**

- UF abkoemmlinge  
RT entbindung  
RT fertilitaet  
RT fortpflanzung  
RT geschlechtsverhaeltnis  
RT kinder  
RT pflanzenzuechtung  
RT tierzucht  
RT wurfgroesse

**NACHLADE-BRENNELEMENTE**

2003-10-21

*Ringfoermige Elemente, evtl. mit  
austauschbaren Einbauten, die nach  
Austausch der Einbauten zum weiteren  
Betrieb wieder in den Reaktorkern eingesetzt  
werden koennen.*

- BT1 brennelementanordnungen

**NACHLEUCHTEN**

- RT elektrische entladungen  
RT phosphoreszenz

**NACHRICHTENWESEN**

*Von Juli 1984 bis April 1997 war  
KRYPTOGRAPHIE ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.*

- NT1 datenuebertragung  
NT2 telemetrie  
RT datenuebertragungssysteme  
RT fernsehen  
RT funkgeraete  
RT informationstheorie  
RT kryptographie  
RT mensch-maschine-systeme  
RT redundanz  
RT signale  
RT sprache  
RT telefone

- RT werbung

**NACHRUESTUNG**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1975-11-11

- UF modernisierung  
RT gebaueude  
RT genehmigungsvorschriften  
RT konstruktion  
RT modifikationen  
RT sicherheitsnormen  
RT solare dampferzeugung fuer  
kraftwerke

**NACHTHIMMEL**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1981-09-08

*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor  
NACHTPERIODE plus anderen Deskriptoren  
aus dem Wortblock ERDATMOSPHAERE  
verwendet.*

- UF nachtperiode (himmel)  
BT1 himmel  
RT luftleuchten  
RT polarlicht

**nachtleuchten**

- USE luftleuchten

**nachtperiode (himmel)**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-16

- USE nachthimmel

**NACHWAERME**

*Waerme infolge von Restradioaktivitaet nach  
Abschaltung eines Reaktors.*

- SF zerfallswaerme  
RT brennstoffkuehlzeit  
RT lagerung abgebrannter brennelemente  
RT nachwaermeabfuhr  
RT reaktorabschaltung  
RT restleistung  
RT zwischenlagerung

**nachwaermeabfuhr**

2000-04-12

- USE rhr-systeme

**NACHWAERMEABFUHR**

- UF abfuhr (nachwaerme)  
UF nwa  
UF pahr  
UF restwaermeabfuhr  
UF zerfallswaermeabfuhr  
BT1 beseitigung  
RT nachwaerme  
RT rhr-systeme

**NACHWEIS**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1979-03-28

- NT1 brennelement-schadenserfassung  
NT1 brennstoffbewegungsmessung  
NT1 kernexplosionsnachweis  
NT1 seismischer nachweis  
NT2 innerstaatlicher nachweis  
NT1 siedennachweis  
NT1 strahlungsnachweis  
NT2 gammanachweis  
NT2 hoehenstrahlungsnachweis  
NT2 kaonennachweis  
NT2 nachweis geladener teilchen  
NT3 akustischer nachweis  
NT3 alphanachweis  
NT3 betanachweis  
NT3 elektronennachweis  
NT3 ionennachweis  
NT3 myonennachweis  
NT3 positronennachweis  
NT3 protonennachweis  
NT2 neutronnachweis  
NT2 neutronennachweis  
NT2 pionennachweis  
NT2 roentgenstrahlungsnachweis

- NT2 spaltfragmentnachweis

- NT1 verbrechensaufklaerung

- NT2 nuklearforensik

- RT intrusionsnachweissysteme  
RT kernmaterialabzweigung  
RT kernmaterialmanagement  
RT sicherungsmassnahmen  
RT spaltstoffflusskontrollsysteme  
RT steuerung und regelung  
RT ueberwachung

**nachweis (kernexplosionen)**

2000-04-12

- USE kernexplosionsnachweis

**nachweis (schadhafte be)**

2000-04-12

- USE brennelement-schadenserfassung

**nachweis (seismisch)**

2000-04-12

- USE seismischer nachweis

**nachweis (strahlung)**

2000-04-12

*Fuer den physikalischen Nachweis von  
Elementarteilchen und Strahlung sind jeweils  
die spezifischen Deskriptoren im Thesaurus zu  
verwenden.*

- USE strahlungsnachweis

**NACHWEIS GELADENER****TEILCHEN**

- \*BT1 strahlungsnachweis  
NT1 akustischer nachweis  
NT1 alphanachweis  
NT1 betanachweis  
NT1 elektronennachweis  
NT1 ionennachweis  
NT1 myonennachweis  
NT1 positronennachweis  
NT1 protonennachweis  
RT hoehenstrahlungsnachweis  
RT spaltfragmentnachweis  
RT strahlendetektoren  
RT strahlungslaenge

**nachweisgrenzen**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-06-13

- USE empfindlichkeit

**nachwirkende wechselwirkungen**

- USE wechselwirkungsbereich

**nacssc**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1983-03-24

*Zyklotron mit getrennten Bahnen, National  
Accelerator Centre, Faure, Republik  
Suedafrika.*

- USE zyklotron nac

**NAD**

*Nicotinamid-Adenindinucleotid.*

- UF coenzym i  
UF nicotinamid-adenin-dinucleotid  
BT1 coenzyme  
\*BT1 nukleotide  
RT nicotinamid  
RT pyridine

**NADELKAMMERN**

- \*BT1 proportionalzaehler

**NADELKRISTALLE**

- \*BT1 monokristalle

**NADH2**

*Reduziertes nicotinamid-adenin-dinucleotid.*

- UF diphosphodihydropyridinucleotid  
UF reduziert nicotinamid-adenin-  
dinucleotid  
BT1 coenzyme

\*BT1 nukleotide  
RT nicotinamid

**NADP**

*Nicotinamid-Adenindinucleotidphosphat.*  
UF coenzym ii  
UF nicotin-adenin-dinucleotidphosphat  
BT1 coenzym  
\*BT1 nukleotide  
RT nicotinamid

**NAECHTLICHE SCHWANKUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09  
BT1 schwankungen  
RT taegliche schwankungen

**NAEGIT**

2000-04-12  
\*BT1 oxid-minerale  
\*BT1 thorium-minerale  
\*BT1 uran-minerale  
RT thoriumoxide  
RT uranoxide  
RT zirkoniumoxide

**naeherung (bohr)**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-05-17  
USE nilsson-mottelson-modell

**naeherung (fixed scattering centres)**

ETDE: 2002-06-07  
USE fsc-naeherung

**naeherung (gest. welle)**

ETDE: 2002-06-07  
USE dwba

**NAEHERUNG DER****AEQUIVALENTEN PHOTONEN**

UF williams-weizsacker-naeherung  
\*BT1 naeherungen  
RT photon-photon-wechselwirkungen  
RT quantenelektrodynamik

**NAEHERUNG DES GERADLINIGEN WEGES**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-01  
Gehet davon aus, dass die  
Querimpulsuebertragung bei  
hochenergetischen Teilchenwechselwirkungen  
gering ist.  
\*BT1 naeherungen  
RT eikonal-naeherung  
RT linearer impulsuebertrag  
RT teilchenwechselwirkungen  
RT transversalimpuls

**NAEHERUNGEN**

INIS: 2006-02-06; ETDE: 2006-01-31  
Es wird empfohlen, einen spezifischeren  
Begriff aus diesem Wortblock zu verwenden.  
BT1 berechnungsmethoden  
NT1 adiabatische naeherung  
NT1 born-naeherung  
NT2 born-naeherung gekoppelter  
kanaele  
NT2 dwba  
NT1 born-oppenheimer-naeherung  
NT1 brinkman-kramers-naeherung  
NT1 broken-pair-naeherung  
NT1 diabatische naeherung  
NT1 dirac-naeherung  
NT1 eikonal-naeherung  
NT1 fsc-naeherung  
NT1 fuehrungszentrum-naeherung  
NT1 halbklassische naeherung  
NT1 hartree-fock-methode  
NT1 impulsnaeherung  
NT1 kugelfunktionsmethode  
NT2 p1-naeherung  
NT2 p2-naeherung

NT2 p3-naeherung  
NT1 leiter-naeherung  
NT1 naeherung der aequivalenten  
photonen  
NT1 naeherung des geradlinigen weges  
NT1 nullradiusnaeherung  
NT1 pade-naeherung  
NT1 random-phase-naeherung  
NT1 rosseland-naeherung  
NT1 sudden approximation  
NT1 tomonaga-naeherung  
NT1 unitaere polnaeherung  
NT1 wkb-naeherung

**NAEHRMEDIEN**

1997-06-19  
RT batchkultur  
RT einzellerprotein  
RT gewebeulturen  
RT in vitro  
RT kontinuierliche kultur  
RT naehrstoffe  
RT semibatch-kultur  
RT zellkulturen

**NAEHRSTOFFE**

RT duengemittel  
RT ernaeherung  
RT eutrophierung  
RT fuetterung  
RT kost  
RT lebensmittel  
RT naehrmedien  
RT pflanzensaft  
RT xenobiotika

**NAGASAKI**

\*BT1 japan  
RT atombombenueberlebende  
RT kernexplosionen  
RT kernwaffen

**NAGETIERE**

1996-11-13  
Bis Maerz 1997 war BACKENHOERNCHEN  
ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF backenhoernchen  
UF kaenguruhratte  
\*BT1 saeugetiere  
NT1 eichhoernchen  
NT1 hamster  
NT1 maeuse  
NT2 transgene maeuse  
NT1 meerschweinchen  
NT1 praeriehunde  
NT1 ratten  
NT1 wuehlmaeuse  
NT1 wuestensspringmaus  
RT krankheitsuebertraeger  
RT schaedlingsbekaempfung

**nah-fallout**

USE lokaler fallout

**nahbestrahlungstherapie**

USE strahlentherapie

**NAHCOLIT**

2000-04-12  
Weisses monoklines Mineral, das aus  
natuerlichem Natriumbikarbonat besteht.  
\*BT1 carbonat-minerale  
RT integriertes in-situ-verfahren  
RT natriumcarbonate

**NAHE INFRAROTSTRAHLUNG**

Wellenlaengenbereich von 0,8 bis 2,5  
Mikrometer.  
\*BT1 infrarotstrahlung

**NAHE ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG**

Wellenlaengenbereich 4000 bis 2000 A.  
\*BT1 ultraviolettstrahlung

**NAHEFFEKT**

RT supraleitung

**NAHRUNG AUS DEM MEER**

BT1 fischprodukte  
BT1 lebensmittel  
RT austern  
RT fische  
RT forelle  
RT garnelen  
RT hummer  
RT krabbe  
RT krabben  
RT schnecken  
RT scholle

**NAHRUNGSKETTEN**

RT expositionsplan  
RT kost  
RT lebensmittel  
RT radioaktive niederschlaege  
RT radionuklidwanderung  
RT radiooekologische konzentration  
RT raeuber-beute-beziehungen  
RT scholle

**nahtdichtung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09  
Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.  
SEE dichtungen (bewegte teile)  
SEE lufteintritt  
SEE wetterschutz

**NAJ-DETEKTOREN**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-05  
UF natriumjodid-detektoren  
\*BT1 festkoerper-szintillationsdetektoren

**nak**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16  
Verwende die unten aufgelisteten  
Deskriptoren oder ihre spezifischeren  
Unterbegriffe.  
USE kaliumlegierungen  
USE natriumlegierungen

**NAK-GEKUEHLTE REAKTOREN**

1986-03-04  
Bis Maerz 1986 wurden die beiden  
Deskriptoren KALIUMGEKUEHLTE  
REAKTOREN und  
NATRIUMGEKUEHLTE REAKTOREN  
verwendet.  
\*BT1 fluessigmetallgekuehlte reaktoren  
NT1 reaktor ebr-1  
NT1 reaktor s10fs-1  
NT1 reaktor s10fs-3  
NT1 reaktor s10fs-4  
NT1 reaktor s2ds  
NT1 reaktor s8dr  
NT1 reaktor s8er  
NT1 reaktor ser  
NT1 snaptran-reaktoren  
RT kaliumgekuehlte reaktoren  
RT natriumgekuehlte reaktoren

**NAMIBIA**

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1984-06-29  
Bis Juli 1984 unter dem Namen Suedwest-  
Afrika bekannt und damals mit diesem  
Deskriptor versehen.  
UF suedwestafrika  
UF suedwestafrika  
BT1 afrika  
RT suedafrika

**NANO-GY-BEREICH**

2012-05-30

\*BT1 absorbiertes dosisbereich

**NANOAMPERE-STRAHLSTROEME**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-28

Von 10 exp-9 bis 10 exp -6 Amp.

\*BT1 strahlstroeme

**NANOCHEMIE**

2014-10-28

BT1 chemie

RT nanotechnologie

**NANODRAEHTE**

2014-10-28

BT1 nanostrukturen

**nanoelektromechanische systeme**

2014-08-26

USE nems

**NANOELEKTRONIK**

2014-08-20

RT elektronische schaltkreise

RT nanotechnologie

RT nems

**NANOFASERN**

2014-10-28

BT1 nanostrukturen

**NANOFLUIDE**

2014-10-28

Fluessigkeiten, die nanometergrosse Partikel enthalten.

BT1 fluide

\*BT1 suspensionen

RT nanopartikel

RT nanotechnologie

**NANOFLUIDIK**

2014-10-28

Untersuchung der Dynamik von Fluiden beschaenkt auf Strukturen mit Abmessungen im Nanometerbereich.

\*BT1 stroemungsmechanik

RT nanotechnologie

**NANOKOMPOSITE**

2014-10-28

\*BT1 nanomaterialien

**NANOMATERIALIEN**

2014-10-28

Siehe auch NANOSTRUKTUREN. \$Def.: Materialien mit Partikeln, wo die meisten Partikel mit einer oder mehreren aeusseren Abmessungen im Groessenbereich von 1 nm bis 100 nm enthalten sind.

BT1 materialien

NT1 nanokomposite

RT dendrimere

RT metamaterialien

RT nanopartikel

**NANOPARTIKEL**

2014-08-20

Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von 1 bis 100 nm.

BT1 teilchen

RT nanofluide

RT nanomaterialien

**NANOROEHREN**

2003-11-03

BT1 nanostrukturen

NT1 kohlenstoffnanoroehren

**NANOSIEVERT PRO STUNDE-BEREICH**

2013-01-23

BT1 strahlendosisratenbereich

**NANOSTRUKTUREN**

INIS: 2003-03-18; ETDE: 2003-11-03

Von Maerz bis Oktober 2003 wurde die

englische Singularschreibweise

NANOSTRUCTURE verwendet. \$Def.:

Bauteile, Geraete oder Strukturen im Nanometer-Bereich, wo oft Quanteneffekte zu beobachten sind. Soweit moeglich mit weiteren Deskriptoren kombinieren.

NT1 nanodraechte

NT1 nanofasern

NT1 nanoroehren

NT2 kohlenstoffnanoroehren

NT1 quantendots

NT1 quantendraechte

NT1 quantum wells

RT elektronen

RT elektronenkonfiguration

RT festkoerper

RT halbleiter

RT mikrostruktur

RT nanotechnologie

**NANOTECHNOLOGIE**

2003-11-03

RT nanochemie

RT nanoelektronik

RT nanofluide

RT nanofluidik

RT nanostrukturen

**napap**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10

Bis Oktober 1990 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE us napap

**NAPHTHA**

2000-04-12

Eine Fraktion bei der Steinkohlenteer-Destillation im Temperaturbereich zwischen 160 und 220 C; Rohoel-Destillation im Temperaturbereich zwischen 175 und 204 C.

BT1 destillate

NT1 ligroin

RT erdoelprodukte

**NAPHTHALIN**

\*BT1 polyzyklische aromatische

kohlenwasserstoffe

RT acenaphthen

RT decalin

RT tetralin

**naphthalsaeuere**

USE phthalsaeuere

**naphthene**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

USE hydroaromaten

**NAPHTHOLE**

1996-10-22

UF beryllon

UF dsnadns

UF hydroxynaphthalene

UF naphthole-alpha

UF naphthole-beta

UF saure chromfarbstoffe

\*BT1 phenole

NT1 1-nitroso-2-naphthol

NT1 nitroso-r-salz

NT1 pyridylazonaphthol

NT1 thorin

NT1 trypanblau

**naphthole-alpha**

USE naphthole

**naphthole-beta**

USE naphthole

**NAPHTHYLRADIKALE**

\*BT1 arylradikale

**narbenkorrosion**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

USE narbenkorrosion

**NARBENKORROSION**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

UF narbenkorrosion

BT1 verformung

RT korrosion

RT rohre

RT wasserchemie

**NARKOTIKA**

1996-07-08

UF opiate

\*BT1 hemmstoffe des zentralnervensystems

NT1 heroin

NT1 methadon-hydrochlorid

NT1 opium

NT2 morphin

NT3 thebain

NT1 pethidin

RT anaesthetika

RT analgetika

RT enkephaline

RT hypnotika und sedativa

**NASA**

UF national aeronautics and space administration

\*BT1 amerikanische organisationen

**nasa (argentinien)**

2009-03-30

USE argentinische nasa

**nasa-testreaktor**

Plum Brook Reactor Facility.

USE reaktor pbr

**nasa-tr reaktor**

Plum Brook Reactor Facility.

USE reaktor pbr

**NASE**

BT1 atmungsorgane

\*BT1 gesicht

RT sinnesorgane

**nasopharynx**

USE pharynx

**nassabscheider**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

USE dampfabscheider

**NASSBAGGERN**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1978-04-05

RT ausschachtung

RT baggergut

**nasse ablagerung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

USE washout

**nasse ablagerung**

USE washout

**NASSE VERASCHUNG**

UF veraschung (nass)

RT abfallaufbereitung

RT probenherstellung

RT verbrennung

**nasskuehltuerme**

2000-04-12

USE kuehltuerme

USE offene kuehlkreislaeufe

**NASSLAGERUNG**

INIS: 1996-04-16; ETDE: 1997-05-29  
 BT1 speicherung  
 RT lagerung abgebrannter brennelemente  
 RT lagerung radioaktiver abfaelle  
 RT trockenlagerung

**NASSOXIDATIONSVERFAHREN**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-10-10  
 \*BT1 abfallaufbereitung  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT oxidation

**NASSWAESCHER**

2013-11-27  
 \*BT1 skrubber  
 NT1 venturewaescher  
 RT entschwefelung  
 RT rauchgas

**national accelerator center (south africa) zyklotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16  
 USE zyklotron nac

**national accelerator laboratory**

2000-04-12  
 USE fermilab-beschleuniger

**national acid precipitation assessment program**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-10  
 USE us napap

**national aeronautics and space administration**

1993-11-09  
 USE nasa

**national bureau of standards**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-04-06  
 USE us nbs

**national bureau of standards reactor**

1993-11-09  
 USE reaktor nbsr

**national center of systems reliability**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16  
 National Centre of Systems Reliability  
 USE ncsr

**NATIONAL COAL MODEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
 BT1 energiemodelle  
 RT kohle

**national council on radiation protection/measurements (us)**

USE us ncrp

**national electric reliability councils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27  
 USE electric reliability councils

**NATIONAL ENERGY CONSERVATION INCENTIVES ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 BT1 gesetze  
 RT energieeinsparung  
 RT finanzielle anreize

**national energy conservation policy act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE us national energy conservation policy act

**national energy security corporation**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23  
 USE synthetic fuels corporation

**national environmental policy act**

2000-04-12  
 Bis Januar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE us national environmental policy act

**national ignition facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-05-21  
 siehe US NATIONAL IGNITION FACILITY.  
 USE us national ignition facility

**national institute for occupational safety and health**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 USE us niosh

**national institute for petroleum and energy research**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-06-29  
 USE us niper

**national institute of radiological science cyclotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-01-24  
 USE zyklotron nirs

**national instituut voor kernfysica en hogeenergiefysica**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-10-19  
 USE nikhef

**national oceanic and atmospheric administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24  
 USE us noaa

**national program plans**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE us national program plans

**national radiological protection board**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-01-24  
 USE nrpb

**national reactor testing station**

USE idaho national laboratory

**national reactor testing station burst facility**

1993-11-09  
 USE reaktor pbf

**NATIONAL RENEWABLE ENERGY LABORATORY**

INIS: 1994-06-13; ETDE: 1994-04-29  
 Bis Juni 1994 galt der Deskriptor SOLAR ENERGY RESEARCH INSTITUTE.

UF nrel  
 UF seri  
 UF solar energy research institute  
 \*BT1 us doe  
 RT sonnenenergie

**NATIONAL SCIENCE FOUNDATION**

\*BT1 amerikanische organisationen

**national synchrotron light source**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11  
 USE nsls

**nationale betriebe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24  
 USE staatliche betriebe

**NATIONALE ENERGIEGESETZE**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1993-08-10  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Februar 1992 bis August 1993 wurde bei ETDE der Deskriptor US NATIONAL ENERGY ACT verwendet.

UF us national energy act  
 BT1 gesetze  
 NT1 us energy tax act  
 NT1 us national energy conservation policy act  
 NT1 us natural gas policy act  
 NT1 us power plant and industrial fuel use act  
 NT1 us public utility regulatory policies act  
 RT nationale energieplaene  
 RT us national energy plan  
 RT us national program plans

**NATIONALE ENERGIEPLAENE**

INIS: 1992-08-27; ETDE: 1992-09-11  
 \*BT1 energiepolitik  
 NT1 us national energy plan  
 RT energieeinsparung  
 RT nationale energiegesetze

**NATIONALE ORGANISATIONEN**

NT1 aegyptische organisationen  
 NT2 aegyptische atomenergiekommission  
 NT1 afghanische organisationen  
 NT1 albanische organisationen  
 NT1 algerische organisationen  
 NT1 amerikanische organisationen  
 NT2 federal radiation council  
 NT2 nasa  
 NT2 national science foundation  
 NT2 naval research laboratory  
 NT2 orau  
 NT2 orins  
 NT2 synthetic fuels corporation  
 NT2 tennessee valley authority  
 NT2 us acda  
 NT2 us aec  
 NT3 ames laboratory  
 NT3 anl  
 NT3 bettis  
 NT3 bnl  
 NT3 feed materials production center  
 NT3 hapo  
 NT3 idaho chemical processing plant  
 NT3 kapl  
 NT3 lawrence berkeley laboratory  
 NT3 lawrence livermore laboratory  
 NT3 mound laboratory  
 NT3 ornl  
 NT3 paducah-anlage  
 NT3 rocky flats anlage  
 NT3 sandia laboratories  
 NT3 savannah river anlage  
 NT3 ufg6-produktionsanlage sequoyah  
 NT3 y-12-anlage  
 NT2 us ceq  
 NT2 us cia  
 NT2 us department of treasury  
 NT3 us irs  
 NT2 us doa  
 NT3 us forest service  
 NT3 us rea  
 NT2 us doc  
 NT3 us nbs  
 NT2 us dod  
 NT3 us corps of engineers  
 NT2 us doe  
 NT3 alaska power administration  
 NT3 ames laboratory  
 NT3 anl



NT3	atomics international canoga park plant	NT3	us osha	NT2	uk national physical laboratory
NT3	battelle pacific northwest laboratories	NT2	us dos	NT2	uk nii
NT3	bettis	NT2	us dot	NT2	ukaea
NT3	bnl	NT3	us coast guard	NT3	aere
NT3	bonneville power administration	NT3	us faa	NT3	culham laboratory
NT3	economic regulatory administration	NT2	us epa	NT1	bulgarische organisationen
NT3	energietechnologiezentrum bartlesville	NT2	us erda	NT1	bundesdeutsche organisationen
NT3	environmental measurements laboratory	NT3	ames laboratory	NT2	bundesamt fuer strahlenschutz
NT3	feed materials production center	NT3	anl	NT2	forschungszentrum juelich
NT3	fermilab	NT3	atomics international canoga park plant	NT2	forschungszentrum karlsruhe
NT3	gasdiffusionsanlage portsmouth	NT3	battelle columbus laboratory	NT2	gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit
NT3	hanford engineering development laboratory	NT3	battelle pacific northwest laboratories	NT2	ipp garching
NT3	hanford reservation	NT3	bettis	NT2	reaktorsicherheitskommission
NT3	hapo	NT3	bnl	NT2	strahlenschutzkommission
NT3	idaho chemical processing plant	NT3	feed materials production center	NT2	wak
NT3	idaho national laboratory	NT3	gasdiffusionsanlage portsmouth	NT2	zfi leipzig
NT3	inhalation toxicology research institute	NT3	hanford reservation	NT2	zfk rossendorf
NT3	kansas city plant	NT3	hapo	NT1	chilenische organisationen
NT3	kapl	NT3	idaho chemical processing plant	NT1	chinesische organisationen
NT3	lanl	NT3	kansas city plant	NT2	chinesische kernenergiesicherheitsbehoerde
NT3	laramie energy research center	NT3	kapl	NT2	ciae
NT3	laramie energy technology center	NT3	laramie energy research center	NT1	daenische organisationen
NT3	lawrence berkeley laboratory	NT3	lawrence berkeley laboratory	NT2	daenische atomenergiekommission
NT3	lawrence livermore national laboratory	NT3	lawrence livermore laboratory	NT2	risoe national laboratory
NT4	lawrence livermore laboratory	NT3	mound laboratory	NT3	forschungszentrum risoe
NT3	morgantown energy technology center	NT3	oak ridge reservation	NT1	estnische organisationen
NT3	mound laboratory	NT3	orgdp	NT1	finnische organisationen
NT3	national renewable energy laboratory	NT3	ornl	NT1	franzoesische organisationen
NT3	oak ridge reservation	NT3	paducah-anlage	NT2	areva nc
NT3	orgdp	NT3	pantex-anlage	NT3	areva nc la hague
NT3	ornl	NT3	pinellas-anlage	NT3	areva nc malvesi
NT3	paducah-anlage	NT3	rocky flats anlage	NT3	areva nc marcoule
NT3	pantex-anlage	NT3	sandia laboratories	NT3	areva nc miramas
NT3	pinellas-anlage	NT3	savannah river anlage	NT3	areva nc pierrelatte
NT3	pittsburgh energy technology center	NT3	stanford linear accelerator center	NT2	cea
NT3	rocky flats anlage	NT3	uf6-produktionsanlage sequoyah	NT3	cea bruyeres-le-chatel
NT3	sandia national laboratories	NT3	y-12-anlage	NT3	cea cadarache
NT4	sandia laboratories	NT2	us fea	NT3	cea fontenay-aux-roses
NT3	savannah river anlage	NT2	us federal power commission	NT3	cea grenoble
NT3	southeastern power administration	NT2	us fema	NT3	cea la hague
NT3	southwestern power administration	NT2	us gao	NT3	cea marcoule
NT3	stanford linear accelerator center	NT2	us gsa	NT3	cea pierrelatte
NT3	uf6-produktionsanlage sequoyah	NT2	us hew	NT3	cea saclay
NT3	us doe field offices	NT3	us fda	NT2	electricite de france
NT3	us doe inspector general	NT2	us hud	NT1	ghanaische organisationen
NT3	us energy extension service	NT2	us jcae	NT1	griechische organisationen
NT3	us energy information administration	NT2	us national academy of science	NT1	indische organisationen
NT3	us ferc	NT2	us ncrp	NT2	barc
NT3	us msha	NT2	us niosh	NT2	igcar
NT3	us niper	NT2	us noaa	NT1	indonesische organisationen
NT3	usur	NT2	us nrc	NT1	irakische organisationen
NT3	versuchsgebiet nevada	NT2	us nuclear data network	NT2	irakische atomenergiekommission
NT3	western area power administration	NT2	us ota	NT3	irakisches kernforschungszentrum
NT3	wipp	NT2	us postal service	NT1	iranische organisationen
NT3	y-12-anlage	NT2	us veterans administration	NT2	iranische atomenergieorganisation
NT3	zentrifugenanreicherungsanlage portsmouth	NT2	us energy extension service	NT2	kernforschungszentrum teheran
NT2	us doi	NT1	argentinische organisationen	NT1	israelische organisationen
NT3	us bureau of mines	NT2	argentinische argentinische atomenergiekommission	NT2	israelische atomenergiekommission
NT3	us bureau of reclamation	NT2	argentinische argentinische nasa	NT3	kernforschungszentrum negev
NT3	us fws	NT2	argentinischer invap	NT3	kernforschungszentrum soreq
NT3	us gs	NT1	armenische organisationen	NT1	italienische organisationen
NT3	us osm	NT1	australische organisationen	NT2	cise
NT2	us doj	NT2	ansto	NT2	infh
NT3	federal bureau of investigation	NT2	arpana	NT2	italienische enea
NT2	us dol	NT1	bangladesch-organisationen	NT3	cnen
		NT1	belgische organisationen	NT2	italienische enel
		NT1	brasilianische organisationen	NT1	japanische organisationen
		NT2	brasilianische atomenergiekommission	NT2	j-parc
		NT2	brazilian inls	NT2	jaea
		NT2	nuclebras	NT2	jaeri
		NT1	britische organisationen	NT2	jnc
		NT2	bnfl	NT2	jnes
		NT2	british coal	NT2	jnsda
		NT2	ncsr	NT2	kek
		NT2	nrbp	NT2	pnc
				NT1	jordanische organisationen
				NT1	kanadische organisationen

NT2 atomic energy of canada ltd  
 NT3 chalk river nuclear labs  
 NT3 wnre  
 NT2 canadian aecb  
 NT1 kasachische organisationen  
 NT1 kolumbianische organisationen  
 NT2 ian  
 NT1 koreanische organisationen  
 NT2 kaeri  
 NT1 kroatische organisationen  
 NT1 kubanische organisationen  
 NT1 lettische organisationen  
 NT1 libanesische organisationen  
 NT1 litauische organisationen  
 NT1 malaysische organisationen  
 NT2 mint  
 NT2 puspati  
 NT1 marokkanische organisationen  
 NT1 mazedonische organisationen  
 NT1 mexikanische organisationen  
 NT1 neuseelaendische organisationen  
 NT1 niederlaendische organisationen  
 NT2 ecn  
 NT3 rcn  
 NT2 iko  
 NT2 iri  
 NT2 kvi  
 NT2 nikhef  
 NT1 norwegische organisationen  
 NT1 oesterreichische organisationen  
 NT2 forschungszentrum seibersdorf  
 NT1 pakistanische organisationen  
 NT1 paraquayische organisationen  
 NT2 cnea paraguay  
 NT1 philippinische organisationen  
 NT2 philippine nuclear research institute  
 NT3 philippine atomic energy commission  
 NT3 philippinisches kernforschungszentrum  
 NT1 polnische organisationen  
 NT2 panstwowa agencja atomistyki  
 NT1 portugiesische organisationen  
 NT1 rumaenische organisationen  
 NT1 russische organisationen  
 NT2 gosatomnadzor rossii  
 NT2 nrc kurchatov institut  
 NT3 ihep  
 NT3 institut fuer kernphysik st. petersburg  
 NT3 itep  
 NT2 rosatom  
 NT1 schwedische organisationen  
 NT1 schweizer organisationen  
 NT1 slowakische organisationen  
 NT2 javys  
 NT2 uid  
 NT2 vuje  
 NT2 zyklotronzentrum der slowakischen republik  
 NT1 slowenische organisationen  
 NT1 spanische organisationen  
 NT1 suedafrikanische organisationen  
 NT1 syrische organisationen  
 NT1 thailaendische organisationen  
 NT1 tschechische organisationen  
 NT2 subj  
 NT2 ujv  
 NT2 uvvvr  
 NT1 tuerkische organisationen  
 NT2 tuerkische atomenergiebehoerde  
 NT1 tunesische organisationen  
 NT1 ukrainische organisationen  
 NT1 ungarische organisationen  
 NT2 atomki  
 NT1 uruguayische organisationen  
 NT1 usbekistanische organisationen  
 NT1 vietnamesische organisationen  
 RT atomanlagenbetreiber

RT internationale organisationen  
 RT regierung

#### NATIONALE SICHERUNGSMASSNAHMEN

BT1 sicherungsmassnahmen

#### NATIONALE UEBERWACHUNG

\*BT1 kernenergieueberwachung  
 RT reaktordemontage  
 RT reaktorinbetriebnahme  
 RT reaktorstilllegung

#### nationaleinkommen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Das Analog zum  
 Bruttosozialprodukt in Staaten mit  
 Planwirtschaft.  
 SEE bruttolandsprodukt  
 SEE bruttosozialprodukt

#### nationales endlager fuer radioaktive abfaelle in mochovce

2002-12-17  
 USE mochovce endlager fuer radioaktive  
 abfaelle

#### NATO

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1976-02-19  
 North Atlantic Treaty Organization,  
 Nordatlantikpakt.  
 UF nordatlantikpakt-organisation  
 BT1 internationale organisationen

#### NATRIUM

\*BT1 alkalimetalle

#### natrium (fluss.)-wasser-reaktionen

INIS: 1977-09-15; ETDE: 2002-06-13  
 USE fluessigmetall-wasser-reaktionen

#### NATRIUM 18

2008-01-16  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

#### NATRIUM 19

\*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

#### NATRIUM 20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

#### NATRIUM 21

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

#### NATRIUM 21 TARGET

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24  
 BT1 targets

#### NATRIUM 22

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 nanosekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

#### NATRIUM 22 TARGET

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
 BT1 targets

#### NATRIUM 23

\*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 RT natrium 23 strahlen

#### NATRIUM 23 REAKTIONEN

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

#### NATRIUM 23 STRAHLEN

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24  
 \*BT1 ionenstrahlen  
 RT natrium 23

#### NATRIUM 23 TARGET

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

#### NATRIUM 24

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

#### NATRIUM 25

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

#### NATRIUM 26

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

#### NATRIUM 27

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

#### NATRIUM 28

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

#### NATRIUM 29

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

#### NATRIUM 30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 natriumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NATRIUM 31**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 natriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NATRIUM 32**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 natriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NATRIUM 33**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 natriumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NATRIUM 34**

- INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 leichte kerne
  - \*BT1 natriumisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
  - \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NATRIUM 35**

- INIS: 1984-02-23; ETDE: 1983-06-20*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 leichte kerne
  - \*BT1 natriumisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
  - \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NATRIUM 37**

- 2008-01-16*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 leichte kerne
  - \*BT1 natriumisotope
  - \*BT1 ungerade-gerade-kerne

***natrium-minerale***

- 2000-04-12*  
*Bis Mai 1982 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwende eine der spezifischeren Deskriptoren unter MINERALIEN.*  
 USE mineralien

***natrium n-o-iodobenzoylaminoacetat***

- INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13*  
 USE hippuran

***natrium-orthojodohippurat***

- INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13*  
 USE hippuran

**NATRIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN**

- 1996-06-19*  
 \*BT1 metall-nichtmetall-batterien

***natrium-wasser-reaktionen***

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12*  
 USE fluessigmetall-wasser-reaktionen

**NATRIUM-WOLFRAM-BRONZE**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09*  
*Ein Material aus einer Reihe metallischer Substanzen, die aus metallischen und nicht metallischen Elementen bestehen.*  
 UF bronze (natrium wolfram)  
 \*BT1 natriumoxide  
 \*BT1 wolframoxide  
 RT perowskite

***natriumaminoethylthiophosphat***

- INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-06-13*  
 USE cystaphos

**NATRIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 natriumlegierungen

**NATRIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 natriumverbindungen

**NATRIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 natriumhalogenide

**NATRIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 natriumverbindungen

**NATRIUMCARBONATE**

- UF chloralkaliindustrie  
 UF sodaasche  
 \*BT1 carbonate  
 \*BT1 natriumverbindungen  
 RT carbonat-minerale  
 RT dawsonit  
 RT nahcolit  
 RT shortit  
 RT trona

**NATRIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 natriumhalogenide
- RT halit

***natriumcitrate***

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12*  
 USE citrate  
 USE natriumverbindungen

**NATRIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 natriumhalogenide

***natriumgek.,zirkoniumhydridmod. reaktoren***

- 1993-11-09*  
 USE zh-na-reaktoren

**NATRIUMGEKEKUEHLTE REAKTOREN**

- \*BT1 fluessigmetallgekuehlte reaktoren
- NT1 brutreaktor clinch river
- NT1 natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren
- NT2 reaktor sre
- NT1 reaktor beloyarsk-3
- NT1 reaktor bjelojarsk-4
- NT1 reaktor bn-1600
- NT1 reaktor bn-350
- NT1 reaktor bn-800
- NT1 reaktor bor-60
- NT1 reaktor cdf
- NT1 reaktor ebr-1
- NT1 reaktor ebr-2
- NT1 reaktor enrico fermi-1
- NT1 reaktor ffff
- NT1 reaktor hnpf
- NT1 reaktor knk
- NT1 reaktor knk-2
- NT1 reaktor lampre-1
- NT1 reaktor monju
- NT1 reaktor pfr
- NT1 reaktor phoenix
- NT1 reaktor rapsodie
- NT1 reaktor sbr-5
- NT1 reaktor sefor
- NT1 reaktor ser
- NT1 reaktor snap-10
- NT2 reaktor s10fs-1
- NT2 reaktor s10fs-3

NT2 reaktor s10fs-4

- NT1 reaktor snap-ts
- NT1 reaktor snr
- NT1 reaktor snr-2
- NT1 reaktor superphenix
- NT1 reaktor zrr
- NT1 snaptran-reaktoren
- RT nak-gekuehlte reaktoren

**NATRIUMGEKUEHLTE GRAPHITMODERIERTE REAKTOREN**

- UF natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 \*BT1 natriumgekuehlte reaktoren  
 NT1 reaktor sre  
 RT leistungsreaktoren

***natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren***

- 1999-09-17*  
 USE natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren

**NATRIUMHALOGENIDE**

- 2012-07-25*  
 \*BT1 halogenide  
 \*BT1 natriumverbindungen  
 NT1 natriumbromide  
 NT1 natriumchloride  
 NT1 natriumfluoride  
 NT1 natriumjodide

**NATRIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 natriumverbindungen

**NATRIUMHYDROXIDE**

- UF chloralkaliindustrie  
 \*BT1 hydroxide  
 \*BT1 natriumverbindungen

**NATRIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**NATRIUMISOTOPE**

- 1999-07-16*  
 BT1 isotope  
 NT1 natrium 18  
 NT1 natrium 19  
 NT1 natrium 20  
 NT1 natrium 21  
 NT1 natrium 22  
 NT1 natrium 23  
 NT1 natrium 24  
 NT1 natrium 25  
 NT1 natrium 26  
 NT1 natrium 27  
 NT1 natrium 28  
 NT1 natrium 29  
 NT1 natrium 30  
 NT1 natrium 31  
 NT1 natrium 32  
 NT1 natrium 33  
 NT1 natrium 34  
 NT1 natrium 35  
 NT1 natrium 37

***natriumjodid-detektoren***

- INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-05*  
 USE naj-detektoren

**NATRIUMJODIDE**

- \*BT1 anorganische phosphore
- \*BT1 jodide
- \*BT1 natriumhalogenide

***natriumjodohippurat***

- INIS: 1975-10-23; ETDE: 1980-08-12*  
 USE hippuran

**NATRIUMKOMPLEXE**

\*BT1 alkalimetallkomplexe

**natriumlaurylsulfat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

USE natriumverbindungen  
USE schwefelsaureester

**NATRIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Na-Gehalt ueber 1%.

UF nak

BT1 legierungen

NT1 natriumbasislegierungen

NT1 natriumzusatz

**NATRIUMNITRATE**

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 nitrate

**NATRIUMNITRIDE**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-12-22

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 nitride

**NATRIUMOXIDE**

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 oxide

NT1 natrium-wolfram-bronze

RT clarkeit

RT oxid-minerale

**NATRIUMPERCHLORATE**

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 perchlorate

**NATRIUMPHOSPHATE**

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 phosphate

**NATRIUMPHOSPHIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26

Von Januar 1993 bis November 2007 wurden

die Deskriptoren

NATRIUMVERBINDUNGEN + PHOSPHIDE  
verwendet.

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 phosphide

**natriumreaktoexperiment**

USE reaktor sre

**NATRIUMSELENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-10-25

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 selenide

**NATRIUMSILICATE**

1996-06-26

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 silicate

RT lavenit

RT lowoserit

RT pollucit

RT silicat-minerale

**NATRIUMSILICIDE**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-07-07

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 silicide

**NATRIUMSULFATE**

1996-07-08

UF glaubersalz

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 sulfat

RT sulfat-minerale

**NATRIUMSULFIDE**

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 sulfide

**NATRIUMTELLURIDE**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-11-01

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 telluride

**NATRIUMURANATE**

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 uranate

**NATRIUMVERBINDUNGEN**

1996-10-23

UF hypaque

UF natriumcitrate

UF natriumlaurylsulfat

BT1 alkalimetallverbindungen

NT1 borax

NT1 natriumboride

NT1 natriumcarbide

NT1 natriumcarbonate

NT1 natriumhalogenide

NT2 natriumbromide

NT2 natriumchloride

NT2 natriumfluoride

NT2 natriumjodide

NT1 natriumhydride

NT1 natriumhydroxide

NT1 natriumnitrate

NT1 natriumnitride

NT1 natriumoxide

NT2 natrium-wolfram-bronze

NT1 natriumperchlorate

NT1 natriumphosphate

NT1 natriumphosphide

NT1 natriumselenide

NT1 natriumsilicate

NT1 natriumsilicide

NT1 natriumsulfate

NT1 natriumsulfide

NT1 natriumtelluride

NT1 natriumuranate

NT1 natriumwolframate

NT1 seignettesalz

NT1 tiron

**NATRIUMWOLFRAMATE**

1976-10-07

\*BT1 natriumverbindungen

\*BT1 wolframate

**NATRIUMZUSATZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Na  
enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 natriumlegierungen

**NATROAUTUNIT**

2000-04-12

\*BT1 uran-minerale

RT uranphosphate

**natuerliche aktivitaet**

USE natuerliche radioaktivitaet

**NATUERLICHE EINHEITEN**

Auf Grundkonstanten beruhende Einheiten.

BT1 einheiten

NT1 uniton

RT grundkonstanten

**natuerliche erschoepfung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

USE primaerfoerderung

**NATUERLICHE KERNREAKTOREN**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

NT1 oklo-phaenomen

RT kettenreaktionen

RT kritikalitaet

RT reaktoren

RT uranerze

**NATUERLICHE KILLERZELLEN**

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

UF nk-zellen

\*BT1 leukozyten

RT immunitaet

RT lymphozyten

**natuerliche lueftung**

2004-05-28

USE naturkonvektion

USE ventilation

**NATUERLICHE RADIOAKTIVITAET**

Nur fuer die Radioaktivitaet der in der Natur  
vorkommenden Nuklide, nicht fuer  
Hintergrundsstrahlung.

UF natuerliche aktivitaet

BT1 radioaktivitaet

RT gamma-bohrlochmessung

RT kalium 40

RT polonium

RT radium

RT radon

RT strahlungsuntergrund

RT thorium

RT tochterprodukte

RT uran

**natuerliche sprache**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. SDef.: Natuerliche, von Menschen  
gesprochene Sprachen, z. B. Deutsch,  
Englisch, Franzoesisch. Nur in der  
Computertechnik zu verwenden.

USE programmiersprachen

**NATUERLICHES ANALOGON**

INIS: 1993-09-17; ETDE: 1993-11-08

UF geologisches natuerliches analogon

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT geologische formationen

RT geologische strukturen

RT radionuklidwanderung

RT uranbergwerke

RT uranlagerstaetten

**NATUERLICHES VORKOMMEN**

1985-07-18

RT elementenhaeufigkeit

RT erdkruste

RT erzzusammensetzung

RT geochemie

RT isotopeverhaeltnis

RT radioisotope

**NATURAL ATTENUATION**

2005-07-06

Verringerung der Verschmutzung oder  
Kontamination durch natuerliche  
physikalische, chemische und/oder biologische  
Prozesse.

RT bodenverunreinigungskontrolle

RT dekontaminierung

RT gewaesserkontrolle

RT landgewinnung

RT oelverschmutzung

RT schadstofffreisetzung

RT schutzmassnahmen

RT verschuetten von chemikalien

**NATURAL BRIDGES NATIONAL MONUMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-08

BT1 gemeindegebiete

RT photovoltaische

stromversorgungsgeraete

RT utah

**natural gas policy act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us natural gas policy act

**naturbenzin**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1976-07-07  
 USE gasfluessigkeiten

**naturkatastrophe (aussergew.)**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-01-30  
 USE aussergewoehnliche naturkatastrophe

**NATURKATASTROPHEN**

INIS: 1999-02-24; ETDE: 1996-03-28  
 Von Juni 1978 bis Maerz 1996 wurde bei  
 ETDE der Deskriptor KATASTROPHEN  
 verwendet. \$Def.: Ereignisse wie grosse  
 Duerre, Gletscherbewegungen,  
 Ueberschwemmungen, Grossfeuer, Stuerme  
 usw.

SF katastrophen  
 NT1 aussergewoehnliche naturkatastrophe  
 RT braende  
 RT explosionen  
 RT regen  
 RT schnee  
 RT stuerme  
 RT tsunami-wellen  
 RT ueberschwemmungen  
 RT wetter  
 RT wind

**NATURKAUTSCHUK**

1997-06-17  
 UF kautschuk (natur-)  
 \*BT1 gummis  
 RT dielektrische stoffe  
 RT guayule-strauch  
 RT gummibaume  
 RT latex

**NATURKONVEKTION**

Waermeuebertragung durch natuerliche  
 Konvektion.  
 UF freie konvektion  
 UF natuerliche lueftung  
 UF naturumlauf  
 UF naturzugkuehltuerme  
 \*BT1 konvektion  
 RT grashof-zahl  
 RT rayleigh-zahl  
 RT thermosyphone  
 RT verdraengungslueftung

**naturparks**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-08  
 USE naturschutzgebiete

**naturreaktor oklo**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 2002-04-16  
 USE oklo-phaenomen

**NATURSCHUTZGEBIETE**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-07  
 UF naturparks  
 UF schutzgebiete  
 UF wildnisgebiete  
 BT1 ressourcen  
 RT biosphaere  
 RT bodennutzung  
 RT oekosysteme  
 RT umwelt  
 RT wilderness protection acts

**naturumlauf**

USE naturkonvektion

**NATURURAN**

\*BT1 uran

**NATURURANREAKTOREN**

Reaktoren, deren Erstbeschickung aus  
 Natururan besteht.

BT1 reaktoren  
 NT1 atucha-1 reaktor  
 NT1 forschungsreaktor taiwan  
 NT1 magnox-reaktoren  
 NT2 bradwell-reaktor  
 NT2 reaktor berkeley  
 NT2 reaktor calder hall a-1  
 NT2 reaktor calder hall a-2  
 NT2 reaktor calder hall b-3  
 NT2 reaktor calder hall b-4  
 NT2 reaktor chapelcross-1  
 NT2 reaktor chapelcross-2  
 NT2 reaktor chapelcross-3  
 NT2 reaktor chapelcross-4  
 NT2 reaktor dungeness-a  
 NT2 reaktor hinkley point-a  
 NT2 reaktor hunterston-a  
 NT2 reaktor latina  
 NT2 reaktor oldbury-a  
 NT2 reaktor sizewell-a  
 NT2 reaktor tokai-mura  
 NT2 reaktor trawsfynydd  
 NT2 reaktor wylfa  
 NT1 produktionsreaktoren windscale  
 NT1 reaktor agesta  
 NT1 reaktor aquilon  
 NT1 reaktor atucha-2  
 NT1 reaktor bepo  
 NT1 reaktor bohunice a-1  
 NT1 reaktor bohunice a-2  
 NT1 reaktor br-1  
 NT1 reaktor bruce-1  
 NT1 reaktor bruce-2  
 NT1 reaktor bruce-3  
 NT1 reaktor bruce-4  
 NT1 reaktor bruce-5  
 NT1 reaktor bruce-6  
 NT1 reaktor bruce-7  
 NT1 reaktor bruce-8  
 NT1 reaktor cernavoda-1  
 NT1 reaktor cernavoda-2  
 NT1 reaktor cesar  
 NT1 reaktor cirus  
 NT1 reaktor cordoba  
 NT1 reaktor cp-2  
 NT1 reaktor cp-3  
 NT1 reaktor darlington-1  
 NT1 reaktor darlington-2  
 NT1 reaktor darlington-3  
 NT1 reaktor darlington-4  
 NT1 reaktor dhruwa  
 NT1 reaktor diorit  
 NT1 reaktor douglas point ontario  
 NT1 reaktor eco  
 NT1 reaktor el-1  
 NT1 reaktor el-2  
 NT1 reaktor essor  
 NT1 reaktor f-1  
 NT1 reaktor fr-2  
 NT1 reaktor gentilly  
 NT1 reaktor gentilly-2  
 NT1 reaktor gleep  
 NT1 reaktor hew-305  
 NT1 reaktor hwzpr  
 NT1 reaktor jatr  
 NT1 reaktor jrr-3  
 NT1 reaktor kaiga-1  
 NT1 reaktor kaiga-2  
 NT1 reaktor kakrapar-1  
 NT1 reaktor kakrapar-2  
 NT1 reaktor kalpakkam-1  
 NT1 reaktor kalpakkam-2  
 NT1 reaktor kanupp  
 NT1 reaktor marius  
 NT1 reaktor mzfr  
 NT1 reaktor narora-1

NT1 reaktor narora-2  
 NT1 reaktor npd  
 NT1 reaktor nru  
 NT1 reaktor nrx  
 NT1 reaktor pickering-1  
 NT1 reaktor pickering-2  
 NT1 reaktor pickering-3  
 NT1 reaktor pickering-4  
 NT1 reaktor pickering-5  
 NT1 reaktor pickering-6  
 NT1 reaktor pickering-7  
 NT1 reaktor pickering-8  
 NT1 reaktor point lepreau-1  
 NT1 reaktor point lepreau-2  
 NT1 reaktor pse  
 NT1 reaktor r-1  
 NT1 reaktor r-b  
 NT1 reaktor rajasthan-1  
 NT1 reaktor rajasthan-2  
 NT1 reaktor rajasthan-3  
 NT1 reaktor rajasthan-4  
 NT1 reaktor wolsung-1  
 NT1 reaktor wolsung-2  
 NT1 reaktor wolsung-3  
 NT1 reaktor wolsung-4  
 NT1 reaktor x-10  
 NT1 reaktor zed-2  
 NT1 reaktor zeep  
 NT1 reaktor zephyr  
 RT reaktor ebr-1  
 RT reaktor eole  
 RT reaktor nora  
 RT reaktor pdp

**natururantarget**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-16  
 USE uran 238 target

**naturzugkuehltuerme**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE kuehltuerme  
 USE naturkonvektion

**NAURU**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24  
 \*BT1 mikronesien  
 RT pazifischer ozean

**naval-reaktoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14  
 USE schiffsantriebsreaktoren

**NAVAL RESEARCH LABORATORY**

\*BT1 amerikanische organisationen

**naval research laboratory linac**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16  
 USE nrl linac

**naval research laboratory zyklotron**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16  
 USE zyklotron nrl

**NAVIER-STOKES-GLEICHUNGEN**

1982-12-08  
 Bis Januar 1983 wurde die Singularform als  
 Deskriptor verwendet.

\*BT1 partielle differentialgleichungen  
 RT bewegungsgleichungen  
 RT inkompressible stroemung  
 RT stroemungsmechanik  
 RT viskose stroemung

**NAVIGATION**

INIS: 1992-04-01; ETDE: 1982-03-29  
 Steuerung eines Kurses.  
 RT lastkaehne  
 RT luftfahrzeug  
 RT schiffe

RT transport

**NAVIGATIONSINSTRUMENTE**

RT bojen  
RT elektronische steuerung  
RT globales  
positionsbestimmungssystem  
RT luftfahrzeug  
RT raketen  
RT raumfahrzeuge  
RT schiffe  
RT traegheitsfuehrung

**nbs (us)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

USE us nbs

**nbs synchrotron ultraviolet radiation facility**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1984-08-20

USE speicherring surf ii

**ncrp (us)**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

US National Council on Radiation Protection and Measurements.

USE us ncrp

**NCSR**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1976-06-07

National Centre of Systems Reliability

UF national center of systems reliability

\*BT1 britische organisationen

RT systemanalyse

**ncuspr-reaktor**

USE reaktor pulstar-raleigh

**nda remote experiment station**

USE reaktor prr

**ndpp**

ETDE: 2002-04-16

P-nitro-3-dimethylaminopropiophenon-HCl.

USE amine

USE aromaten

USE ketone

USE nitroverbindungen

**NEA**

1995-03-31

Kernenergieagentur der OECD; bis April

1972 Europaeische Kernenergieagentur genannt, und der dazugehoerige Deskriptor war ENEA.

UF enea

UF eur. kernenergie-agentur

UF kernenergieagentur

UF kernenergieagentur (oecd)

\*BT1 oecd

**NEBEL**

INIS: 1999-03-17; ETDE: 1977-03-08

RT atmosphaeischer niederschlag

RT brueden

RT dampfkondensation

RT sichtbarkeit

**nebel (spruehmittel)**

USE sprays

**NEBEL(ASTR.)**

NT1 krebsnebel

NT1 planetarische nebel

NT1 urnebel

RT galaxien

RT h2-regionen

RT herbig-haro-objekte

RT kosmische gase

RT kosmischer staub

**NEBELGEKUEHLTE REAKTOREN**

BT1 reaktoren

RT kernspruehsysteme

RT nebelkuehlung

**NEBELKAMMERN**

\*BT1 gas-spurendetektoren

NT1 ausdehnungskammern

NT1 diffusionsnebelkammern

**NEBELKUEHLUNG**

BT1 kuehlung

RT kernspruehsysteme

RT nebelgekuehlte reaktoren

RT spruehkuehlung

**NEBENKUEHLWASSERSYSTEME**

1976-04-03

Fuer Brauchwassersysteme oder andere

Wassersysteme, die nicht Teil des Kuehl- bzw.

Moderatorsystems eines Reaktors sind.

UF hilfskuehlwassersysteme

UF hilfswassersysteme

UF zwischenkuehlkreise

BT1 hilfssysteme

NT1 kondensatorkuehlssysteme

RT ausflusskanaele

RT einlaufkanaele

RT kuehlkreise

RT reaktorkuehlssysteme

RT speisewasser

RT trinkwasser

**NEBENNIEREN**

UF rinde (nebenniere)

\*BT1 endokrine druesen

RT acth

RT adrenalektomie

RT androgene

RT nebennierenhormone

**NEBENNIERENHORMONE**

BT1 hormone

NT1 adrenalin

NT1 corticosteroide

NT2 glucocorticoide

NT3 corticosteron

NT3 cortison

NT3 dexamethason

NT3 hydrocortison

NT3 prednisolon

NT3 prednison

NT2 mineralokortikoide

NT3 aldosteron

NT1 noradrenalin

RT adrenalektomie

RT androgene

RT nebennieren

RT steroidhormone

**NEBENPRODUKTE**

1985-12-10

RT abfaelle

RT braunkohlenschwelkoks

RT getrockneter brennereitreiber

RT industrie

RT pyrolyseprodukte

**NEBENSCHILDDRUESEN**

\*BT1 endokrine druesen

RT calcitonin

RT hals

RT hyperparathyreoidismus

RT parathormon

RT schilddruese

**NEBENSCHLUSS**

UF umfuehrungsleitung

RT blutgefasse

RT kuehlkreise

RT reaktorkuehlssysteme

**NEBENWIRKUNGEN**

RT kombinationstherapie

RT therapie

**NEBRASKA**

1997-06-17

\*BT1 usa

RT missouri river

RT north platte river basin

**NEC-COMPUTER**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1984-10-24

Computer der Firam Nippon Electric Company Ltd.

BT1 computer

RT superrechner

**neel-punkt**

USE neel-temperatur

**NEEL-TEMPERATUR**

UF neel-punkt

\*BT1 uebergangstemperatur

RT antiferrromagnetismus

RT magnetische suszeptibilitaet

**NEGATIVE ENERGIEZUSTAENDE**

BT1 energieniveaus

**negative ionen**

USE anionen

**NEGATIVE KAONEN**

\*BT1 kaonen

RT kaonium

**NEGATIVE MASSE**

BT1 hypothese

BT1 masse

RT spezielle relativitaetstheorie

**NEGATIVE MYONEN**

\*BT1 myonen

RT myonen-katalysierte fusion

RT myonenpaare

RT myonische atome

RT myonische molekuеле

**NEGATIVE PIONEN**

\*BT1 pionen

RT pionium

**negatone**

USE elektronen

**negatronen**

USE elektronen

**neigungsmesser**

2017-03-23

USE inklinometer

**neigungswinkel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

USE inklination

**NEKROSE**

BT1 pathologische veraenderungen

NT1 gangraen

NT1 osteoradionekrose

RT fisteln

RT ischaemie

RT ulcera

RT wunden

**NELKEN**

\*BT1 magnoliopsida

**NELKIN-THEORIE**

BT1 transporttheorie

**NELSON RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

\*BT1 fluesse

RT kanada

**NEM**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24

*N-ethylmaleimid.*

UF *n-aethyl-maleinimid*

\*BT1 imide

\*BT1 mitosegifte

\*BT1 strahlensensibilisierungsstoffe

**nemata**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-05-31

USE nematoden

**NEMATODEN**

1996-11-13

UF *nemata*

UF *wuermer (faden-)*

SF *aschelminthen*

\*BT1 invertebraten

NT1 askariden

NT2 ascaris

NT1 dictyocaulus

NT1 hakenwurm

NT1 trichinella

RT filariasis

RT parasiten

**NEMBUTAL**

UF *pentobarbital*

\*BT1 barbiturate

**NEMS**

2014-08-20

*NanoElektroMechanische Systeme*

UF *nanoelektromechanische systeme*

RT mems

RT nanoelektronik

**NEOCARCINOSTATIN**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

\*BT1 antibiotika

\*BT1 antineoplastische medikamente

\*BT1 radiomimetika

RT chemotherapie

RT mitosegifte

RT mutagene

RT tumore

**NEODYM**

\*BT1 seltene erden

**NEODYM 124**

2007-03-13

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 125**

2004-12-15

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 126**

2007-03-13

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 127**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 128**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 129**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 130**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 131**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 132**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 133**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 134**

1976-01-27

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 135**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 136**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 137**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 138**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 139**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 140**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 141**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 142**

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 stabile isotope

**NEODYM 142 REAKTIONEN**

1984-02-23

\*BT1 schwerionenreaktionen

**NEODYM 142 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**NEODYM 143**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 stabile isotope

**NEODYM 143 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**NEODYM 144**

\*BT1 alpha-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 144 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**NEODYM 145**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 neodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 stabile isotope

**NEODYM 145 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**NEODYM 146**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**NEODYM 146 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**NEODYM 147**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 147 TARGET**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*  
BT1 targets

**NEODYM 148**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**NEODYM 148 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**NEODYM 149**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 149 TARGET**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*  
BT1 targets

**NEODYM 150**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- RT* neodym 150 reaktionen

**NEODYM 150 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT* neodym 150

**NEODYM 150 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**NEODYM 151**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 152**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 153**

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 154**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 neodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 155**

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-09-18*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 156**

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 157**

*2007-03-13*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 158**

*2007-03-13*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 159**

*2007-03-13*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 160**

*2007-03-13*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM 161**

*2007-03-13*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 neodymisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne

**NEODYM-LASER**

*RT* festkoerper-laser  
*RT* gdl-anlage  
*RT* gekko-anlage  
*RT* nova-anlage  
*RT* novette-anlage  
*RT* octal-82-anlage  
*RT* omega-anlage  
*RT* phebus-anlage  
*RT* shiva-anlage  
*RT* trident-anlage  
*RT* vulcan-anlage

**NEODYMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 neodymlegierungen

**NEODYMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 neodymverbindungen

**NEODYMBROMIDE**

- \*BT1 bromide

- \*BT1 neodymhalogenide

**NEODYMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 neodymverbindungen

**NEODYMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 neodymverbindungen

**NEODYMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 neodymhalogenide

**NEODYMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 neodymhalogenide

**NEODYMHALOGENIDE**

*2012-07-20*  
\*BT1 halogenide  
\*BT1 neodymverbindungen  
**NT1** neodymbromide  
**NT1** neodymchloride  
**NT1** neodymfluoride  
**NT1** neodymjodide

**NEODYMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 neodymverbindungen

**NEODYMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 neodymverbindungen

**NEODYMIONEN**

- \*BT1 ionen

**NEODYMISOTOPE**

BT1 isotope  
**NT1** neodym 124  
**NT1** neodym 125  
**NT1** neodym 126  
**NT1** neodym 127  
**NT1** neodym 128  
**NT1** neodym 129  
**NT1** neodym 130  
**NT1** neodym 131  
**NT1** neodym 132  
**NT1** neodym 133  
**NT1** neodym 134  
**NT1** neodym 135  
**NT1** neodym 136  
**NT1** neodym 137  
**NT1** neodym 138  
**NT1** neodym 139  
**NT1** neodym 140  
**NT1** neodym 141  
**NT1** neodym 142  
**NT1** neodym 143  
**NT1** neodym 144  
**NT1** neodym 145  
**NT1** neodym 146  
**NT1** neodym 147  
**NT1** neodym 148  
**NT1** neodym 149  
**NT1** neodym 150  
**NT1** neodym 151  
**NT1** neodym 152  
**NT1** neodym 153  
**NT1** neodym 154  
**NT1** neodym 155  
**NT1** neodym 156  
**NT1** neodym 157  
**NT1** neodym 158  
**NT1** neodym 159  
**NT1** neodym 160  
**NT1** neodym 161

**NEODYMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 neodymhalogenide



**NEODYMKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**NEODYMLEGIERUNGEN***Legierungen mit Nd-Gehalt ueber 1%.*

\*BT1 seltenerdlegierungen

NT1 neodymbasislegierungen

NT1 neodymzusaeetze

**NEODYMNITRATE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 nitrate

**NEODYMNITRIDE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 nitride

**NEODYMOXIDE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 oxide

**NEODYMPERCHLORATE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 perchlorate

**NEODYMPHOSPHATE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 phosphate

**NEODYMSILICATE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 silicate

**NEODYMSILICIDE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 silicide

**NEODYMSULFATE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 sulfate

**NEODYMSULFIDE**

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 sulfide

**NEODYMTELLURIDE***1976-03-17*

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 telluride

**NEODYMVERBINDUNGEN**

BT1 seltenerdverbindungen

NT1 neodymboride

NT1 neodymcarbide

NT1 neodymcarbonate

NT1 neodymhalogenide

NT2 neodymbromide

NT2 neodymchloride

NT2 neodymfluoride

NT2 neodymjodide

NT1 neodymhydride

NT1 neodymhydroxide

NT1 neodymnitrate

NT1 neodymnitride

NT1 neodymoxide

NT1 neodymperchlorate

NT1 neodymphosphate

NT1 neodymsilicate

NT1 neodymsilicide

NT1 neodymsulfate

NT1 neodymsulfide

NT1 neodymtelluride

NT1 neodymwolframate

**NEODYMWOLFRAMATE***INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-06-02*

\*BT1 neodymverbindungen

\*BT1 wolframate

**NEODYMZUSAETZE***Legierungen, die nicht mehr als 1% Nd enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 neodymlegierungen

\*BT1 seltenerdzusaeetze

**neogen***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*

USE tertiaer

**NEOHYDRIN**

UF chlormerodrin

\*BT1 diuretika

**NEOKLASSISCHE****TRANSPORTTHEORIE***INIS: 1982-11-30; ETDE: 1979-01-30*

\*BT1 transporttheorie geladener teilchen

RT banana-regime

RT bootstrapstrom

RT pfirsch-schlueter-regime

RT plasma

RT plateauaregime

**neokupferron***2000-04-12**Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

USE amine

**NEOMYCIN***INIS: 1999-02-26; ETDE: 1981-04-20**Bis Februar 1999 wurde mit dem Oberbegriff**Antibiotika indiziert.*

\*BT1 antibiotika

**NEON**

\*BT1 edelgase

**NEON 16**

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

**NEON 17**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NEON 18**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NEON 19**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NEON 19 STRAHLEN***INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen

**NEON 20**

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 stabile isotope

RT neon 20 reaktionen

RT neon 20 strahlen

**NEON 20 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT neon 20

**NEON 20 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen

RT neon 20

**NEON 20 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**NEON 21**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 stabile isotope

**NEON 21 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**NEON 22**

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 stabile isotope

RT neon 22 reaktionen

RT neon 22 strahlen

**NEON 22 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT neon 22

**NEON 22 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen

RT neon 22

**NEON 22 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**NEON 23**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NEON 24**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**NEON 24 EMISSIONZERFALL***INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23*

\*BT1 schwerionenemissionszerfall

RT neon 24 zerfallsisotope

**NEON 24 ZERFALLSISOTOPE***INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23*

\*BT1 schwerionen-zerfallsisotope

NT1 protactinium 231

NT1 thorium 230

NT1 uran 232

NT1 uran 233

NT1 uran 234

RT neon 24 emissionzerfall

**NEON 25**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NEON 26**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NEON 27**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 neonisotope

## NEON 28

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11*

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 neonisotope

## NEON 29

*1985-10-22*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 neonisotope

## NEON 29 REAKTIONEN

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-07-23*

\*BT1 schwerionenreaktionen

## NEON 30

*1985-10-22*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 neonisotope

## NEON 31

*2007-03-13*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 neonisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

## NEON 32

*INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06*

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 neonisotope

## NEON 33

*2007-03-13*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 neonisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

## NEON 34

*2007-03-13*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 neonisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

## NEONBROMIDE

*2013-05-15*

\*BT1 bromide  
\*BT1 neonhalogenide

## NEONCHLORIDE

\*BT1 chloride  
\*BT1 neonhalogenide

## NEONFLUORIDE

\*BT1 fluoride  
\*BT1 neonhalogenide

## NEONHALOGENIDE

*2012-07-20*

\*BT1 halogenide  
\*BT1 neonverbindungen  
NT1 neonbromide  
NT1 neonchloride  
NT1 neonfluoride  
NT1 neonjodide

## NEONHYDRIDE

\*BT1 hydride

\*BT1 neonverbindungen

## NEONIONEN

\*BT1 ionen

## NEONISOTOPE

*1999-07-16*

BT1 isotope  
NT1 neon 16  
NT1 neon 17  
NT1 neon 18  
NT1 neon 19  
NT1 neon 20  
NT1 neon 21  
NT1 neon 22  
NT1 neon 23  
NT1 neon 24  
NT1 neon 25  
NT1 neon 26  
NT1 neon 27  
NT1 neon 28  
NT1 neon 29  
NT1 neon 30  
NT1 neon 31  
NT1 neon 32  
NT1 neon 33  
NT1 neon 34

## NEONJODIDE

\*BT1 jodide  
\*BT1 neonhalogenide

## NEONKOMPLEXE

BT1 komplexe

## NEONOXIDE

*1996-06-28*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

\*BT1 neonverbindungen  
\*BT1 oxide

## NEONVERBINDUNGEN

*1996-06-28*

BT1 edelgasverbindungen  
NT1 neonhalogenide  
NT2 neonbromide  
NT2 neonchloride  
NT2 neonfluoride  
NT2 neonjodide  
NT1 neonhydride  
NT1 neonoxide

## neopentan

USE 2-2-dimethylpropan

## NEOPREN

UF 2-chloro-1,3-butadien  
UF chlorbutadien  
UF chloropren  
\*BT1 elastomere  
\*BT1 organische chlorverbindungen  
\*BT1 organische polymere  
RT butadien

## NEOZOIKUM

*INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19*

BT1 geologische zeitalter  
NT1 quartaer  
NT2 pleistozaaen  
NT1 tertiar  
NT2 eozaen  
NT2 miozaen  
NT2 pliozaen

## nepa

*1977-03-14*

USE us national environmental policy act

## NEPAL

BT1 asien  
BT1 entwicklungslaender

## NEPHELINBASALTE

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12*

\*BT1 vulkanische gesteine  
RT basalt

## NEPHREKTOMIE

\*BT1 chirurgie  
RT nieren

## NEPHRITIS

\*BT1 erkrankungen des urogenitalsystems  
RT nieren

## NEPHROSKLEROSE

\*BT1 erkrankungen des urogenitalsystems  
\*BT1 vaskulaere erkrankungen  
RT nieren

## nepotismus

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*

SEE personalfuehrung

## neptex-verfahren

*1996-06-28*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

USE wiederaufarbeitung

## NEPTUN

BT1 planeten

## NEPTUNIUM

*1996-06-28*

UF neptunium-beta  
\*BT1 actinoide  
\*BT1 transuranelemente  
NT1 neptunium-alpha  
NT1 neptunium-gamma

## NEPTUNIUM 225

*1992-03-18*

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphaszerfallsradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## NEPTUNIUM 226

*INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15*

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphaszerfallsradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## NEPTUNIUM 227

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphaszerfallsradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## NEPTUNIUM 228

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

## NEPTUNIUM 229

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphaszerfallsradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

## NEPTUNIUM 230

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphaszerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM 231**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NEPTUNIUM 232**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM 232 TARGET**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*  
BT1 targets

**NEPTUNIUM 233**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NEPTUNIUM 234**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM 235**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NEPTUNIUM 236**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM 236 TARGET**

*INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04*  
BT1 targets

**NEPTUNIUM 237**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NEPTUNIUM 237 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**NEPTUNIUM 238**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM 238 TARGET**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*  
BT1 targets

**NEPTUNIUM 239**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NEPTUNIUM 239 TARGET**

*INIS: 1984-02-23; ETDE: 1979-08-09*  
BT1 targets

**NEPTUNIUM 240**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM 241**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 neptuniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NEPTUNIUM 242**

*INIS: 1981-09-17; ETDE: 1979-07-24*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM 243**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-12*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NEPTUNIUM 244**

*INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 neptuniumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NEPTUNIUM-ALPHA**

- \*BT1 neptunium

**neptunium-beta**

*INIS: 1996-06-28; ETDE: 2002-04-16*  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*  
*Deskriptor.*

USE neptunium

**NEPTUNIUM-GAMMA**

- \*BT1 neptunium

**NEPTUNIUMARSENIDE**

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 neptuniumverbindungen

**neptuniumbasislegierungen**

*Vor Maerz 1997 war dies ein gueltiger*  
*Deskriptor.*

USE neptuniumlegierungen

**NEPTUNIUMBORIDE**

*1997-01-28*  
*Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden*  
*die Deskriptoren*  
*NEPTUNIUMVERBINDUNGEN + BORIDE*  
*verwendet.*

- \*BT1 boride
- \*BT1 neptuniumverbindungen

**NEPTUNIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 neptuniumhalogenide

**NEPTUNIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 neptuniumverbindungen

**NEPTUNIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 neptuniumverbindungen

**NEPTUNIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 neptuniumhalogenide

**NEPTUNIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 neptuniumhalogenide

**NEPTUNIUMHALOGENIDE**

*2012-07-20*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 neptuniumverbindungen
- NT1 neptuniumbromide
- NT1 neptuniumchloride
- NT1 neptuniumfluoride
- NT1 neptuniumjodide

**NEPTUNIUMHYDRIDE**

*INIS: 1976-11-17; ETDE: 1976-03-11*

- \*BT1 hydride
- \*BT1 neptuniumverbindungen

**NEPTUNIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 neptuniumverbindungen

**NEPTUNIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**NEPTUNIUMISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 neptunium 225
- NT1 neptunium 226
- NT1 neptunium 227
- NT1 neptunium 228
- NT1 neptunium 229
- NT1 neptunium 230
- NT1 neptunium 231
- NT1 neptunium 232
- NT1 neptunium 233
- NT1 neptunium 234
- NT1 neptunium 235
- NT1 neptunium 236
- NT1 neptunium 237
- NT1 neptunium 238
- NT1 neptunium 239
- NT1 neptunium 240
- NT1 neptunium 241
- NT1 neptunium 242
- NT1 neptunium 243
- NT1 neptunium 244

**NEPTUNIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 neptuniumhalogenide

**NEPTUNIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 actinoidenkomplexe
- \*BT1 transurankomplexe
- NT1 neptunylkomplexe

**NEPTUNIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Np-Gehalt ueber 1%.*  
*UF neptuniumbasislegierungen*

- \*BT1 actinoidenlegierungen
- NT1 neptuniumzusaeetze

**NEPTUNIUMNITRATE**

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 nitrate

**NEPTUNIUMNITRIDE**

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 nitride

**NEPTUNIUMOXIDE**

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 oxide

**NEPTUNIUMPERCHLORATE**

1977-01-26

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 perchlorate

**NEPTUNIUMPHOSPHATE**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1982-02-23

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

NEPTUNIUMVERBINDUNGEN + PHOSPHATE verwendet.

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 phosphate

**NEPTUNIUMPHOSPHIDE**

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 phosphide

**NEPTUNIUMSELENIDE**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-01-23

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 selenide

**NEPTUNIUMSULFATE**

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**NEPTUNIUMSULFIDE**

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**NEPTUNIUMTELLURIDE**

1976-02-24

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- \*BT1 telluride

**NEPTUNIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

- BT1 actinoidenverbindungen
- BT1 transuranverbindungen
- NT1 neptuniumarsenide
- NT1 neptuniumboride
- NT1 neptuniumcarbide
- NT1 neptuniumcarbonate
- NT1 neptuniumhalogenide
- NT2 neptuniumbromide
- NT2 neptuniumchloride
- NT2 neptuniumfluoride
- NT2 neptuniumjodide
- NT1 neptuniumhydride
- NT1 neptuniumhydroxide
- NT1 neptuniumnitrate
- NT1 neptuniumnitride
- NT1 neptuniumoxide
- NT1 neptuniumperchlorate
- NT1 neptuniumphosphate
- NT1 neptuniumphosphide
- NT1 neptuniumselenide
- NT1 neptuniumsulfate
- NT1 neptuniumsulfide
- NT1 neptuniumtelluride
- NT1 neptunylverbindungen

**NEPTUNIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Np enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 neptuniumlegierungen

**NEPTUNYLKOMPLEXE**

1983-09-06

- \*BT1 neptuniumkomplexe
- RT neptunylverbindungen

**NEPTUNYLVERBINDUNGEN**

- \*BT1 neptuniumverbindungen
- RT neptunylkomplexe

**NERNST-EFFEKT**

Wenn Waerme oder Hitze ueber Magnetfeldlinien stroemt, wird ein EMF jeweils senkrecht zur Richtung der Magnetfeldlinien erzeugt.

- UF ettingshausen-nernst-effekt
- UF nernst-ettinghausen-effekt
- RT ettingshausen-effekt
- RT hall-effekt
- RT righi-leduc-effekt

**nernst-ettinghausen-effekt**

USE nernst-effekt

**NERNST-WAERMETHEOREM**

RT thermodynamik

**nerva nrx-a1 reaktor**

2000-04-12

USE reaktor nrx-a1

**nerva nrx-a2 reaktor**

USE reaktor nrx-a2

**nerva nrx-a3 reaktor**

USE reaktor nrx-a3

**nerva nrx-a4 engine system test**

reactor

1993-11-09

USE reaktor nrx-a4-est

**nerva nrx-a5 reaktor**

USE reaktor nrx-a5

**nerva nrx-a6 reaktor**

USE reaktor nrx-a6

**nerva nrx-a7 reaktor**

2000-04-12

USE reaktor nrx-a7

**nerva nuclear rocket engine**

USE reaktor nerva

**NERVEN**

- BT1 nervensystem
- NT1 ischiasnerv
- NT1 vagus
- RT herpes zoster
- RT myelin
- RT nervengewebe
- RT reflexe

**NERVENGEWEBE**

- \*BT1 tierische gewebe
- RT nerven
- RT nervenzellen

**NERVENSYSTEM**

- NT1 autonomes nervensystem
- NT2 vagus
- NT1 ganglien
- NT1 nerven
- NT2 ischiasnerv
- NT2 vagus
- NT1 zentralnervensystem
- NT2 gehirn
- NT3 bulbus olfactorius
- NT3 cerebellum
- NT3 cerebrum
- NT4 grosshirnrinde
- NT3 hippocampus
- NT3 hypothalamus
- NT3 thalamus
- NT2 rueckenmark

- RT erkrankungen des nervensystems
- RT nervenzellen
- RT organe
- RT poliomyelitis
- RT reflexe
- RT retina

- RT schmerzen
- RT sinnesorgane

**NERVENZELLEN**

- UF axonen
- UF neuronen
- \*BT1 somatische zellen
- RT bioelektrizitaet
- RT myelin
- RT nervengewebe
- RT nervensystem
- RT rezeptoren

**NESTER**

INIS: 1991-08-12; ETDE: 1985-10-10

Nester und Brutplaetze von Voegeln.

- RT fortpflanzung
- RT habitat
- RT tierzucht

**NET-TOKAMAK**

1986-02-28

UF next european torus

- \*BT1 tokamakanlagen

**netto-null-kohlenstoff-emission**

2016-03-22

USE kohlenstoffneutralitaet

**nettostrahlung**

2013-12-13

USE strahlungsantrieb

**NETZBARKEIT**

- RT netzmittel
- RT oberflaecheigenschaften
- RT wasserabdichtung

**netze (computer)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-02

USE rechnernetze

**netzhautpigmente**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-05-03

USE rhodopsin

**NETZMITTEL**

- BT1 surfactants
- NT1 detergentien
- NT2 pluronic
- RT netzbarkeit

**netzplantechnik nach cpm**

USE pert-methode

**NETZWERKANALYSE**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1976-07-07

Analyse der elektrischen Eigenschaften eines Uebertragungsnetzes anhand der Konfiguration, Komponenten und Antriebskrafte.

- RT konfiguration
- RT mathematik
- RT schalththeorie

**NEUE HEBRIDEN**

1992-06-04

- BT1 inseln
- RT pazifischer ozean

**NEUFUNDLAND**

- BT1 inseln
- \*BT1 kanada
- RT atlantischer ozean

**NEUGEBORENE**

INIS: 1976-07-08; ETDE: 1976-03-11

Neugeborene Tiere.

- SF neugeborene
- BT1 tiere
- RT altersgruppen
- RT saeuglinge
- RT teratogene

**neugeborene**

2000-03-28

- SEE neugeborene  
SEE saeuglinge

**NEUGUINEA**

ETDE: 1979-09-26

- BT1 australasien  
BT1 inseln  
NT1 papua neu guinea  
RT australien  
RT neuseeland  
RT pazifischer ozean

**neueherberg forschungsreaktor**

USE reaktor fnr

**NEUKALEDONIEN**

INIS: 1975-06-12; ETDE: 1979-12-10

- BT1 ozeanien

**neumann-funktionen**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-16

- USE bessel-funktionen

**NEUMANN-REIHEN**

1984-02-22

Eine beliebige Funktion, die wie Bessel-Funktionen erweitert wird.

- BT1 reihenentwicklung  
RT bessel-funktionen

**neuridin**

USE spermin

**NEUROLOGIE**

- BT1 medizin  
RT erkrankungen des nervensystems

**NEURONALE NETZWERKE**

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16

Wissensverarbeitende Computersysteme, die sich am Aufbau und der Funktionsweise des menschlichen Gehirns orientieren.

- RT computerarchitektur  
RT expertensysteme  
RT kuenstliche intelligenz

**neuronen**

USE nervenzellen

**neuronenuebertragung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

- USE bioelektrizitaet

**NEUROREGULATOREN**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

- \*BT1 stoffe mit wirkung a.d. autonome nervensystem  
NT1 acetylcholin  
NT1 adrenalin  
NT1 aminobuttersaeure  
NT1 dopa  
NT1 dopamin  
NT1 endorphine  
NT2 enkephaline  
NT1 noradrenalin  
NT1 serotonin  
NT2 bufotenin  
RT parasympholytika  
RT parasymphomimetika  
RT sympatholytika  
RT sympathomimetika

**NEUROSPORA**

\*BT1 eumycota

**NEUSEELAENDISCHE ORGANISATIONEN**

1986-04-03

- BT1 nationale organisationen

**NEUSEELAND**

1997-06-19

- BT1 australasien  
BT1 industrielaender  
BT1 inseln  
RT erdwaermefeld broadlands  
RT erdwaermefeld kawerau  
RT erdwaermefeld waitapu  
RT erdwaermefeld wairakei  
RT neuguinea  
RT oecd  
RT ozeanien  
RT pazifischer ozean  
RT tasmansee

**neusilber**

1996-06-28

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE kupferbasislegierungen  
USE nickellegerungen  
USE zinklegierungen

**NEUTRALATOMSTRAHLEINSCHUSS**

- BT1 strahleinschuss  
RT atomstrahlquellen  
RT neutralteilchenstrahlquellen

**NEUTRALE BOSONEN**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11

Bis Oktober 1985 wurde bei ETDE der

Deskriptor SCHWERE BOSONEN verwendet.

- \*BT1 schwere bosonen  
RT zinos

**NEUTRALE KAONEN**

- \*BT1 kaonen  
NT1 antikaonen-neutral  
NT1 kurzlebige neutrale kaonen  
NT1 langlebige neutrale kaonen

**neutrale lambdateilchen**

USE lambdateilchen

**NEUTRALE PIONEN**

- \*BT1 pionen  
RT primakoff-effekt

**NEUTRALE STROEME**

- UF stroeme (neutral)  
\*BT1 algebraische stroeme  
NT1 schwache neutrale stroeme  
RT elektromagnetische wechselwirkungen  
RT geladene stroeme  
RT schwache wechselwirkungen  
RT wechselwirkungen neutraler stroeme

**NEUTRALE TEILCHEN**

Siehe auch die Auflistung unter  
ELEMENTARTEILCHEN.

- RT fehlende masse  
RT missing-mass-spektrometer  
RT neutralteilchentransport

**NEUTRALINOS**

2013-08-26

- \*BT1 sparticles  
RT higgsinos  
RT photinos  
RT zinos

**neutralisation (chemisch)**

USE ph-wert

**neutralisation (physikalisch)**

Von Elektronen, Loechern oder Radikalen;  
nicht fuer STRAHLENEUTRALISATION.

- USE rekombination

**neutralisation (strahl)**

USE strahlneutralisation

**neutralrot**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.

- USE amine  
USE indikatoren  
USE pyrazine

**NEUTRALTEILCHENANALYSATOR EN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-08-30

- \*BT1 spektrometer  
RT ladungsaustausch  
RT plasmadiagnostik

**NEUTRALTEILCHENSTRAHLQUELLEN**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1977-03-04

Nicht fuer subatomare Spezies.

- NT1 atomstrahlquellen  
RT ionenquellen  
RT neutralatomstrahleinschuss

**NEUTRALTEILCHENTRANSPORT**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1975-10-28

- UF transport (neutralteilchen)  
BT1 strahlungstransport  
NT1 atomtransport  
NT1 neutrontransport  
NT1 photonentransport  
RT neutrale teilchen

**neutrettos**

USE myon-neutrinos

**neutrino-deuteron-wechselwirkungen**

Bis Mai 1996 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

- USE neutrino-neutron-wechselwirkungen  
USE neutrino-proton-wechselwirkungen

**NEUTRINO-ELEKTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 lepton-lepton-wechselwirkungen  
NT1 antineutrino-elektron-  
wechselwirkungen

**NEUTRINO-MESON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-meson-wechselwirkungen

**NEUTRINO-MYON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-lepton-wechselwirkungen

**NEUTRINO-NEUTRINO-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 lepton-lepton-wechselwirkungen

**NEUTRINO-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Januar 1975 bis Mai 1996 war

NEUTRINO-DEUTERON-  
WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

- UF neutrino-deuteron-wechselwirkungen  
\*BT1 neutrino-nukleon-wechselwirkungen  
NT1 antineutrino-neutron-  
wechselwirkungen

**NEUTRINO-NUKLEON-WECHSELWIRKUNGEN**

- \*BT1 lepton-nukleon-wechselwirkungen  
NT1 antineutrino-nukleon-  
wechselwirkungen  
NT2 antineutrino-neutron-  
wechselwirkungen

- NT2** antineutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT1** neutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT2** antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT1** neutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT2** antineutrino-proton-wechselwirkungen

### NEUTRINO-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN

Von Januar 1975 bis Mai 1996 war

NEUTRINO-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF neutrino-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 neutrino-nukleon-wechselwirkungen

NT1 antineutrino-proton-wechselwirkungen

### neutrinoastronomie

2016-12-13

Fuegen Sie gegebenenfalls andere relevante Deskriptoren hinzu wie z.B. KOSMISCHE NEUTRINOS, SOLARE NEUTRINOS oder NEUTRINONACHWEIS.

USE astronomie

### neutrinoastrophysik

2016-12-13

Fuegen Sie gegebenenfalls andere relevante Deskriptoren hinzu wie z.B. KOSMISCHE NEUTRINOS, SOLARE NEUTRINOS oder NEUTRINONACHWEIS.

USE astrophysik

### NEUTRINODETEKTOREN

2016-12-12

\*BT1 strahlendetektoren

NT1 baikal neutrino teleskop

NT1 borexino detektor

NT1 iccube neutrino detektor

NT1 super-kamiokande neutrino detektor

RT neutrino nachweis

RT neutrinos

### neutrino geophysik

2016-12-13

USE geoneutrinos

USE geophysik

### NEUTRINOLOSER DOPPELBETAZERFALL

2016-05-10

\*BT1 doppel-beta-zerfall

RT majorana-spinoren

RT neutrinoschwingung

### NEUTRINOMISCHUNGSWINKEL

2015-11-26

BT1 mischungswinkel

RT neutrinoschwingung

### NEUTRINONACHWEIS

\*BT1 strahlungsnachweis

RT neutrino detektoren

RT projekt dumand

RT sudbury neutrino observatory

### NEUTRINOREAKTIONEN

\*BT1 leptonreaktionen

### NEUTRINOS

\*BT1 leptonen

\*BT1 masselose teilchen

NT1 antineutrinos

NT2 elektron-antineutrinos

NT2 myon-antineutrinos

NT1 elektron neutrinos

NT2 elektron-antineutrinos

NT1 geoneutrinos

NT1 kosmische neutrinos

NT1 myon-neutrinos

NT2 myon-antineutrinos

NT1 reaktorneutrinos

NT1 solare neutrinos

NT1 sterile neutrinos

NT1 tau-neutrinos

RT feynman-gell-mann-theorie

RT leptonischer zerfall

RT majorana-spinoren

RT neutrino detektoren

RT neutrinoschwingung

RT semileptonischer zerfall

RT wimps

RT zweikomponentenneutrinotheorie

### NEUTRINOSCHWINGUNG

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

Periodische, gegenseitige Umwandlung von zwei oder mehr Neutrinos; Stoerung von Eigenzustaenden der Masse und der Ladung.

RT mischungsverhaeltnis

RT neutrino loser doppelbeta zerfall

RT neutrino mischungswinkel

RT neutrinos

RT schwache wechselwirkungen

### NEUTRINOSTRAHLEN

\*BT1 leptonenstrahlen

NT1 antineutrinostrahlen

### NEUTRON-ANTINEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN

Bis Februar 1995 war ANTINEUTRON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF antineutron-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 nukleon-antinukleon-wechselwirkungen

### neutron-deuteron-wechselwirkungen

Bis Mai 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE neutron-neutron-wechselwirkungen

USE proton-neutron-wechselwirkungen

### NEUTRON-GAMMA-BOHRLOCHMESSUNG

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Neutronenquelle und Gammadetektor.

UF chlorlogs

UF messung der thermischen abklingzeit

UF sauerstoff-logs

SF wasserstoff-logs

\*BT1 neutronen-bohrlochmessung

### neutron international standard

neutron source

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16

USE nisis-anlage

### neutron international standard

uranium source

2000-04-12

USE nisis-anlage

### NEUTRON-NEUTRON-BOHRLOCHMESSUNG

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07

Neutronenquelle und Neutronendetektor.

UF neutronenlebensdauer-log

SF wasserstoff-logs

\*BT1 neutronen-bohrlochmessung

### NEUTRON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN

Von Februar 1975 bis Mai 1996 war

NEUTRON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF neutron-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 nukleon-nukleon-wechselwirkungen

### NEUTRON-PHOTON-UMWANDLER

RT filmdetektoren

RT neutronenbeugung

RT neutronennachweis

RT neutronenradiographie

### neutron source thermal reactor

USE reaktor nestor

### NEUTRONEN

1996-07-23

\*BT1 nukleonen

NT1 antineutronen

NT1 beta-verzoegerte neutronen

NT1 epithermische neutronen

NT1 kalte neutronen

NT2 ultrakalte neutronen

NT1 kosmische neutronen

NT1 langsame neutronen

NT1 mittelschnelle neutronen

NT1 photonen

NT1 pile-neutronen

NT1 polyneutronen

NT2 dineutronen

NT2 tetra neutronen

NT2 trineutronen

NT1 resonanzneutronen

NT1 schnelle neutronen

NT1 solare neutronen

NT1 spaltneutronen

NT2 prompte neutronen

NT2 verzoegerte neutronen

NT1 thermische neutronen

RT cinda

RT neutronendichte

RT neutronenfluss

RT neutronenoszillation

RT neutronenphysik

RT neutronenquellen

RT neutronenspektren

RT neutronensterne

RT neutronenstrahlen

RT neutronentemperatur

RT neutronentransfer

RT neutronentrennungsenergie

### NEUTRONEN-

#### BOHRLOCHMESSUNG

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

Bohrlochvermessung mit Neutronenquelle.

SF wasserstoff-logs

\*BT1 radioaktivitaets-bohrlochmessung

NT1 neutron-gamma-bohrlochmessung

NT1 neutron-neutron-bohrlochmessung

RT neutronensonden

### NEUTRONENABSORBER

NT1 abbrennbare reaktorgifte

NT1 absorberkugeln

RT feinsteuerstaebe

RT reaktorsteuersysteme

RT reaktorwerkstoffe

RT schnellschlussstaebe

RT steuerelemente

RT trimmstaebe

### NEUTRONENAKTIVIERUNGSANALYSATOREN

BT1 messinstrumente

RT aktivierungsanalyse

RT kernreaktionsanalysatoren

RT neutronenaktivierungsanalyse

### NEUTRONENAKTIVIERUNGSANALYSE

1978-11-24

UF analyse (neutronenaktivierung)

UF naa

\*BT1 aktivierungsanalyse

RT neutronenaktivierungs-analysatoren

**NEUTRONENALTER**

UF *fermi-alter*  
RT *abbremung*  
RT *fermi-alter-theorie*  
RT *neutronenfluss*

**NEUTRONENARME ISOTOPE**

\*BT1 *radioisotope*  
RT *verzoeagerte protonen*  
RT *vorgaenger verzoeagertes protonen*

**NEUTRONENBEUGUNG**

UF *beugung (neutronen)*  
UF *rocking-kurve*  
\*BT1 *diffraction*  
RT *chemische strukturanalyse*  
RT *diffuse streuung*  
RT *kristallographie*  
RT *neutron-photon-umwandler*  
RT *neutronendiffraktometer*

**NEUTRONENBOMBE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-16  
UF *neutronenbomben*  
\*BT1 *kernwaffen*  
RT *radiologische kriegsfuehrung*

**neutronenbomben**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-16  
USE *neutronenbombe*

**NEUTRONENBREMSTHEORIE**

1996-07-08  
Bis August 1996 war *SELENGUT-GOERTZEL-GLEICHUNG* ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF *bremstheorie (neutronen)*  
UF *selengut-goertzel-gleichung*  
UF *selengut-naeherung*  
SF *greuling-goertzel-naeherung*  
NT1 *fermi-alter-theorie*  
RT *abbremung*  
RT *bremskerne*  
RT *moderatoren*  
RT *neutronenspektren*  
RT *neutronentransporttheorie*  
RT *placzek-funktion*  
RT *reaktorphysik*  
RT *spencer-fano-theorie*  
RT *wick-methode*

**NEUTRONENDETEKTOREN**

\*BT1 *strahlendetektoren*  
NT1 *aktivierungsdetektoren*  
NT1 *betastrom-neutronendetektoren*  
NT1 *bf3-zaehler*  
NT1 *bortrifluorid-ionisationskammer*  
NT1 *bortrifluoridzaehler*  
NT1 *he-3-zaehler*  
NT1 *moderationsdetektoren*  
NT2 *bonner kugeldetektoren*  
NT2 *langzaehrohr*  
NT1 *protonenrueckstossdetektoren*  
NT1 *schwellendetektoren*  
NT1 *spaltfoliendetektoren*  
NT1 *spaltkammern*  
NT1 *thermoelektrische kernspaltungsdetektoren*  
RT *neutronendosimetrie*  
RT *neutronennachweis*  
RT *neutronenthermosaehlen*  
RT *neutronenueberwachungsgeraete*  
RT *reaktorsteuersysteme*

**NEUTRONENDICHTE**

UF *dichte (neutronen)*  
RT *leistungsdichte*  
RT *neutronen*

**NEUTRONENDIFFRAKTOMETER**

\*BT1 *diffraktometer*  
RT *kristallographie*  
RT *neutronenbeugung*  
RT *neutronenkameras*

**NEUTRONENDIFFUSIONSGLEICHUNG**

\*BT1 *diffusionsgleichungen*  
RT *ficksche gesetze*  
RT *flussythese*  
RT *homogenisierungsmethoden*  
RT *neutronentransporttheorie*

**NEUTRONENDOSIMETRIE**

BT1 *dosimetrie*  
RT *albedo-neutronendosimeter*  
RT *blasen-dosimeter*  
RT *neutronendetektoren*  
RT *neutronennachweis*  
RT *neutronenueberwachungsgeraete*

**neutroneneinfang**

USE *einfang*  
USE *neutronenreaktionen*

**neutroneneinfang-spaltverhaeltnis**

1993-11-09  
USE *einfang-spaltverhaeltnis*

**NEUTRONENEINFANGSTHERAPIE**

\*BT1 *neutronentherapie*  
RT *radioaktivierung*

**NEUTRONENEINFLUSSFUNKTION**

UF *einflussfunktion (neutron)*  
BT1 *funktionen*  
RT *flussadjungierte*  
RT *neutronenfluss*  
RT *stoerungstheorie*

**NEUTRONENEMISSION**

UF *neutronenverdampfung*  
BT1 *emission*  
RT *troepfchenmodell*

**neutronenfeuchtigkeitsmesser**

USE *feuchtigkeitsmesser*

**NEUTRONENFLUENZ**

UF *fluenz (neutronen)*  
NT1 *schaedigende neutronenfluenz*  
NT2 *spaltfluenz-aequivalent*  
RT *neutronenfluss*

**NEUTRONENFLUSS**

UF *fluss (neutron)*  
UF *neutronenflussdichte*  
UF *neutronenoekonomie*  
BT1 *strahlungsfluss*  
NT1 *flussadjungierte absenkungsfaktor*  
RT *flussythese*  
RT *heterogene effekte*  
RT *homogenisierungsmethoden*  
RT *neutronen*  
RT *neutronenalter*  
RT *neutroneneinflussfunktion*  
RT *neutronenfluenz*  
RT *neutronenflussabflachung*  
RT *neutronenflussverzerrung*  
RT *schaedigende neutronenfluenz*

**NEUTRONENFLUSSABFLACHUNG**

UF *abflachung (neutronenfluss)*  
RT *neutronenfluss*

**neutronenflussdichte**

USE *flussdichte*  
USE *neutronenfluss*

**NEUTRONENFLUSSVERZERRUNG**

UF *verwerfung (neutronenfluss)*  
RT *neutronenfluss*

**NEUTRONENGENERATOREN**

INIS: 1982-12-06; ETDE: 1983-02-09  
*Normalerweise Niederenergie-Beschleuniger, die zur Erzeugung von Neutronen durch Kernreaktionen eingesetzt werden, z.B. T(d,n).*  
\*BT1 *neutronenquellen*

**neutronenhalos**

1995-07-03  
USE *nuklearer halos*

**neutronenheizung**

2000-04-12  
USE *strahlungsheizung*

**NEUTRONENKAMERAS**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19  
BT1 *kameras*  
RT *neutronendiffraktometer*  
RT *neutronenradiographie*

**neutronenlebensdauer-log**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27  
USE *neutron-neutron-bohrlochmessung*

**NEUTRONENLECKAGE**

UF *leckage (neutron)*  
RT *neutronentransporttheorie*

**NEUTRONENLEITER**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13  
RT *neutronenpulstechnik*  
RT *neutronenquellen*  
RT *neutronenreflektoren*  
RT *neutronenstrahlen*  
RT *neutronentransport*  
RT *reaktorkanaele*  
RT *ultrakalte neutronen*

**neutronenmaterie**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1981-09-22  
USE *kernmaterie*

**NEUTRONENNACHWEIS**

\*BT1 *strahlungsnachweis*  
RT *neutron-photon-umwandler*  
RT *neutronendetektoren*  
RT *neutronendosimetrie*  
RT *neutronenspektrometer*  
RT *neutronenspektroskopie*  
RT *neutronenueberwachungsgeraete*  
RT *strahlendetektoren*

**neutronenoekonomie**

USE *neutronenfluss*

**NEUTRONENOSZILLATION**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13  
*Prozess einer reversiblen Neutron-Antineutron-Transformation*  
RT *antineutronen*  
RT *baryonzahl*  
RT *neutronen*

**NEUTRONENPHYSIK**

2014-12-01  
*Verwende diesen Deskriptor nur fuer die Indexierung von Artikeln mit sehr breiter Abdeckung, wie z.B. Jahresberichte, Textbuecher, usw. oder allgemeine Forschung ueber die Anwendung von Neutronen.*  
BT1 *physik*  
RT *atomphysik*  
RT *hochenergiephysik*  
RT *kernphysik*  
RT *neutronen*  
RT *neutronenreaktionen*  
RT *neutronentransporttheorie*

RT reaktorphysik

**NEUTRONENPULSTECHNIK**

RT impulse

RT neutronenleiter

RT neutronenstrahlen

**NEUTRONENQUELLEN**

*Unter Ausschluss von Reaktoren, selbst wenn diese als Neutronenquelle dienen.*

UF *ing linac*

UF *intense neutron generator linac*

\*BT1 teilchenquellen

NT1 neutronengeneratoren

RT neutronen

RT neutronenleiter

RT neutronenquellenanlagen

RT neutronensonden

RT neutronenumwandler

RT radioaktivierung

RT reaktor sora

RT sigma-anordnungen

RT thermische saeulen

**NEUTRONENQUELLENANLAGEN**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1977-10-20

NT1 beschleunigerbasierte neutronenquellenanlagen

NT2 spallationsneutronenquelle-anlagen

NT3 china spallationsneutronenquelle

NT3 europaeische spallationsneutronenquelle

NT3 isis spallationsneutronenquelle

NT3 kipt neutronenquellenanlage

NT3 oak ridge spallationsneutronenquelle

NT3 schweizer spallationsneutronenquelle

NT2 synchrotron ipns-i

NT1 fusionsneutronquellenanlagen

NT1 reaktorneutronenquellenanlagen

NT2 nisis-anlage

RT neutronenquellen

**NEUTRONENRADIOGRAPHIE**

\*BT1 industrielle radiographie

RT neutron-photon-umwandler

RT neutronenkameras

**neutronenradiographie-anlage hanford**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

USE triga-1-reaktor hanford

**NEUTRONENREAKTIONEN**

UF *neutroneneinfang*

\*BT1 nukleonreaktionen

NT1 schnellsplaltung

NT1 thermische spaltung

RT neutronenphysik

RT neutronensonden

RT neutronenzerstaeubung

**NEUTRONENREFLEKTOREN**

UF *reflektoren (neutron)*

RT konfigurationssteuerung

RT neutronenleiter

RT reflektorgewinn

**NEUTRONENREICHE ISOTOPE**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

RT beta-verzoegerte neutronen

**NEUTRONENSCHADENSFUNKTIONEN**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08

BT1 funktionen

RT bestrahlung

RT physikalische strahleneffekte

RT schaedigende neutronenfluenz

RT spaltfluenz-aequivalent

**NEUTRONENSONDEN**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23

BT1 sonden

RT feuchtigkeitsmesser

RT neutronen-bohrlochmessung

RT neutronenquellen

RT neutronenreaktionen

**NEUTRONENSPEKTREN**

UF *spektren (neutronen)*

BT1 spektren

NT1 watt-spaltspektrum

RT neutronen

RT neutronenbremstheorie

RT spekrenentfaltung

RT spektrumshaertung

**NEUTRONENSPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

NT1 bonner kugelspektrometer

RT neutronennachweis

RT neutronenzerhacker

**neutronenspektrometrie**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-16

USE neutronenspektroskopie

**NEUTRONENSPEKTROSKOPIE**

UF *neutronenspektrometrie*

BT1 spektroskopie

RT neutronennachweis

**NEUTRONENSTERNE**

BT1 sterne

RT akkretionsscheiben

RT gravitationskollaps

RT kernmaterie

RT neutronen

RT pulsare

RT sternbeben

**NEUTRONENSTRAHLEN**

\*BT1 nukleonenstrahlen

RT neutronen

RT neutronenleiter

RT neutronenpulstechnik

**NEUTRONENTEMPERATUR**

UF *temperatur (neutronen)*

RT energie

RT neutronen

RT thermische neutronen

**NEUTRONENTHERAPIE**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 strahlentherapie

NT1 neutroneneinfangstherapie

**NEUTRONENTHERMOSAEULEN**

RT neutronendetektoren

**NEUTRONENTRANSFER**

RT neutronen

RT transferreaktionen

**NEUTRONENTRANSPORT**

UF *transport (neutron)*

\*BT1 neutralteilchentransport

RT neutronenleiter

RT neutronentransporttheorie

**NEUTRONENTRANSPORTTHEORIE**

1996-01-24

*Bis Maerz 1997 waren HAYWOOD-MODELL und ROSENBLUTH-NELKIN-MODELL gueltige Deskriptoren.*

UF *haywood-modell*

SF *rosenbluth-nelkin-modell*

BT1 transporttheorie

NT1 eingruppentheorie

NT1 mehrgruppentheorie

RT abbremung

RT adjungierte differenzenmethode

RT albedo

RT diskrete-ordinaten-methode

RT extrapolationslaenge

RT feynman-methode

RT ficksche gesetze

RT homogenisierungsmethoden

RT kollisionswahrscheinlichkeitsverfahren

RT kugelfunktionsmethode

RT milne-problem

RT monte-carlo-methode

RT neutronenbremstheorie

RT neutronendiffusionsgleichung

RT neutronenleckage

RT neutronenphysik

RT neutronentransport

RT reaktorphysik

RT stoerungstheorie

RT transfermatrixmethode

RT variationsmethoden

RT yvon-methode

**NEUTRONENTRENNUNGSENERGIE**

\*BT1 bindungsenergie

RT neutronen

**NEUTRONENUEBERWACHUNGSGERAETE**

\*BT1 strahlungseuberwachungsgeraete

RT neutronendetektoren

RT neutronendosimetrie

RT neutronennachweis

RT reaktorsteuersysteme

**NEUTRONENUMWANDLER**

RT abbremung

RT neutronenquellen

RT ultrakalte neutronen

**neutronenverdampfung**

USE neutronenemission

**neutronenvervielfacheranlage**

USE unterkritische anordnungen

**NEUTRONENZERHACKER**

UF *zerhacker (neutronen)*

BT1 strahlpulser

RT neutronenspektrometer

RT verschlussklappen

**NEUTRONENZERSTAEUBUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

BT1 zerstaeubung (oberflaechen)

RT neutronenreaktionen

RT physikalische strahleneffekte

**NEUTROPHILE**

\*BT1 leukozyten

**NEVADA**

\*BT1 usa

NT1 steamboat springs

NT1 testgebiet tonopah

RT great basin

RT snake river plain

RT versuchsgebiet nevada

RT yucca mountain

**nevada university l-77 reaktor**

2000-04-12

USE reaktor universitaet nevada

**NEW BRUNSWICK**

\*BT1 kanada

**new england**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

USE usa



**new england power-1 reaktor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE reaktor nep-1

**new england power-2 reaktor**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE reaktor nep-2

**new england power company nuclear project-1**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-01-28  
USE reaktor nep-1

**new england power company nuclear project-2**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-01-28  
USE reaktor nep-2

**NEW HAMPSHIRE**

1997-06-17  
\*BT1 usa  
RT connecticut river  
RT connecticut river basin  
RT golf von maine  
RT ostkueste (usa)

**NEW JERSEY**

1997-06-17  
\*BT1 usa  
RT delaware river  
RT hudson river  
RT new york bight  
RT ostkueste (usa)

**NEW MEXICO**

1997-06-19  
\*BT1 usa  
NT1 los alamos  
RT erdwaermefeld baca  
RT inhalation toxicology research institute  
RT jemez mountains  
RT lagerstaette santa rosa  
RT lanl  
RT permian basin  
RT rio grande  
RT rio grande rift  
RT sandia laboratories  
RT sandia national laboratories  
RT wipp

**new neutron source frm-ii**

2004-04-02  
USE reaktor frm-ii

**NEW SOUTH WALES**

1997-06-17  
\*BT1 australien  
RT glen davis facility

**NEW YORK**

1997-06-17  
\*BT1 usa  
NT1 new york city  
RT adirondack mountains  
RT allegheny river  
RT bnl  
RT delaware river  
RT hudson river  
RT kapl  
RT long island-sund  
RT mohawk river  
RT new york bight  
RT niagara  
RT ostkueste (usa)  
RT st. lorenzstrom  
RT susquehanna river

**NEW YORK BIGHT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
Der Teil des Kontinentalsaums und des darueberliegenden Wassers, der im Bogen der Atlantik-Kueste zwischen Long Island im Norden und New Jersey im Westen liegt.  
\*BT1 mid-atlantic bight  
RT kontinentalschelf  
RT new jersey  
RT new york  
RT ostkueste (usa)

**NEW YORK CITY**

\*BT1 new york  
BT1 stadtgebiete

**newton-mechanik**

USE klassische mechanik

**NEWTON-METALL**

2000-04-12  
\*BT1 bleilegierungen  
\*BT1 wismutbasislegierungen  
\*BT1 zinnlegierungen

**NEWTON-METHODE**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-02-19  
\*BT1 iterationsmethode  
RT mathematik  
RT numerische loesung  
RT polynome

**next european torus**

1986-02-28  
USE net-tokamak

**ngl**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-20  
USE gasfluessigkeiten

**NI-HARD**

2000-04-12  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisencarbide  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 manganzusaezte  
\*BT1 nickellegierungen  
\*BT1 schwefelzusaezte  
\*BT1 siliziumzusaezte

**NI-O-NEL**

2000-04-12  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 kupferlegierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nickellegierungen  
\*BT1 titanlegierungen

**NI43F33CR16MO3**

1983-11-07  
UF pe-16  
\*BT1 aluminiumlegierungen  
\*BT1 borzusaezte  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kobaltzusaezte  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 kupferzusaezte  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nimonic  
\*BT1 titanlegierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
\*BT1 zirkoniumzusaezte  
NT1 nimonic pe16

**niacin**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 2002-04-16  
USE nicotinsaecure

**NIAGARA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1983-03-07  
\*BT1 fluesse

RT new york

**NICARAGUA**

1997-06-17  
BT1 entwicklungslander  
\*BT1 zentralamerika  
RT erdwaermefeld momotombo

**NICHROM**

1993-10-03  
\*BT1 legierung ni60fe24cr16

**nichrom v**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-04-16  
USE legierung ni80cr20

**NICHT ERFASSTES MATERIAL**

UF muf  
RT buchfuehrung  
RT frachtverluste  
RT inventar  
RT kernmaterialmanagement  
RT materialbilanz  
RT sicherungsmassnahmen  
RT verluste

**nicht-lagrange-quantenfeldtheorie**

1977-11-21  
USE axiomatische feldtheorie

**nicht-lineare plasmastabilitaeten**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16  
USE parametrische instabilitaeten

**nicht messbare kennwerte**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE verborgene variablen

**nicht messbare parameter**

1985-11-18  
Bis Dezember 1985 war dies ein gueltiger Deskriptor  
USE verborgene variablen

**NICHT-PEPTIDISCHE C-N-HYDROLASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12  
Code-Nummer 3.5.  
\*BT1 hydrolasen  
NT1 amidasen  
NT2 arginase  
NT2 urease  
NT1 amidinasen

**nichtaxiale kerne**

USE deformierte kerne

**nichtdispersive ionenwellen**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE ionenakustische wellen

**nichtdispersive ionenwellen**

USE ionenakustische wellen

**nichtgleichgewichtsplasma**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE nichtgleichgewichtsplasma

**NICHTGLEICHGEWICHTSPLASMA**

UF nichtgleichgewichtsplasma  
BT1 plasma  
RT bifurkation  
RT gleichgewichtsplasma  
RT grenzzykel  
RT tail-elektronen  
RT tail-ionen

**NICHTINDUKTIVE PLASMASTROMERZEUGUNG**

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09  
Erzeugung eines Plasmastroms mit nicht-induktiven Verfahren.  
NT1 ecr current drive

**NT1** niederhybride plasmastromerzeugung  
**RT** bootstrapstrom  
**RT** current-drive-heizung  
**RT** elektrische stroeme  
**RT** plasma

**nichtkanonische dimension**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** anomale dimension

**nichtkanonische dimension**

**USE** anomale dimension

**nichtleptonischer zerfall**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** schwacher hadronischer zerfall

**nichtleptonischer zerfall**

*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01*  
**USE** schwacher hadronischer zerfall

**NICHTLEUCHTENDE MATERIE**

*INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-03-12*  
 Noch nicht beobachtete Materie im Universum, die aufgrund von Diskrepanzen zwischen kosmologischen Modellwerten und gesicherten Daten vermutet wird.  
**UF** dunkle materie  
**UF** unbeobachtete materie  
**UF** ungesehene materie  
**BT1** materie  
**RT** allgemeine relativitaetstheorie  
**RT** galaxien  
**RT** intergalaktischer raum  
**RT** universum  
**RT** wimps

**nichtlineare feldtheorie**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlineare probleme  
**USE** quantenfeldtheorie

**nichtlineare feldtheorie**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlineare probleme  
**USE** quantenfeldtheorie

**nichtlineare optik**

*INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlineare optik

**NICHTLINEARE OPTIK**

*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1981-03-17*  
 Untersuchung der Wechselwirkung von Strahlung mit Materie, bei der bestimmte Veraenderliche der Reaktion der Materie nicht proportional sind zu den Veraenderlichen der Strahlung  
**UF** nichtlineare optik  
**BT1** optik  
**RT** erzeugung von harmonischen  
**RT** frequenzmischung  
**RT** nichtlineare probleme

**nichtlineare plasmastabilitaeten**

**USE** parametrische instabilitaeten

**NICHTLINEARE PROBLEME**

**UF** nichtlineare feldtheorie  
**UF** nichtlineare feldtheorie  
**UF** nichtlineare probleme  
**UF** nichtlineare systeme  
**UF** nichtlineare systeme  
**RT** baecklund-transformation  
**RT** erzeugung von harmonischen  
**RT** frequenzmischung  
**RT** grenzzykel  
**RT** harmonische schwingungen  
**RT** mathematik  
**RT** nichtlineare optik  
**RT** plasmaabriss  
**RT** plasmastabilitaet

**RT** quasilineare probleme  
**RT** reaktorstabilitaet

**nichtlineare probleme**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlineare probleme

**nichtlineare programmierung**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlineare programmierung

**NICHTLINEARE PROGRAMMIERUNG**

**UF** nichtlineare programmierung  
**BT1** berechnungsmethoden  
**RT** dynamische programmierung  
**RT** lineare programmierung  
**RT** mathematische modelle  
**RT** oekonomie  
**RT** optimierung

**nichtlineare systeme**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlineare probleme

**nichtlineare systeme**

**USE** nichtlineare probleme

**nichtlokale quantenfeldtheorie**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlokale yukawa-theorie

**nichtlokale quantenfeldtheorie**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlokale yukawa-theorie

**NICHTLOKALE YUKAWA-THEORIE**

**UF** nichtlokale quantenfeldtheorie  
**UF** nichtlokale quantenfeldtheorie  
**\*BT1** quantenfeldtheorie

**NICHTLOKALES POTENTIAL**

**UF** nichtlokales potential  
**BT1** potentiale  
**RT** kernpotential  
**RT** lokalitaet  
**RT** pery-buck-modell

**nichtlokales potential**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtlokales potential

**nichtlokales yamaguchi-potential**

**USE** yamaguchi-potential

**NICHTMETALLE**

**UF** nichtmetalle  
**BT1** elemente  
**NT1** edelgase  
**NT2** argon  
**NT2** helium  
**NT2** krypton  
**NT2** neon  
**NT2** radon  
**NT2** xenon  
**NT1** halogene  
**NT2** astat  
**NT2** brom  
**NT2** chlor  
**NT2** fluor  
**NT2** jod  
**NT1** kohlenstoff  
**NT2** aktivkohle  
**NT2** carbyne  
**NT2** diamanten  
**NT2** fullerene  
**NT2** graphen  
**NT2** graphit  
**NT2** kohlenstoffnanoroehren  
**NT2** pyrolytischer kohlenstoff  
**NT2** russschwarz  
**NT1** phosphor

**NT1** sauerstoff  
**NT1** schwefel  
**NT1** stickstoff  
**NT1** wasserstoff  
**RT** halbmatalle

**nichtmetalle**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtmetalle

**nichtradioaktive abfaelle**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
**USE** nichtradioaktive abfallstoffe

**NICHTRADIOAKTIVE****ABFALLSTOFFE**

*ETDE: 1991-01-15*

*Vor April 1977 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

**UF** nichtradioaktive abfaelle  
**BT1** abfaelle  
**NT1** chemische abfaelle  
**NT2** chemische ableitungen  
**RT** entsorgung nichtradioaktiver abfallstoffe  
**RT** gefaehrliche stoffe

**NICHTROSTENDE STAEHLE**

1996-07-23

*Die unten erwaehnten UF Terme waren gueltige ETDE-Deskriptoren.*

**UF** croloy 299  
**UF** nichtrostender stahl 18-4-1  
**UF** nichtrostender stahl 19-9dl  
**UF** stahl 000kh25  
**UF** stahl 000kh28  
**UF** stahl 00kh20n32t  
**UF** stahl 03kh13ag13  
**UF** stahl 0kh18g8n2t  
**UF** stahl cr17mn15nni  
**UF** tenelon  
**\*BT1** hochlegierte staehle  
**NT1** chromnickelstaehle  
**NT2** carpenter  
**NT2** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT3** legierung m-813  
**NT3** stahl cr11ni10mo2ti-1  
**NT3** stahl cr15ni15motib  
**NT3** stahl cr16ni13monbv  
**NT3** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT3** stahl cr16ni16monb  
**NT3** stahl cr16ni8mo2  
**NT4** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT3** stahl-cr16ni9mo2  
**NT3** stahl cr17ni12mo3  
**NT4** nichtrostender stahl 316  
**NT3** stahl cr17ni12mo3-1  
**NT4** nichtrostender stahl 316l  
**NT4** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT3** stahl cr17ni12monb  
**NT3** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT3** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT3** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT4** legierung a-286  
**NT2** durco  
**NT2** enduro  
**NT2** legierung d-9  
**NT2** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT2** nichtrostender stahl 303  
**NT2** nichtrostender stahl 329  
**NT2** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT2** stahl cr17ni17  
**NT3** nichtrostender stahl 301  
**NT2** stahl cr17ni13  
**NT2** stahl cr18ni10  
**NT3** nichtrostender stahl 18-10  
**NT2** stahl cr18ni10-1  
**NT2** stahl cr18ni10ti  
**NT3** nichtrostender stahl 321  
**NT2** stahl cr18ni11

**NT3** stahl x6crni1811  
**NT2** stahl cr18ni11nb  
**NT3** nichtrostender stahl 347  
**NT2** stahl cr18ni11nbco  
**NT3** nichtrostender stahl 348  
**NT2** stahl cr18ni12  
**NT3** nichtrostender stahl 305  
**NT2** stahl cr18ni12ti  
**NT2** stahl cr18ni8  
**NT3** nichtrostender stahl 18-8  
**NT2** stahl cr18ni9  
**NT3** nichtrostender stahl 302  
**NT2** stahl cr18ni9ti  
**NT2** stahl cr19ni10  
**NT3** nichtrostender stahl 304  
**NT2** stahl cr19ni10-l  
**NT3** nichtrostender stahl 304l  
**NT2** stahl cr20ni11  
**NT3** nichtrostender stahl 308  
**NT2** stahl cr20ni11-l  
**NT3** nichtrostender stahl 308l  
**NT2** stahl cr23ni14  
**NT3** nichtrostender stahl 309  
**NT3** nichtrostender stahl 309s  
**NT2** stahl cr23ni18  
**NT2** stahl cr25ni20  
**NT3** legierung hk-40  
**NT3** nichtrostender stahl 310  
**NT2** stahl ni25cr20  
**NT3** nichtrostender stahl 20-25  
**NT2** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT2** timken-legierungen  
**NT1** chromstaehle  
**NT2** chrom-molybdaen-staehle  
**NT3** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT4** legierung m-813  
**NT4** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT4** stahl cr15ni15motib  
**NT4** stahl cr16ni13monbv  
**NT4** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT4** stahl cr16ni16monb  
**NT4** stahl cr16ni8mo2  
**NT5** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT4** stahl-cr16ni9mo2  
**NT4** stahl cr17ni12mo3  
**NT5** nichtrostender stahl 316  
**NT4** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT5** nichtrostender stahl 316l  
**NT5** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT4** stahl cr17ni12monb  
**NT4** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT4** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT4** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT5** legierung a-286  
**NT2** magnetstahl-ks  
**NT2** miduale  
**NT2** nichtrostender stahl 406  
**NT2** stahl cr10mo2  
**NT2** stahl cr12  
**NT3** nichtrostender stahl 403  
**NT2** stahl cr12moniv  
**NT2** stahl cr12mov  
**NT3** legierung ht-9  
**NT2** stahl cr13  
**NT3** nichtrostender stahl 410  
**NT2** stahl cr13al  
**NT3** nichtrostender stahl 405  
**NT2** stahl cr16  
**NT3** nichtrostender stahl 430  
**NT2** stahl cr16ni  
**NT2** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT3** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT2** stahl cr17mo  
**NT3** nichtrostender stahl 440  
**NT2** stahl cr17ni4mo3  
**NT2** stahl cr18  
**NT2** stahl cr25  
**NT3** nichtrostender stahl 446  
**NT2** stahl cr9monbv

**NT2** steel cr9mo  
**NT1** nichtrostender stahl 317  
**NT1** nichtrostender stahl 318  
**NT1** nichtrostender stahl 422  
**NT1** nichtrostender stahl fv-548  
**NT1** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT1** nichtrostender stahl m-50  
**NT1** niedriggekoehlte, hochlegierte staehle  
**NT2** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT2** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT3** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT2** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT3** nichtrostender stahl 316l  
**NT3** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT2** stahl cr18ni10-l  
**NT2** stahl cr19ni10-l  
**NT3** nichtrostender stahl 304l  
**NT2** stahl cr20ni11-l  
**NT3** nichtrostender stahl 308l  
**NT2** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT1** stahl cr21mn9ni6  
**NT2** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT1** sweetalloy  
**RT** korrosionsbestaendige legierungen  
**RT** warmfeste legierungen

#### NICHTROSTENDER STAHL 16-8-2

*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1975-10-28*  
 \*BT1 stahl cr16ni8mo2

#### NICHTROSTENDER STAHL 17-4PH

*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-02-15*  
 \*BT1 stahl cr17cu4ni4nb-l

#### NICHTROSTENDER STAHL 17-7PH

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29*  
 \*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 chromnickelstaehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 18-10

*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29*  
 \*BT1 stahl cr18ni10

#### nichtrostender stahl 18-4-1

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE nichtrostende staehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 18-8

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr18ni8

#### nichtrostender stahl 19-9dl

*2000-04-12*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE nichtrostende staehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 20-25

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl ni25cr20

#### NICHTROSTENDER STAHL 21-6-9

*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-12-10*  
*UF nitronic 40*  
 \*BT1 stahl cr21mn9ni6

#### NICHTROSTENDER STAHL 301

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr17ni17

#### NICHTROSTENDER STAHL 302

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr18ni9

#### NICHTROSTENDER STAHL 303

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10*  
 \*BT1 chromnickelstaehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 304

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr19ni10

#### NICHTROSTENDER STAHL 304L

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr19ni10-l

#### NICHTROSTENDER STAHL 305

*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-04-19*  
 \*BT1 stahl cr18ni12

#### NICHTROSTENDER STAHL 308

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr20ni11

#### NICHTROSTENDER STAHL 308L

*INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-10-23*  
 \*BT1 stahl cr20ni11-l

#### NICHTROSTENDER STAHL 309

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr23ni14

#### NICHTROSTENDER STAHL 309S

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr23ni14

#### NICHTROSTENDER STAHL 310

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr25ni20

#### NICHTROSTENDER STAHL 316

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr17ni12mo3

#### NICHTROSTENDER STAHL 316L

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr17ni12mo3-l

#### NICHTROSTENDER STAHL 317

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11*  
 \*BT1 nichtrostende staehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 318

*2000-04-12*  
 \*BT1 nichtrostende staehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 321

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr18ni10ti

#### NICHTROSTENDER STAHL 329

*2000-04-12*  
 \*BT1 chromnickelstaehle

#### nichtrostender stahl 330

*INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-07-23*  
*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE austenitische staehle  
 USE chromnickelstaehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 347

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr18ni11nb

#### NICHTROSTENDER STAHL 348

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr18ni11nbco

#### NICHTROSTENDER STAHL 403

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr12

#### NICHTROSTENDER STAHL 405

*1993-10-03*  
 \*BT1 stahl cr13al

#### NICHTROSTENDER STAHL 406

*2000-04-12*  
 \*BT1 chromstaehle

#### NICHTROSTENDER STAHL 410

*1999-10-08*  
*Bis Oktober 1999 wurde der Deskriptor STAHL CRI3 verwendet.*  
 \*BT1 stahl cr13

**NICHTROSTENDER STAHL 422**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01  
\*BT1 nichtrostende staehle

**NICHTROSTENDER STAHL 430**

1993-10-03  
\*BT1 stahl cr16

**nichtrostender stahl 431**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-04-12  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE stahl cr16ni

**NICHTROSTENDER STAHL 440**

1993-10-03  
\*BT1 stahl cr17mo

**NICHTROSTENDER STAHL 446**

1993-10-03  
\*BT1 stahl cr25

**nichtrostender stahl 44ln**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1981-03-13  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE chromstaehle  
USE molybdaenlegierungen  
USE nickellegerungen  
USE niedriggekoehlte, hochlegierte staehle

**nichtrostender stahl am-350**

1997-01-28  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE stahl cr17ni4mo3

**NICHTROSTENDER STAHL FV-548**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25  
\*BT1 nichtrostende staehle

**nichtrostender stahl fv548**

1983-11-07  
USE stahl cr17ni12monb

**NICHTROSTENDER STAHL JBK-75**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24  
\*BT1 nichtrostende staehle  
\*BT1 nickellegerungen  
\*BT1 titanlegierungen

**NICHTROSTENDER STAHL M-50**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nichtrostende staehle

**NICHTROSTENDER STAHL PH-15-7-MO**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
\*BT1 chromnickelstaehle

**nichtrostender stahl z2cn18-10**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-29  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE stahl cr18ni10l

**nichtrostender stahl z2cn18-10n**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE chromnickelstaehle

**nichtrostender stahl z2cnd17-12**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE stahl cr17ni12mo3l

**nichtrostender stahl z3cnd17-12**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE stahl cr17ni12mo3l

**nichtrostender stahl z3cnd18-13**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE chromnickelstaehle

**nichtrostender stahl z3cnm18-8-6n**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE chromnickelstaehle

**nichtrostender stahl z6cn18-10**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE stahl cr18ni10

**nichtrostender stahl z6cnd17-12**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE stahl cr17ni12mo3

**nichtrostender stahl z6cnd17-13b**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE chromnickelstaehle

**nichtrostender stahl z6cndt17-13b**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE chromnickelstaehle

**nichtrostender stahl z6cnt18-10**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE stahl cr18ni10ti

**nichtrostender stahl z6cnt18-12b**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE chromnickelstaehle

**nichtrostender stahl z8cnt18-10**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE stahl cr18ni10ti

**NICHTROSTENDER STAHL****ZCND17-13**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29  
\*BT1 manganlegierungen  
\*BT1 siliziumzusaezte  
\*BT1 stahl cr17ni12mo3l

**NICHTSTATIONAERE MASCHINEN**

1992-01-15

Nichtstationaere Maschinen, die Arbeit leisten  
durch Umwandlung von Energie in  
mechanische Kraft und Bewegung.

- NT1 motoren
- NT2 druckluftmotoren
- NT2 elektromotoren
- NT3 supraleitende motoren
- NT1 waermekraftmaschinen
- NT2 nitinol-waermekraftmaschinen
- NT2 raketenantriebe
- NT2 rankine-maschinen
- NT2 solare waermemaschinen

- NT2 stirling-maschinen
- NT2 verbrennungsmotoren
- NT3 dieselmotoren
- NT3 direkt einspritzende motoren
- NT3 gasturbinenmotoren
- NT3 kreiskolbenmotoren
- NT4 wankel-motoren
- NT3 otto-motoren
- NT4 wankel-motoren
- NT3 ramjet-maschinen
- NT3 schichtladungsmotoren
- NT3 turbofan-triebwerke
- NT3 turbojet-triebwerke
- NT3 zweistoffmotoren
- RT brennkammern
- RT brennstoffeinspritzsysteme
- RT federal test procedure

**nichtunitaere darstellungen**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE nichtunitaere darstellungen

**NICHTUNITAERE  
DARSTELLUNGEN**

- UF darstellungen (nichtunitaer)
- UF nichtunitaere darstellungen
- RT gruppentheorie
- RT irreduzible darstellungen
- RT symmetriegruppen
- RT unitaritaet

**NICHTVERBREITERUNGSPOLITIK**

INIS: 1998-06-10; ETDE: 1979-09-06

- RT atomwaffensperrvertrag
- RT ctbt
- RT ctbto
- RT kernbrennstoffe
- RT kernmaterialabzweigung
- RT kernwaffen
- RT kernwaffenproliferation
- RT kernwaffenverschrottung
- RT regierungspolitik
- RT ruestungskontrolle

**nichtverbreitung v. kernwaffen**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE kernwaffenproliferation

**nichtverbreitung v. kernwaffen**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 2002-04-16  
USE kernwaffenproliferation

**nichtviskose stroemung**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-04-16  
USE reibungsfreie stroemung

**NICHTWAESSRIGE****LOESUNGSMITTEL**

Siehe auch ORGANISCHE

**LOESUNGSMITTEL.**

- UF nichtwaessrige loesungsmittel
- BT1 loesungsmittel
- NT1 organische loesungsmittel
- NT2 cellosolven
- NT2 solvesso
- NT2 terpentin
- RT solvatisierung

**nichtwaessrige loesungsmittel**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE nichtwaessrige loesungsmittel

**NICHTZENTRALKRAEFTE**

- UF nichtzentralkraefte
- RT potentiale
- RT tensormesonen

**nichtzentralkraefte**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE nichtzentralkraefte

**NICKEL**

- \*BT1 uebergangselemente
- RT schwarznickel
- RT td-nickel

**NICKEL 48**

2007-03-14

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope

**NICKEL 49**

INIS: 2001-05-23; ETDE: 2001-04-30

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 50**

2002-08-13

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 51**

2007-03-14

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope

**NICKEL 52**

INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 53**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-08-24

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 54**

1978-02-23

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope

**NICKEL 55**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 56**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**NICKEL 56 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-11-24

- BT1 targets

**NICKEL 57**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**NICKEL 57 TARGET**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-07-24

- BT1 targets

**NICKEL 58**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 stabile isotope
- RT nickel 58 reaktionen

**NICKEL 58 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT nickel 58

**NICKEL 58 STRAHLEN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

- \*BT1 ionenstrahlen

**NICKEL 58 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**NICKEL 59**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**NICKEL 59 REAKTIONEN**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**NICKEL 59 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**NICKEL 60**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 stabile isotope

**NICKEL 60 REAKTIONEN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**NICKEL 60 STRAHLEN**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 ionenstrahlen

**NICKEL 60 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**NICKEL 61**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 stabile isotope

**NICKEL 61 REAKTIONEN**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**NICKEL 61 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**NICKEL 62**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 stabile isotope

**NICKEL 62 REAKTIONEN**

1995-03-23

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**NICKEL 62 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**NICKEL 63**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

**NICKEL 63 TARGET**

INIS: 1992-07-06; ETDE: 1992-08-07

- BT1 targets

**NICKEL 64**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 stabile isotope

**NICKEL 64 REAKTIONEN**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**NICKEL 64 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**NICKEL 65**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**NICKEL 66**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**NICKEL 67**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NICKEL 68**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope

**NICKEL 69**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NICKEL 70**

2005-01-25

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NICKEL 71**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NICKEL 72**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NICKEL 73**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 74**

INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-09-10

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NICKEL 75**

2007-03-14

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 76**

2007-03-14

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL 77**

2007-03-14

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope

**NICKEL 78**

INIS: 1980-11-28; ETDE: 1981-01-09

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope

**NICKEL 80**

2017-09-15

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 nickelisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NICKEL-CADMIUM-BATTERIEN**

1992-10-02

- \*BT1 metall-metalloxid-batterien

**nickel-eisen-batterien**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

- USE eisen-nickel-batterien

**nickel-thoriumoxid-dispersionen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

- USE td-nickel

**NICKEL-WASSERSTOFF-BATTERIEN**

1992-05-07

- \*BT1 metall-gas-batterien

**NICKEL-ZINK-BATTERIEN**

2000-04-12

- \*BT1 metall-metalloxid-batterien

**NICKELARSENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 nickelverbindungen

**NICKELATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion- Deskriptor beschrieben werden.

- \*BT1 nickelverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT nickeloxide

**NICKELBASISLEGIERUNGEN**

1996-11-27

Die meisten unten erwahnten UF Terme waren fruher gueltige ETDE-Deskriptoren.

- UF hd 8077
- UF legierung 79nm
- UF legierung ehi 826
- UF legierung ehi 868
- UF legierung ehp-199
- UF legierung ehp-496
- UF legierung ehp-567
- UF legierung gmr-235
- UF legierung hd-8077
- UF legierung kh20n80t
- UF legierung khn56vmyu
- UF legierung khn60b
- UF legierung khn60v
- UF legierung khn60vt
- UF legierung khn67vmyu
- UF legierung khn77tyu
- UF legierung m-252
- UF legierung ma-754
- UF legierung mm-0011
- UF legierung n55m20v25
- UF legierung n65m20v15
- UF legierung ni42fe36cr12mo6ti3
- UF legierung ni45cr23fe19co3mo3w3
- UF legierung ni56cr21w10mo5fe4al2
- UF legierung ni58cr14co8al4mo4nb4w4
- UF legierung ni60cr14co10ti5mo4w4al3
- UF legierung ni60cr25w15
- UF legierung ni65mo16cr15w4
- UF legierung ni67cr19mo5w5ti3
- UF legierung ni68cr15w6al3mo3fe2
- UF legierung ni80fe16mo4
- UF legierung vzh98
- UF legierung waz-16
- UF ma 754
- UF mm-0011
- UF permalloy c
- UF waz 16
- \*BT1 nickellegerungen
- NT1 chlorimet
- NT1 chromel
- NT2 legierung ni60fe24cr16
- NT3 nichrom
- NT2 legierung ni80cr20
- NT1 colmonoy
- NT1 duranickel
- NT1 hastelloy-legierungen
- NT2 legierung ni49cr22fe18mo9
- NT3 hastelloy x
- NT2 legierung ni50cr22fe18mo9
- NT3 hastelloy xr
- NT2 legierung ni54mo17cr16fe6w4
- NT3 hastelloy c
- NT2 legierung ni62cr16mo15fe3
- NT3 hastelloy s
- NT2 legierung ni65mo28fe5
- NT3 hastelloy b
- NT2 legierung ni70mo17cr7fe5
- NT3 hastelloy n

NT3 inor-8

- NT1 illium
- NT1 incoloy 901
- NT1 inconel-legierungen
- NT2 inconel 700
- NT2 inconel 738
- NT2 inconel 739
- NT2 legierung ni41fe40cr16nb3
- NT3 inconel 706
- NT2 legierung ni46cr23co19ti5al4
- NT3 legierung in-939
- NT2 legierung ni51cr48
- NT3 inconel 671
- NT2 legierung ni53cr19fe19nb5mo3
- NT3 inconel 718
- NT2 legierung ni54cr22co13mo9
- NT3 inconel 617
- NT2 legierung ni59cr30fe9
- NT3 inconel 690
- NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3
- NT3 legierung in-100
- NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3
- NT3 legierung in-738
- NT2 legierung ni61cr22mo9nb4fe3
- NT3 inconel 625
- NT2 legierung ni61cr23fe14
- NT2 legierung ni73cr15fe7ti3
- NT3 inconel x750
- NT2 legierung ni73cr20mn3nb3
- NT3 inconel 82
- NT2 legierung ni74cr13al6mo4
- NT3 inconel 713c
- NT2 legierung ni75cr12al6mo5
- NT3 inconel 713lc
- NT2 legierung ni76cr15fe8
- NT3 inconel 600
- NT1 konel
- NT1 legierung b-1900
- NT1 legierung in-102
- NT1 legierung in-853
- NT1 legierung mar-m246
- NT1 legierung mn-21
- NT1 legierung mo-re-2
- NT1 legierung ni43fe30cr22mo3
- NT2 incoloy 825
- NT1 legierung ni445fe34cr20
- NT1 legierung ni50mo32cr15si3
- NT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4
- NT2 astroloy
- NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3
- NT2 rene 41
- NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3
- NT2 waspaloy
- NT1 legierung ni77cr20ti2
- NT1 legierung ni78cr21
- NT1 legierung ni79fe16mo4
- NT1 legierung ni94mn3al2
- NT2 alumei
- NT1 legierung nx-188
- NT1 legierung ra-333
- NT1 monel
- NT2 legierung ni66cu32
- NT3 monel 400
- NT1 microbraz 50
- NT1 nimonic
- NT2 legierung ni50co20cr15al5mo5
- NT3 nimonic 105
- NT2 legierung ni59cr20co17ti2
- NT2 legierung ni65cr25mo10
- NT3 nimonic 86
- NT2 legierung ni76cr15fe8
- NT3 inconel 600
- NT2 legierung ni76cr20ti2
- NT3 nimonic 80a
- NT2 ni43f33cr16mo3
- NT3 nimonic pe16
- NT2 nimonic 115
- NT2 nimonic 115a
- NT1 rene-100

NT1 rene 80  
 NT1 rene 95  
 NT1 td-nickelchrom  
 NT1 tophet  
 NT1 udimet-legierungen  
 NT2 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
 NT3 udimet 700  
 NT2 udimet 500

**NICKELBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 nickelverbindungen

**NICKELBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 nickelhalogenide

**NICKELCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 nickelverbindungen

**NICKELCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 nickelverbindungen

**NICKELCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 nickelhalogenide

**nickelchrom-td**

USE td-nickelchrom

**nickelchromstaehle**

1983-11-14

*Bis November 1983 war dies ein erlaubter Deskriptor, so dass aeltere Dokumente unter diesem Deskriptor zu finden sind. \$Def.:*

*Staehle, die Ni und Cr als*

*Hauptlegierungselemente enthalten; Ni-Anteil hoeher als Cr-Anteil.*

USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**NICKELERZE**

BT1 erze

**NICKELFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 nickelhalogenide

**NICKELHALOGENIDE**

2012-07-20

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 nickelverbindungen  
 NT1 nickelbromide  
 NT1 nickelchloride  
 NT1 nickelfluoride  
 NT1 nickeljodide

**NICKELHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
 \*BT1 nickelverbindungen

**NICKELHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
 \*BT1 nickelverbindungen

**NICKELIONEN**

\*BT1 ionen

**NICKELISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 nickel 48  
 NT1 nickel 49  
 NT1 nickel 50  
 NT1 nickel 51  
 NT1 nickel 52  
 NT1 nickel 53  
 NT1 nickel 54  
 NT1 nickel 55  
 NT1 nickel 56  
 NT1 nickel 57

NT1 nickel 58  
 NT1 nickel 59  
 NT1 nickel 60  
 NT1 nickel 61  
 NT1 nickel 62  
 NT1 nickel 63  
 NT1 nickel 64  
 NT1 nickel 65  
 NT1 nickel 66  
 NT1 nickel 67  
 NT1 nickel 68  
 NT1 nickel 69  
 NT1 nickel 70  
 NT1 nickel 71  
 NT1 nickel 72  
 NT1 nickel 73  
 NT1 nickel 75  
 NT1 nickel 76  
 NT1 nickel 77  
 NT1 nickel 78  
 NT1 nickel 80

**NICKELJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 nickelhalogenide

**NICKELKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe

**NICKELLEGIERUNGEN**

1996-11-13

*Legierungen mit Ni-Gehalt ueber 1%.*

UF in 519

UF legierung fe48cr24ni24

UF legierung in-519

UF manaurit 900

UF neusilber

UF nichtrostender stahl 44ln

UF nickelsilber

UF nitinol

UF refractaloy

UF rezistal

UF stahl 0kh21n5t

UF stahl 0kh22n5t

UF stahl 20n14

UF stahl astm-a350 (gr 3)

UF stahl cr21ni5ti

UF stahl cr22ni5ti

UF stahl cr26ni5mo-l

UF stahl din-1-6348

UF stahl ni3mov

UF stahl ni4

UF weiskupfer

\*BT1 uebergangselementlegierungen

NT1 alnicolegierungen

NT1 ascology

NT1 chromnickelstaehle

NT2 carpenter  
 NT2 chrom-nickel-molybdaen-staehle

NT3 legierung m-813

NT3 stahl cr11ni10mo2ti-l

NT3 stahl cr15ni15motib

NT3 stahl cr16ni13monbv

NT3 stahl cr16ni15mo3nb

NT3 stahl cr16ni16monb

NT3 stahl cr16ni8mo2

NT4 nichtrostender stahl 16-8-2

NT3 stahl-cr16ni9mo2

NT3 stahl cr17ni12mo3

NT4 nichtrostender stahl 316

NT3 stahl cr17ni12mo3-l

NT4 nichtrostender stahl 316l

NT4 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT3 stahl cr17ni12monb

NT3 stahl cr17ni13mo2ti

NT3 stahl cr17ni13mo3ti

NT3 stahl ni26cr15ti2movalb

NT4 legierung a-286

NT2 durco

NT2 endure

NT2 legierung d-9  
 NT2 nichtrostender stahl 17-7ph  
 NT2 nichtrostender stahl 303  
 NT2 nichtrostender stahl 329  
 NT2 nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
 NT2 stahl cr17ni17  
 NT3 nichtrostender stahl 301  
 NT2 stahl cr17ni13  
 NT2 stahl cr18ni10  
 NT3 nichtrostender stahl 18-10  
 NT2 stahl cr18ni10-l  
 NT2 stahl cr18ni10ti  
 NT3 nichtrostender stahl 321  
 NT2 stahl cr18ni11  
 NT3 stahl x6crni1811  
 NT2 stahl cr18ni11nb  
 NT3 nichtrostender stahl 347  
 NT2 stahl cr18ni11nbco  
 NT3 nichtrostender stahl 348  
 NT2 stahl cr18ni12  
 NT3 nichtrostender stahl 305  
 NT2 stahl cr18ni12ti  
 NT2 stahl cr18ni8  
 NT3 nichtrostender stahl 18-8  
 NT2 stahl cr18ni9  
 NT3 nichtrostender stahl 302  
 NT2 stahl cr18ni9ti  
 NT2 stahl cr19ni10  
 NT3 nichtrostender stahl 304  
 NT2 stahl cr19ni10-l  
 NT3 nichtrostender stahl 304l  
 NT2 stahl cr20ni11  
 NT3 nichtrostender stahl 308  
 NT2 stahl cr20ni11-l  
 NT3 nichtrostender stahl 308l  
 NT2 stahl cr23ni14  
 NT3 nichtrostender stahl 309  
 NT3 nichtrostender stahl 309s  
 NT2 stahl cr23ni18  
 NT2 stahl cr25ni20  
 NT3 legierung hk-40  
 NT3 nichtrostender stahl 310  
 NT2 stahl ni25cr20  
 NT3 nichtrostender stahl 20-25  
 NT2 stahl ni36cr12ti3al-l  
 NT2 timken-legierungen  
 NT1 cunico  
 NT1 discaloy  
 NT1 invar  
 NT1 kupfernicketlegierung  
 NT1 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT2 haynes 188 legierung  
 NT1 legierung co43cr20fe18ni13w3  
 NT2 havar  
 NT1 legierung co54cr20w15ni10  
 NT2 haynes 25 legierung  
 NT2 legierung hs-25  
 NT1 legierung co60cr30w4  
 NT2 stellit 6  
 NT1 legierung cu52ni47  
 NT2 konstantan  
 NT1 legierung d-979  
 NT1 legierung fe40ni35cr22  
 NT1 legierung fe44ni33cr21  
 NT2 incoloy 800h  
 NT1 legierung fe46ni33cr21  
 NT2 incoloy 800  
 NT2 incoloy 802  
 NT1 legierung fe53ni29co18  
 NT2 kovar  
 NT1 legierung hs-31  
 NT1 legierung mo-re-1  
 NT1 legierung mp35n  
 NT1 legierung n28t3  
 NT1 legierung s-590  
 NT1 legierung s-816  
 NT1 legierung v-36  
 NT1 legierung yundk 25ba  
 NT1 manganim

**NT1** miscometall  
**NT1** ni-hard  
**NT1** ni-o-nel  
**NT1** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT1** nickelbasislegierungen  
**NT2** chlorimet  
**NT2** chromel  
**NT3** legierung ni60fe24cr16  
**NT4** nichrom  
**NT3** legierung ni80cr20  
**NT2** colmonoy  
**NT2** duranickel  
**NT2** hastelloy-legierungen  
**NT3** legierung ni49cr22fe18mo9  
**NT4** hastelloy x  
**NT3** legierung ni50cr22fe18mo9  
**NT4** hastelloy xr  
**NT3** legierung ni54mo17cr16fe6w4  
**NT4** hastelloy c  
**NT3** legierung ni62cr16mo15fe3  
**NT4** hastelloy s  
**NT3** legierung ni65mo28fe5  
**NT4** hastelloy b  
**NT3** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT4** hastelloy n  
**NT4** inor-8  
**NT2** illium  
**NT2** incoloy 901  
**NT2** inconel-legierungen  
**NT3** inconel 700  
**NT3** inconel 738  
**NT3** inconel 739  
**NT3** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT4** inconel 706  
**NT3** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT4** legierung in-939  
**NT3** legierung ni51cr48  
**NT4** inconel 671  
**NT3** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT4** inconel 718  
**NT3** legierung ni54cr22co13mo9  
**NT4** inconel 617  
**NT3** legierung ni59cr30fe9  
**NT4** inconel 690  
**NT3** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT4** legierung in-100  
**NT3** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT4** legierung in-738  
**NT3** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT4** inconel 625  
**NT3** legierung ni61cr23fe14  
**NT3** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT4** inconel x750  
**NT3** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT4** inconel 82  
**NT3** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT4** inconel 713c  
**NT3** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT4** inconel 713lc  
**NT3** legierung ni76cr15fe8  
**NT4** inconel 600  
**NT2** konel  
**NT2** legierung b-1900  
**NT2** legierung in-102  
**NT2** legierung in-853  
**NT2** legierung mar-m246  
**NT2** legierung mn-21  
**NT2** legierung mo-re-2  
**NT2** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT3** incoloy 825  
**NT2** legierung ni445fe34cr20  
**NT2** legierung ni50mo32cr15si3  
**NT2** legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
**NT3** astroloy  
**NT2** legierung ni55cr19co11mo10ti3  
**NT3** rene 41  
**NT2** legierung ni58cr20co14mo4ti3  
**NT3** waspaloy  
**NT2** legierung ni77cr20ti2

**NT2** legierung ni78cr21  
**NT2** legierung ni79fe16mo4  
**NT2** legierung ni94mn3al2  
**NT3** alumel  
**NT2** legierung nx-188  
**NT2** legierung ra-333  
**NT2** monel  
**NT3** legierung ni66cu32  
**NT4** monel 400  
**NT2** microbraz 50  
**NT2** nimonic  
**NT3** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT4** nimonic 105  
**NT3** legierung ni59cr20co17ti2  
**NT3** legierung ni65cr25mo10  
**NT4** nimonic 86  
**NT3** legierung ni76cr15fe8  
**NT4** inconel 600  
**NT3** legierung ni76cr20ti2  
**NT4** nimonic 80a  
**NT3** ni43f33cr16mo3  
**NT4** nimonic pe16  
**NT3** nimonic 115  
**NT3** nimonic 115a  
**NT2** rene-100  
**NT2** rene 80  
**NT2** rene 95  
**NT2** td-nickelchrom  
**NT2** tophet  
**NT2** udimet-legierungen  
**NT3** legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
**NT4** udimet 700  
**NT3** udimet 500  
**NT1** nickelstaehle  
**NT2** sweetalloy  
**NT1** nickelzusaeetze  
**NT2** legierung zr98sn-2  
**NT3** zircaloy 2  
**NT2** stahl cr12moniv  
**NT2** stahl cr2moninb  
**NT2** stahl cr2mov  
**NT2** stahl cralnimo  
**NT2** stahl crmo  
**NT2** stahl crmov  
**NT2** stahl crni  
**NT2** stahl mnnimo  
**NT3** stahl astm-a533-b  
**NT2** stahl nimocr  
**NT2** stahl nncumo  
**NT3** stahl astm-a537  
**NT2** unzenmetall  
**NT1** orthonol  
**NT1** permalloy  
**NT1** stahl cd-4mcu  
**NT1** stahl cr16ni  
**NT1** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT2** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT1** stahl cr17ni4mo3  
**NT1** stahl cr21mn9ni6  
**NT2** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT1** stahl cr2nimov  
**NT1** stahl in-787  
**NT1** stahl mnnimov  
**NT1** stahl ni3cr  
**NT1** stahl ni3crmo  
**NT2** stahl astm-a543  
**NT1** stahl ni3crmov  
**NT1** stahl ni4crw  
**NT1** stahl nicr  
**NT1** stahl nicrmo  
**NT1** supertherm-legierung

**NICKELNITRATE**

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**NICKELNITRIDE**

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 nitride

**NICKELOXIDE**

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 oxide  
 RT nickelate

**NICKELPHOSPHATE**

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 phosphate

**NICKELPHOSPHIDE**

*INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-01*

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 phosphide

**NICKELSELENIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-12-15*

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 selenide

**nickelsilber**

*1996-06-28*

*Bis Juli 1996 war NEUSILBER ein gueltiger*

*ETDE-Deskriptor.*

USE kupferbasislegierungen  
 USE nickellegerungen  
 USE zinklegierungen

**NICKELSILICATE**

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 silicate

**NICKELSILICIDE**

*INIS: 1976-01-27; ETDE: 1975-10-28*

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 silicide

**NICKELSTAEHLE**

*1994-07-01*

*Bis Juni 1994 galt der Deskriptor*

*NICKELLEGIERUNGEN. SDef.: Staehle mit*

*Ni als Hauptlegierungselement.*

UF nickelchromstaehle  
 UF stahl 000kh20n20  
 UF stahl 1-kh18n20t3p  
 UF stahl 30n9k4  
 UF stahl 37khn3t  
 UF stahl 40kh2n5sm  
 UF stahl kh12n20t3p  
 UF stahl kh18n22v2t2  
 UF stahl khn35vt  
 UF stahl n26kht1  
 UF stahl vzh102

\*BT1 nickellegerungen

\*BT1 staehle

NT1 sweetalloy

RT chromnickelstaehle

**NICKELSULFATE**

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**NICKELSULFIDE**

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**NICKELTELLURIDE**

*INIS: 1984-07-23; ETDE: 1980-02-11*

\*BT1 nickelverbindungen

\*BT1 telluride

**NICKELVERBINDUNGEN**

*1997-06-17*

BT1 uebergangselementverbindungen

NT1 nickellarsenide

NT1 nickelate

NT1 nickelboride

NT1 nickellarbide

NT1 nickelcarbonate

NT1 nickelhalogenide

NT2 nickelbromide

NT2 nickelchloride

NT2 nickelfluoride



NT2 nickeljodide  
 NT1 nickelhydride  
 NT1 nickelhydroxide  
 NT1 nickelnitrate  
 NT1 nickelnitride  
 NT1 nickeloxide  
 NT1 nickelphosphate  
 NT1 nickelphosphide  
 NT1 nickelselenide  
 NT1 nickelsilicate  
 NT1 nickelsilicide  
 NT1 nickelsulfate  
 NT1 nickelsulfide  
 NT1 nickeltelluride  
 NT1 nickelwolframate

**NICKELWOLFRAMATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

\*BT1 nickelverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**NICKELZUSAETZE**

1996-07-23

Legierungen, die nicht mehr als 1% Ni enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 nickellegierungen  
 NT1 legierung zr98sn-2  
 NT2 zircaloy 2  
 NT1 stahl cr12moniv  
 NT1 stahl cr2moninb  
 NT1 stahl cr2mov  
 NT1 stahl cralnimo  
 NT1 stahl crmo  
 NT1 stahl crmov  
 NT1 stahl crni  
 NT1 stahl mnmimo  
 NT2 stahl astm-a533-b  
 NT1 stahl nimocr  
 NT1 stahl nncumo  
 NT2 stahl astm-a537  
 NT1 unzenmetall

**NICOTIANA**

UF tabakpflanze  
 \*BT1 magnoliopsida  
 RT tabak  
 RT tabakwaren

**NICOTIN**

\*BT1 alkaloiden  
 \*BT1 parasymphatholytika  
 \*BT1 parasymphathomimetika  
 \*BT1 pyridine  
 \*BT1 pyrrolidine

**nicotin-adenin-dinucleotidphosphat**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1980-06-22

USE nadp

**NICOTINAMID**

UF pp-faktor  
 UF vitamin pp  
 \*BT1 amide  
 \*BT1 pyridine  
 \*BT1 vitamin b-gruppe  
 RT heterozyklische saeuren  
 RT nad  
 RT nadh2  
 RT nadp  
 RT nicotinsaure

**nicotinamid-adenin-dinucleotid**

1995-02-16

USE nad

**NICOTINSAEURE**

1976-02-05

UF niacin  
 \*BT1 heterozyklische saeuren  
 \*BT1 monocarbonsaeuren  
 \*BT1 pyridine

\*BT1 vitamin b-gruppe  
 RT nicotinamid

**NICROBRAZ 50**

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 nickelbasislegierungen  
 \*BT1 phosphide

**NIEDERBRINGUNG EINER BOHRUNG**

1992-02-21

BT1 bohren  
 RT bohranlagen  
 RT bohrgeraete  
 RT bohrkleinentfernung  
 RT bohrlochkomplettierung  
 RT bohrmaschinen  
 RT bohrungen  
 RT drehbohrer  
 RT erdwaermebohrungen  
 RT explorationsbohrungen  
 RT funkenbohrer  
 RT gesteinsbohrung  
 RT hydraulische geraete  
 RT mwd-systeme  
 RT richtbohren  
 RT rotarybohren

**niederdruck**

Vor November 2003 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

SEE druckbereich kilo pa  
 SEE druckbereich pa

**NIEDERDRUCKKUEHLMITTELINJEKTION**

1977-09-06

UF lpci  
 \*BT1 kernnotkuehlssystem  
 RT reaktorsicherheit

**niederenergie-elektronendiffraktion**

USE elektronenbeugung

**NIEDERENERGIELIMES**

2017-05-11

RT asymptotische loesungen  
 RT einheitliche feldtheorien  
 RT energie  
 RT fundamentale wechselwirkungen  
 RT hochenergielimes  
 RT kosmologie  
 RT streuung

**NIEDERENERGIETHEOREM**

UF soft pion theorem  
 RT stromalgebra

**niederflussreaktor petten**

USE reaktor lfr

**niederfrequenzstrahlung**

USE langwellige strahlung

**NIEDERHYBRIDE HEIZUNG**

1983-03-15

UF lhr-aufheizung  
 UF niederhybride resonanzheizung  
 \*BT1 hochfrequenzheizung  
 RT niederhybride plasmastromerzeugung

**NIEDERHYBRIDE****PLASMASTROMERZEUGUNG**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

BT1 nichtinduktive  
 plasmastromerzeugung  
 RT niederhybride heizung

**niederhybride resonanzheizung**

1983-03-15

USE niederhybride heizung

**NIEDERLAENDISCHE ORGANISATIONEN**

BT1 nationale organisationen  
 NT1 ecn  
 NT2 rcn  
 NT1 iko  
 NT1 iri  
 NT1 kvi  
 NT1 nikhef

**NIEDERLANDE**

1995-04-03

BT1 industrielaender  
 \*BT1 westeuropa  
 RT oecd  
 RT rhein  
 RT wattenmeer

**niederschlaege (atmosphaerisch)**

USE atmosphaerischer niederschlag

**NIEDERSCHLAG GELADENER TEILCHEN**

NT1 elektronenniederschlag  
 NT1 protonenniederschlag  
 RT geladene teilchen  
 RT mittagsnordlichter  
 RT polarlicht  
 RT polarlichtoval  
 RT strahlungsguertel

**NIEDERWEHRWASSERKRAFTWERKE**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1978-08-08

Gefaellehoehe unter 15 Meter.

\*BT1 wasserkraftwerke  
 RT kleinwasserkraftwerke(100kw bis 30mw)  
 RT mikroerzeugung

**NIEDRIG-BETA-PLASMA**

Beta von 0 bis 0,01.

BT1 plasma  
 RT betaverhaeltnis

**NIEDRIGE EINKOMMENSGRUPPEN**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-04-05

UF arme menschen  
 \*BT1 minderheiten  
 RT behinderte  
 RT einnahmen  
 RT hoehere einkommensgruppen  
 RT sozio-oekonomische faktoren  
 RT wirtschaftlichkeit

**NIEDRIGENERGIEHAEUER**

2004-02-11

Wohngebäude mit signifikant niedrigerem Energieverbrauch (z.B. fuer Raumheizung und Brauchwassererwaermung) als vergleichbare Gebaeude am selben Ort, die noch nicht mit fortschrittlicher Energiespartechnik ausgeruestet wurden.

BT1 gebaeude  
 RT energiebilanzpruefungen  
 RT energieeinsparung  
 RT energiemanagementsysteme

**NIEDRIGGEKOHLTE, HOCHLEGIERTE STAEHLE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-12-16

Hochlegierte Staehle mit nicht mehr als 0,05 % C.

UF nichtrostender stahl 44ln  
 UF stahl c13ni6mo-1  
 UF stahl cr26ni5mo-1  
 UF stahl ni17cr14moti-1  
 \*BT1 nichtrostende staehle  
 NT1 stahl cr11ni10mo2ti-1  
 NT1 stahl cr17cu4ni4nb-1  
 NT2 nichtrostender stahl 17-4ph

NT1 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT2 nichtrostender stahl 316l  
 NT2 nichtrostender stahl zcnd17-13  
 NT1 stahl cr18ni10-l  
 NT1 stahl cr19ni10-l  
 NT2 nichtrostender stahl 304l  
 NT1 stahl cr20ni11-l  
 NT2 nichtrostender stahl 308l  
 NT1 stahl ni36cr12ti3al-l

**NIEDRIGLEGIERTE STAEHLE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1988-11-09

UF stahl 20n14  
 UF stahl astm-a350 (gr 3)  
 UF stahl din-1-6348  
 UF stahl ni3mov  
 UF stahl ni4  
 \*BT1 staehle  
 NT1 stahl astm-a350  
 NT1 stahl astm-a387  
 NT1 stahl astm-a508  
 NT1 stahl astm-a533  
 NT1 stahl cr2mo  
 NT2 stahl astm-a542  
 NT1 stahl cr2moninb  
 NT1 stahl cr2mov  
 NT1 stahl cr2nimov  
 NT1 stahl cr5mo  
 NT1 stahl cralnimo  
 NT1 stahl crmo  
 NT1 stahl crmov  
 NT1 stahl crni  
 NT1 stahl mnmo  
 NT2 stahl astm-a302  
 NT1 stahl mnimo  
 NT2 stahl astm-a533-b  
 NT1 stahl mnmimov  
 NT1 stahl ni3cr  
 NT1 stahl ni3crmo  
 NT2 stahl astm-a543  
 NT1 stahl ni3crmov  
 NT1 stahl ni4crw  
 NT1 stahl nicr  
 NT1 stahl nicrmo  
 NT1 stahl nimocr  
 NT1 stahl nncumo  
 NT2 stahl astm-a537

**NIEREN**

UF kuenstliche niere  
 UF nierensteine  
 \*BT1 organe  
 NT1 glomeruli  
 NT1 tubuli  
 RT blutkreislauf  
 RT calculi  
 RT diuretika  
 RT erkrankungen des urogenitalsystems  
 RT exkretion  
 RT harntrakt  
 RT nephrektomie  
 RT nephritis  
 RT nephrosklerose  
 RT nierenclearance  
 RT renin  
 RT renographie  
 RT uraemie  
 RT urin

**NIERENCLEARANCE**

UF clearance (nieren)  
 \*BT1 exkretion  
 RT glomeruli  
 RT nieren  
 RT renographie  
 RT stoffwechsel  
 RT tubuli

**nierensteine**

USE calculi

USE nieren

**nieten**

USE befestigungselemente

**nif**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-05-21  
 siehe US NATIONAL IGNITION FACILITY.  
 USE us national ignition facility

**nigella**

USE ranunculaceae

**NIGER**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 fluesse  
 RT benin  
 RT guinea  
 RT mali  
 RT nigeria  
 RT republik niger

**NIGERIA**

BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslander  
 RT niger  
 RT opec

**NIHONIUM**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor  
 ELEMENT 113 verwendet.  
 UF eka-thallium  
 UF element 113  
 UF ununtrium  
 \*BT1 transactinoidenelemente

**NIHONIUM 278**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor  
 ELEMENT 113 278 verwendet.  
 UF element 113 278  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 nihoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 mikrosekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NIHONIUM 283**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor  
 ELEMENT 113 283 verwendet.  
 UF element 113 283  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 nihoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NIHONIUM 284**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor  
 ELEMENT 113 284 verwendet.  
 UF element 113 284  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 nihoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NIHONIUMISOTOPE**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor  
 ELEMENT 113 ISOTOPE verwendet.  
 UF element 113 isotope  
 BT1 isotope  
 NT1 nihonium 278  
 NT1 nihonium 283  
 NT1 nihonium 284

**NIHONIUMVERBINDUNGEN**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor  
 ELEMENT 113 VERBINDUNGEN verwendet.  
 UF element 113 verbindungen  
 \*BT1 transactinoidenverbindungen

**nii (uk)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-16  
 Nuclear Installations Inspectorate.  
 USE uk nii

**NIKHEF**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19  
 National Instituut voor Kernfysica en Hoge-  
 energiefysica.  
 UF national instituut voor kernfysica en  
 hogeenergiefysica  
 \*BT1 niederlaendische organisationen

**NIL**

\*BT1 fluesse  
 RT sudan  
 RT vereinigte arabische republik

**nilsson-modell**

USE nilsson-mottelson-modell

**NILSSON-MOTTELSON-MODELL**

UF bohr-mottelson-modell  
 UF bohr-naeherung  
 UF mottelson-nilsson-modell  
 UF naeherung (bohr)  
 UF nilsson-modell  
 UF nilsson-potential  
 UF nilsson-schema  
 \*BT1 kernmodelle

**nilsson-potential**

USE nilsson-mottelson-modell

**nilsson-schema**

USE nilsson-mottelson-modell

**nim**

USE nuklearelektronik

**NIMBUS-SATELLITEN**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-03-04  
 BT1 satelliten

**NIMONIC**

1996-07-16  
 Fuer nicht naeher beschriebene Nimonic-  
 Legierungen.

UF legierung ni48cr22fe18mo9  
 UF nimonic pe13  
 \*BT1 nickeltbasislegierungen  
 NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5  
 NT2 nimonic 105  
 NT1 legierung ni59cr20co17ti2  
 NT1 legierung ni65cr25mo10  
 NT2 nimonic 86  
 NT1 legierung ni76cr15fe8  
 NT2 inconel 600  
 NT1 legierung ni76cr20ti2  
 NT2 nimonic 80a  
 NT1 ni43f33cr16mo3  
 NT2 nimonic pe16  
 NT1 nimonic 115  
 NT1 nimonic 115a  
 RT inconel-legierungen

**NIMONIC 105**

1993-10-03  
 \*BT1 legierung ni50co20cr15al5mo5

**NIMONIC 115**

2000-04-12  
 \*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 kobaltlegierungen



- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NIOB 91 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1977-03-04  
BT1 targets

**NIOB 92**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NIOB 92 TARGET**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1983-03-23  
BT1 targets

**NIOB 93**

- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- RT niob 93 reaktionen

**NIOB 93 REAKTIONEN**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12  
\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT niob 93

**NIOB 93 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**NIOB 94**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NIOB 94 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
BT1 targets

**NIOB 95**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NIOB 95 TARGET**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-01-30  
BT1 targets

**NIOB 96**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NIOB 96 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
BT1 targets

**NIOB 97**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NIOB 98**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**NIOB 99**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NIOB-ALPHA**

- \*BT1 niob

**NIOB-BETA**

- \*BT1 niob

**NIOBARENIDE**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-05-24  
\*BT1 arsenide  
\*BT1 niobverbindungen

**NIOBATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- \*BT1 niobverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen

**NIOBASISLEGIERUNGEN**

1996-07-16  
UF legierung b-66  
UF legierung b-88  
UF legierung c-129y  
UF legierung cb-1  
UF legierung cb-752  
UF legierung d-43  
UF legierung dh-245  
UF legierung fs-85  
UF legierung su31  
UF legierung vus-6  
SF legierung vn-3  
\*BT1 nioblegierungen  
NT1 legierung c-103  
NT1 legierung n-10m  
NT1 legierung n-9m  
NT1 legierung nt25a5

**NIOBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 niobhalogenide
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOB CARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOBCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 niobhalogenide
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOPERZE**

- BT1 erze

**NIOBFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 niobhalogenide
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOBHALOGENIDE**

2012-07-20

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 niobverbindungen
- NT1 niobbromide
- NT1 niobchloride
- NT1 niobfluoride
- NT1 niobjodide

**NIOBHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOBHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOBIONEN**

- \*BT1 ionen

**NIOBISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 niob 100
- NT1 niob 101
- NT1 niob 102
- NT1 niob 103
- NT1 niob 104
- NT1 niob 105
- NT1 niob 106
- NT1 niob 107
- NT1 niob 108
- NT1 niob 109
- NT1 niob 110
- NT1 niob 111
- NT1 niob 112
- NT1 niob 81
- NT1 niob 82
- NT1 niob 83
- NT1 niob 84
- NT1 niob 85
- NT1 niob 86
- NT1 niob 87
- NT1 niob 88
- NT1 niob 89
- NT1 niob 90
- NT1 niob 91
- NT1 niob 92
- NT1 niob 93
- NT1 niob 94
- NT1 niob 95
- NT1 niob 96
- NT1 niob 97
- NT1 niob 98
- NT1 niob 99
- NT1 niobium 113

**NIOB IUM 113**

2007-04-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 niobisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**NIOB JODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 niobhalogenide
- \*BT1 niobverbindungen

**NIOBKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**NIOBLEGIERUNGEN**

1996-11-13

*Legierungen mit Nb-Gehalt ueber 1%.*  
UF in 519  
UF legierung fe48cr24ni24  
UF legierung in-519  
\*BT1 uebergangselementlegierungen

**NT1** legierung in-102  
**NT1** legierung khn50mbvyu  
**NT1** legierung mn-21  
**NT1** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT2** inconel 706  
**NT1** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT2** inconel 718  
**NT1** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT2** inconel 625  
**NT1** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT2** inconel 82  
**NT1** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT2** inconel 713c  
**NT1** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT2** inconel 713lc  
**NT1** legierung s-590  
**NT1** legierung s-816  
**NT1** legierung u90nb7zr3  
**NT1** legierung v-36  
**NT1** legierung zr97nb3  
**NT1** niobbasislegierungen  
**NT2** legierung c-103  
**NT2** legierung n-10m  
**NT2** legierung n-9m  
**NT2** legierung nt25a5  
**NT1** niobzusaetze  
**NT2** legierung ni445fe34cr20  
**NT2** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT3** legierung in-939  
**NT2** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT3** legierung in-738  
**NT2** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT3** inconel x750  
**NT2** legierung yundk 25ba  
**NT2** stahl cr16ni13monbv  
**NT2** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT2** stahl cr16ni16monb  
**NT2** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT3** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT2** stahl cr17ni12monb  
**NT2** stahl cr18ni11nb  
**NT3** nichtrostender stahl 347  
**NT2** stahl cr18ni11nbco  
**NT3** nichtrostender stahl 348  
**NT2** stahl cr2moninb  
**NT2** stahl cr9monbv  
**NT1** rene 95  
**NT1** stahl in-787

**NIOBNITRATE**

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 nitrate

**NIOBNITRIDE**

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 nitride

**NIOBOXIDE**

1996-06-28

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 oxide  
*RT* ellsworthit  
*RT* lyndochit  
*RT* marignacit  
*RT* oxid-minerale  
*RT* tapiolit

**NIOBPHOSPHATE**

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 phosphate

**NIOBPHOSPHIDE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14*

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 phosphide

**NIOSELENIDE**

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 selenide

**NIOBSILICATE**

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 silicate  
*RT* mesodialyt  
*RT* silicat-minerale

**NIOBSILICIDE**

1976-01-27

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 silicide

**NIOBSULFATE**

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**NIOBSULFIDE**

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**NIOBTELLURIDE**

*INIS: 1979-05-28; ETDE: 1975-11-11*

\*BT1 niobverbindungen  
 \*BT1 telluride

**NIOBVERBINDUNGEN**

1997-06-17

**BT1** feuerfeste metallverbindungen  
**BT1** uebergangselementverbindungen  
**NT1** niobarsenide  
**NT1** niobate  
**NT1** niobboride  
**NT1** niobbromide  
**NT1** niobcarbide  
**NT1** niobchloride  
**NT1** niobfluoride  
**NT1** niobhalogenide  
**NT2** niobbromide  
**NT2** niobchloride  
**NT2** niobfluoride  
**NT2** niobjodide  
**NT1** niobhydride  
**NT1** niobhydroxide  
**NT1** niobjodide  
**NT1** niobnitrate  
**NT1** niobnitride  
**NT1** nioboxide  
**NT1** niobphosphate  
**NT1** niobphosphide  
**NT1** niobselenide  
**NT1** niobsilicate  
**NT1** niobsilicide  
**NT1** niobsulfate  
**NT1** niobsulfide  
**NT1** niobtelluride

**NIOBZUSAETZE**

1996-11-13

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Nb enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 nioblegerungen  
**NT1** legierung ni445fe34cr20  
**NT1** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT2** legierung in-939  
**NT1** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT2** legierung in-738  
**NT1** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT2** inconel x750  
**NT1** legierung yundk 25ba  
**NT1** stahl cr16ni13monbv  
**NT1** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT1** stahl cr16ni16monb  
**NT1** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT2** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT1** stahl cr17ni12monb  
**NT1** stahl cr18ni11nb  
**NT2** nichtrostender stahl 347  
**NT1** stahl cr18ni11nbco  
**NT2** nichtrostender stahl 348  
**NT1** stahl cr2moninb  
**NT1** stahl cr9monbv

**niosh**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29*  
*Bis Januar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE us niosh

**niper**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08*  
*Bis November 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE us niper

**nippostrongylus**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE hakenwurm

**NISUS-ANLAGE**

London, Vereinigtes Koenigreich.

*UF* neutron international standard  
neutron source

*UF* neutron international standard  
uranium source

\*BT1 reaktorneutronenquellenanlagen  
*RT* eichstandards  
*RT* messinstrumente  
*RT* schnelle neutronen

**NITELLA**

\*BT1 chlorophyta

**nitinol**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25*

*Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.:*  
*Formgedaechtnislegierungen aus Ti und Ni. Benutze die nachfolgenden Deskriptoren und SHAPE MEMORY EFFEKT, sofern relevant.*  
 USE nickellegerungen  
 USE titanlegierungen

**NITINOL-****WAERMEKRAFTMASCHINEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11*

*Waermekraftmaschinen, deren thermomechanischer Konverter aus einem Festkoerpersystem besteht mit Nitinol, einer intermetallischen Formgedaechtnislegierung, als Arbeitsmittel.*

\*BT1 waermekraftmaschinen  
*RT* shape memory effekt  
*RT* solare waermemaschinen

**NITRATE**

1997-06-19

**BT1** sauerstoffverbindungen  
**BT1** stickstoffverbindungen  
**NT1** aluminiumnitrate  
**NT1** americiumnitrate  
**NT1** ammoniumnitrate  
**NT1** bariumnitrate  
**NT1** berkeliumnitrate  
**NT1** berylliumnitrate  
**NT1** bleinitrate  
**NT1** cadmiumnitrate  
**NT1** caesiumnitrate  
**NT1** calciumnitrate  
**NT1** californiumnitrate  
**NT1** cernitrate  
**NT1** chlornitrate  
**NT1** chromnitrate  
**NT1** curiumnitrate  
**NT1** dysprosiumnitrate  
**NT1** einsteiniumnitrate  
**NT1** eisennitrate  
**NT1** erbiumnitrate  
**NT1** europiumnitrate  
**NT1** gadoliniumnitrate  
**NT1** galliumnitrate

**NT1** hafniumnitrate  
**NT1** holmiumnitrate  
**NT1** indiumnitrate  
**NT1** kaliumnitrate  
**NT1** kobaltnitrate  
**NT1** kupfernitratre  
**NT1** lanthannitrate  
**NT1** lithiumnitrate  
**NT1** lutetiumnitrate  
**NT1** magnesiumnitrate  
**NT1** mangannitrate  
**NT1** molybdaennitrate  
**NT1** natriumnitrate  
**NT1** neodymnitrate  
**NT1** neptuniumnitrate  
**NT1** nickelnitrate  
**NT1** niobnitrate  
**NT1** palladiumnitrate  
**NT1** peroxyacetylnitrat  
**NT1** petn  
**NT1** plutoniumnitrate  
**NT1** poloniumnitrate  
**NT1** praseodymnitrate  
**NT1** promethiumnitrate  
**NT1** protactiniumnitrate  
**NT1** quecksilbernitratre  
**NT1** radiumnitrate  
**NT1** rhodiumnitrate  
**NT1** rubidiumnitrate  
**NT1** rutheniumnitrate  
**NT1** samariumnitrate  
**NT1** scandiumnitrate  
**NT1** silbernitrate  
**NT1** strontiumnitrate  
**NT1** tellurnitrate  
**NT1** terbiumnitrate  
**NT1** thalliumnitrate  
**NT1** thoriumnitrate  
**NT1** thuliumnitrate  
**NT1** titannitrate  
**NT1** urannitrate  
**NT1** uranylinitrate  
**NT2** unh  
**NT1** vanadiumnitrate  
**NT1** wasserstoffnitrate  
**NT1** wismutnitrate  
**NT1** ytterbiumnitrate  
**NT1** yttriumnitrate  
**NT1** zinknitrate  
**NT1** zirkoniumnitrate  
**RT** oxynitrate

**NITRIDE**

1997-06-19

**BT1** pniktide  
**BT1** stickstoffverbindungen  
**NT1** aluminiumnitride  
**NT1** americiumnitride  
**NT1** argonnitride  
**NT1** bariumnitride  
**NT1** berkeliumnitride  
**NT1** berylliumnitride  
**NT1** bleinitride  
**NT1** bornitride  
**NT1** caesiumnitride  
**NT1** calciumnitride  
**NT1** californiumnitride  
**NT1** cernitride  
**NT1** chromnitride  
**NT1** curiumnitride  
**NT1** dysprosiumnitride  
**NT1** eisenitride  
**NT1** erbiumnitride  
**NT1** europiumnitride  
**NT1** gadoliniumnitride  
**NT1** galliumnitride  
**NT1** germaniumnitride  
**NT1** hafniumnitride  
**NT1** holmiumnitride

**NT1** indiumnitride  
**NT1** iridiumnitride  
**NT1** kaliumnitride  
**NT1** kohlenstoffnitride  
**NT1** kupfernitratre  
**NT1** lanthannitride  
**NT1** lithiumnitride  
**NT1** magnesiumnitride  
**NT1** mangannitride  
**NT1** molybdaennitride  
**NT1** natriumnitride  
**NT1** neodymnitride  
**NT1** neptuniumnitride  
**NT1** nickelnitride  
**NT1** niobnitride  
**NT1** osmiumnitride  
**NT1** palladiumnitride  
**NT1** phosphornitride  
**NT1** platinnitride  
**NT1** plutoniumnitride  
**NT1** praseodymnitride  
**NT1** radiumnitride  
**NT1** rheniumnitride  
**NT1** rhodiumnitride  
**NT1** rutheniumnitride  
**NT1** samariumnitride  
**NT1** scandiumnitride  
**NT1** schwefelnitride  
**NT1** silbernitride  
**NT1** siliziumnitride  
**NT1** tantalnitride  
**NT1** terbiumnitride  
**NT1** thoriumnitride  
**NT1** thuliumnitride  
**NT1** titannitride  
**NT1** urannitride  
**NT1** vanadiumnitride  
**NT1** wolframnitride  
**NT1** ytterbiumnitride  
**NT1** yttriumnitride  
**NT1** zinknitride  
**NT1** zinnitride  
**NT1** zirkoniumnitride  
**RT** carbonitride  
**RT** keramische stoffe  
**RT** nitridierung

**NITRIDIERUNG**

**BT1** chemische reaktionen  
**RT** nitride

**NITRIERUNG**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-02-19

**BT1** chemische reaktionen  
**RT** nitroverbindungen  
**RT** stickstoff

**NITRIFIZIERUNG**

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1981-08-04

*Bakterielle Oxidation von Ammoniumsalzen zu Nitriten und weiter zu Nitraten bei entsprechender Temperatur, Feuchtigkeit und Alkalinitaet.*

**BT1** chemische reaktionen  
**RT** denitrifikation  
**RT** stickstoff  
**RT** stickstofffixierung  
**RT** stickstoffverbindungen  
**RT** stickstoffzyklus

**NITRILE**

**UF** polyacrylnitril  
**\*BT1** organische stickstoffverbindungen  
**NT1** acetonitril  
**NT1** acrylnitril  
**NT1** propiolonitril  
**NT1** ttf-tenq  
**RT** carbonsauren  
**RT** isonitrile

**nitrotriessigsaeure**

USE nta

**NITRITE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*  
**BT1** sauerstoffverbindungen  
**BT1** stickstoffverbindungen  
**RT** salpetrige saeure

**NITRO-GRUPPEN-DEHYDROGENASEN**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1981-01-12  
 Von 1974 bis Maerz 1997 war URICASE ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Code-Nummer 1.7.

**UF** nitroreduktasen**UF** uricase**\*BT1** oxidoreduktasen**NT1** nitrogenase**NITROBENZOL****\*BT1** nitroverbindungen**RT** benzol**NITROCELLULOSE****UF** kolloidium**UF** pyroxylin**UF** schiessbaumwolle**\*BT1** celluloseester**\*BT1** chemische explosivstoffe**\*BT1** polysaccharide**\*BT1** salpetersaeureester**RT** celluloid**NITROGENASE**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1981-01-12

**UF** nitrogenasen**\*BT1** nitro-gruppen-dehydrogenasen**RT** stickstofffixierung**nitrogenasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

*Bis Januar 1981 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE nitrogenase

**NITROGLYCERIN**

2000-04-12

**\*BT1** chemische explosivstoffe**\*BT1** salpetersaeureester**RT** glycerin**NITROMETHAN**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1976-09-14

**\*BT1** chemische explosivstoffe**\*BT1** nitroverbindungen**RT** methan**nitronic 40**

INIS: 1980-09-11; ETDE: 1979-12-10

USE nichtrostender stahl 21-6-9

**NITROPHENOL****\*BT1** nitroverbindungen**\*BT1** phenole**RT** dinitrophenol**nitroreduktasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-29

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Enzyme, die an der Reduktion von Nitratverbindungen beteiligt sind.*

USE nitro-gruppen-dehydrogenasen

**NITROSAMINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21

**\*BT1** amine**\*BT1** nitrosoverbindungen

RT karzinogene  
RT mutagene

**NITROSO-R-SALZ**

\*BT1 naphthole  
\*BT1 nitroverbindungen  
\*BT1 sulfonsauren

**NITROSOHARNSTOFFE**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1984-06-29

\*BT1 nitroverbindungen  
RT harnstoff

**NITROSOVERBINDUNGEN**

UF dinitrosoresorcin  
\*BT1 organische stickstoffverbindungen  
NT1 1-nitroso-2-naphthol  
NT1 methylnitrosoharnstoff  
NT1 nitrosamine  
NT1 nitroso-r-salz  
NT1 nitrosoharnstoffe

**NITROVERBINDUNGEN**

1996-07-08

UF ndpp  
\*BT1 organische stickstoffverbindungen  
NT1 dinitrophenol  
NT1 dpsh  
NT1 metronidazol  
NT1 misonidazol  
NT1 nitrobenzol  
NT1 nitromethan  
NT1 nitrophenol  
NT1 pikrinsaure  
NT1 polyzyklische nitroverbindungen  
NT1 tetryl  
NT1 tnt  
RT nitrierung

**NITROXYLRADIKALE**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

BT1 radikale

**niveaudichte**

USE energieniveaudichte

**NIVEAUMISCHUNGSRESONANZ**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1989-09-18

Eine Resonanzmethode, die Wechselwirkungen zwischen elektrischem Kernquadrupol und magnetischem Dipol misst.

BT1 resonanz  
RT kernmagnetische resonanz  
RT kernquadrupolresonanz

**niveauschemata**

USE energieniveaus

**niversite catholique louvain zyklotron**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11

USE zyklotron cyclone

**nk-zellen**

INIS: 1992-01-28; ETDE: 2002-04-16

USE natuerliche killerzellen

**nmp (net material product)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

SEE bruttoinlandsprodukt  
SEE bruttosozialprodukt

**nmr**

USE kernmagnetische resonanz

**nmr-bohrlochmessung**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-06-07

USE kernresonanz-bohrlochmessung

**NMR-SPEKTREN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

Kernresonanzspektren  
UF kernresonanzspektren

UF pmr-spektren  
UF proton-magnetische resonanzspektren

BT1 spektren  
RT kernmagnetische resonanz

**NMR-SPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

**NN-2170 DIBARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

\*BT1 dibaryonen

**NN-2250 DIBARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16

\*BT1 dibaryonen

**no. 2 fuel oil**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

USE leichte heizoele

**NOBELIUM**

\*BT1 actinoide  
\*BT1 transplutoniumelemente

**NOBELIUM 248**

2007-04-19

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope

**NOBELIUM 250**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**NOBELIUM 251**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**NOBELIUM 252**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**NOBELIUM 253**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**NOBELIUM 254**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**NOBELIUM 255**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**NOBELIUM 256**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**NOBELIUM 257**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**NOBELIUM 258**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**NOBELIUM 259**

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**NOBELIUM 260**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope

**NOBELIUM 261**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope

**NOBELIUM 262**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope

**NOBELIUM 263**

2007-04-19

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope

**NOBELIUM 264**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 nobeliumisotope

**nobeliumionen**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE ionen

**NOBELIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
NT1 nobelium 248  
NT1 nobelium 250  
NT1 nobelium 251  
NT1 nobelium 252  
NT1 nobelium 253  
NT1 nobelium 254  
NT1 nobelium 255  
NT1 nobelium 256  
NT1 nobelium 257  
NT1 nobelium 258  
NT1 nobelium 259

NT1 nobelium 260  
 NT1 nobelium 261  
 NT1 nobelium 262  
 NT1 nobelium 263  
 NT1 nobelium 264

**NOBELIUMKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe  
 \*BT1 transurankomplexe

**NOBELIUMOXIDE**

1996-07-18  
*Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.*  
 \*BT1 nobeliumverbindungen  
 \*BT1 oxide

**NOBELIUMVERBINDUNGEN**

1996-07-18  
 BT1 actinoidenverbindungen  
 \*BT1 transplutoniumverbindungen  
 NT1 nobeliumoxide

**NOCARDIA**

\*BT1 bakterien  
 RT actinomyces

**NODALE**

**ENTWICKLUNGSMETHODE**  
*INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16*  
 BT1 berechnungsmethoden  
 RT finite-differenzen-methode  
 RT finite-elemente-methode  
 RT gittererstellung  
 RT mathematik

**NODULARE KORROSION**

*INIS: 1992-06-17; ETDE: 1992-07-02*  
 \*BT1 korrosion

**NOERDLICHE HEMISPHAERE**

*INIS: 1999-04-28; ETDE: 1980-09-22*  
*Sowohl fuer die Oberflaeche als auch  
 Himmelshemisphaere.*  
 \*BT1 erde  
 RT suedliche hemisphaere

**noerdliche zentralstaaten (usa)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06*  
*Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.*  
 USE usa

**noetigung**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Noetigung, Zwang,  
 oder Androhung von Gewalt.*  
 USE rechtsfragen

**NOGIZAWALIT**

2000-04-12  
 \*BT1 oxid-minerale  
 RT zirkoniumoxide

**nok-1 reaktor**

*Nordost Schweizerische Kraftwerke AG-1  
 Reaktor.*  
 USE reaktor beznau-1

**nok-2 reaktor**

*Nordost Schweizerische Kraftwerke AG-2  
 Reaktor.*  
 USE reaktor beznau-2

**NOLEN-SCHIFFER-ANOMALIE**

RT coulomb-energie  
 RT isobare analogzustaende

**NOMOGRAMME**

\*BT1 diagramme

**NON-DISJUNCTION**

UF nondisjunction  
 RT aneuploidie  
 NT3 genom-mutationen  
 RT zellteilung

**NONANSAEURE**

UF nonylsaeure  
 UF pelargonsaeure  
 \*BT1 monocarbonsaeuren

**nondisjunction**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16*  
 USE non-disjunction

**nonyltradikale**

1996-07-18  
*Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.*  
 USE alkyltradikale

**nonylsaeure**

USE nonansaeure

**NORADRENALIN**

UF norepinephrin  
 \*BT1 kardiotonika  
 \*BT1 nebennierenhormone  
 \*BT1 neuroregulatoren  
 \*BT1 sympathomimetika

**NORBORNADIEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22*  
 \*BT1 cycloalkene

**NORD-COMPUTER**

*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*  
 BT1 computer

**NORD-SUED-ASYMMETRIE**

*Nur fuer kosmische Strahlung.*  
 BT1 asymmetrie  
 RT geographische abweichungen  
 RT kosmische strahlung

**NORDAMERIKA**

NT1 kanada  
 NT2 alberta  
 NT2 britisch-kolumbien  
 NT2 manitoba  
 NT2 neufundland  
 NT2 new brunswick  
 NT2 northwest territories  
 NT2 nova scotia  
 NT2 nunavut  
 NT2 ontario  
 NT3 chalk river  
 NT3 deep river  
 NT3 elliotsee  
 NT2 prince edward insel  
 NT2 quebec  
 NT2 saskatchewan  
 NT2 yukon-gebiet  
 NT1 mexiko  
 NT1 usa  
 NT2 alabama  
 NT2 alaska  
 NT2 amerikanisch-samoa  
 NT2 arizona  
 NT2 arkansas  
 NT2 colorado  
 NT3 mahogany zone  
 NT3 sand wash basin  
 NT2 connecticut  
 NT2 delaware  
 NT2 florida  
 NT3 kap kennedy  
 NT2 georgia  
 NT3 atlanta  
 NT2 golfkueste (usa)  
 NT2 great basin

NT2 hawaii  
 NT2 idaho  
 NT2 illinois  
 NT3 chicago  
 NT2 indiana  
 NT2 iowa  
 NT2 jungfern-inseln  
 NT2 kalifornien  
 NT3 erdwaermefeld brawley  
 NT3 heisse quellen von coso  
 NT3 los angeles  
 NT2 kansas  
 NT2 kentucky  
 NT2 louisiana  
 NT2 maine  
 NT2 maryland  
 NT2 massachusetts  
 NT2 michigan  
 NT2 minnesota  
 NT2 mississippi  
 NT2 missouri  
 NT2 montana  
 NT3 powder river basin  
 NT2 nebraska  
 NT2 nevada  
 NT3 steamboat springs  
 NT3 testgebiet tonopah  
 NT2 new hampshire  
 NT2 new jersey  
 NT2 new mexico  
 NT3 los alamos  
 NT2 new york  
 NT3 new york city  
 NT2 north carolina  
 NT2 north dakota  
 NT2 ohio  
 NT3 cleveland  
 NT2 oklahoma  
 NT2 oregon  
 NT3 mt hood  
 NT2 ostkueste (usa)  
 NT2 pennsylvania  
 NT3 pittsburgh  
 NT2 puerto rico  
 NT2 rhode island  
 NT2 south carolina  
 NT2 south dakota  
 NT3 table mountain-gebiet  
 NT2 tennessee  
 NT3 chattanooga  
 NT3 oak ridge  
 NT2 texas  
 NT2 utah  
 NT3 roosevelt hot springs  
 NT2 vermont  
 NT2 virginia  
 NT2 washington  
 NT3 richland  
 NT2 washington dc  
 NT2 west virginia  
 NT2 westkueste (usa)  
 NT2 wisconsin  
 NT2 wyoming  
 NT3 powder river basin  
 NT3 rock springs gelaende  
 NT3 washakie basin

**nordatlantikpakt-organisation**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16*  
 USE nato

**NORDATLANTISCHER RUECKEN**

*INIS: 2000-01-21; ETDE: 1977-08-09*  
 RT atlantischer ozean  
 RT geologische strukturen

**nordheim-gleichung**

USE inhour-gleichung



**NORDHEIM-****SCALETARVERFAHREN**

RT steuerstabwirkwerte

**nordirland**

USE vereinigtiges koenigreich

**nordjemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

USE jemen

**NORDKOREA**

UF korea (nord)

BT1 asien

BT1 entwicklungslaender

RT zentralverwaltungswirtschaften

**NORDLICHTZONEN**

UF zonen (nordlicht)

RT antarktis

RT arktis

RT ionosphaere

RT mittagsnordlichter

RT polarkappenauroae

RT polarlicht

RT polarlichtoval

**nordostliche staaten (usa)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06

Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE usa

**nordostschweizerische kraftwerk-1 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

USE reaktor beznau-1

**nordostschweizerische kraftwerk-2 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-16

USE reaktor beznau-2

**nordrhodesien**

USE sambia

**NORDSEE**

\*BT1 atlantischer ozean

NT1 wattenmeer

**NORDSTRANDIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

\$Def.: Ein MINERAL AL(OH)<sub>3</sub>{SUB 3}.

\*BT1 oxid-minerale

RT aluminiumhydroxide

**norepinephrin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

USE noradrenalin

**NORMALMODENANALYSE**

UF analyse (normalmode)

RT fourier-analyse

RT plasmawellen

**NORMEN**

1991-08-14

UF kfz-leistungsnormen

NT1 eichstandards

NT1 normen zur energieausnutzung

NT1 sicherheitsnormen

NT2 dosisgrenzwerte

NT2 maximal akzeptable kontamination

NT2 maximal zulaessige aktivitaet

NT2 maximal zulaessige aufnahme

NT2 maximal zulaessige dosis

NT2 maximal zulaessige koerperbelastung

NT2 maximal zulaessige konzentration

NT2 maximal zulaessige strahlenbelastung

NT2 maximal zulaessiger strahlungspegel

NT2 maximale inhalationsmenge

NT2 maximale jahresaktivitaetszufuhr

RT benchmarks

RT bescheinigung

RT einwilligung

RT industriennorm

RT international electrotechnical commission

RT normendokument

RT normung

RT spezifikationen

**normen (kalibrierung)**

ETDE: 2002-06-13

USE eichstandards

**normen (sicherheit)**

ETDE: 2002-06-13

USE sicherheitsnormen

**normen zur energieausnutzung**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1980-08-12

USE normen zur energieausnutzung

**NORMEN ZUR****ENERGIEAUSNUTZUNG**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1980-08-12

UF normen zur energieausnutzung

BT1 normen

RT energetischer wirkungsgrad

RT normung

**NORMENDOKUMENT**

INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-23

Nur in Verbindung mit dem Literaturindikator W zu vergeben fuer Dokumente, die nationale oder internationale Normen sind.

RT cen

RT international electrotechnical commission

RT iso

RT normen

RT normung

**NORMUNG**

1977-02-08

RT benchmarks

RT cen

RT eichstandards

RT normen

RT normen zur energieausnutzung

RT normendokument

RT qualitaetskontrolle

RT qualitaetsssicherung

RT sicherheitsnormen

RT spezifikationen

**NORTH CAROLINA**

1997-06-17

\*BT1 usa

RT cape fear river

RT onslow-bai

RT ostkueste (usa)

**north carolina pulstar reaktor**

USE reaktor pulstar-raleigh

**north carolina state college research reaktor-1**

1993-11-09

USE reaktor ncsr-1

**NORTH DAKOTA**

\*BT1 usa

RT missouri river

RT williston basin

**NORTH PLATTE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 fluesse

RT north platte river basin

**NORTH PLATTE RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

BT1 wassereinzugsgebiete

RT colorado

RT nebraska

RT north platte river

RT wyoming

**northern states monticello reaktor**

USE reaktor monticello

**NORTHERN TERRITORY**

\*BT1 australien

RT lagerstaette jabiluka

RT lagerstaette koongarra

RT lagerstaette nabarlek

RT lagerstaette ranger

RT lagerstaette south alligator

**NORTHWEST TERRITORIES**

1996-07-08

Bis Juli 1996 war PORT RADIUM ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF port radium

\*BT1 kanada

**NORWEGEN**

BT1 industrielaender

\*BT1 skandinavien

RT oecd

RT samen-volk

**NORWEGISCHE ORGANISATIONEN**

BT1 nationale organisationen

**norwegischer forschungsreaktor nora**

1993-11-09

USE reaktor nora

**nos. 4, 5, and 6 fuel oils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

USE schwere heizoele

**nos. 5 and 6 burner oils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

USE schwere heizoele

**notabschaltstaebe**

USE schnellschlussstaebe

**notabschaltung**

USE schnellabschaltung

**notduschen**

USE sicherheitsduschen

**notfaelle**

USE unfaeelle

**notkuehlsystem**

USE kernnotkuehlsystem

**NOTSTANDSPLAENE**

1995-05-10

Bis August 1985 wurde der Deskriptor MASSNAHMENSCHUTZ verwendet.

UF emergency energy conservation act

UF massnahmenschutz

SF emergency petroleum allocation act

RT aussenbereiche

RT evakuieren

RT international nuclear event scale

RT planung

RT reaktorunfaelle

RT schadenmanagement

RT sicherheit

RT strahlenunfaelle

RT us emergency preparedness act

**NOUGAT OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

- \*BT1 kernexplosionen
- \*BT1 unterirdische explosionen
- RT speicherbildende explosionen

**NOVA-ANLAGE**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1978-04-28  
Aufrestung der SHIVA-ANLAGE bei LLNL fuer Laserfusionsexperimente.

- RT laser-fusionsreaktoren
- RT lawrence livermore laboratory
- RT lawrence livermore national laboratory
- RT neodym-laser
- RT novette-anlage
- RT shiva-anlage

**NOVA-MODELL**

- \*BT1 teilchenmodelle

**NOVA SCOTIA**

- \*BT1 kanada

**NOVACEKIT**

2000-04-12

- \*BT1 oxid-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT arsenoxide
- RT magnesiumoxide
- RT uranoxide

**NOVAE**

- \*BT1 eruptiv-variable sterne
- RT supernovae

**novain**

- USE carnitin

**NOVETTE-ANLAGE**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1983-11-09  
Zweistrahl-Nd-Glaslaser am LLNL, der mit Grundwellenlaengen oder Sinuswellen arbeitet, fuer Targetbestrahlungen.

- RT lawrence livermore national laboratory
- RT neodym-laser
- RT nova-anlage
- RT shiva-anlage

**novocain**

- USE procain

**NOWOJA SEMLJA**

INIS: 1995-11-22; ETDE: 1996-09-09

- BT1 inseln
- \*BT1 russische foederation
- RT arktis
- RT beseitigung radioaktiver abfaelle
- RT kernexplosionen

**NOXSO-VERFAHREN**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1984-06-29  
Ein trockenes Verfahren mit regenerierbarem Sorptionsmittel, das in der Lage ist Schwefeldioxid und NOx aus Rauchgasen von kohlebefeuernten Heizkesseln zu entfernen.  
\*BT1 kombinierte soxnox-verfahren

**npd2 rolphoton reaktor**

2000-04-12

- USE reaktor npd

**npr-reaktor**

- USE reaktor n

**npr-reaktor richland**

- USE reaktor n

**nra**

2002-11-25

- USE kernreaktionsanalyse

**NRC KURCHATOV INSTITUT**

2016-07-28

Nationales Forschungszentrum "Kurchatov Institut", Moskau, Russische Foederation

- \*BT1 russische organisationen
- NT1 ihep
- NT1 institut fuer kernphysik st. petersburg
- NT1 itep

**nrel**

1994-06-13

- USE national renewable energy laboratory

**NRL LINAC**

UF naval research laboratory linac

UF us naval research laboratory linearbeschleuniger

- \*BT1 linearbeschleuniger

**NRPB**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

National Radiological Protection Board.

UF national radiological protection board

- \*BT1 britische organisationen

**nrts**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1975-12-17

- USE idaho national laboratory

**nrts-etr reaktor**

- USE reaktor etr

**nrts-lptf reaktor**

- USE reaktor lptf

**nru canada reaktor**

- USE reaktor nru

**ns arktika**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

Bis zur Namensaenderung im November 1982 war dies ein gueltiger Deskriptor und aeltere Dokumente wurden damit indiziert.

- USE ns leonid breschnjew

**NS ENRICO FERMI**

2000-04-12

- \*BT1 nuklearschiffe

**NS LENIN**

UF lenin (nuklearschiff)

- \*BT1 nuklearschiffe
- RT reaktor lenin

**NS LEONID BRESCHNJEV**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-08-10

Bis November 1982 genannt NS ARKTIKA und so geindext.

- UF arktika (nuklearschiff)
- UF leonid breschnjew (reaktorschiff)
- UF ns arktika
- \*BT1 nuklearschiffe
- RT leonid breschnjew reaktor

**NS MUTSU**

UF mutsu (nuklearschiff)

- \*BT1 reaktorhandelsschiffe
- RT reaktor mutsu

**NS OTTO HAHN**

UF otto hahn (nuklearschiff)

- \*BT1 reaktorhandelsschiffe
- RT reaktor otto hahn

**NS SAVANNAH**

UF savannah (nuklearschiff)

- \*BT1 reaktorhandelsschiffe
- RT reaktor savannah

**NS SIBIR**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-10

UF sibir (reaktorschiff)

- \*BT1 nuklearschiffe

RT reaktor sibir

**NSLS**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-04-11

- UF national synchrotron light source
- \*BT1 synchrotronstrahlungsquellen
- RT lichtquellen
- RT roentgenstrahler
- RT synchrotrons

**nspp**

- USE nuclear safety pilot plant

**NSTX-ANLAGE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

National Spherical Torus Experiment,

Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.

- \*BT1 spheromakmaschinen

**NTA**

UF nitrilotriessigsaeure

- \*BT1 aminosaeuren
- BT1 chelatbildner

**NTU-VERFAHREN**

2000-04-12

Luft wird am obersten Ende der Retorte zugefuehrt und unterstuetzt den Verbrennungsvorgang von oben nach unten durch die Oelschieferschicht. Wenn die Feuerfront die Sohle der Schieferschicht erreicht hat, wird der Prozess angehalten, verbrauchter Oelschiefer wird entsorgt. Da dies ein nicht-kontinuierlicher Vorgang ist, ist dieses Verfahren nicht fuer kommerzielle Anwendungen geeignet.

- RT oelschiefer
- RT retortenschwelen

**nuclear engineering test reactor**

2000-04-12

- USE reaktor netr

**NUCLEAR FUEL RECOVERY AND RECYCLING CENTER**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1976-09-14

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor

EXXON RECOVERY AND RECYCLE PLA.

vergeben. \$Def.: EXXON NUCLEAR FACILITY ROANE COUNTY, Tennessee, USA.

- UF exxon recovery and recycle plant
- SF exxon nuclear facility

- \*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage
- n
- RT tennessee

**NUCLEAR FURNACE REAKTOR**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

- \*BT1 berylliumreaktoren
- \*BT1 forschungs- und testreaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren

**nuclear installations inspectorate**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

- USE uk nii

**nuclear mater, agencia brasil-argentina contabil controle**

INIS: 1999-06-22; ETDE: 2002-04-17

- USE abacc

**nuclear power demonstration reactor-2 canada**

2000-04-12

- USE reaktor npd

**nuclear power demonstration reactor canada**

1993-11-09

USE reaktor npd

**nuclear safety facility-rfp reactor**

1993-11-09

USE reaktor nsf-rfp

**NUCLEAR SAFETY PILOT PLANT**

UF nspp

BT1 reaktorsicherheitsexperimente

**nuclear safety research reactor (japan)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-05-19

USE reaktor nsrr

**nuclear science center reactor texas**

1993-11-09

USE reaktor nsr

**nuclear test reactor general electric company**

1993-11-09

USE reaktor ntr

**NUCLEBRAS**

INIS: 1977-03-29; ETDE: 1977-06-03

\*BT1 brasilianische organisationen

**nucleoelectrica argentina sa**

2009-03-30

USE argentinische nasa

**NUCLEOSOME**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1980-04-14

Untereinheiten des Chromatin, bestehend aus Histonkomplexen der DNS.

BT1 chromatin

RT dns

RT histone

**NUCLEOTIDYLTRANSFERASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code-Nummer 2.7.7.

\*BT1 phosphorgruppen-transferasen

NT1 polymerasen

NT2 dns-polymerasen

NT2 rns-polymerasen

**NUKLEARBRENNSTOFFANLAGEN**

1996-07-23

Anlagen fuer die Produktion von reinem Uran- oder Plutonium-Metall oder reinen Uran- oder Plutoniumverbindungen in einer fuer die Kernbrennstoffertigung geeigneten Form, oder als Ausgangsmaterial fuer Urananreicherungsprozesse.

UF uranaufbereitungsanlage shirley basin

UF uraneranlange anaconda

UF uraneranlange highland

UF uraneraufbereitungsanlage

BT1 industrieanlagen

BT1 kerntechnische anlagen

NT1 areva nc malvesi

NT1 feed materials production center

NT1 uf6-anlage west valley

RT brennstoffkreislaufzentren

RT uran

RT urankonzentrate

**nukleare abfaelle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

USE radioaktive abfaelle

**NUKLEARE ABSCHRECKUNG**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1984-05-08

Bezeichnet eine Situation, in der die Nuklearmaechte vom Erstsatz von

Nuklearwaffen dadurch abgehalten werden, dass der potenzielle Gegner selbst nach einem nuklearen Erstsatz noch vernichtend zurueckschlagen koennte.

RT kernwaffen

RT kernwaffenproliferation

RT staatssicherheit

**NUKLEARE FEUERBAELLE**

1975-08-22

UF feuerball (kern)

SF feuerkugeln

RT kernexplosionen

**nukleare kontroverse**

Bis Januar 1983 wurde der Deskriptor OEFFENTLICHKEITSARBEIT verwendet. SDef.: Dieser Sachverhalt wurde auch mit den Deskriptoren GEFAHREN + BEVOELKERUNGSGRUPPEN geindext.

USE kernkraft

USE oeffentliche meinung

**NUKLEARE SCHAEDEN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1989-11-03

Schaeden an Menschen oder Material infolge eines Unfalls in kerntechnischen Anlagen, d.h. Schaeden, die durch radioaktive Strahlung oder andere gefaehrliche Eigenschaften von Kernmaterial entstanden.

UF schaeden (nuklear)

RT schaden

RT unfaeelle

RT vcoelnd

**nukleare schaeden, abkommen ueber zusaetzl. entschaeudigung**

2000-10-18

USE cscnd

**nukleare sicherheit**

USE strahlenschutz

**nukleare sicherheitskonvention**

1999-12-23

USE internationale konvention ueber nukleare sicherheit

**NUKLEARE SPEZIFISCHE WAERME**

1976-03-17

Beitrag zur spezifischen Waerme durch Gitterschwingungen.

\*BT1 spezifische waerme

RT elektronische spezifische waerme

RT gitterschwingungen

**nukleare unfaeelle**

SEE reaktorunfaelle

SEE strahlenunfaelle

**nukleare vorgleichgewichtsprozesse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

USE precompoundkernemission

**NUKLEARELEKTRONIK**

Standardisierte Instrumentenmodule, die physikalische und elektrisch austauschbar ausgelegt sind.

UF aec-nim

UF nim

RT camac-system

RT computer

RT datenerfassungssysteme

RT datenuebertragung

RT elektronische geraete

RT fastbus-system

RT modulbauweise

RT on-line-regelsysteme

**nuklearer disput**

USE oeffentlichkeitsarbeit

**NUKLEARER HALOS**

1995-07-06

UF halo-zustaende

UF neutronenhalos

UF protonenhalos

RT kernpotential

RT kernstruktur

**NUKLEARER HANDEL**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

Handel mit Kernbrennstoffen oder anderem radioaktivem Material, oder Instrumenten, Ausruestung, Anlagen usw., die in der Kerntechnologie gebraucht werden.

UF handel (nuklear)

UF handel (nuklear)

BT1 handel

RT kernmaterialbesitz

RT transport

RT wirtschaftsentwicklung

RT wirtschaftspolitik

**NUKLEARER WINTER**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1985-05-31

Die Auswirkungen eines Atomkriegs auf das Klima. Eine der postulierten Folgen ist ein Temperaturabfall auf -40 Grad C in der Hemisphaere, der einige Monate andauern wird.

RT kernexplosionen

RT kernwaffen

RT klimata

RT umgebungstemperatur

RT umweltgefaehrung

**NUKLEARES FEUERBALL-MODELL**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19

Kernreaktionsmodell fuer den totalen Zerfall der beiden Kerne in relativistischen Schwerionenreaktionen.

UF firestreak-modell

\*BT1 kernmodelle

RT inklusive wechselwirkungen

RT quasispaltung

RT schwerionenreaktionen

RT spallation

RT verdampfungsmodell

**NUKLEARES PUMPEN**

Laseraehnliches Pumpen in Kernen, hervorgerufen durch Elektronen oder normalerweise durch Strahlen geladener Teilchen.

UF nukleargepumpte laser

UF pumpen (nuklear)

BT1 pumpen (vorgang)

RT elektrisches pumpen

RT gaser

RT laser

RT optisches pumpen

RT stimulierte emission

**NUKLEARFORENSIK**

2015-11-20

Untersuchung von Kernmaterialien, um Beweise fuer die Herkunft, des (illegalen) Handels und die Anreicherung des Materials zu finden.

\*BT1 verbrechensaufklaerung

RT kernexplosionsnachweis

RT kernmaterialabzweigung

RT kernwaffenproliferation

RT schutz

RT sicherungsmassnahmen

**nukleargepumpte laser**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-17  
Diesen Deskriptor kombinieren mit  
geeignetem Deskriptor aus der LASER-  
Hierarchie.

USE nukleares pumpen

**NUKLEARINDUSTRIE**

BT1 industrie  
RT brennstoffabriken  
RT brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
n  
RT gasdiffusionsanlagen  
RT kerntechnik  
RT konstruktion  
RT nuklearparks  
RT usur

**NUKLEARMEDIZIN**

UF strahlendiagnose (radionuklide)  
BT1 medizin  
NT1 radiologie  
NT2 biomedizinische radiographie  
NT3 fluoroskopie  
NT3 ionographische abbildung  
NT3 osteodensitometrie  
NT3 renographie  
NT2 strahlentherapie  
NT3 afterloading  
NT3 brachytherapie  
NT4 radioembolisation  
NT3 ct-geführte strahlentherapie  
NT3 externe strahlentherapie  
NT3 neutronentherapie  
NT4 neutroneneinfangstherapie  
NT3 radioimmunotherapie  
RT clearance  
RT diagnose  
RT diagnostische methoden  
RT gammakameras  
RT markierte verbindungen  
RT positronenkameras  
RT radioisotope  
RT radioisotopenscanning  
RT radiopharmaka  
RT szintigraphie  
RT tracerverfahren

**NUKLEARPARKS**

Zentren, bei denen ein Kernkraftwerk und  
andere Anlagen wie z.B. Brennstoffabriken,  
Wiederaufarbeitungsanlagen usw. auf einem  
Gelaende zusammengefasst sind.

UF parks (nuklear)  
BT1 energieparks  
RT brennstoffabriken  
RT brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
n  
RT kernkraftwerke  
RT kerntechnische anlagen  
RT nuklearindustrie

**nuklearschiff sibir**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-04-17  
USE reaktor sibir

**NUKLEARSCHIFFBESUCHE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1981-04-17  
RT bcolons  
RT hoheitsgewaesser  
RT nuklearschiffe  
RT seerecht  
RT transportvorschriften

**NUKLEARSCHIFFE**

BT1 schiffe  
NT1 ns enrichi fermi  
NT1 ns lenin

NT1 ns leonid breschnjew  
NT1 ns sibir  
NT1 reaktorhandelsschiffe  
NT2 ns mutsu  
NT2 ns otto hahn  
NT2 ns savannah  
RT bcolons  
RT nuklearschiffbesuche  
RT schiffsantriebsreaktoren  
RT solas-konvention  
RT unterseeboote

**nuklearsicherheitskultur**

2003-01-17  
USE sicherheitskultur

**nuklease (desoxyribonuklease)**

USE dn-ase

**nuklease (ribonuklease)**

USE rn-ase

**NUKLEASEN**

\*BT1 phosphodiesterasen  
NT1 dn-ase  
NT2 endonucleasen  
NT1 rn-ase  
RT micrococcus luteus  
RT nukleinsaeuren  
RT nukleoproteine

**NUKLEINSAEUREDENATURIERUN**

G  
Trennung von H-Bindungen zwischen  
Straengen der NS.  
UF denaturierung (nukleinsaeure)  
RT molekularstruktur  
RT nukleinsaeuren  
RT ph-wert  
RT waermebehandlungen  
RT zersetzung

**NUKLEINSAEUREHYBRIDISIERUN**

G  
INIS: 1996-05-03; ETDE: 1995-01-04  
\*BT1 gentechnologie  
NT1 dns-hybridisierung  
NT2 dns-cloning  
NT1 in-situ-hybridisierung

**NUKLEINSAEUREN**

1996-07-08  
Bis August 1996 war  
THYMONUCLEINSAEURE ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.  
UF thymonucleinsaeure  
BT1 organische verbindungen  
NT1 dns  
NT2 contigs  
NT2 oligonukleotide  
NT2 rekombinative dns  
NT1 ms  
NT2 messenger-rns  
NT2 ribosomale rns  
NT2 transfer-rns

RT biologische reparatur  
RT genetik  
RT nukleasen  
RT nukleinsaeuredenaturierung  
RT nukleoproteine  
RT nukleotide  
RT photoreaktivierung  
RT riboside  
RT vorlaeufer  
RT zellkerne  
RT zweidimensionale elektroforese

**NUKLEINSAEUREREPLIKATION**

NT1 dns-replikation

**nukleogenese**

USE nukleosynthese

**NUKLEOLI**

\*BT1 zellkerne  
RT chromosomen  
RT menschliche chromosomen  
RT ribosomale rns  
RT rns

**NUKLEON-ANTINUKLEON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 baryon-baryon-wechselwirkungen  
NT1 antiproton-neutron-  
wechselwirkungen  
NT1 neutron-antineutron-  
wechselwirkungen  
NT1 proton-antineutron-  
wechselwirkungen  
NT1 proton-antiproton-wechselwirkungen

**NUKLEON-DEUTERON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

2017-09-19  
\*BT1 baryon-baryon-wechselwirkungen  
NT1 proton-deuteron-wechselwirkungen

**NUKLEON-HYPERON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 baryon-baryon-wechselwirkungen

**NUKLEON-NUKLEON-POTENTIAL**

1996-07-08  
UF gammel-brueckner-potential  
BT1 potentiale  
NT1 gauss-potential  
NT1 hamada-johnston-potential  
NT1 oberflaechen-deltapotential  
NT1 reid-potential  
NT1 schiffer-potential  
NT1 skyrme-potential  
NT1 yamaguchi-potential  
RT jastrow-theorie  
RT kernmodelle  
RT nukleonen  
RT ope-potential  
RT resonanzgruppenmethode  
RT rosenfeld-kraft  
RT tabakin-potential  
RT wechselwirkungen  
RT yukawa-potential

**NUKLEON-NUKLEON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 baryon-baryon-wechselwirkungen  
NT1 neutron-neutron-wechselwirkungen  
NT1 proton-nukleon-wechselwirkungen  
NT2 proton-neutron-wechselwirkungen  
NT2 proton-proton-wechselwirkungen  
RT reid-potential  
RT schiffer-potential

**NUKLEONEN**

1996-07-08  
Bis August 1996 war STAPP-THEORIE ein  
gueltiger ETDE-Deskriptor.  
SF stapp-theorie  
SF stapp-ypsilantis-metropolis-theorie  
\*BT1 baryonen  
NT1 antinukleonen  
NT2 antineutronen  
NT2 antiprotonen  
NT1 neutronen  
NT2 antineutronen  
NT2 beta-verzoegerte neutronen  
NT2 epithermische neutronen  
NT2 kalte neutronen  
NT3 ultrakalte neutronen  
NT2 kosmische neutronen  
NT2 langsame neutronen

NT2 mittelschnelle neutronen  
 NT2 photoneutronen  
 NT2 pile-neutronen  
 NT2 polyneutronen  
 NT3 dineutronen  
 NT3 tetraneutronen  
 NT3 trineutronen  
 NT2 resonanzneutronen  
 NT2 schnelle neutronen  
 NT2 solare neutronen  
 NT2 spaltneutronen  
 NT3 prompte neutronen  
 NT3 verzögerte neutronen  
 NT2 thermische neutronen  
 NT1 photonukleonen  
 NT2 photoneutronen  
 NT2 photoprotonen  
 NT1 protonen  
 NT2 antiprotonen  
 NT2 diprotonen  
 NT2 eingefangene protonen  
 NT2 kosmische protonen  
 NT2 photoprotonen  
 NT2 prompte protonen  
 NT2 solare protonen  
 NT2 verzögerte protonen  
 RT brueckner-methode  
 RT effektive reichweite theorie  
 RT hard-core-potential  
 RT ladungsunabhaengigkeit  
 RT levinger-bethe-theorie  
 RT nukleon-nukleon-potential  
 RT ope-potential  
 RT pseudovektorkopplung  
 RT rosenfeld-kraft  
 RT tabakin-potential  
 RT wolfenstein-parameter  
 RT yamaguchi-potential  
 RT yukawa-potential

**nukleonenisobare**

USE n\*baryonen

**NUKLEONENSTRAHLEN**

\*BT1 teilchenstrahlen  
 NT1 neutronenstrahlen  
 NT1 protonenstrahlen

**NUKLEONREAKTIONEN**

\*BT1 baryonreaktionen  
 NT1 antinukleonreaktionen  
 NT2 antineutronreaktionen  
 NT2 antiprotonreaktionen  
 NT1 neutronreaktionen  
 NT2 schnellspaltung  
 NT2 thermische spaltung  
 NT1 protonreaktionen

**NUKLEOPROTEINE**

1995-01-10

\*BT1 proteine  
 RT dn-ase  
 RT dns-methylasen  
 RT dns-polymerasen  
 RT endonucleasen  
 RT gen-repressoren  
 RT genrekombinationsproteine  
 RT histone  
 RT nukleasen  
 RT nukleinsaeuren  
 RT protamine  
 RT rns-modifizierung  
 RT rns-polymerasen  
 RT spleissen  
 RT transkriptionsfaktoren

**NUKLEOSIDE**

\*BT1 nukleotide  
 BT1 riboside  
 NT1 adenosin  
 NT1 budr

NT1 cytidin  
 NT1 desoxycytidin  
 NT1 desoxyuridin  
 NT1 fudr  
 NT1 guanosin  
 NT1 inosin  
 NT1 joddesoxyuridin  
 NT1 thymidin  
 NT1 uridin  
 RT biologische indikatoren  
 RT purine  
 RT pyrimidine

**NUKLEOSYNTHESE**

UF nukleogenese  
 BT1 synthese  
 NT1 schwerionenfusionsreaktionen  
 NT1 thermonukleare reaktionen  
 NT2 aufprallfusion  
 NT2 myonen-katalysierte fusion  
 RT carbon burning(astrophysik)  
 RT cno-zyklus  
 RT entstehung  
 RT heliumbrennen  
 RT kosmochemie  
 RT r-prozess  
 RT s-prozess  
 RT sterne  
 RT wasserstoffbrennen

**nukleotid-dehydrogenasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Code-Nummer 1.6.  
 USE oxidoreduktasen

**NUKLEOTIDASEN**

Code-Nummer 3.1.3.31, 3.1.3.5, und 3.1.3.6.  
 \*BT1 phosphatasen

**NUKLEOTIDE**

1996-07-18  
 CYTRIPHOS und  
 DESOXYLCYTIDYLSAEURE waren frueher  
 gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF cytriphos  
 UF desoxylcytidylsaeure  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 adenylsaeure  
 NT1 adp  
 NT1 amp  
 NT1 atp  
 NT1 cytidylsaeure  
 NT1 guanyl-saeure  
 NT1 itp  
 NT1 nad  
 NT1 nadh2  
 NT1 nadp  
 NT1 nukleoside  
 NT2 adenosin  
 NT2 budr  
 NT2 cytidin  
 NT2 desoxycytidin  
 NT2 desoxyuridin  
 NT2 fudr  
 NT2 guanosin  
 NT2 inosin  
 NT2 joddesoxyuridin  
 NT2 thymidin  
 NT2 uridin  
 NT1 thymidylsaeure  
 NT1 ump  
 NT1 uridindiphosphatglucose  
 NT1 uridylsaeure  
 NT1 utp  
 RT codons  
 RT dns-sequenzierung  
 RT hypoxanthin  
 RT nukleinsaeuren  
 RT oligonukleotide

RT organische saeuren

**nuklide**

USE isotope

**NUKLIDERZEUGUNGSREAKTORE**

**N**

1995-01-10

Zur Erzeugung von radioaktiven Isotopen fuer  
 die Anwendung in der Medizin,  
 Landwirtschaft, Industrie usw.; fuer  
 Erzeugung von Spaltstoffen siehe  
 PRODUKTIONSREAKTOREN, und fuer  
 Tritium siehe

TRITIUMPRODUKTIONSREAKTOREN.

\*BT1 bestrahlungsreaktoren

NT1 cesnef-reaktor  
 NT1 forschungreaktor taiwan  
 NT1 reaktor opal  
 NT1 reaktor afri  
 NT1 reaktor ai-1-77  
 NT1 reaktor alrr  
 NT1 reaktor apsa  
 NT1 reaktor astra  
 NT1 reaktor atrp  
 NT1 reaktor bepo  
 NT1 reaktor ber-2  
 NT1 reaktor bgr  
 NT1 reaktor brr  
 NT1 reaktor byu 1-77  
 NT1 reaktor celestin  
 NT1 reaktor cirus  
 NT1 reaktor consort-2  
 NT1 reaktor cp-5  
 NT1 reaktor dhuwa  
 NT1 reaktor dido  
 NT1 reaktor dmtr  
 NT1 reaktor dr-2  
 NT1 reaktor dr-3  
 NT1 reaktor el-1  
 NT1 reaktor el-2  
 NT1 reaktor el-3  
 NT1 reaktor etr  
 NT1 reaktor ewa  
 NT1 reaktor fir-1  
 NT1 reaktor fir  
 NT1 reaktor fir-2  
 NT1 reaktor fif  
 NT1 reaktor frg-2  
 NT1 reaktor frj-2  
 NT1 reaktor getr  
 NT1 reaktor gtrr  
 NT1 reaktor hanaro  
 NT1 reaktor hfir  
 NT1 reaktor hifar  
 NT1 reaktor htr  
 NT1 reaktor hwrr  
 NT1 reaktor ian-r1  
 NT1 reaktor irt  
 NT1 reaktor irt-c  
 NT1 reaktor irt-f  
 NT1 reaktor irt-sofia  
 NT1 reaktor ispra-1  
 NT1 reaktor jeep-2  
 NT1 reaktor jrr-1  
 NT1 reaktor jrr-3  
 NT1 reaktor jrr-3m  
 NT1 reaktor kuhfr  
 NT1 reaktor lptr  
 NT1 reaktor maria  
 NT1 reaktor melusine-1  
 NT1 reaktor mnr  
 NT1 reaktor mrr  
 NT1 reaktor nru  
 NT1 reaktor nrx  
 NT1 reaktor ostr  
 NT1 reaktor pulstar-buffalo  
 NT1 reaktor r-1  
 NT1 reaktor r-a

NT1 reaktor r2-0  
 NT1 reaktor rtp  
 NT1 reaktor rts-1  
 NT1 reaktor siloe  
 NT1 reaktor thetis  
 NT1 reaktor thor  
 NT1 reaktor tr-1  
 NT1 reaktor trico  
 NT1 reaktor triga-2-pitesti  
 NT1 reaktor tzl  
 NT1 reaktor ucbr  
 NT1 reaktor ufr  
 NT1 reaktor uknr  
 NT1 reaktor uvar  
 NT1 reaktor uwvr  
 NT1 reaktor wtr  
 NT1 reaktor x-10  
 NT1 slowpoke-reaktoren  
 NT2 slowpoke-reaktor alberta  
 NT2 slowpoke-reaktor dalhousie  
 NT2 slowpoke-reaktor montreal  
 NT2 slowpoke-reaktor ottawa  
 NT2 slowpoke-reaktor toronto  
 NT2 slowpoke-reaktor wnre  
 NT1 triga-1-reaktor hannover  
 NT1 triga-1-reaktor kalifornien  
 NT1 triga-1-reaktor michigan  
 NT1 triga-2-bangladesh reaktor  
 NT1 triga-2-reaktor  
 NT1 triga-2-reaktor bandung  
 NT1 triga-2-reaktor dalat  
 NT1 triga-2-reaktor illinois  
 NT1 triga-2-reaktor kansas  
 NT1 triga-2-reaktor ljubljana  
 NT1 triga-2-reaktor mainz  
 NT1 triga-2-reaktor muenchen  
 NT1 triga-2-reaktor musashi  
 NT1 triga-2-reaktor pavia  
 NT1 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT1 triga-2-reaktor rom  
 NT1 triga-2-reaktor seoul  
 NT1 triga-2-reaktor wien  
 NT1 triga-3-reaktor salazar  
 NT1 triga-3-seoul-reaktor  
 NT1 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT1 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT1 triga-reaktor brasilien  
 NT1 triga-reaktor texas  
 NT1 triga-reaktor veterans  
 NT1 wwr-2-reaktor  
 NT1 wwr-m-reaktor kiew  
 NT1 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT1 wwr-s-reaktor budapest  
 NT1 wwr-s-reaktor moskau  
 NT1 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 RT isotopeproduktion

### nuklidumwandlung

USE kernumwandlung

### NULLEISTUNGSREAKTOREN

1995-12-08

UF (trce) thermionic reactor critical experiments

UF in-core thermionic reactor

UF kritische anordnungen

UF reaktor cepfr-1

UF reaktor hitrex-2

UF reaktor itr

UF reaktor sr-0f

UF thermionic reactor critical experiments

SF berkeley nuclear laboratory reactor

SF reaktor bnl

SF reaktor fccl

\*BT1 versuchsreaktoren

NT1 ipen-mb-1 reaktor

NT1 kritische anlage rensse-laer

NT1 plasmakernanordnung

NT1 reaktor agata

NT1 reaktor akr-1  
 NT1 reaktor anex  
 NT1 reaktor anna  
 NT1 reaktor apfa-3  
 NT1 reaktor aquilon  
 NT1 reaktor bfs  
 NT1 reaktor big ten  
 NT1 reaktor cfrmf  
 NT1 reaktor cml  
 NT1 reaktor coral-1  
 NT1 reaktor crocus  
 NT1 reaktor dca  
 NT1 reaktor dimple  
 NT1 reaktor ecel  
 NT1 reaktor ermine  
 NT1 reaktor etrc  
 NT1 reaktor fca  
 NT1 reaktor flattop  
 NT1 reaktor fr-0  
 NT1 reaktor godiva  
 NT1 reaktor hero  
 NT1 reaktor hitrex-1  
 NT1 reaktor horace  
 NT1 reaktor hwpzr  
 NT1 reaktor ica-zpr  
 NT1 reaktor ifr  
 NT1 reaktor jezebel  
 NT1 reaktor junco  
 NT1 reaktor kahter  
 NT1 reaktor kbr-1  
 NT1 reaktor kritz  
 NT1 reaktor kuca  
 NT1 reaktor lptf  
 NT1 reaktor lr-0  
 NT1 reaktor lvr-15  
 NT1 reaktor marius  
 NT1 reaktor maryla  
 NT1 reaktor masurca  
 NT1 reaktor minerve  
 NT1 reaktor neptun  
 NT1 reaktor nsf-rfp  
 NT1 reaktor or-cef  
 NT1 reaktor orn-l-pca  
 NT1 reaktor parka  
 NT1 reaktor pdp  
 NT1 reaktor peggy  
 NT1 reaktor pelinduna  
 NT1 reaktor prcf  
 NT1 reaktor ptf-unc  
 NT1 reaktor purnima  
 NT1 reaktor purnima-2  
 NT1 reaktor r-b  
 NT1 reaktor ra-0  
 NT1 reaktor ra-2  
 NT1 reaktor ra-8  
 NT1 reaktor rake-2  
 NT1 reaktor rb-1  
 NT1 reaktor rb-3  
 NT1 reaktor ritmo  
 NT1 reaktor rospo  
 NT1 reaktor saref  
 NT1 reaktor sha  
 NT1 reaktor silene  
 NT1 reaktor siloette  
 NT1 reaktor sneak  
 NT1 reaktor split table  
 NT1 reaktor sr-0a  
 NT1 reaktor stacy  
 NT1 reaktor tca  
 NT1 reaktor tr-0  
 NT1 reaktor tracy  
 NT1 reaktor vera  
 NT1 reaktor zebra  
 NT1 reaktor zeep  
 NT1 reaktor zenith  
 NT1 reaktor zephyr  
 NT1 reaktor zerlina  
 NT1 reaktor zlfir  
 NT1 reaktor zprr

NT1 reaktor zpr  
 NT1 reaktor zpr-3  
 NT1 reaktor zpr-6  
 NT1 reaktor zpr-9  
 NT1 zr-6 reaktor  
 RT reaktorgitter

### nullenergiegleichgewicht

ETDE: 1976-05-19

USE breakeven

### nullgradientensynchr. argonne

USE zgs

### nullgradientensynchrotron (zgs)

USE zgs

### NULLRADIUSNAEHERUNG

\*BT1 naeherungen

RT elastische streuung

RT kernreaktionskinetik

RT wechselwirkungen endlicher reichweite

### NULLTER SCHALL

RT schallwellen

RT suprafluiditaet

RT wellenausbreitung

### nullung

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

USE erdung

### numak-reaktoren

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1978-10-23

Fortentwicklungen der Tokamaks UWMMAK I, II, and III an der Universitaet Wisconsin, USA.

USE uwmak-anlagen

### NUMATRON-BESCHLEUNIGER

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

\*BT1 schwerionenbeschleuniger

### numerical data tagging

INIS: 1999-05-13; ETDE: 1980-05-23

USE data tagging

### NUMERISCHE ANALYSE

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1976-01-23

Untersuchung von Naehierungsmethoden mit arithmetischen Verfahren.

BT1 mathematik

RT computerberechnungen

RT computersimulation

RT numerische loesung

RT prony-methode

### NUMERISCHE DATEN

INIS: 1996-03-12; ETDE: 1979-02-27

Nur zu vergeben in Verbindung mit dem

Literaturindikator N fuer das Dataflagging.

\*BT1 daten

NT1 ausgewertete daten

NT1 datensammlung

NT1 experimentelle daten

NT1 finanzielle daten

NT1 statistische daten

NT1 theoretische daten

RT datenvisualisierung

### NUMERISCHE LOESUNG

Nur fuer das Verfahren.

BT1 mathematische loesungen

NT1 extrapolation

NT1 finite-differenzen-methode

NT1 finite-elemente-methode

NT2 randelementmethode

NT1 interpolation

NT1

kollisionswahrscheinlichkeitsverfahren

NT1 maximum-likelihood-anpassung

**NT2** fehlerquadratmethode  
**NT1** runge-kutta-methode  
*RT* berechnungsmethoden  
*RT* galerkin-petrow-methode  
*RT* iterationsmethode  
*RT* newton-methode  
*RT* numerische analyse

**NUNAVUT**

2006-07-28  
 \*BT1 kanada

**NUSSELTZAHL**

**BT1** dimensionslose kennzahlen  
*RT* grenzschichten  
*RT* viskositaet  
*RT* waermeleitzahl  
*RT* zwangskonvektion

**NUTZBREMSUNG**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*  
*RT* bremsen  
*RT* elektrofahrzeuge

**NUTZENERGIE**

2000-04-12  
 Die Differenz zwischen Energie-Output und Energie-Input.  
**BT1** energie  
**BT1** energieanalyse  
*RT* energetischer wirkungsgrad  
*RT* energieausbeute  
*RT* energiebilanzierung  
*RT* energieersatzaequivalent  
*RT* energieverbrauch  
*RT* wirkungsgrad

**nutztiere**

USE haustiere

**NUTZUNG DURCH DRITTE**

2004-09-17  
**BT1** anwendungsmoeglichkeiten  
*RT* abkommen  
*RT* vermietung  
*RT* vertraege

**nutzungsdauer**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-05*  
 USE nutzungsdauer

**nutzungsdauer**

*INIS: 1992-02-26; ETDE: 1976-08-05*  
 USE nutzungsdauer

**NUTZUNGSDAUER**

*INIS: 1992-02-26; ETDE: 1976-08-04*  
*UF* nutzungsdauer  
*UF* nutzungsdauer  
*SF* dauerhaftigkeit  
**BT1** lebensdauer  
**NT1** lebensdauerverlaengerung  
*RT* lebenszykluskosten

**nwa**

*INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-05-11*  
 Nachwaermeabfuhr  
 USE nachwaermeabfuhr

**nx-188**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20*  
 USE legierung nx-188

**NYLON**

\*BT1 kunststoffe  
 \*BT1 polyamide

**nymphen**

USE larven

**NYQUIST-DIAGRAMME**

\*BT1 diagramme  
*RT* reaktorstabilitaet

*RT* rueckkopplung  
*RT* schwingungen

**O-CODES**

**BT1** computercodes

**O-GLYCOSYL-HYDROLASEN**

*INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12*  
 Code-Nummer 3.2.1.  
 \*BT1 glykosylhydrolasen  
**NT1** amylase  
**NT1** cellulase  
**NT1** galaktosidase  
**NT1** glucosidase  
**NT1** glucuronidase  
**NT1** hyaluronidase  
**NT1** lysozym  
**NT1** xylanase

**O-GRUPPEN**

\*BT1 dynamische gruppen  
 \*BT1 lie-gruppen

**o-ringe**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07*  
 USE dichtungen(starre teile)

**oak harbor reaktor ohio**

*ETDE: 2002-04-17*  
 USE reaktor davis besse-1

**OAK RIDGE**

*INIS: 1992-07-22; ETDE: 1977-06-24*  
**BT1** stadtgebiete  
 \*BT1 tennessee  
*RT* oak ridge reservation  
*RT* orgdp  
*RT* ornl  
*RT* y-12-anlage

**oak ridge associated universities**

1999-06-18  
 USE orau

**oak ridge critical experiments facility**

1993-11-09  
 USE reaktor or-cef

**oak ridge gaseous diffusion plant**

USE orgdp

**oak ridge institute of nuclear studies**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26*  
 USE orins

**oak ridge national laboratory**

USE ornl

**oak ridge research reactor**

USE reaktor orr

**OAK RIDGE RESERVATION**

*INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-01-28*  
 Landeigentum des DOE, Department of Energy, in der Gegend um Oak Ridge.  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
*RT* oak ridge  
*RT* orgdp  
*RT* ornl  
*RT* tennessee  
*RT* y-12-anlage

**oak ridge sns**

2016-06-09  
 USE oak ridge spallationsneutronenquelle

**OAK RIDGE****SPALLATIONSNEUTRONENQUELLE**

2016-06-09  
 Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, Tennessee, USA.

*UF* oak ridge sns  
*UF* sns (oak ridge)  
*UF* spallationsneutronenquelle (oak ridge)

\*BT1 spallationsneutronenquelle-anlagen

**OAPEC**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04*  
 Organization of Arab Petroleum Exporting Countries, Organisation arabischer erdoelexportierender Laender.

**BT1** erdoel-exportierende laender  
**BT1** internationale organisationen  
*RT* algerien  
*RT* bahrain  
*RT* erdoel  
*RT* irak  
*RT* kuwait  
*RT* libysch-arabische volks-jamahiria  
*RT* mittlerer osten  
*RT* opec  
*RT* qatar  
*RT* saudiarabien  
*RT* syrien  
*RT* vereinigte arabische emirate  
*RT* vereinigte arabische republik

**oas**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03*  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE internationale organisationen

**ob'edinennyj institut yadernykh issledovanij**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17*  
 USE jinr

**OBE-MODELL**

*UF* einbosonenaustauschmodell  
 \*BT1 bosonenaustauschmodelle  
**NT1** ope-modell  
**NT2** elektrisches born-modell

**OBERER SEE (USA)**

1980-07-24  
 \*BT1 grosse seen

**OBERFLAECHE**

*INIS: 1999-10-20; ETDE: 1977-09-19*  
 Siehe auch SPEZIFISCHE OBERFLAECHE.  
**BT1** oberflaecheneigenschaften  
*RT* oberflaechen

**oberflaechen (spez.)**

*INIS: 1982-09-21; ETDE: 2002-06-13*  
 USE spezifische oberflaechen

**OBERFLAECHE**

*UF* kristallflaechen  
**NT1** oberflaechen mit spektraler selektivitaet  
*RT* adsorption  
*RT* grenzflaechen  
*RT* oberflaechen  
*RT* topologische faltung  
*RT* werkstoffblasen  
*RT* wiederbenetzung  
*RT* zweidimensionale rechnungen

**oberflaechen, beschreibbar durch rationale zahlen**

*INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09*  
 USE mode rational surfaces

**OBERFLAECHE-  
DELTAPOTENTIAL**

1999-10-20

UF modifiziertes delta-  
oberflaechenpotential

UF oberflaechen-deltawechselwirkung

\*BT1 nukleon-nukleon-potential

RT oberflaechenpotential

**oberflaechen-deltawechselwirkung**

USE oberflaechen-deltapotential

**OBERFLAECHE MIT  
SPEKTRALER SELEKTIVITAET**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 geraete zur nutzung der  
sonnenenergie

BT1 oberflaechen

RT schwarze beschichtungen

RT solarabsorber

RT spektraler reflexionsgrad

**oberflaechenbarriereschicht**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

SEE sperrschicht

**OBERFLAECHEBEHANDLUNG**

NT1 beizen

NT2 korrosionsbeizen

NT1 oberflaechenhaertung

NT2 aufkohlung

NT1 stahlsandstrahlen

RT oberflaecheneigenschaften

RT probenherstellung

RT wasserabdichtung

**OBERFLAECHEBESCHICHTUNG**

UF beschichtung (oberflaechen)

UF beschichtungsverfahren

BT1 abscheidung

NT1 chemische beschichtung

NT2 chemische dampfabcheidung

NT2 elektrochemische beschichtung

NT3 eloxierung

NT1 diffusionsbeschichtung

NT1 einhuellen

NT1 energy beam deposition

NT1 filmdruck

NT1 galvanische metallabscheidung

NT2 elektroplattierung

NT1 physikalische dampfabcheidung

NT1 plattieren

NT2 dampfplattierung

NT2 elektroplattierung

NT1 spin-on-beschichtung

NT1 spritzbeschichtung

NT2 flammgespritzen

NT2 plasmaspritzen

NT1 tauchbeschichtung

NT2 heissbadtauchbeschichtung

NT1 vakuumbeschichtung

RT auftragsschweissung

RT auskleidungen

RT auskleidungsverfahren

RT beschichtungen

RT korrosionsschutz

RT oberflaechenendbehandlung

RT wasserabdichtung

**OBERFLAECHEEIGENSCHAFTEN**

NT1 absorptionsvermoegen

NT1 emissionsvermoegen

NT1 oberflaechen

NT1 oberflaechenenergie

NT1 oberflaechenspannung

NT1 rauhigkeit

NT1 reflexionsvermoegen

NT1 sorptive eigenschaften

RT adhaesion

RT adsorption

RT keramographie

RT korrosion

RT netzbarkeit

RT oberflaechenbehandlung

RT oberflaechenpotential

RT physikalische eigenschaften

RT tribologie

RT wasserabdichtung

**OBERFLAECHEENENDBEHANDLUN****G**

UF veredelung (oberflaechen)

NT1 aetzen

NT1 entkrusten

NT1 oberflaechenreinigung

NT1 polieren

NT2 chemisches polieren

NT2 elektrolytisches polieren

NT2 mechanisches polieren

RT beschichtungen

RT maschinelle bearbeitung

RT metallographie

RT oberflaechenbeschichtung

RT oberflaechenhaertung

**OBERFLAECHEENERGIE**

1999-10-20

Bis Juni 1986 wurde

OBERFLAECHEENSPANNUNG vergeben.

\$Def.: Die Energie pro Flaecheneinheit einer  
Fluessigkeitsoberflaechen; im allgemeinen  
groesser als die Oberflaechenspannung.

\*BT1 freie energie

BT1 oberflaecheneigenschaften

RT oberflaechenspannung

**oberflaechenformen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06

USE geomorphologie

**OBERFLAECHEGEWAESSER**

NT1 binnenschiffahrtswege

NT2 manivierkanal

NT2 panamakanal

NT2 suez-kanal

NT1 fluesse

NT2 allegheny river

NT2 altamaha river

NT2 amazonas

NT2 arkansas river

NT2 au sable river

NT2 blind river

NT2 brahmaputra

NT2 brazos river

NT2 cape fear river

NT2 chattahoochee river

NT2 clinch river

NT2 colorado river

NT2 columbia river

NT2 connecticut river

NT2 cumberland river

NT2 delaware river

NT2 detroit river

NT2 dnjepr

NT2 donau

NT2 dudvah

NT2 euphrat

NT2 fliessende gewaesser

NT2 fraser river

NT2 ganges

NT2 gelber fluss

NT2 grand river

NT2 gunnison river

NT2 hron river

NT2 hudson river

NT2 james river

NT2 jangtsekiang

NT2 kennebec river

NT2 lewis river

NT2 little tennessee river

NT2 menominee river

NT2 mississippi river

NT2 missouri river

NT2 mohawk river

NT2 nelson river

NT2 niagara

NT2 niger

NT2 nil

NT2 north platte river

NT2 ohio river

NT2 ottawa river

NT2 peace river

NT2 piceance creek

NT2 po

NT2 potomac river

NT2 pripet

NT2 rhein

NT2 rhone

NT2 rio grande

NT2 saginaw river

NT2 saint clair river

NT2 saint john river

NT2 santee river

NT2 savannah river

NT2 severn river

NT2 skagit river

NT2 st. lorenzstrom

NT2 susquehanna river

NT2 techa

NT2 tennessee river

NT2 themse

NT2 tigris

NT2 vah

NT2 vltava river

NT2 white river

NT2 wolga

NT2 yellow creek

NT2 yukon

NT1 hoheitsgewaesser

NT1 kuestengewaesser

NT2 aestuarien

NT3 fjorde

NT3 long island-sund

NT2 meeresbuchten

NT3 biscayne-bai

NT3 chesapeake-bai

NT3 delaware-bai

NT3 fundy-bucht

NT3 galveston-bai

NT3 golf von biskaya

NT3 matagorda-bai

NT3 onslow-bai

NT3 prudhoe-bai

NT3 sequim bay

NT1 meere

NT2 antarktischer ozean

NT3 weddellmeer

NT2 aralsee

NT2 arktisches meer

NT3 beaufort-see

NT4 prudhoe-bai

NT3 tschuktschen-see

NT2 atlantischer ozean

NT3 baltimore canyon

NT3 biscayne-bai

NT3 chesapeake-bai

NT3 delaware-bai

NT3 fundy-bucht

NT3 golf von biskaya

NT3 golf von maine

NT3 irische see

NT3 karibisches meer

NT4 golf von mexiko

NT5 galveston-bai

NT5 san antonio-bai

NT3 long island-sund

NT3 mid-atlantic bight

NT4 new york bight

NT3 nordsee



NT4 wattenmeer  
 NT3 onslow-bai  
 NT3 sargassomeer  
 NT3 suedatlantik-bucht  
 NT3 weddellmeer  
 NT2 indischer ozean  
 NT3 arabisches meer  
 NT4 persischer golf  
 NT5 strasse von hormuz

NT3 timorsee  
 NT2 kaspisches meer  
 NT2 mittelmeer  
 NT3 adriatisches meer  
 NT3 aegaeisches meer  
 NT2 ostsee  
 NT2 pazifischer ozean  
 NT3 beringmeer  
 NT3 chinesisches meer  
 NT3 golf von alaska  
 NT3 kalifornischer golf  
 NT3 puget-sund  
 NT3 san francisco-bai  
 NT3 santa barbara kanal  
 NT3 sequim bay  
 NT3 tasmansee

NT2 rotes meer  
 NT3 golf von sues  
 NT2 schwarzes meer

NT1 schwimmbaeder  
 NT1 seen  
 NT2 ambrosiasee  
 NT2 aralsee  
 NT2 athabascasee  
 NT2 baikalsee  
 NT2 drukshiai-see  
 NT2 grosse seen

NT3 eriese  
 NT3 huronsee  
 NT3 michigansee  
 NT3 oberer see (usa)  
 NT3 ontariosee

NT2 grosser salzsee  
 NT2 kaspisches meer  
 NT2 plattensee  
 NT2 salton sea  
 NT2 totes meer  
 NT2 wabamunsee

NT1 teiche  
 NT2 absetzbecken  
 NT2 kuehlteiche  
 NT2 solarteiche  
 NT3 dachteiche

NT1 wasserspeicher  
 NT2 kuehlteiche

RT alluvialboden  
 RT atmosphaerischer niederschlag  
 RT bewaesserung  
 RT euphotische zone  
 RT feuchtgebiete  
 RT fische  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT grundwasser  
 RT hydrologie  
 RT hydrosphaere  
 RT luft-wasser-wechselwirkungen  
 RT marschgebiete  
 RT plankton  
 RT suempfe  
 RT thermokline  
 RT ueberschwemmungen  
 RT wasser  
 RT wassereinzugsgebiete  
 RT wasserressourcen  
 RT wasserstroemung

## OBERFLAECHEHAERTUNG

BT1 haerten  
 BT1 oberflaechenbehandlung  
 NT1 aufkohlung

RT kaltbearbeitung  
 RT oberflaechenendbehandlung  
 RT stahlsandstrahlen

## OBERFLAECHEIONISATION

BT1 ionisation  
 NT1 adiabatische oberflaechenionisation  
 RT ionenbeschleuniger

## OBERFLAECHEKONTAMINATION

*Nur fuer radioaktive Kontamination; siehe auch UMWELTVERSCHMUTZUNG.*

UF kontamination (oberflaechen)  
 UF verschmutzung  
 BT1 kontamination  
 RT dekontaminierung  
 RT oberflaechenkontaminationsmonitore  
 RT radioaktivitaet

## OBERFLAECHEKONTAMINATION SMONITORE

\*BT1 strahlungseuberwachungsgeraete  
 RT oberflaechenkontamination

## OBERFLAECHEKRAEFTE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

*Kraefte, die von aussen nur an der Oberflaechen von Koerpern angreifen.*  
 RT mechanik

## oberflaechennahe abfallvergrabung

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29  
 USE bodenlagerung

## oberflaechennahe endlagerung

2013-11-27  
 USE bodenlagerung

## OBERFLAECHEPOTENTIAL

INIS: 1999-10-20; ETDE: 1979-04-11

BT1 potentiale  
 RT austrittsarbeit  
 RT oberflaechen-deltapotential  
 RT oberflaecheneigenschaften

## OBERFLAECHEIREINIGUNG

BT1 oberflaechenendbehandlung  
 BT1 saeuberung  
 RT dekontaminierung  
 RT entkrusten  
 RT polieren  
 RT schrappert  
 RT stahlsandstrahlen

## oberflaechensieden

USE unterkuehltes sieden

## OBERFLAECHEPANNUNG

*Die Kraft, die auf die Oberflaechen einer Fluessigkeit einwirkt, um die Oberflaechen zu minimieren; entspricht der freien Energie pro Flaecheneinheit.*

UF spannung (oberflaechen)  
 SF oberflaechenspannung  
 BT1 oberflaecheneigenschaften  
 RT oberflaechenenergie  
 RT surfactants

## oberflaechenspannung

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25  
 SEE oberflaechenspannung

## oberflaechenwellen (seismisch)

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1978-07-05  
 USE seismische oberflaechenwellen

## oberflaechenwellen (plasma)

2001-01-08  
 USE plasmaoberflaechenwellen

## OBERLICHT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
 RT beleuchtungssysteme

RT fenster  
 RT gebaeude  
 RT glasartige materialien  
 RT tageslichtbeleuchtung

## obervolta

*Vor Februar 2005 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE burkina faso

## OBJEKTSCHUTZ

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1978-03-08

*Schutz von Anlagen, Einrichtungen oder Material gegen vorsaeztliche Zerstoeerung oder Diebstahl, sowie vorgeschlagene oder angewendete Methoden und Verfahren der Objektsicherung. Siehe auch OBJEKTSCHUTZVORRICHTUNGEN.*

RT biologische invasion  
 RT biometrische authentifizierung  
 RT cppnm  
 RT eingangskontrollsysteme  
 RT geheimnisschutz  
 RT intrusionsnachweissysteme  
 RT sabotage  
 RT schutz  
 RT sicherheitspersonal  
 RT sicherungsmassnahmen  
 RT unerlaubtes eindringen

## OBJEKTSCHUTZVORRICHTUNGEN

UF schleusen (sicherheit)  
 NT1 absperungen  
 NT1 siegel  
 RT diebstahl  
 RT eingangskontrollsysteme  
 RT erkenntungssysteme  
 RT geheimnisschutz  
 RT schutz  
 RT sicherungsmassnahmen  
 RT spaltstoffflusskontrollsysteme

## obligatorische berichte

INIS: 1986-04-04; ETDE: 2002-05-03  
 USE berichtsauflagen

## obsidianite

USE tektite

## OBSTBAEUME

\*BT1 baeume  
 RT aepfel  
 RT aprikosen  
 RT avocados  
 RT bananen  
 RT bananenpflanzen  
 RT citrus  
 RT fruechte  
 RT kirschen  
 RT pflirsiche

## OCCIDENTAL-FLAMMEN-PYROLYSE-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

*Bis Juli 1976 wurde bei ETDE der Deskriptor GARRETT-PYROLYSE-VERFAHREN verwendet. \$Def.: Das ORC-Verfahren verwendet rasch pyrolysierende Teilchen bei einer Temperatur unter 1400 Grad F in einem Flugstrom aus heissem Koks und einem Gas, das im wesentlichen frei von oxidierenden Bestandteilen ist. Produkte des Verfahrens sind Koks, Fluessigkeit und Gas. Ein Teil des Kokes wird erhitzt und in den Pyrolysereaktor zurueck gefuehrt.*

UF garrett-pyrolyse-verfahren  
 UF orc flash pyrolysis verfahren  
 \*BT1 abfallaufbereitung  
 \*BT1 kohleverfluessigung  
 \*BT1 kohlevergasung  
 RT abfallaufarbeitungsanlagen

RT oelschiefer  
 RT pyrolyse  
**occupational safety and health act**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-11-14  
 Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE us occupational safety and health act

**occupational safety and health  
 administration**  
 INIS: 1993-11-09; ETDE: 1978-06-14  
 USE us osha

**OCTADECANSAEURE**  
 UF stearinsaeure  
 \*BT1 monocarbonsauren  
 RT stearate

**octadecylglycerylaether-alpha**  
 1996-06-26  
 Bis Juni 1996 war BATYLALKOHOL ein  
 gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE alkohol  
 USE ether

**OCTAL-82-ANLAGE**  
 1983-09-06  
 Neodym-Glaslaser in Limeil, Frankreich, fuer  
 Laser-Fusions-Experimente.  
 RT neodym-laser

**OCTAN**  
 \*BT1 alkane

**OCTANOLE**  
 UF octylalkohole  
 \*BT1 alkohole

**OCTANSAEURE**  
 UF octylsaeure  
 \*BT1 monocarbonsauren

**OCTENE**  
 2000-04-12  
 \*BT1 alkene

**octylalkohole**  
 USE octanole

**OCTYLRADIKALE**  
 \*BT1 alkylradikale

**octylsaeure**  
 USE octansaeure

**odocoileus**  
 USE rotwild

**ODORANTIEN**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
 Chemische Substanzen, wie z.B. Mercaptane  
 und Alkylsulfide, die als Leckindikatoren in  
 Gasleitungen eingesetzt werden.  
 RT odorierung

**ODORIERUNG**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04  
 UF gasodorierung  
 BT1 verarbeitung  
 RT duftstoffverteiler  
 RT geruch  
 RT odorantien  
 RT odormeter

**ODOROMETER**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
 Instrumente zur Messung der Konzentration  
 von Odorantien in Gasen  
 BT1 messinstrumente  
 RT odorierung

**OECD**  
 UF organization economic co-operation  
 and development  
 BT1 internationale organisationen  
 NT1 nea  
 RT australien  
 RT belgien  
 RT bundesrepublik deutschland  
 RT daenemark  
 RT finnland  
 RT frankreich  
 RT griechenland  
 RT internationale energiebehoerde  
 RT irland  
 RT island  
 RT italien  
 RT japan  
 RT kanada  
 RT luxemburg  
 RT mexiko  
 RT neuseeland  
 RT niederlande  
 RT norwegen  
 RT oesterreich  
 RT polen  
 RT portugal  
 RT republik korea  
 RT schweden  
 RT schweiz  
 RT spanien  
 RT tschechische republik  
 RT tuerkei  
 RT ungar  
 RT usa  
 RT vereinigtes koenigreich

**OECD MCMSDRW**  
 INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19  
 Multilaterale Beratungs- und  
 Ueberwachungsmechanismen auf dem Gebiet  
 der Versenkung radioaktiver Abfaelle im  
 Meer; eingesetzt durch den Rat der OECD am  
 22. Juli 1977.  
 UF beratungsmechanismen  
 wg.versenkung radioakt.abfaelle im  
 meer  
 UF multilaterale beratungsmechanismen,  
 oecd  
 \*BT1 internationale vorschriften  
 RT abfallversenkung im meer  
 RT kontamination  
 RT lcmpdpw

**OEDEM**  
 BT1 pathologische veraenderungen  
 BT1 symptome  
 RT diuretika  
 RT extrazellularer raum  
 RT koerperfluessigkeiten  
 RT merkfaehigkeit

**oefen (elektrische)**  
 INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07  
 USE elektrogeraete  
 USE heizoefen

**oefen (gas)**  
 INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07  
 USE gasverbrauchseinrichtungen  
 USE heizoefen

**oefen (holz)**  
 INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07  
 USE heizoefen  
 USE holzverbrennungsgeraete

**oefen (kohle)**  
 INIS: 1993-02-15; ETDE: 2001-03-07  
 USE heizoefen  
 USE kohleoefen

**oeffentlich-rechtliche  
 koerperschaften**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24  
 USE staatliche betriebe

**OEFFENTLICHE BEAMTE**  
 INIS: 1985-09-09; ETDE: 1979-11-23  
 BT1 personal  
 NT1 staatsbeamte  
 RT landesregierung  
 RT politische aspekten  
 RT regierung  
 RT regierungspolitik  
 RT regionalverwaltung

**OEFFENTLICHE GEBAEUDE**  
 INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-10-23  
 Regierungseigene Gebaeude.  
 UF altenheime  
 UF autobahnraststaetten  
 UF feuerwachen  
 UF gefaengnisse  
 UF gerichtsgebaeude  
 UF kommunale gebaeude  
 UF rathaeuser  
 UF staatliche gebaeude  
 BT1 gebaeude  
 RT bibliotheken  
 RT buerogebaeude  
 RT eis- und rollschuhbahnen  
 RT kliniken  
 RT regierungsgebaeude  
 RT schulgebaeude

**OEFFENTLICHE  
 GESUNDHEITSPFLEGE**  
 1982-12-03  
 UF gesundheit (oeffentlich)  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT gesundheitsgefaehrung  
 RT medizinische einrichtungen  
 RT praeventivmedizin  
 RT quarantaene  
 RT strahlenschutz  
 RT wasserrueckgewinnung

**OEFFENTLICHE MEINUNG**  
 INIS: 1978-01-13; ETDE: 1977-07-23  
 UF einstellung der oeffentlichkeit  
 UF einstellung der oeffentlichkeit  
 UF nukleare kontroverse  
 SF vermessungen  
 NT1 umweltsensibilitaet  
 RT aesthetik  
 RT ethische aspekten  
 RT oeffentlichkeitsarbeit  
 RT politische aspekten  
 RT standpunkte

**oeffentliche verkehrssysteme**  
 INIS: 1992-09-09; ETDE: 1992-06-12  
 SEE gueterverkehrssysteme  
 SEE staatliche betriebe

**OEFFENTLICHE  
 VERSORGUNGSUNTERNEHMEN**  
 1976-01-28  
 Unternehmen, die oeffentliche  
 Versorgungsdienstleistungen erbringen und  
 dabei oeffentlich-rechtlichen Verordnungen  
 unterliegen.  
 SF versorgungsunternehmen  
 NT1 elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
 NT1 gaswerke  
 NT1 wasserwerke  
 RT afudc  
 RT brenngas  
 RT brennstoffregelungsverfahren  
 RT cwip  
 RT elektrische energie

- RT energieverbundsysteme
- RT erdgas
- RT grenzplankostenkalkulation
- RT leistung in der schwachlastzeit
- RT modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme
- RT rueckkauf
- RT spitzenlastpreisbildung
- RT telefone
- RT us public utility regulatory policies act
- RT wasserversorgung

**OEFFENTLICHES RECHT**

INIS: 1999-02-18; ETDE: 1992-01-08  
*Gesamtheit der Gesetze und Vorschriften, die die Rechte und Pflichten des Staates und den Umgang mit den Buergern regeln.*

- BT1 gesetze

**oeffentliches verkehrswesen**

2004-08-26

- SEE staatliche betriebe
- SEE transport

**OEFFENTLICHKEITSARBEIT**

- UF nuklearer disput
- RT aesthetik
- RT aufklaerung der oeffentlichkeit
- RT gefahren
- RT management
- RT oeffentliche meinung
- RT sicherheitsanalyse
- RT soziologie
- RT verbraucherschutz
- RT werbung

**OEFFNUNGEN**

- NT1 aperturen
- NT1 blenden
- NT1 fenster
- NT2 sturmfenster
- NT1 stomata
- NT1 tueren
- NT2 sturmtueren
- RT belueftungsoeffnungen
- RT bohrloecher
- RT grubenschaechte
- RT hohlraeume
- RT kanaele
- RT kavernen
- RT krater
- RT verschlussklappen

**oefzs**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 2002-04-17  
 USE forschungszentrum seibersdorf

**OEKOBILANZ**

INIS: 2001-03-27; ETDE: 2001-04-30  
 UF oekobilanzierung  
 SF energieinhalt  
 RT energieverbrauch  
 RT lebenszykluskosten  
 RT ressourcenerhaltung  
 RT umweltgefaehrung  
 RT umweltpolitik

**oekobilanzierung**

2008-02-07  
 NIICHT fuer OEKOLOGISCHES GLEICHGEWICHT zu verwenden.  
 USE oekobilanz

**oekoenergie**

2007-09-06  
 SEE erneuerbare energiequellen

**OEKOLOGIE**

- NT1 basis-oekologie
- NT1 radiooekologie

- RT artenreichtum
- RT aussterben
- RT biologische anpassung
- RT oekologische reihenfolge
- RT oekologisches gleichgewicht
- RT oekosysteme
- RT raeuber-beute-beziehungen
- RT regionalanalyse
- RT revier
- RT symbiose
- RT tiere

**oekologische gemeinschaften**

- USE oekosysteme

**OEKOLOGISCHE KONZENTRATION**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1975-11-11  
*Konzentration einer Substanz in lebenden Organismen oder in anderen, nicht belebten Umweltmedien.*

- UF konzentrationsprozess (oekologischer)
- UF schadstoffkonzentration (umwelt)
- UF transferfaktoren (biol.)
- SF konzentration
- NT1 radiooekologische konzentration
- RT kohlenstoffkreislauf
- RT konzentrationsverhaeltnis
- RT mineralkreislauf
- RT schadstofftransport
- RT schwefelkreislauf
- RT stickstoffzyklus

**OEKOLOGISCHE REIHENFOLGE**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-07-06  
*Systematische Veraenderungen in Tier- und/oder Pflanzengemeinschaften.*

- RT artenreichtum
- RT oekologie
- RT oekologisches gleichgewicht
- RT populationsdynamik
- RT wettbewerb

**OEKOLOGISCHES GLEICHGEWICHT**

2008-02-07  
*Zustand des dynamischen Gleichgewichts innerhalb einer Gemeinschaft von Organismen, bei dem die genetische Diversitaet sowie die Diversitaet der Arten und des Oekosystems relativ stabil bleiben.*

- RT artenreichtum
- RT genetische variabilitaet
- RT oekologie
- RT oekologische reihenfolge
- RT oekosysteme
- RT populationsdynamik

**OEKONOMETRIE**

*Anwendung mathematischer Verfahren zur Untersuchung von Wirtschaftsdaten und -problemen.*

- BT1 wirtschaftlichkeit
- RT dynamische programmierung
- RT lineare programmierung
- RT nichtlineare programmierung
- RT optimierung
- RT wirtschaftliche elastizitaet
- RT wirtschaftlichkeitsanalyse

**OEKOSYSTEME**

- UF biogeozoenosen
- UF biozoenosen
- UF energieumsatz
- UF gemeinschaften (oekologisch)
- UF oekologische gemeinschaften
- NT1 aquatische oekosysteme
- NT2 feuchtgebiete
- NT3 marschgebiete
- NT3 suempfe

- NT1 terrestrische oekosysteme
- NT2 savannen
- NT2 suempfe
- NT2 weidelaender
- RT artenreichtum
- RT biologie
- RT biosphaere
- RT erdboden
- RT expositionsprofil
- RT habitatfragmentierung
- RT kohlenstoffkreislauf
- RT landwirtschaft
- RT mineralkreislauf
- RT naturschutzgebiete
- RT oekologie
- RT oekologisches gleichgewicht
- RT pestizide
- RT populationen
- RT populationsdynamik
- RT radionuklidwanderung
- RT radiooekologische konzentration
- RT raeuber-beute-beziehungen
- RT schwefelkreislauf
- RT stickstoffzyklus
- RT umwelt
- RT waldstreu

**oel-wasser-abscheider**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
 SEE abtrennvorrichtung

**OELAUFFANGBEHAELTER**

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1978-01-23  
 \*BT1 umweltschutz  
 RT gewaesserkontrolle  
 RT oelrueckhaltesperren  
 RT oelverschmutzung

**OELAUSBEUTE**

1993-07-21  
 BT1 ausbeute  
 RT erdoel  
 RT produktivitaet

**oelaustritt-fingerprinting**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07  
 USE mustererkennung  
 USE oelverschmutzung

**OELBOHRUNGEN**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 1975-09-11  
 BT1 bohrungen  
 RT ausbrueche  
 RT bohrlochbehandlung  
 RT bohrlochfoerderausruestung  
 RT bohrlochinjektionsausruestung  
 RT bohrlochkoepfe  
 RT bohrlochkomplettierung  
 RT bohrlochpreise  
 RT bohrlochsicherungen  
 RT bohrlochstimulation  
 RT erdoel  
 RT erdoelfelder  
 RT explorationsbohrungen  
 RT fehlbohrungen  
 RT foerderversuch durch das bohrgesteange  
 RT gaskondensatbohrungen  
 RT gasliftverfahren  
 RT kohlendioxid-fluten  
 RT kuenstliche foerderverfahren  
 RT porenwasser  
 RT sandkonsolidierung  
 RT stillgelegte bohrungen  
 RT verfuellen  
 RT verstopfende zusaetze  
 RT wasserzustrom  
 RT well recovery equipment

**OELBRENNER**

INIS: 1999-05-18; ETDE: 1979-05-09

- BT1 brenner
- RT oeloefen
- RT verbrennung

**OELE**

- \*BT1 andere organische verbindungen
- NT1 abfalloe
- NT1 etherische oele
- NT1 fischoel
- NT1 holzoele
- NT1 isolieroele
- NT1 kohlentereoel
- NT1 lipiodol
- NT1 pflanzliche oele
- NT2 baumwollsamenoel
- NT2 erdnussoel
- NT2 leinoel
- NT2 maisoel
- NT2 olivenoel
- NT2 palmoel
- NT2 rizinusoel
- NT2 sesamoel
- NT2 sojabohnenoel
- NT2 sonnenblumenoel
- NT1 pyrolytische oele
- NT1 schiefertereoel
- NT1 schmieroel
- NT1 strassenoel
- NT1 talloel
- NT1 triolein
- RT bromzahl
- RT destillate
- RT erdoel
- RT erdoelprodukte
- RT heizoele
- RT kohlenwasserstoffe
- RT kuehlmittel
- RT schmierfette
- RT terpene
- RT triglyzeride

**OELGEFUELLTE KABEL**

INIS: 1999-10-13; ETDE: 1976-03-11

- \*BT1 elektrokabel
- RT energieuebertragungsleitungen
- RT leistungsuebertragung

**OELHARZE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

*Pflanzliche Produkte vorwiegend aus essentiellen Oelen und Harzen; z.B. von Nadelbaeumen gewonnen.*

- RT aromaten
- RT biomasse

**oellagerbestaende**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

- USE inventar

**OELOEFEN**

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1977-06-21

- BT1 feuerungsanlagen
- RT oelbrenner
- RT raumheizung

**OELPALMEN**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

- \*BT1 baeume
- \*BT1 liliopsida
- RT palmoel

**OELRUECKGEWINNUNGSSYSTEM MITTELS WEHRDAMM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

- \*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen
- RT gewaesserkontrolle
- RT oelverschmutzung

**OELRUECKHALTESPERREN**

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1978-01-23

- \*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen
- RT oelauffangbehaelter

**oelrueckstaende**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1977-10-20

- USE erdoelrueckstaende

**OELSAETTIGUNG**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1976-07-07

*Grad der "Fuellung" der Poren des geologischen Materials des Erdoelvorkommens.*

- BT1 saettigung
- RT gassaettigungsgrad
- RT speichergestein
- RT wassersaettigung

**OELSAEURE**

- \*BT1 monocarbonsaeuren
- RT triolein

**oelsand-oel**

2000-04-12

- USE bitumina
- USE oelsande

**OELSANDBERGBAU**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1980-10-28

- BT1 bergbau
- RT oelsande
- RT tagebau

**OELSANDE**

1997-06-19

- UF oelsand-oel
- UF teersande
- \*BT1 bituminoese stoffe
- \*BT1 fossile brennstoffe
- BT1 sand
- RT bitumina
- RT cold-water-verfahren
- RT fluidinjektionsverfahren
- RT h-oil-verfahren
- RT heisswasserprozesse
- RT lagerstaette asphalt ridge
- RT lagerstaette athabasca
- RT lagerstaette circle cliffs
- RT lagerstaette cold lake
- RT lagerstaette edna
- RT lagerstaette peace river
- RT lagerstaette pr springs
- RT lagerstaette santa rosa
- RT lagerstaette sunnyside
- RT lagerstaette tar sand triangle
- RT lagerstaette uvalde
- RT lagerstaette wabasca
- RT oelsandbergbau
- RT oelsandindustrie
- RT oelsandlagerstaetten
- RT oelsandverarbeitungsanlagen
- RT oelschiefer
- RT rope-verfahren
- RT steam soak verfahren

**OELSANDINDUSTRIE**

1994-09-29

- BT1 industrie
- RT mineralindustrie
- RT oelsande

**OELSANDLAGERSTAETTEN**

1997-06-19

- BT1 geologische lagerstaetten
- NT1 lagerstaette asphalt ridge
- NT1 lagerstaette athabasca
- NT1 lagerstaette circle cliffs
- NT1 lagerstaette cold lake
- NT1 lagerstaette edna
- NT1 lagerstaette lloydminster

- NT1 lagerstaette peace river
- NT1 lagerstaette pr springs
- NT1 lagerstaette santa rosa
- NT1 lagerstaette sunnyside
- NT1 lagerstaette tar sand triangle
- NT1 lagerstaette uvalde
- NT1 lagerstaette wabasca
- RT oelsande
- RT reserven

**OELSANDRUECKSTAENDE**

1992-05-04

- UF extraktionsrueckstaende von teersand
- \*BT1 feste rueckstaende

**OELSANDVERARBEITUNGSANLAGE**

1993-12-30

- BT1 industrianlagen
- RT oelsande

**OELSCHIEFER**

1997-06-17

- UF holzheimer-verfahren
- UF ljunstrom-verfahren
- UF oelschieferabwasser
- SF fushun-verfahren
- SF galoter-verfahren
- \*BT1 bituminoese stoffe
- \*BT1 fossile brennstoffe
- \*BT1 schiefertont
- NT1 schwarzschiefer
- RT anvil points research facility
- RT bitumina
- RT explosionsanregung
- RT fischer assay
- RT gas combustion verfahren
- RT gas-flow-verfahren
- RT gasbuggy ereignis
- RT green river formation
- RT h-oil-verfahren
- RT heisswasserprozesse
- RT hydroretorting assay
- RT hydrotorting-verfahren
- RT ichthammol
- RT in-situ-destillation
- RT in-situ-verarbeitung
- RT integriertes in-situ-verfahren
- RT kerogen
- RT kiviter-verfahren
- RT lofreco-verfahren
- RT lurgi-ruhrgas-verfahren
- RT mahogany zone
- RT ntu-verfahren
- RT occidental-flammen-pyrolyse-verfahren
- RT oelsande
- RT oelschieferabfall
- RT oelschiefergrus
- RT oelschieferindustrie
- RT oelschieferlagerstaetten
- RT oelschieferverarbeitungsanlagen
- RT oxy-modified-in-situ-verfahren
- RT paraho-verfahren
- RT petrosix-verfahren
- RT projekt rio blanco oil shale
- RT projekt white river shale
- RT retortenschwelen
- RT rise-verfahren
- RT rope-verfahren
- RT schiefergas
- RT schieferoel
- RT schieferoeffraktionen
- RT shell pellet heat exchanger retorting
- RT superior-verfahren
- RT t3-verfahren
- RT toscos-verfahren
- RT uinta-formation
- RT union-oil-verfahren
- RT wasatch-formation

RT wirbelschicht-muellvergasung

### **oelschieferabfall**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-07-18

USE oelschieferabfall

### **OELSCHIEFERABFALL**

1992-04-13

UF oelschieferabfall

RT feste abfallstoffe

RT oelschiefer

RT portlandzement

RT schiefer-ton

### **oelschieferabwasser**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-25

USE abwasser

USE oelschiefer

### **OELSCHIEFERBERGBAU**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1976-11-17

UF schieferabbau

BT1 bergbau

RT bergbautechnik

RT tagebau

RT untertagebau

### **OELSCHIEFERGRUS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

RT oelschiefer

### **OELSCHIEFERINDUSTRIE**

1992-07-22

BT1 industrie

RT mineralindustrie

RT oelschiefer

RT schieferoel

### **OELSCHIEFERLAGERSTAETTEN**

1997-06-19

\*BT1 bodenschaetze

BT1 geologische lagerstaetten

NT1 us naval oil shale reserves

RT chattanoogaformation

RT geophysikalische vermessungen

RT green river formation

RT oelschiefer

RT piceance creek basin

RT reserven

RT rock springs gelaende

RT sand wash basin

RT uinta basin

RT uinta-formation

RT washakie basin

### **OELSCHIEFERVERARBEITUNGSANLAGEN**

1997-06-17

BT1 industrieanlagen

NT1 anvil points research facility

NT1 glen davis facility

RT gasgeneratoren

RT oelschiefer

### **oelschieferorraete der marine**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1983-03-23

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE us naval oil shale reserves

### **oelschlammstreifer**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 2002-04-17

USE schlammabstreifer

### **oeltanker**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

USE tankschiffe

### **OELVERSCHMUTZUNG**

1991-08-14

UF fingerprinting (oelunfaelle)

UF oelaustritt-fingerprinting

BT1 unfaelle

RT erdoel

RT natural attenuation

RT oelauffangbehaelter

RT oelrueckgewinnungssystem mittels wehrdamm

RT rotationsscheiben zur oelbeseitigung

RT schadstofffreisetzung

RT schlammabstreifer

RT sorbens-rueckgewinnungssysteme

RT verschuetten von chemikalien

### **oenanthsaeure**

USE heptansaeure

### **oer (oxygen enhancement ratio)**

USE sauerstoffsensibilisierungsfaktor

### **OESOPHAGUS**

\*BT1 organe

BT1 verdauungssystem

RT mediastinum

### **oesterr. forschungs. astra**

USE reaktor astra

### **oesterr. triga-mark-ii reaktor**

2000-04-12

USE triga-2-reaktor wien

### **oesterr. triga-mk-2 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-07

USE triga-2-reaktor wien

### **OESTERREICH**

1998-06-10

BT1 industrielaender

\*BT1 westeuropa

RT alpen

RT ctbtto

RT donau

RT iaao

RT oecd

RT rhein

RT unido

### **OESTERREICHISCHE**

#### **ORGANISATIONEN**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

BT1 nationale organisationen

NT1 forschungszentrum seibersdorf

### **oesterreichisches forschungszentrum seibersdorf**

INIS: 1993-11-04; ETDE: 2002-06-07

USE forschungszentrum seibersdorf

### **OESTRADIOL**

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 oestrane

\*BT1 oestrogene

### **OESTRANE**

\*BT1 steroide

NT1 oestradiol

NT1 oestriol

NT1 oestron

RT oestrogene

### **OESTRIOL**

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 oestrane

\*BT1 oestrogene

### **OESTROGENE**

\*BT1 steroidhormone

NT1 oestradiol

NT1 oestriol

NT1 oestron

RT brunstzyklus

RT fsh

RT kastration

RT oestrane

RT ovarien

RT stilboestrol

RT tamoxifen

### **OESTRON**

\*BT1 hydroxyverbindungen

\*BT1 ketone

\*BT1 oestrane

\*BT1 oestrogene

### **OFENKOKS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

BT1 koks

### **OFFENE KAMINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

RT kamine

RT raumheizung

### **OFFENE KONFIGURATIONEN**

UF magnetische fallen (offen)

BT1 magnetfeldkonfigurationen

NT1 baseball-seam-konfigurationen

NT1 cusped-geometrien

NT1 magnetische spiegelkonfigurationen

NT2 tlm-konfigurationen

NT1 minimum-b-konfigurationen

RT offene plasmaanlagen

### **OFFENE KREISLAUFSYSTEME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

RT lift-prozesse

RT offene kuehlkreislaeufe

### **OFFENE KUEHLKREISLAEUFE**

1977-09-06

UF nasskuehltuerme

\*BT1 kuehlsysteme

RT kuehlkreise

RT kuehltuerme

RT offene kreislaufsysteme

RT reaktorkuehlsysteme

### **OFFENE PLASMAANLAGEN**

BT1 thermonukleare versuchsanordnungen

NT1 baseball-anlagen

NT1 gdt-anlage

NT1 magnetische spiegel

NT2 2x-anlagen

NT2 alice

NT2 beta-ii-anlagen

NT2 bumpy tori

NT3 elmo bumpy torus

NT2 burnout-anlagen

NT2 circe-anlagen

NT2 deca-anlagen

NT2 elmo-anlagen

NT3 elmo bumpy torus

NT2 gdt-anlage

NT2 gol-3-anlage

NT2 imp-anlage

NT2 mftf-anlagen

NT2 ogra

NT2 phoenix-anlagen

NT2 pleiade-anlage

NT2 tandemspegel

NT3 gamma-10 anlagen

NT3 phaedrus spiegelmaschinen

NT3 tara-anlagen

NT3 tmx-anlagen

NT2 umkehrfeldspiegel

NT1 pinchanlagen mit linearer einschnuerung

NT2 lineare schraubenpinchanlagen

NT2 lineare thetapinchanlagen

NT3 isar-anlagen

NT3 scylla-anlagen

NT2 lineare z-pinchanlagen

- NT2 pinchanlagen mit inverser einschnuerung  
 NT1 plasmafokusanlagen  
 NT2 pf-1000-anlage  
 NT2 pf-3-anlage  
 NT1 q-anlagen  
 NT2 helios-anlagen  
 NT2 qp-anlagen  
 RT offene konfigurationen

**OFFENE STRAHLENQUELLEN**

- BT1 strahlenquellen  
 RT innere bestrahlung  
 RT radionuklidkinetik

**office of technology assessment**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
 USE us ota

**OFFSHORE-ARBEITEN**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1976-03-11

- NT1 offshore-bohren  
 RT bojen  
 RT offshore-plattformen  
 RT schlammabstreifer  
 RT taucharbeiten  
 RT unterwasseranlagen  
 RT unterwasserarbeiten

**OFFSHORE-BOHREN**

1992-01-08

- BT1 bohren  
 BT1 offshore-arbeiten  
 RT marine riser  
 RT mwd-systeme  
 RT offshore-plattformen  
 RT offshore-standorte

**OFFSHORE-KERNKRAFTWERKE**

- UF plattformverankerte nukleare anlage  
 UF schwimmende kernkraftwerke  
 \*BT1 kernkraftwerke  
 RT aestuarien  
 RT meere  
 RT offshore-standorte  
 RT reaktor atlantic-1  
 RT reaktor atlantic-2  
 RT reaktorstandorte  
 RT standortwahl  
 RT uferzonen

**OFFSHORE-PLATTFORMEN**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1975-08-19

Schwerkraftfixierte, befestigte, schwimmende oder vertaeute Plattformen.

- UF bohrplattformen  
 UF bohrschiffe  
 NT1 halbttaucherplattformen  
 RT marine riser  
 RT offshore-arbeiten  
 RT offshore-bohren  
 RT offshore-standorte  
 RT positionierung

**OFFSHORE-STANDORTE**

- RT aestuarien  
 RT kuestengewasser  
 RT kuestenstandorte  
 RT meere  
 RT offshore-bohren  
 RT offshore-kernkraftwerke  
 RT offshore-plattformen  
 RT reaktorstandorte  
 RT standortwahl  
 RT uferzonen

**offshore-vermessungen**

INIS: 2000-01-24; ETDE: 1976-11-17  
 USE meeresvermessungen

**OGANESSON**

2017-04-11

Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor

ELEMENT 118 verwendet.

UF eka-radon

UF element 118

UF ununoctium

\*BT1 transactinoidenelemente

**OGANESSON 294**

2017-04-11

Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor

ELEMENT 118 294 verwendet.

UF element 118 294

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 schwere kerne

**OGANESSONISOTOPE**

2017-04-11

Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor

ELEMENT 118 ISOTOPE verwendet.

UF element 118 isotope

BT1 isotope

**OGO-SATELLITEN**

UF orbiting geophysical observatory

BT1 satelliten

RT raumfahrt

**OGRA**

\*BT1 magnetische spiegel

**OHIO**

UF scioto river

\*BT1 usa

NT1 cleveland

RT battelle columbus laboratory

RT chattanoogaformation

RT feed materials production center

RT gasdiffusionsanlage portsmouth

RT mound laboratory

RT ohio river

RT zentrifugenanreicherungsanlage portsmouth

**OHIO RIVER**

\*BT1 fluesse

RT illinois

RT indiana

RT kentucky

RT ohio

RT ohio valley region

RT pennsylvania

RT west virginia

**ohio state university reactor**

1999-06-25

USE reaktor osur

**OHIO VALLEY REGION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

RT ohio river

**ohmsche plasmaaufheizung**

USE widerstandsheizung (plasma)

**ohmsche plasmaverluste**

USE energieverluste

**ohmscher widerstand**

USE elektrische leitfaehigkeit

**OHMSCHES GESETZ**

RT elektrische leitfaehigkeit

**ohren**

USE gehoerorgane

**oiyai**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17

USE jinr

**OKINAWA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-25

BT1 inseln

RT japan

**OKLAHOMA**

\*BT1 usa

RT chattanoogaformation

RT permian basin

RT uf6-produktionsanlage sequoyah

**OKLO-PHAENOMEN**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12

UF naturreaktor oklo

BT1 natuerliche kernreaktoren

RT gabun

RT kettenreaktionen

RT kritikalitaet

RT spontanspaltung

RT uranerze

RT uranlagerstaetten

**oktanzahl**

2000-04-12

USE oktanzahl

**OKTANZAHL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1993-08-10

Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. Von Dezember 1991 bis

August 1993 wurde der Deskriptor KNOCK

CONTROL verwendet.

UF cetanzahl

UF cetenzahl

UF oktanzahl

RT klopfregelung

RT selbstentzuendung

RT zuendwilligkeit

**oktemberian-2 reaktor**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

USE reaktor armenian-2

**oktembrjan-1 reaktor**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor armenian-1

**OKTETTMODELL**

UF achtfacher weg

\*BT1 teilchenmodelle

RT baryonoktetts

**OKTUPOLE**

BT1 multipole

**OKTUPOLKONFIGURATIONEN**

\*BT1 multipolkonfigurationen

**oktupolstrahlung**

USE multipolstrahlung

**OKUBO-MASSENFORMEL**

BT1 massenformeln

RT teilchenmultipletts

**OLADE**

2006-10-11

UF lateinamerikanische

energieorganisation

UF organizacion latinoamericana de

energia

BT1 internationale organisationen

**old faithful geysir**

2000-04-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE geysire

**olefine**

USE alkene

**olein**

USE triolein

**OLIGONUKLEOTIDE**

1994-04-12

*Bis April 1994 galt der Deskriptor**NUKLEOTIDE. \$Def.: Chemisch**synthetisierte Polynukleotide, im allgemeinen**kuerzer als 100 Nukleotide.*

\*BT1 dns

RT dns-cloning

RT dns-hybridisierung

RT nukleotide

RT rekombinative dns

**OLIGOPHENYLENE**

\*BT1 aromaten

**OLIGOSACCHARIDE**

\*BT1 saccharide

NT1 disaccharide

NT2 cellobiose

NT2 laktose

NT2 maltose

NT2 saccharose

NT1 raffinose

**oligozaen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

USE tertiaer

**OLIVEN**

\*BT1 fruechte

RT dacus oleae

RT olivenoel

**OLIVENBAEUME**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26

\*BT1 baeume

\*BT1 magnoliopsida

**OLIVENOEL**

UF olivenoel

UF olivenoel

\*BT1 pflanzliche oele

\*BT1 triglyzeride

RT oliven

**olivenoel**

USE olivenoel

**olivenoel**

USE olivenoel

**OLIVIN***Vor August 1980 war OLIVINE ein gueltiger**ETDE Deskriptor.*

\*BT1 silicat-minerale

RT anorthosite

RT basalt

RT dielektrische spurendektoren

RT eisensilicate

RT kimberlite

RT magnesiumsilicate

RT peridotite

**olkiluoto (halmholmen)-1 reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor olkiluoto-1

**olkiluoto (halmholmen)-2 reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor olkiluoto-2

**omaha veterans triga-mk-1**

USE triga-reaktor veterans

**OMAN**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1976-10-13

BT1 arabische laender

BT1 asien

BT1 entwicklungslaender

BT1 mittlerer osten

**OMEGA-1420 MESONEN**

1995-07-17

\*BT1 vektormesonen

**OMEGA-1600 MESONEN**

1995-07-17

\*BT1 vektormesonen

**omega-1675 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-03-04

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte**Deskriptor.*

USE omega3-1670 mesonen

**omega-1778 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-11-10

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte**Deskriptor.*

USE mesonen

**OMEGA-2250 BARYONEN**

1995-07-17

\*BT1 omega-baryonen

**OMEGA-782 MESONEN**

1995-08-07

*Bis Dezember 1987 galt der Deskriptor**OMEGA-784 RESONANZEN; danach bis Juli**1995 der Deskriptor OMEGA-783**MESONEN.*

UF omega-783 mesonen

UF omega-784 resonanzen

\*BT1 vektormesonen

**omega-783 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-25

*Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein**gueltiger Deskriptor.*

USE omega-782 mesonen

**omega-784 resonanzen**

1987-12-21

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte**Deskriptor.*

USE omega-782 mesonen

**OMEGA-ANLAGE**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1979-05-25

*Grosse Nd-Laser-Anlage der Universitaet**Rochester fuer Laser-Fusionsexperimente.*

RT gdl-anlage

RT laser-fusionsreaktoren

RT neodym-laser

**OMEGA-BARYONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-26

\*BT1 hyperonen

NT1 omega-2250 baryonen

NT1 omegateilchen

NT2 antiomegateilchen

NT2 omega-minus teilchen

**OMEGA-C-NEUTRAL BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

\*BT1 charmed-baryonen

**omega minus**

1987-12-21

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte**Deskriptor.*

USE omegateilchen

**OMEGA-MINUS TEILCHEN**

1995-07-17

*Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor**OMEGATEILCHEN verwendet.*

\*BT1 omegateilchen

**omega west reaktor**

USE reaktor owr

**OMEGA3-1670 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor**OMEGA-1675 RESONANZEN vergeben.*

UF omega-1675 resonanzen

\*BT1 tensormesonen

**OMEGATEILCHEN**

1995-07-17

UF omega minus

\*BT1 omega-baryonen

NT1 antiomegateilchen

NT1 omega-minus teilchen

**omegateilchenstrahlen**

1996-07-18

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE hyperonenstrahlen

**omentum**

USE mesenterium

**OMNES-MUSKHELISCHWIL-METHODE**

BT1 berechnungsmethoden

RT partialwellen

**omnitron**

1996-06-28

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE synchrotrons

**on-line-computer**

USE computer

USE on-line-systeme

**ON-LINE-MESSSYSTEME**

BT1 on-line-systeme

RT digitalisierer

RT fastbus-system

RT messinstrumente

RT reaktorueberwachungssysteme

**ON-LINE-REGELSYSTEME**

BT1 on-line-systeme

BT1 steuer- und regelsysteme

NT1 rechnergestuetzte leittechnik

NT2 adaptive systeme

RT camac-system

RT computergefuehrte fertigung

RT datenfernuebertragungssysteme

RT echtzeitsysteme

RT fastbus-system

RT nuklearelektronik

RT prozessrechner

RT reaktorsteuersysteme

**ON-LINE-SYSTEME**

UF on-line-computer

NT1 on-line-messsysteme

NT1 on-line-regelsysteme

NT2 rechnergestuetzte leittechnik

NT3 adaptive systeme

RT echtzeitsysteme

RT mwd-systeme

RT rechnernetze

**ONCOVIN**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

UF vincristinsulfat

\*BT1 alkaloide

\*BT1 mitosegifte

**ONDULATORSTRAHLUNG**

\*BT1 bremsstrahlung

**ONKOGENE**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1985-11-19

*Gene, die eine Krebskrankung bewirken**koennen. Die Gene koennen normale*

*Bestandteile des Genoms sein oder durch ein onkogenes Virus entstehen.*

BT1 gene  
RT gtp-asen  
RT karzinogenese  
RT onkogene transformationen  
RT onkogene viren  
RT wachstumsfaktoren

## ONKOGENE TRANSFORMATIONEN

INIS: 1999-04-21; ETDE: 1979-07-18  
*Die chemischen Veraenderungen in Zellen, verursacht durch Einwirkung von karzinogenen Stoffen, die schliesslich zur Entstehung von Neoplasmen fuehren.*

UF transformationen (onkogen)  
BT1 zellentransformationen  
RT karzinogene  
RT karzinogenese  
RT onkogene

## ONKOGENE VIREN

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1975-08-19

UF epstein-barr-virus  
UF rous-sarkom-virus  
UF sv40 virus  
UF tumorviren  
\*BT1 viren  
NT1 adenovirus  
NT1 leukaemieviren  
NT1 polyomavirus  
RT karzinogenese  
RT leukaemie  
RT onkogene

## ONSAGER-BEZIEHUNGEN

UF onsager-prinzip  
UF onsager-symmetriebeziehungen  
RT druckgradienten  
RT irreversible prozesse  
RT temperaturgradienten  
RT thermodynamik

### onsager-prinzip

USE onsager-beziehungen

### onsager-symmetriebeziehungen

USE onsager-beziehungen

## ONSLow-BAI

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

\*BT1 atlantischer ozean  
\*BT1 meeresbuchten  
RT north carolina  
RT suedatlantik-bucht

## ONTARIO

\*BT1 kanada  
NT1 chalk river  
NT1 deep river  
NT1 elliotsee  
RT ottawa river  
RT st. lorenzstrom

### ontario phwr pickering-5 reaktor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor pickering-5

### ontario phwr pickering-6 reaktor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor pickering-6

### ontario phwr pickering-7 reaktor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor pickering-7

### ontario phwr pickering-8 reaktor

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor pickering-8

## ONTARIOSEE

\*BT1 grosse seen

## ONTOGENESE

1996-04-30

UF embryonale entwicklung  
RT apoptose  
RT embryos  
RT foeten  
RT genotyp  
RT metamorphose  
RT morphogenese  
RT phaenotyp  
RT tierwachstum  
RT wachstumsfaktoren  
RT zellendifferenzierung  
RT zygoten

## OOGENESE

BT1 gametogenese  
RT fortpflanzung  
RT oogonia  
RT ova  
RT ovarien

## OOGONIA

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

BT1 keimzellen  
RT oogenese

## OOZYTEN

BT1 keimzellen  
RT ova

## OPALE

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1980-03-04

*Amorphe Form von Silizium mit unterschiedlichem Wassergehalt, Vorkommen in fast allen Farben.*

\*BT1 silica

## OPALINUSTON

2009-01-29

\*BT1 tone  
RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
RT unterirdische abfallagerung

## OPAZITAET

UF optische dichte  
UF transparentz  
SF absorptionsvermoegen (optisch)  
\*BT1 optische eigenschaften  
RT lichtleitung  
RT schlierenmethode  
RT schwaechung  
RT sichtbare strahlung  
RT sichtbarkeit  
RT transmission

## OPE-MODELL

UF pion austauschmodell  
\*BT1 obe-modell  
NT1 elektrisches born-modell  
RT ope-potential

## OPE-POTENTIAL

BT1 potentiale  
NT1 gammel-thaler-potential  
RT nukleon-nukleon-potential  
RT nukleonen  
RT ope-modell

## OPEC

INIS: 1997-01-06; ETDE: 1975-08-19  
*Organisation der Erdoel exportierenden Laender.*

BT1 erdoel-exportierende laender  
BT1 internationale organisationen  
RT algerien  
RT ecuador  
RT erdoel  
RT gabun  
RT indonesien  
RT irak  
RT iran

RT kartelle  
RT kuwait  
RT libysch-arabische volks-jamahiria  
RT mittlerer osten  
RT nigeria  
RT oapec  
RT qatar  
RT saudiarabien  
RT venezuela  
RT vereinte arabische emirate

## open-flow collectors

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11  
USE trickle-kollektoren

## OPEN-LOOP-STEUERUNG

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01  
*Ohne Rueckfuehrung.*  
BT1 steuerung und regelung

## operations offices

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
USE us doe field offices

## OPERATIONSVERSTAERKER

\*BT1 verstaerker

## operatoren (mathematisch)

USE mathematische operatoren

## operatoren (quantenfeldtheorie)

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17  
USE quantenoperatoren

## operatoren (quantenmechanische)

USE quantenoperatoren

## OPERATORPRODUKTERWEITERUNG

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

BT1 reihenentwicklung  
RT eichinvarianz  
RT quantenoperatoren

## OPFERENTSCHAEDIGUNG

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08

*Fuer Opfer, die nicht durch die Berufsunfallversicherung abgedeckt sind.*

RT arbeitnehmerentschaedigung  
RT aussergewoehnliche naturkatastrophe  
RT deckungsvorsorge  
RT haftungsbedingungen  
RT schadenmanagement  
RT unfaele  
RT versicherung

## OPHTHALMOLOGIE

BT1 medizin  
RT augen  
RT erkrankungen der sinnesorgane

## opiate

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
USE narkotika

## OPIUM

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29

\*BT1 analgetika  
\*BT1 narkotika  
NT1 morphin  
NT2 thebain  
RT papaver somniferum

## opix-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
*Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Trennung von trivalenten Actiniden und Seltenerdmetallen von anderen Spaltprodukten in HLW durch Oxalatausaefuellung mit anschliessendem Ionenaustausch.*  
USE aufbereitung radioaktiver abfaelle



**opossum**

USE beuteltiere

**OPPENHEIMER-PHILLIPS-VERFAHREN**

RT direkte reaktionen  
 RT kernreaktionen  
 RT stripping

**OPTIK**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1976-04-19

NT1 faseroptik  
 NT1 nichtlineare optik  
 NT1 quantenoptik  
 RT beleuchtungsstaerke  
 RT einfallswinkel  
 RT optische dispersion  
 RT optische eigenschaften  
 RT optische reflektion  
 RT optische systeme  
 RT optoelektronische bauelemente  
 RT quantenelektronik  
 RT strahloptik

**OPTIMALE STEUERUNG**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

BT1 steuerung und regelung  
 RT optimierung

**OPTIMIERUNG**

Von September 1982 bis Maerz 1997 war  
 UNTERNEHMENSFORSCHUNG ein  
 gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF unternehmensforschung  
 NT1 minimierung  
 RT alara  
 RT dynamische programmierung  
 RT lineare programmierung  
 RT minderung  
 RT modifikationen  
 RT nichtlineare programmierung  
 RT oekonometrie  
 RT optimale steuerung  
 RT parameterstudien  
 RT planung  
 RT steuer- und regelsysteme  
 RT steuertheorie  
 RT steuerung und regelung  
 RT variationsmethoden  
 RT vermehrung

**OPTISCH DICKES PLASMA**

BT1 plasma

**OPTISCH DUENNES PLASMA**

BT1 plasma

**OPTISCHE AKTIVITAET**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-02-19

Die Faehigkeit zur Drehung der  
 Schwingungsebene polarisierter Lichtstrahlen.

UF aktivitaet (optisch)  
 \*BT1 optische eigenschaften  
 RT kristallstruktur  
 RT molekularstruktur  
 RT polarisation  
 RT stereochemie

**optische antipoden**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1976-02-23

USE enantiomorphe substanzen

**optische computer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE computer

**optische dichte**

USE opazitaet

**OPTISCHE DISPERSION**

RT brechung  
 RT brechungsindex  
 RT diffraktion  
 RT optik

**OPTISCHE EIGENSCHAFTEN**

BT1 physikalische eigenschaften  
 NT1 brechungsindex  
 NT1 emissionsvermoegen  
 NT1 farbe  
 NT1 heiligkeit  
 NT1 luminositaet  
 NT1 opazitaet  
 NT1 optische aktivitaet  
 NT1 reflexionsvermoegen  
 NT1 spektraler reflexionsgrad  
 RT absorptionsvermoegen  
 RT brechung  
 RT dichroismus  
 RT diffraktion  
 RT doppelbrechung  
 RT elektrooptische effekte  
 RT faseroptik  
 RT geometrische aberrationen  
 RT lichtleitung  
 RT lichtstreuung  
 RT magnetooptische effekte  
 RT optik  
 RT optische systeme  
 RT optische tiefenkurve  
 RT reflektierende schichten  
 RT sichtbarkeit  
 RT spektroskopische anstiegskurve  
 RT spiegel

**OPTISCHE FASERN**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-03-10

Lange, duenne Faeden transparenten

Materials mit sehr guten  
 Lichtleitungseigenschaften.

UF lichtleiter  
 BT1 fasern  
 RT faseroptik  
 RT optische geraete  
 RT optische systeme

**OPTISCHE FILTER**

BT1 filter  
 RT optische systeme

**OPTISCHE GERAETE**

1975-11-07

UF optische scanner  
 UF scanner (optisch)  
 BT1 ausruetzung  
 NT1 optoelektronische bauelemente  
 RT antireflexschichten  
 RT faseroptik  
 RT optische fasern  
 RT parametrische oszillatoren

**optische isomere**

1994-06-27

USE enantiomorphe substanzen

**optische links- und rechtsisomere**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-23

USE enantiomorphe substanzen

**OPTISCHE MODELLE**

1996-01-24

UF feshbach-porter-weisskopf-modell  
 UF kisslinger-modell  
 UF modelle (optisch)  
 BT1 mathematische modelle  
 RT atommodelle  
 RT cloudy crystal ball modell  
 RT fsc-naeherung  
 RT kernmodelle  
 RT kernpotential

RT perey-buck-modell  
 RT teilchenmodelle  
 RT woods-saxon-potential

**OPTISCHE MODEN**

UF moden (optisch)  
 BT1 schwingungsmoden

**OPTISCHE PYROMETER**

\*BT1 pyrometer  
 RT temperaturmessung

**OPTISCHE REFLEKTION**

1994-09-08

BT1 reflexion  
 RT optik

**optische scanner**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Kombinierte Geraete  
 bestehend aus einer Lichtquelle und einer  
 Fotoroehre zum Erfassen von sich  
 bewegenden Papierstreifen oder anderen  
 Materialien in photoelektrischen  
 Seitenregisterreglern.

USE bildabtaster  
 USE optische geraete

**OPTISCHE SPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

**OPTISCHE SYSTEME**

NT1 periskope  
 RT antireflexschichten  
 RT beleuchtungssysteme  
 RT beugungsgitter  
 RT faseroptik  
 RT fernueberwachungsgeraete  
 RT linsen  
 RT optik  
 RT optische eigenschaften  
 RT optische fasern  
 RT optische filter  
 RT optisches radar  
 RT solarreflektoren  
 RT spiegel  
 RT strahloptik  
 RT teleskope  
 RT verschlussklappen

**OPTISCHE TIEFENKURVE**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 diagramme  
 NT1 spektroskopische anstiegskurve  
 RT absorptionsspektren  
 RT kosmische gase  
 RT linienverbreiterung  
 RT optische eigenschaften  
 RT oszillatorstaerken

**OPTISCHES PUMPEN**

2000-03-28

UF pumpen (laser)  
 BT1 pumpen (vorgang)  
 RT anregung  
 RT doppelresonanzverfahren  
 RT elektrisches pumpen  
 RT laser  
 RT nukleares pumpen  
 RT stimulierte emission

**OPTISCHES RADAR**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1979-01-30

UF lidar  
 \*BT1 radar  
 RT fernerkundung  
 RT laser  
 RT laserstrahlung  
 RT optische systeme

**OPTISCHES THEOREM**

RT kleinwinkelstreuung

**optoakustische zellen**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

USE photoakustische spektrometer

**OPTOELEKTRONISCHE****BAUELEMENTE**

2015-02-24

Elektrische Einrichtungen, die elektrische Signale in Photonen oder Photonen in elektrische Signale umwandeln

\*BT1 elektronische geraete

BT1 messgroessenumformer

\*BT1 optische geraete

RT faseroptik

RT halbleitengerate

RT lichtleitung

RT optik

RT quantenelektronik

RT sichtbare strahlung

**ORALE APPLIKATION**

UF applikation m. schlundsonde

BT1 inkorporierung

RT ingestion

RT radionuklidapplikation

RT resorption

**orange ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-03-12

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT HARDTACK.

USE explosionen in der atmosphaere

USE kernexplosionen

**ORANGEN**

\*BT1 fruechte

RT citrus

**ORAU**

UF oak ridge associated universities

\*BT1 amerikanische organisationen

**ORBITALE SONNENKRAFTWERKE**

1993-02-18

UF satellitenenergiesystem

UF satellitensonnenkraftwerke

\*BT1 sonnenkraftwerke

RT orbitale sonnenreflektoren

RT satelliten

**ORBITALE SONNENREFLEKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

Fuer die Fokussierung von Sonnenstrahlung fuer den Betrieb von Solarkraftwerken auf der Erde.

\*BT1 solarreflektoren

RT orbitale sonnenkraftwerke

RT sonnenkraftwerke

**orbiting geophysical observatory**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

USE ogo-satelliten

**orc flash pyrolysis verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

USE occidental-flammen-pyrolyse-verfahren

**ORDNUNGS-UNORDNUNGS-MODELL**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

\*BT1 kernmodelle

RT kernspaltung

**ORDNUNGS-UNORDNUNGS-UMWANDLUNG**

BT1 phasenumformungen

RT ising-modell

RT kristallphasentransformationen

RT uebergitter

**ORDNUNGSPARAMETER**

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT kristallstruktur

RT wilson-schleife

**ORDNUNGSZAHL**

UF kernladung

RT bremsvermoegen

RT periodensystem

**ORDOVIZIUM**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

\*BT1 palaeozoikum

**OREGON**

1997-06-17

\*BT1 usa

NT1 mt hood

RT columbia river basin

RT kaskadengebirge

RT klamath-faelle

RT snake river plain

RT westkueste (usa)

**oregon state triga reactor**

USE reaktor ostr

**ORELA**

Oak Ridge Electron Linear Accelerator

\*BT1 linearbeschleuniger

**org. gek. schw. wass. mod. chalk river reaktor**

2000-04-12

USE reaktor zed-2

**org. gekuehlt und schwerwassermoder. chalk river reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17

USE reaktor zed-2

**organ. mod. reaktor piqua**

USE reaktor pnpf

**ORGANE**

1996-04-30

BT1 koerper

NT1 blutgefuesse

NT2 arterien

NT3 aorta

NT3 halsschlagadern

NT3 hirnarterien

NT3 kranzarterien

NT2 kapillaren

NT2 venen

NT3 pfortadersystem

NT1 druesen

NT2 brustdruesen

NT2 endokrine druesen

NT3 hypophyse

NT3 nebennieren

NT3 nebenschilddruesen

NT3 pankreas

NT3 schilddruese

NT2 leber

NT2 prostata

NT2 speicheldruesen

NT2 zirbeldruese

NT1 eingeweide

NT2 dickdarm

NT3 rektum

NT2 duenn darm

NT1 gehirn

NT2 bulbus olfactorius

NT2 cerebellum

NT2 cerebrum

NT3 grosshirnrinde

NT2 hippocampus

NT2 hypothalamus

NT2 thalamus

NT1 harntrakt

NT2 blase

NT2 harnleiter

NT1 haut

NT2 epidermis

NT2 fingernaegel

NT2 haar

NT2 haarfoellikel

NT1 herz

NT2 myokard

NT2 perikard

NT1 knochenmark

NT1 kritische organe

NT1 lungen

NT1 maennliche genitalien

NT2 hoden

NT2 prostata

NT1 magen

NT1 milz

NT1 nieren

NT2 glomeruli

NT2 tubuli

NT1 oesophagus

NT1 perfundierte organe

NT1 pharynx

NT1 sinnesorgane

NT2 augen

NT3 bindehaut

NT3 hornhaut

NT3 kristallinsen

NT3 retina

NT3 traenenkanale

NT3 uvea

NT2 gehoerorgane

NT2 geschmacksknospen

NT2 vestibularapparat

NT1 skelett

NT2 exoskelett

NT2 femur

NT2 knochengelenke

NT2 schaedel

NT3 kiefer

NT2 tibia

NT2 wirbelknochen

NT1 thymus

NT1 weibliche genitalien

NT2 ovarien

NT2 uterus

NT1 zunge

NT1 zwerchfell

RT atmunrgsorgane

RT biologie

RT biologische regeneration

RT blutfluss

RT herzkreislaufsystem

RT homogenate

RT in vivo

RT kuenstliche organe

RT lymphgefuesssystem

RT merkfahigkeit

RT morphogenese

RT nervensystem

RT tierische gewebe

RT verdauungssystem

**organellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-10

USE zellbestandteile

**organic moderated reactor experiment**

1993-11-09

USE reaktor omre

**organic moderated reactor piqua**

2000-04-12

USE reaktor pnpf

**ORGANISATION**

RT organisationsmodelle

RT planung

RT zeitplaene

**organisationen der ddr**

INIS: 1991-05-02; ETDE: 1977-04-13

Bis Mai 1991 war dies ein erlaubter

Deskriptor.

USE bundesdeutsche organisationen

**organisationen der sowjetunion**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1975-12-16

Bis Juli 1997 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE russische organisationen

**ORGANISATIONSMODELLE**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

UF modelle (organisatorisch)

RT management

RT organisation

RT planung

**ORGANISCH GEKUEHLTE****REAKTOREN**

BT1 reaktoren

NT1 leichtwassermod. org. gek. reaktoren

NT1 organisch gekuehlte und moderierte reaktoren

NT2 reaktor arbus

NT2 reaktor omre

NT2 reaktor pnpf

NT1 reaktor eco

NT1 reaktor eocr

NT1 reaktor essor

NT1 reaktor wr-1

NT1 reaktor zed-2

RT organische kuehlmittel

**ORGANISCH GEKUEHLTE UND****MODERIERTE REAKTOREN**

UF organisch gekuehlte und moderierte reaktoren

\*BT1 organisch gekuehlte reaktoren

\*BT1 organisch moderierte reaktoren

NT1 reaktor arbus

NT1 reaktor omre

NT1 reaktor pnpf

RT leistungsreaktoren

**organisch gekuehlte und moderierte reaktoren**

1993-11-09

USE organisch gekuehlte und moderierte reaktoren

**ORGANISCH MODERIERTE****REAKTOREN**

BT1 reaktoren

NT1 organisch gekuehlte und moderierte reaktoren

NT2 reaktor arbus

NT2 reaktor omre

NT2 reaktor pnpf

NT1 reaktor akr-1

NT1 reaktor eocr

NT1 reaktor rospo

NT1 reaktor viper

NT1 reaktor zerlina

NT1 sur-100-reaktoren

RT organische moderatoren

**ORGANISCHE ABFAELLE**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1975-09-11

BT1 abfaelle

NT1 destillationsrueckstand

NT1 holzabfaelle

NT1 kompost

NT1 landwirtschaftliche abfaelle

NT2 bagasse

NT2 guelle

RT abwaesser

RT biologische abfaelle

RT feste abfallstoffe

RT fluessige abfallstoffe

RT industrieabfaelle

**ORGANISCHE****ARSENVERBINDUNGEN**

1999-06-18

UF arsonate

BT1 organische verbindungen

NT1 arsensauren

NT2 arsenazo

RT arsenverbindungen

**ORGANISCHE****BORVERBINDUNGEN**

BT1 organische verbindungen

NT1 carborane

RT borverbindungen

**ORGANISCHE****BROMVERBINDUNGEN**

UF bromamine

UF bromierte alizyklische kohlenwasserstoffe

UF bromierte kohlenwasserstoffe

\*BT1 organische halogenverbindungen

NT1 bromierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT2 bromoform

NT2 methylbromid

NT1 bromierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT1 bromthalein

NT1 bromuracile

NT2 budr

NT1 eosin

RT bromverbindungen

**ORGANISCHE****CHLORVERBINDUNGEN**

1996-10-23

UF chlorierte kohlenwasserstoffe

UF iodchloroquin

UF thiophosgen

\*BT1 organische halogenverbindungen

NT1 bengalrosa

NT1 chloral

NT1 chlorambucil

NT1 chloramine

NT1 chloranil

NT1 chlorfluorkohlenstoffe

NT1 chlorierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT2 chloroform

NT2 methylchlorid

NT2 pvc

NT2 tetrachlorkohlenstoff

NT2 trichloressigsaeure

NT2 vinylchlorid

NT1 chlorierte alizyklische

kohlenwasserstoffe

NT2 lindan

NT1 chlorierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT2 aldrin

NT1 chlorbiphenyle

NT1 chlorpromazin

NT1 chloruracile

NT1 ddt

NT1 kel-f

NT1 methylenchlorid

NT1 neopren

NT1 phosgen

NT1 stickstofflost

RT atrazin

RT chlorverbindungen

RT kepon

**ORGANISCHE****FLUORVERBINDUNGEN**

UF fluorierte kohlenwasserstoffe

\*BT1 organische halogenverbindungen

NT1 chlorfluorkohlenstoffe

NT1 fluorierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT2 fluoroform

NT2 methylfluorid

NT2 polytetrafluoraethylen

NT3 teflon

NT2 tedlar

NT2 tetrafluorkohlenstoff

NT1 fluorierte alizyklische

kohlenwasserstoffe

NT1 fluorierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT1 fluorouracile

NT2 fudr

NT1 kel-f

NT1 tta

RT fluorverbindungen

**ORGANISCHE HALBLEITER**

1992-05-29

\*BT1 halbleiter

RT organische solarzellen

RT organische supraleiter

RT organische verbindungen

**ORGANISCHE****HALOGENVERBINDUNGEN**

UF halogenkohlenwasserstoffe

BT1 organische verbindungen

NT1 halogenierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT2 bromierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT3 bromoform

NT3 methylbromid

NT2 chlorierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT3 chloroform

NT3 methylchlorid

NT3 pvc

NT3 tetrachlorkohlenstoff

NT3 trichloressigsaeure

NT3 vinylchlorid

NT2 fluorierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT3 fluoroform

NT3 methylfluorid

NT3 polytetrafluoraethylen

NT4 teflon

NT3 tedlar

NT3 tetrafluorkohlenstoff

NT2 freon

NT2 jodierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

NT3 jodoform

NT3 methyljodid

NT1 halogenierte alizyklische

kohlenwasserstoffe

NT2 chlorierte alizyklische

kohlenwasserstoffe

NT3 lindan

NT2 fluorierte alizyklische

kohlenwasserstoffe

NT2 jodierte alizyklische

kohlenwasserstoffe

NT1 halogenierte aromatische

kohlenwasserstoffe

NT2 bromierte aromatische

kohlenwasserstoffe

**NT2** chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT3** aldrin  
**NT3** chlorbiphenyle  
**NT2** fluorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT2** jodierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT1** organische bromverbindungen  
**NT2** bromierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
**NT3** bromoform  
**NT3** methylbromid  
**NT2** bromierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT2** bromthalein  
**NT2** bromuracile  
**NT3** budr  
**NT2** eosin  
**NT1** organische chlorverbindungen  
**NT2** bengalrosa  
**NT2** chloral  
**NT2** chlorambucil  
**NT2** chloramine  
**NT2** chloranil  
**NT2** chlorfluorkohlenstoffe  
**NT2** chlorierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
**NT3** chloroform  
**NT3** methylchlorid  
**NT3** pvc  
**NT3** tetrachlorkohlenstoff  
**NT3** trichloressigsaeure  
**NT3** vinylchlorid  
**NT2** chlorierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
**NT3** lindan  
**NT2** chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT3** aldrin  
**NT3** chlorbiphenyle  
**NT2** chlorpromazin  
**NT2** chloruracile  
**NT2** ddt  
**NT2** kel-f  
**NT2** methylenchlorid  
**NT2** neopren  
**NT2** phosgen  
**NT2** stickstofflost  
**NT1** organische fluorverbindungen  
**NT2** chlorfluorkohlenstoffe  
**NT2** fluorierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
**NT3** fluoroform  
**NT3** methylfluorid  
**NT3** polytetrafluoraethylen  
**NT4** teflon  
**NT3** tedlar  
**NT3** tetrafluorkohlenstoff  
**NT2** fluorierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
**NT2** fluorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT2** fluorouracile  
**NT3** fudr  
**NT2** kel-f  
**NT2** tta  
**NT1** organische jodverbindungen  
**NT2** bengalrosa  
**NT2** diiodtyrosin  
**NT2** erythrosin  
**NT2** ferron  
**NT2** jodierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
**NT3** jodoform  
**NT3** methyljodid  
**NT2** jodierte alizyklische kohlenwasserstoffe

**NT2** jodierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT2** joduracile  
**NT3** joddesoxyuridin  
**NT2** lipiodol  
**NT2** mibg  
**NT2** pbi  
**NT2** thyroxin  
**RT** halogenverbindungen  
**RT** kaelttemittel

### ORGANISCHE IONENAUSTAUSCHER

**UF** amberlite  
**UF** dowex  
**UF** permutit (organisch)  
**\*BT1** ionenaustauschstoffe  
**NT1** polystyrol-dvb

### ORGANISCHE ISOLATOREN

**RT** dielektrische stoffe  
**RT** elektrische isolatoren  
**RT** elektrische isolierung

### ORGANISCHE JODVERBINDUNGEN

1996-10-23

**UF** diodrast  
**UF** hypaque  
**UF** iodchloroquin  
**UF** jodierte kohlenwasserstoffe  
**UF** jodopyracet  
**UF** joglykaminsaeure  
**UF** risa  
**\*BT1** organische halogenverbindungen  
**NT1** bengalrosa  
**NT1** diiodtyrosin  
**NT1** erythrosin  
**NT1** ferron  
**NT1** jodierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
**NT2** jodoform  
**NT2** methyljodid  
**NT1** jodierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
**NT1** jodierte aromatische kohlenwasserstoffe  
**NT1** joduracile  
**NT2** joddesoxyuridin  
**NT1** lipiodol  
**NT1** mibg  
**NT1** pbi  
**NT1** thyroxin  
**RT** jodverbindungen

### ORGANISCHE KRISTALLPHOSPHORE

**BT1** phosphore  
**RT** anthracen  
**RT** festkoerper-szintillationsdetektoren  
**RT** stilben

### ORGANISCHE KUEHLMITTEL

**BT1** kuehlmittel  
**RT** aromaten  
**RT** kaelttemittel  
**RT** organisch gekuehlte reaktoren  
**RT** polyphenyle

### ORGANISCHE LOESUNGSMITTEL

1996-10-22

AMSCO und CARBITOLE waren fruеher gueltige Deskriptoren.

**UF** amSCO  
**UF** carbitole  
**UF** diglykolmonoalkylaether  
**\*BT1** nichtwaessrige loesungsmittel  
**NT1** cellosolven  
**NT1** solvesso  
**NT1** terperntin  
**RT** aethylaether  
**RT** butylether

**RT** chloroform  
**RT** dhdecmp  
**RT** dme  
**RT** isopropylaether  
**RT** loesungen  
**RT** methylaether  
**RT** tetrachlorkohlenstoff  
**RT** trioxane

### ORGANISCHE MODERATOREN

**BT1** moderatoren  
**RT** aromaten  
**RT** organisch moderierte reaktoren  
**RT** polyphenyle

### ORGANISCHE PHOSPHORVERBINDUNGEN

Nicht fuer: NUKLEINSAEUREN und NUKLEOTIDE.

**UF** diphenylphosphinoxid  
**UF** dpo  
**BT1** organische verbindungen  
**NT1** casein  
**NT1** cmpo  
**NT1** cystaphos  
**NT1** malathion  
**NT1** parathion  
**NT1** phosphinsaeureester  
**NT1** phosphinsaeuren  
**NT1** phosphokreatin  
**NT1** phospholipide  
**NT2** kardiolipin  
**NT2** lecithine  
**NT2** sphingomyeline  
**NT1** phosphonate  
**NT1** phosphonsaeureester  
**NT2** dampa  
**NT2** dhdecmp  
**NT1** phosphonsaeuren  
**NT1** phosphorsaeureester  
**NT2** butylphosphate  
**NT3** dbp  
**NT3** mbp  
**NT3** tbp  
**NT2** hdehp  
**NT2** mdpa  
**NT2** phytinsaeure  
**NT2** tcp  
**NT1** tributylphosphinoxid  
**NT1** trioctylphosphinoxid  
**NT1** trioctylphosphinsulfid  
**NT1** triphenylphosphin  
**NT1** triphenylphosphinoxid  
**NT1** uridindiphosphatglucose  
**RT** phosphine  
**RT** phosphinoxide  
**RT** phosphorverbindungen  
**RT** thiophosphorsaeureester

### ORGANISCHE POLYMERE

**UF** polyacrylnitril  
**UF** polyisobutylenoxid  
**UF** polytetraoxan  
**BT1** organische verbindungen  
**BT1** polymere  
**NT1** araldit  
**NT1** copolymere  
**NT1** gummis  
**NT2** buna  
**NT2** latex  
**NT2** naturkautschuk  
**NT2** silastic  
**NT2** viton  
**NT1** harze  
**NT1** kunststoffe  
**NT2** aramide  
**NT2** bakelit  
**NT2** formvar  
**NT2** lucit  
**NT2** mylar

- NT2 nylon  
 NT2 perspex  
 NT2 plexiglas  
 NT2 polystyrol  
 NT2 polyurethane  
 NT3 halthan  
 NT2 tedlar  
 NT2 teflon  
 NT2 thermoplaste  
 NT2 verstaerkte kunststoffe  
 NT1 neopren  
 NT1 pffropfpolymer  
 NT1 polyacetale  
 NT2 formvar  
 NT2 polyoxymethylene  
 NT1 polyamide  
 NT2 nylon  
 NT2 polyurethane  
 NT3 halthan  
 NT1 polyazetylene  
 NT1 polycarbonate  
 NT1 polyester  
 NT2 polyethylenterephthalat  
 NT3 dacron  
 NT3 homalith  
 NT3 mylar  
 NT1 polyethylenglykole  
 NT2 carbowax  
 NT2 pluronic  
 NT1 polyisopren  
 NT1 polyolefine  
 NT2 polyaethylene  
 NT3 kel-f  
 NT3 polytetrafluoraethylen  
 NT4 teflon  
 NT2 polypropylen  
 NT2 polystyrol  
 NT2 polystyrol-dyb  
 NT1 polyvinyle  
 NT2 polyacrylate  
 NT3 lucit  
 NT3 perspex  
 NT3 plexiglas  
 NT3 pmma  
 NT2 polystyrol  
 NT2 polyvinylacetat  
 NT2 pva  
 NT2 pvc  
 NT2 pvp  
 NT2 tedlar  
 NT1 schaumkunststoffe  
 NT1 textolit  
 RT acrylnitril  
 RT benzofurane  
 RT beton-kunststoff-verbundwerkstoffe  
 RT butadien  
 RT fiberglas  
 RT holz-kunststoff-verbundstoffe  
 RT melamin  
 RT polyphenyle  
 RT weichmacher (kunststoff)  
 RT xenobiotika
- ORGANISCHE QUECKSILBERVERBINDUNGEN**  
 1999-03-03  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 dimethylquecksilber  
 RT quecksilberverbindungen
- ORGANISCHE SAEUREN**  
 1996-06-26  
 Nicht fuer NUKLEINSAEUREN und NUKLEOTIDE.  
 UF dimethylarsinsaeure  
 UF saeuren (organisch)  
 UF sulfinsaeuren  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 arsonsaeuren  
 NT2 arsenazo
- NT1 boronsaeuren  
 NT1 carbonsaeuren  
 NT2 aminosaeuren  
 NT3 aethionin  
 NT3 alanine  
 NT4 alpha-alanin  
 NT5 l-alanin  
 NT4 beta-alanin  
 NT3 aminobuttersaeure  
 NT3 aminolaevulinsaeure  
 NT3 anthranilsaeure  
 NT3 arginin  
 NT3 asparagin  
 NT3 asparaginsaeure  
 NT3 betain  
 NT3 carnitin  
 NT3 cda  
 NT3 citrullin  
 NT3 cystein  
 NT3 cystin  
 NT3 dcta  
 NT3 dijudtyrosin  
 NT3 dopa  
 NT3 dtpa  
 NT3 eddha  
 NT3 edta  
 NT3 folsaeure  
 NT3 glutamin  
 NT3 glutaminsaeure  
 NT4 pyridoxylidenglutamat  
 NT3 glycin  
 NT3 glycyglycin  
 NT3 hedta  
 NT3 heida  
 NT3 hippursaeure  
 NT3 histidin  
 NT3 homocystein  
 NT3 hydroxyprolin  
 NT3 hydroxytryptophan  
 NT3 kreatin  
 NT3 kynurenin  
 NT3 leucin  
 NT3 lysin  
 NT3 methionin  
 NT3 methylrot  
 NT3 methyltyrosin  
 NT3 mimosin  
 NT3 mpg  
 NT3 nta  
 NT3 ornithin  
 NT3 paba  
 NT3 pantothensaeure  
 NT3 penicillamin  
 NT3 phenylalanin  
 NT3 phosphokreatin  
 NT3 prolin  
 NT3 sarkosin  
 NT3 serin  
 NT3 tetaha  
 NT3 threonin  
 NT3 thyronin  
 NT3 thyroxin  
 NT3 tryptophan  
 NT3 tyrosin  
 NT3 valin  
 NT2 dicarbonsaeuren  
 NT3 adipinsaeure  
 NT3 bernsteinsaeure  
 NT3 fumarsaeure  
 NT3 glutarsaeure  
 NT3 itaconsaeure  
 NT3 maleinsaeure  
 NT3 malonsaeure  
 NT3 oxalsaeure  
 NT3 phthalsaeure  
 NT3 sebacinsaeure  
 NT3 terephthalsaeure  
 NT2 egta  
 NT2 gallensaeuren
- NT3 cholsaeure  
 NT2 gerbsaeure  
 NT2 glyoxylsaeure  
 NT2 heterozyklische saeuren  
 NT3 bilirubin  
 NT3 biotin  
 NT3 histidin  
 NT3 hydroxyprolin  
 NT3 lysergsaeure  
 NT3 nicotinsaeure  
 NT3 orotsaeure  
 NT3 picolinsaeure  
 NT3 porphyrine  
 NT4 chlorine  
 NT4 chlorophyll  
 NT4 haem  
 NT4 haematoporphyrine  
 NT4 haemoglobin  
 NT5 methaemoglobin  
 NT4 haemosiderin  
 NT4 myoglobin  
 NT4 protoporphyrine  
 NT3 prolin  
 NT3 rhodamine  
 NT3 thioctinsaeure  
 NT3 tryptophan  
 NT3 urocansaeure  
 NT2 hydroxysaeuren  
 NT3 acetylsalicylsaeure  
 NT3 apfelsaeure  
 NT3 bengalrosa  
 NT3 benzilsaeure  
 NT3 carnitin  
 NT3 citronensaeure  
 NT3 dijudtyrosin  
 NT3 dopa  
 NT3 eddha  
 NT3 eosin  
 NT3 fluorescein  
 NT4 erythrosin  
 NT3 galakturonsaeure  
 NT3 gallussaeure  
 NT3 gibberellinsaeure  
 NT3 gluconsaeure  
 NT3 glucuronsaeure  
 NT3 glycerinsaeure  
 NT3 glykolsaeure  
 NT3 hedta  
 NT3 heida  
 NT3 hydroxyprolin  
 NT3 hydroxytryptophan  
 NT3 mandelsaeure  
 NT3 methyltyrosin  
 NT3 mevalonsaeure  
 NT3 milchsaeure  
 NT3 pantothensaeure  
 NT3 salicylsaeure  
 NT3 serin  
 NT3 shikimisaure  
 NT3 threonin  
 NT3 thyronin  
 NT3 tyrosin  
 NT3 weinsaeure  
 NT2 karminsaeure  
 NT2 ketosaeuren  
 NT3 acetessigsaeure  
 NT3 brenztraubensaeure  
 NT3 kynurenin  
 NT3 laevulinsaeure  
 NT2 mellithsaeure  
 NT2 monocarbonsaeuren  
 NT3 abscisinsaeure  
 NT3 acrylsaeure  
 NT3 ameinsaeure  
 NT3 arachidonsaeure  
 NT3 arachinsaeure  
 NT3 benzoesaure  
 NT3 buttersaeure  
 NT3 caprinsaeure

NT3 chlorambucil  
 NT3 crotonsaeure  
 NT3 dodecansaeure  
 NT3 essigsaeure  
 NT3 glykolsaeure  
 NT3 heptansaeure  
 NT3 hexadecansaeure  
 NT3 hexansaeure  
 NT3 isobuttersaeure  
 NT3 isovaleriansaeure  
 NT3 linolensaeure  
 NT3 linsaeure  
 NT3 methacrylsaeure  
 NT3 myristinsaeure  
 NT3 nicotinsaeure  
 NT3 nonansaeure  
 NT3 octadecansaeure  
 NT3 octansaeure  
 NT3 oelsaeure  
 NT3 pethidin  
 NT3 pivalinsaeure  
 NT3 propionsaeure  
 NT3 sorbinsaeure  
 NT3 trichloressigsaeure  
 NT3 uronsaeuren  
 NT3 valeriansaeure  
 NT3 zimtsaeure  
 NT1 fulvinsaeuren  
 NT1 huminsaeuren  
 NT1 kohlensteersaeuren  
 NT1 mdpa  
 NT1 phosphinsaeuren  
 NT1 phosphonsaeuren  
 NT1 phytinsaeure  
 NT1 schiefersteersaeuren  
 NT1 sulfonsaeuren  
 NT2 arsenazo  
 NT2 bromthalein  
 NT2 chromotropsaeure  
 NT2 eriochromfarbstoffe  
 NT2 evans blau  
 NT2 ferron  
 NT2 methylorange  
 NT2 nitroso-r-salz  
 NT2 sulfanilsaeure  
 NT2 taurin  
 NT2 thorin  
 NT2 tiron  
 NT2 trypanblau  
 NT2 unithiol  
 NT1 thiosaeuren  
 RT anhydride  
 RT ansaeuern  
 RT chloranilsaeure  
 RT harnsaeure  
 RT hydrazide  
 RT hydroxamsaeuren  
 RT nukleotide  
 RT ph-wert  
 RT pikrinsaeure  
 RT rhodizonsaeure  
 RT seifen  
 RT sialinsaeure

### ORGANISCHE SAUERSTOFFVERBINDUNGEN

1996-07-18

Nicht fuer: HYDROXYVERBINDUNGEN, KOHLENSAEUREDERIVATE, LIPIDE, ORGANISCHE SAEUREN, ALDEHYDE, KETONE und ESTER.

UF murexid  
 UF parabansaeure  
 UF purpursaeure  
 UF tmpn  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 allantoin  
 NT1 alloxan  
 NT1 barbiturate

NT2 nembutal  
 NT2 phenobarbital  
 NT1 benzoylperoxid  
 NT1 chinone  
 NT2 anthrachinone  
 NT3 alizarin  
 NT3 chinizarin  
 NT3 karminsaeure  
 NT2 benzochinone  
 NT3 chloranil  
 NT3 chloranilsaeure  
 NT3 plastochinon  
 NT3 ubichinon  
 NT2 rhodizonsaeure  
 NT2 vitamin k  
 NT1 cyanurate  
 NT1 cytosin  
 NT1 dioxan  
 NT1 dioxin  
 NT1 epoxide  
 NT2 araldit  
 NT1 ether  
 NT2 acetale  
 NT3 acetal  
 NT2 aethylaether  
 NT2 anisol  
 NT2 butylether  
 NT2 cellosolven  
 NT2 curcumin  
 NT2 dme  
 NT2 isopropylaether  
 NT2 kronenether  
 NT2 methylaether  
 NT2 methylal  
 NT2 mexamin  
 NT2 morpholine  
 NT2 phenylaether  
 NT1 flavonoide  
 NT2 flavone  
 NT3 morin  
 NT3 quercetin  
 NT1 furane  
 NT2 benzofurane  
 NT2 furfural  
 NT2 tetrahydrofuran  
 NT3 mthf  
 NT1 heterozyklische sauerstoffverbindungen  
 NT2 pyrane  
 NT3 cumarin  
 NT3 haematoxylin  
 NT3 pyrone  
 NT3 quercetin  
 NT3 tetrahydropyran  
 NT1 isoalloxazine  
 NT2 diaphorase  
 NT1 ketene  
 NT1 malathion  
 NT1 oxadiazole  
 NT1 oxazole  
 NT2 benzoxazole  
 NT2 popop  
 NT1 psoralen  
 NT1 pyridoxal  
 NT1 rhodamine  
 NT1 saccharin  
 NT1 semicarbazide  
 NT1 triacetamin-n-oxyl  
 NT1 trioxane  
 NT1 xanthine  
 NT2 harnsaeure  
 NT2 koffein  
 NT2 theobromin  
 NT2 theophyllin  
 RT sauerstoffverbindungen

### ORGANISCHE SCHWEFELVERBINDUNGEN

1996-10-23

UF ethyron  
 UF ethyronethylphosphinat  
 UF pentothal  
 UF sulfinsaeuren  
 UF thioaether  
 UF thiopental  
 UF thiophosgen  
 UF thioverbindungen  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 aethionin  
 NT1 bedt-ttf  
 NT1 biotin  
 NT1 cystamin  
 NT1 dedtc  
 NT1 dimethylsulfid  
 NT1 disulfide  
 NT2 cystin  
 NT2 thioctinsaeure  
 NT1 dithizon  
 NT1 heparin  
 NT1 isothiocyanate  
 NT1 methionin  
 NT1 phenothiazine  
 NT2 chlorpromazin  
 NT2 methylenblau  
 NT1 polyzyklische schwefel-heterocyclen  
 NT1 schwefelsaeureester  
 NT1 sulfenamide  
 NT1 sulfonamide  
 NT1 sulfonate  
 NT2 indocyningruen  
 NT2 petroleum sulfonate  
 NT1 sulfone  
 NT1 sulfonsaeureester  
 NT2 aethylmethansulfonat  
 NT2 alkylbenzolsulfonate  
 NT2 methylmethansulfonat  
 NT2 petroleum sulfonate  
 NT1 sulfonsaeuren  
 NT2 arsenazo  
 NT2 bromthalein  
 NT2 chromotropsaeure  
 NT2 eriochromfarbstoffe  
 NT2 evans blau  
 NT2 ferron  
 NT2 methylorange  
 NT2 nitroso-r-salz  
 NT2 sulfanilsaeure  
 NT2 taurin  
 NT2 thorin  
 NT2 tiron  
 NT2 trypanblau  
 NT2 unithiol  
 NT1 sulfoxide  
 NT2 dms  
 NT2 dpso  
 NT1 tetrathiafulvalen  
 NT1 thiadiazole  
 NT1 thiazole  
 NT2 benzothiazole  
 NT2 saccharin  
 NT2 thiamin  
 NT1 thiocyanate  
 NT2 ammoniumrhodanid  
 NT1 thioharnstoffe  
 NT2 beta-aminoethylisothiuronium  
 NT2 thioharnstoff  
 NT1 thiole  
 NT2 cysteamin  
 NT2 cystein  
 NT2 dithiole  
 NT3 dimercaprol  
 NT3 unithiol  
 NT2 malathion  
 NT2 mercaptoethylguanidin  
 NT2 mercaptopurin

NT2 mpg  
 NT2 penicillamin  
 NT2 thionamid  
 NT2 thiouracil  
 NT1 thionaphthene  
 NT1 thionate  
 NT1 thionin  
 NT1 thionylhalogenide  
 NT2 thionylchloride  
 NT1 thiophen  
 NT1 thiophenole  
 NT1 thiosaeuren  
 NT1 trioctylphosphinsulfid  
 NT1 tta  
 NT1 ttf-tenq  
 NT1 xanthate  
 NT2 viskose  
 RT schwefelverbindungen  
 RT thiophosphorsaeureester

### ORGANISCHE SILIZIUMVERBINDUNGEN

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-05-09

UF kieselsaeureester  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 silane  
 NT1 siloxane  
 NT2 silicone  
 NT3 silastic  
 RT siliziumverbindungen

### ORGANISCHE SOLARZELLEN

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-05-02

\*BT1 solarzellen  
 RT farbstoffe  
 RT organische halbleiter  
 RT photovoltaische umwandlung  
 RT pis-solarzellen  
 RT ps-solarzellen

### ORGANISCHE STICKSTOFFVERBINDUNGEN

1996-10-23

Nicht fuer: PROTEINE, AMINE,  
 ALKALOIDE, AMINOSAEUREN,  
 NUKLEINSAEUREN und NUKLEOTIDE.

UF guanethidin  
 UF imidine  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 amide  
 NT2 acetamid  
 NT2 acrylamid  
 NT2 asparagin  
 NT2 formamid  
 NT2 glutamin  
 NT2 harnstoff  
 NT2 hydroxy-harnstoff  
 NT2 lactame  
 NT3 pyrrolidone  
 NT4 pvp  
 NT2 metrizamid  
 NT2 nicotinamid  
 NT2 sulfenamide  
 NT2 sulfonamide  
 NT2 thionalid  
 NT1 amidine  
 NT1 azaarene  
 NT2 acridine  
 NT3 acridinorange  
 NT3 flavine  
 NT4 acriflavin  
 NT4 proflavin  
 NT2 carbazole  
 NT2 chinoline  
 NT3 chinaldin  
 NT3 ferron  
 NT3 oxin  
 NT2 indole  
 NT3 indigo  
 NT3 indocyaningruen

NT3 lysergsaeure  
 NT3 reserpin  
 NT3 strychnin  
 NT3 tryptamine  
 NT4 melatonin  
 NT4 serotonin  
 NT5 bufotenin  
 NT3 tryptophan  
 NT3 vinblastin  
 NT2 phenanthroline  
 NT3 ferroin  
 NT3 phenanthroline-ortho  
 NT2 pteridine  
 NT3 aminopterin  
 NT3 folsaeure  
 NT2 purine  
 NT3 adenine  
 NT4 kinetin  
 NT3 guanin  
 NT3 guanosin  
 NT3 hypoxanthin  
 NT3 inosin  
 NT3 mercaptopurin  
 NT3 xanthine  
 NT4 harnsaure  
 NT4 koffein  
 NT4 theobromin  
 NT4 theophyllin  
 NT1 azidoverbindungen  
 NT1 azine  
 NT2 phenothiazine  
 NT3 chlorpromazin  
 NT3 methylenblau  
 NT2 pyrazine  
 NT3 phenazin  
 NT3 piperazine  
 NT2 pyridazine  
 NT3 phthalazine  
 NT4 luminol  
 NT2 pyridine  
 NT3 acridine  
 NT4 acridinorange  
 NT4 flavine  
 NT5 acriflavin  
 NT5 proflavin  
 NT3 bipyridine  
 NT3 chinoline  
 NT4 chinaldin  
 NT4 ferron  
 NT4 oxin  
 NT3 nicotin  
 NT3 nicotinamid  
 NT3 nicotinsaeure  
 NT3 picoline  
 NT4 picolinsaeure  
 NT3 piperidine  
 NT4 dipyramidol  
 NT4 pethidin  
 NT4 triacetamin-n-oxyl  
 NT3 pyridin  
 NT3 pyridiniumverbindungen  
 NT3 pyridoxal  
 NT3 pyridoxin  
 NT3 pyridoxylidenglutamat  
 NT3 pyridylazonaphthol  
 NT3 pyridylazoresorcin  
 NT2 pyrimidine  
 NT3 alloxan  
 NT3 barbiturate  
 NT4 nembutal  
 NT4 phenobarbital  
 NT3 cytidin  
 NT3 cytosin  
 NT3 desoxycytidin  
 NT3 thiamin  
 NT3 thymidin  
 NT3 uracile  
 NT4 bromuracile  
 NT5 budr

NT4 chloruracile  
 NT4 desoxyuridin  
 NT4 fluorouracile  
 NT5 fudr  
 NT4 joduracile  
 NT5 joddesoxyuridin  
 NT4 orotsaeure  
 NT4 thiouracil  
 NT4 thymin  
 NT4 uridin  
 NT2 triazine  
 NT3 cyanurate  
 NT3 melamin  
 NT1 azole  
 NT2 carbazole  
 NT2 imidazole  
 NT3 allantoin  
 NT3 benzimidazole  
 NT3 biotin  
 NT3 histamin  
 NT3 histidin  
 NT3 hydantoine  
 NT3 kreatinin  
 NT3 metronidazol  
 NT3 misonidazol  
 NT3 urocansaeure  
 NT2 oxadiazole  
 NT2 oxazole  
 NT1 benzoxazole  
 NT3 popop  
 NT2 pyrazole  
 NT3 indazole  
 NT3 pyrazoline  
 NT4 antipyrin  
 NT2 pyrrole  
 NT3 bilirubin  
 NT3 indole  
 NT4 indigo  
 NT4 indocyaningruen  
 NT4 lysergsaeure  
 NT4 reserpin  
 NT4 strychnin  
 NT4 tryptamine  
 NT5 melatonin  
 NT5 serotonin  
 NT6 bufotenin  
 NT4 tryptophan  
 NT4 vinblastin  
 NT3 pyrrolidine  
 NT4 hydroxyprolin  
 NT4 nicotin  
 NT4 prolin  
 NT3 pyrrolidone  
 NT4 pvp  
 NT2 tetrazole  
 NT3 tetrazolium  
 NT2 thiadiazole  
 NT2 thiazole  
 NT3 benzothiazole  
 NT3 saccharin  
 NT3 thiamin  
 NT2 triazole  
 NT1 azoverbindungen  
 NT2 arsenazo  
 NT2 azofarbstoffe  
 NT3 eriochromfarbstoffe  
 NT3 evans blau  
 NT3 methylorange  
 NT3 methylrot  
 NT3 toluidinblau  
 NT3 trypanblau  
 NT1 carbamate  
 NT2 dedtc  
 NT2 urethan  
 NT1 carbazide  
 NT1 carbazone  
 NT2 dithizon  
 NT1 cyanamide  
 NT1 diazoverbindungen

NT2 pyridylazonaphthol  
 NT2 pyridylazoresorcin  
 NT2 thorin  
 NT1 dpca  
 NT1 ganglioside  
 NT1 guanidine  
 NT2 mibg  
 NT1 hydrazide  
 NT2 isoniazid  
 NT1 hydrazone  
 NT1 imide  
 NT2 nem  
 NT1 imine  
 NT2 kreatinin  
 NT2 schiffsche basen  
 NT1 imipramin  
 NT1 isoalloxazine  
 NT2 diaphorase  
 NT1 melanin  
 NT1 morpholine  
 NT1 nitrile  
 NT2 acetonitril  
 NT2 acrylnitril  
 NT2 propiolonitril  
 NT2 ttf-tenq  
 NT1 nitrosoverbindungen  
 NT2 1-nitroso-2-naphthol  
 NT2 methylnitrosoharnstoff  
 NT2 nitrosamine  
 NT2 nitroso-r-salz  
 NT2 nitrosoharnstoffe  
 NT1 nitroverbindungen  
 NT2 dinitrophenol  
 NT2 dpqh  
 NT2 metronidazol  
 NT2 misonidazol  
 NT2 nitrobenzol  
 NT2 nitromethan  
 NT2 nitrophenol  
 NT2 pikrinsaeure  
 NT2 polyzyklische nitroverbindungen  
 NT2 tetryl  
 NT2 tnt  
 NT1 oxime  
 NT2 benzoinoxim  
 NT2 dimethylglyoxim  
 NT1 parathion  
 NT1 porphyrine  
 NT2 chlorine  
 NT2 chlorophyll  
 NT2 haem  
 NT2 haematoporphyrine  
 NT2 haemoglobin  
 NT3 methaemoglobin  
 NT2 haemosiderin  
 NT2 myoglobin  
 NT2 protoporphyrine  
 NT1 semicarbazide  
 NT1 semicarbazone  
 NT1 tamoxifen  
 NT1 thionin  
 RT diazotierung  
 RT squarylium-farbstoffe  
 RT stickstoffverbindungen

**ORGANISCHE STOFFE**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1980-10-27

Nur zu vergeben fuer nicht spezifizierte Stoffe, die Ketten und Ringverbindungen von Kohlenstoff enthalten; wann immer moeglich Deskriptoren fuer die Verbindungen vergeben.

BT1 materie  
 NT1 kerogen  
 NT1 torf  
 RT geochemie  
 RT kohlenstoffhaltige stoffe  
 RT saeureneutralisationsvermoegen

**ORGANISCHE SUPRALEITER**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1991-02-22

BT1 supraleiter  
 NT1 bedt-ttf  
 NT1 tmtsf  
 NT1 ttf-tenq  
 RT organische halbleiter  
 RT organische verbindungen

**ORGANISCHE VERBINDUNGEN**

UF verbindungen (organisch)

UF voc

SF chemikalien

SF erneuerbare ressourcen

NT1 aldehyde

NT2 acetaldehyd  
 NT2 acrolein  
 NT2 aldosteron  
 NT2 arabinose  
 NT2 benzaldehyd  
 NT2 chloral  
 NT2 desoxyribose  
 NT2 formaldehyd  
 NT2 furfural  
 NT2 galaktose  
 NT2 galakturonsaeure  
 NT2 glucose  
 NT2 glucuronsaeure  
 NT2 glyoxal  
 NT2 glyoxylsaeure  
 NT2 mannose  
 NT2 pyridoxal  
 NT2 ribose  
 NT2 xylose  
 NT1 alkaloide  
 NT2 atropin  
 NT2 chinin  
 NT2 codein  
 NT2 colchicin  
 NT2 ephedrin  
 NT2 ergotamin  
 NT2 eserin  
 NT2 kokain  
 NT2 lysergsaeure  
 NT2 morphin  
 NT3 thebain  
 NT2 nicotin  
 NT2 oncovin  
 NT2 pilocarpin  
 NT2 reserpin  
 NT2 strychnin  
 NT2 vinblastin

NT1 amine

NT2 acridinorange  
 NT2 adenine  
 NT3 kinetin  
 NT2 aminopterin  
 NT2 amphetamine  
 NT3 benzedrin  
 NT2 anilin  
 NT2 benzidin  
 NT2 beta-aminoethylisothiuronium  
 NT2 bph  
 NT2 cadaverin  
 NT2 chlorambucil  
 NT2 chloramine  
 NT2 chlorpromazin  
 NT2 cupferron  
 NT2 cystamin  
 NT2 cystaphos  
 NT2 cysteamin  
 NT2 cytosin  
 NT2 deferoxamin  
 NT2 dopamin  
 NT2 ephedrin  
 NT2 flavine  
 NT3 acriflavin  
 NT3 proflavin  
 NT2 gammaphos

NT2 guanin  
 NT2 hexosamine  
 NT3 glucosamin  
 NT2 histamin  
 NT2 hydroxamsaeuren  
 NT3 benzohydroxamsaeure  
 NT2 hydroxylamin  
 NT2 imipramin  
 NT2 katecholamine  
 NT2 luminol  
 NT2 melamin  
 NT2 methylamin  
 NT2 methylenblau  
 NT2 methylorange  
 NT2 methylviolett  
 NT2 morpholine  
 NT2 mucopolysaccharide  
 NT3 chitin  
 NT3 chondroitin  
 NT3 heparin  
 NT3 hyaluronsaeure  
 NT2 nitrosamine  
 NT2 oxime  
 NT3 benzoinoxim  
 NT3 dimethylglyoxim  
 NT2 piperidine  
 NT3 dipyramidol  
 NT3 pethidin  
 NT3 triacetonamin-n-oxyl  
 NT2 polyzyklische aromatische amine  
 NT2 primen  
 NT2 putrescin  
 NT2 pyrrolidine  
 NT3 hydroxyprolin  
 NT3 nicotin  
 NT3 prolin  
 NT2 rhodamine  
 NT2 spermidin  
 NT2 spermin  
 NT2 stickstofflost  
 NT2 sulfanilsaeure  
 NT2 taurin  
 NT2 tda  
 NT2 teta  
 NT2 tetryl  
 NT2 thiamin  
 NT2 thionin  
 NT2 toluidine  
 NT2 tridodecylamin  
 NT2 trioctylamin  
 NT2 trypanblau  
 NT2 tryptamine  
 NT3 melatonin  
 NT3 serotonin  
 NT4 bufotenin  
 NT2 tyramin  
 NT2 urotropin  
 NT1 andere organische verbindungen  
 NT2 asphaltit  
 NT2 bernstein  
 NT2 oele  
 NT3 abfalloele  
 NT3 etherische oele  
 NT3 fischoele  
 NT3 holzoele  
 NT3 isolieroele  
 NT3 kohlenteeoele  
 NT3 lipiodol  
 NT3 pflanzliche oele  
 NT4 baumwollsamenoel  
 NT4 erdnussoel  
 NT4 leinoel  
 NT4 maisoel  
 NT4 olivenoel  
 NT4 palmoel  
 NT4 rizinusoel  
 NT4 sesamoel  
 NT4 sojabohnenoel  
 NT4 sonnenblumenoel



- NT3 pyrolytische oele  
 NT3 schiefereteerole  
 NT3 schmieroel  
 NT3 strassenoele  
 NT3 talloel  
 NT3 triolein  
 NT2 peche  
 NT2 seifen  
 NT2 teer  
 NT3 bitumina  
 NT4 asphalte  
 NT4 kohlenteeer  
 NT4 thucholit  
 NT3 schieferteeer  
 NT2 wachse  
 NT3 carbowax  
 NT3 paraffin  
 NT1 antibiotika  
 NT2 actinomycin  
 NT2 bleomycin  
 NT2 chloramphenicol  
 NT2 cycloheximid  
 NT2 doxorubicin  
 NT2 erythromycin  
 NT2 mitomycin  
 NT2 neocarcinostatin  
 NT2 neomycin  
 NT2 penicillin  
 NT2 puromycin  
 NT2 streptomycin  
 NT2 streptozocin  
 NT2 tetracycline  
 NT3 oxytetracyclin  
 NT2 valinomycin  
 NT1 ester  
 NT2 acetylcholin  
 NT2 carbonsaeureester  
 NT3 acetessigester  
 NT3 acrylsaeureester  
 NT3 bromthalein  
 NT3 carbaminsaeureester  
 NT3 citronensaeureester  
 NT3 essigsaeureester  
 NT4 methylacetat  
 NT4 polyvinylacetat  
 NT4 vinylacetat  
 NT3 glucoheptonat  
 NT3 malathion  
 NT3 methacrylsaeureester  
 NT3 oxalsaeureester  
 NT3 phenolphthalein  
 NT3 retinosaeure  
 NT2 celluloseester  
 NT3 nitrocellulose  
 NT2 isocyansaeureester  
 NT2 kohlensaeureester  
 NT2 lactone  
 NT3 cumarin  
 NT3 gibberellinsaeure  
 NT2 phorbolster  
 NT2 phosphinsaeureester  
 NT2 phospholipide  
 NT3 kardiolipin  
 NT3 lecithine  
 NT3 sphingomyeline  
 NT2 phosphonsaeureester  
 NT3 dampa  
 NT3 dhdecmp  
 NT2 phosphorsaeureester  
 NT3 butylphosphate  
 NT4 dbp  
 NT4 mbp  
 NT4 tbp  
 NT3 hdehp  
 NT3 mdpa  
 NT3 phytinsaeure  
 NT3 tcp  
 NT2 phthalsaeureester  
 NT2 polyacrylate  
 NT3 lucit  
 NT3 perspex  
 NT3 plexiglas  
 NT3 pmma  
 NT2 polyester  
 NT3 polyethylenterephthalat  
 NT4 dacron  
 NT4 homalith  
 NT4 mylar  
 NT2 salpetersaeureester  
 NT3 nitrocellulose  
 NT3 nitroglycerin  
 NT3 peroxyacetylnitrat  
 NT3 petn  
 NT2 salpetrigsaeureester  
 NT2 schwefelsaeureester  
 NT2 sulfonsaeureester  
 NT3 aethylmethansulfonat  
 NT3 alkylbenzolsulfonate  
 NT3 methylmethansulfonat  
 NT3 petroleumsulfonate  
 NT2 thiophosphorsaeureester  
 NT3 cystaphos  
 NT3 gammaphos  
 NT3 parathion  
 NT2 triglyzeride  
 NT3 erdnussoel  
 NT3 leinoel  
 NT3 maisoel  
 NT3 olivenoel  
 NT3 sojabohnenoel  
 NT3 triolein  
 NT1 heterozyklische verbindungen  
 NT2 azaarene  
 NT3 acridine  
 NT4 acridinorange  
 NT4 flavine  
 NT5 acriflavin  
 NT5 proflavin  
 NT3 carbazole  
 NT3 chinoline  
 NT4 chinaldin  
 NT4 ferron  
 NT4 oxin  
 NT3 indole  
 NT4 indigo  
 NT4 indocyaningruen  
 NT4 lysergsaeure  
 NT4 reserpin  
 NT4 strychnin  
 NT4 tryptamine  
 NT5 melatonin  
 NT5 serotonin  
 NT6 bufotenin  
 NT4 tryptophan  
 NT4 vinblastin  
 NT3 phenanthroline  
 NT4 ferroin  
 NT4 phenanthroline-ortho  
 NT3 pteridine  
 NT4 aminopterin  
 NT4 folsaeure  
 NT3 purine  
 NT4 adenine  
 NT5 kinetin  
 NT4 guanin  
 NT4 guanosin  
 NT4 hypoxanthin  
 NT4 inosin  
 NT4 mercaptopurin  
 NT4 xanthine  
 NT5 harnsaeure  
 NT5 koffein  
 NT5 theobromin  
 NT5 theophyllin  
 NT2 azine  
 NT3 phenothiazine  
 NT4 chlorpromazin  
 NT4 methylenblau  
 NT3 pyrazine  
 NT4 phenazin  
 NT4 piperazine  
 NT3 pyridazine  
 NT4 phthalazine  
 NT5 luminol  
 NT3 pyridine  
 NT4 acridine  
 NT5 acridinorange  
 NT5 flavine  
 NT6 acriflavin  
 NT6 proflavin  
 NT4 bipyridine  
 NT4 chinoline  
 NT5 chinaldin  
 NT5 ferron  
 NT5 oxin  
 NT4 nicotin  
 NT4 nicotinamid  
 NT4 nicotinsaeure  
 NT4 picoline  
 NT5 picolinsaeure  
 NT4 piperidine  
 NT5 dipyramidol  
 NT5 pethidin  
 NT5 triacetamin-n-oxyl  
 NT4 pyridin  
 NT4 pyridiniumverbindungen  
 NT4 pyridoxal  
 NT4 pyridoxin  
 NT4 pyridoxylidenglutamat  
 NT4 pyridylazonaphthol  
 NT4 pyridylzoresorcin  
 NT3 pyrimidine  
 NT4 alloxan  
 NT4 barbiturate  
 NT5 nembutal  
 NT5 phenobarbital  
 NT4 cytidin  
 NT4 cytosin  
 NT4 desoxycytidin  
 NT4 thiamin  
 NT4 thymidin  
 NT4 uracile  
 NT5 bromuracile  
 NT6 budr  
 NT5 chloruracile  
 NT5 desoxyuridin  
 NT5 fluorouracile  
 NT6 fudr  
 NT5 joduracile  
 NT6 joddesoxyuridin  
 NT5 orotsaeure  
 NT5 thiouracil  
 NT5 thymin  
 NT5 uridin  
 NT3 triazine  
 NT4 cyanurate  
 NT4 melamin  
 NT2 azole  
 NT3 carbazole  
 NT3 imidazole  
 NT4 allantoin  
 NT4 benzimidazole  
 NT4 biotin  
 NT4 histamin  
 NT4 histidin  
 NT4 hydantoine  
 NT4 kreatinin  
 NT4 metronidazol  
 NT4 misonidazol  
 NT4 urocansaeure  
 NT3 oxadiazole  
 NT3 oxazole  
 NT4 benzoxazole  
 NT4 popop  
 NT3 pyrazole  
 NT4 indazole  
 NT4 pyrazoline

- NT5 antipyrin  
 NT3 pyrrole  
 NT4 bilirubin  
 NT4 indole  
   NT5 indigo  
   NT5 indocyaningruen  
   NT5 lysergsaeure  
   NT5 reserpin  
   NT5 strychnin  
   NT5 tryptamine  
   NT6 melatonin  
   NT6 serotonin  
   NT7 bufotenin  
   NT5 tryptophan  
   NT5 vinblastin  
 NT4 pyrrolidine  
   NT5 hydroxyprolin  
   NT5 nicotin  
   NT5 prolin  
 NT4 pyrrolidone  
   NT5 pvp  
 NT3 tetrazole  
   NT4 tetrazolium  
 NT3 thiadiazole  
 NT3 thiazole  
   NT4 benzothiazole  
   NT4 saccharin  
   NT4 thiamin  
 NT3 triazole  
 NT2 bedt-ttf  
 NT2 dioxan  
 NT2 dioxin  
 NT2 furane  
   NT3 benzofuran  
   NT3 furfural  
   NT3 tetrahydrofuran  
   NT4 mthf  
 NT2 heterozyklische saeuren  
   NT3 bilirubin  
   NT3 biotin  
   NT3 histidin  
   NT3 hydroxyprolin  
   NT3 lysergsaeure  
   NT3 nicotinsaeure  
   NT3 orotsaeure  
   NT3 picolinsaeure  
   NT3 porphyrine  
   NT4 chlorine  
   NT4 chlorophyll  
   NT4 haem  
   NT4 haematoporphyrine  
   NT4 haemoglobin  
   NT5 methaemoglobin  
   NT4 haemosiderin  
   NT4 myoglobin  
   NT4 protoporphyrine  
   NT3 prolin  
   NT3 rhodamine  
   NT3 thioctinsaeure  
   NT3 tryptophan  
   NT3 urocansaeure  
 NT2 heterozyklische sauerstoffverbindungen  
   NT3 pyrane  
   NT4 cumarin  
   NT4 haematoxylin  
   NT4 pyrone  
   NT4 quercetin  
   NT4 tetrahydropyran  
 NT2 imipramin  
 NT2 isoalloxazine  
   NT3 diaphorase  
 NT2 lactone  
   NT3 cumarin  
   NT3 gibberellinsaeure  
 NT2 morpholine  
 NT2 phthalocyanine  
 NT2 polyzyklische schwefel-heterocyclus
- NT2 psoralen  
 NT2 tetrathiafulvalen  
 NT2 thionaphthene  
 NT2 thionin  
 NT2 thiophen  
 NT2 tmts<sup>f</sup>  
 NT2 trioxane  
 NT2 tta  
 NT2 ttf-tenq  
 NT1 hydroaromaten  
   NT2 tetralin  
 NT1 hydroxyverbindungen  
   NT2 alizarin  
   NT2 alkohole  
     NT3 2-methylpropanol  
     NT3 benzhydrol  
     NT3 benzylalkohol  
     NT3 butanole  
     NT3 cholin  
     NT3 cyclohexanol  
     NT3 decanole  
     NT3 enole  
     NT3 erythrit  
     NT3 ethanol  
       NT4 bioethanol  
       NT5 cellulose-ethanol  
     NT3 glycerin  
     NT3 glykole  
       NT4 butandiole  
       NT4 cellosolven  
       NT4 egta  
       NT4 ethylenglykole  
       NT5 polyethylenglykole  
       NT6 carbowax  
       NT6 pluronic  
     NT4 pinakol  
     NT3 hexanole  
     NT3 methanol  
     NT3 metronidazol  
     NT3 misonidazol  
     NT3 octanole  
     NT3 pentanole  
     NT3 propanole  
     NT3 pva  
   NT2 androsteron  
   NT2 bph  
   NT2 chinizarin  
   NT2 chromotropsaeure  
   NT2 corticosteroide  
     NT3 glucocorticoide  
       NT4 corticosteron  
       NT4 cortison  
       NT4 dexamethason  
       NT4 hydrocortison  
       NT4 prednisolon  
       NT4 prednison  
     NT3 mineralokortikoide  
       NT4 aldosteron  
   NT2 cupferron  
   NT2 ephedrin  
   NT2 ferron  
   NT2 folsaeure  
   NT2 guanin  
   NT2 hydroxamsaeuren  
     NT3 benzohydroxamsaeure  
   NT2 hydroxy-harnstoff  
   NT2 hydroxyandrostenon  
   NT2 hydroxypregnenon  
   NT2 hypoxanthin  
   NT2 karminsaeure  
   NT2 melanin  
   NT2 oestradiol  
   NT2 oestriol  
   NT2 oestron  
   NT2 oxime  
     NT3 benzoinoxim  
     NT3 dimethylglyoxim  
   NT2 oxin  
   NT2 phenole
- NT3 dinitrophenol  
 NT3 eriochromfarbstoffe  
 NT3 hydroxypropiophenon  
 NT3 kresole  
 NT3 naphthole  
   NT4 1-nitroso-2-naphthol  
   NT4 nitroso-r-salz  
   NT4 pyridylazonaphthol  
   NT4 thorin  
   NT4 trypanblau  
 NT3 nitrophenol  
 NT3 phenol  
 NT3 phenolphthalein  
 NT3 pikrinsaeure  
 NT3 polyphenole  
   NT4 arsenazo  
   NT4 brenzcatechin  
   NT4 bromthalein  
   NT4 curcumin  
   NT4 dopamin  
   NT4 fluorescein  
   NT5 erythrosin  
   NT4 gerbsaeure  
   NT4 haematoxylin  
   NT4 katecholamine  
   NT4 morin  
   NT4 pyridylazoresorcin  
   NT4 pyrogallol  
   NT4 quercetin  
   NT4 resorcin  
   NT4 stilboestrol  
   NT4 tiron  
 NT3 thymol  
 NT3 tyramin  
 NT3 xylenele  
 NT2 pyridoxin  
 NT2 rhodizonsaeure  
 NT2 serotonin  
   NT3 bufotenin  
 NT2 sterole  
   NT3 cholesterin  
   NT3 ergosterin  
   NT3 gallensaeuren  
   NT4 cholsaeure  
   NT3 sitosterin  
 NT2 testosteron  
 NT2 thiamin  
 NT2 uracile  
   NT3 bromuracile  
   NT4 budr  
   NT3 chloruracile  
   NT3 desoxyuridin  
   NT3 fluorouracile  
   NT4 fudr  
   NT3 joduracile  
   NT4 joddesoxyuridin  
   NT3 orotsaeure  
   NT3 thiouracil  
   NT3 thymin  
   NT3 uridin  
 NT1 isoenzyme  
 NT1 ketone  
   NT2 2-3-pentandion  
   NT2 acetone  
   NT2 acetophenon  
   NT2 acetylacetone  
   NT2 androstendion  
   NT2 androsteron  
   NT2 benzophenon  
   NT2 campher  
   NT2 corticosteroide  
     NT3 glucocorticoide  
       NT4 corticosteron  
       NT4 cortison  
       NT4 dexamethason  
       NT4 hydrocortison  
       NT4 prednisolon  
       NT4 prednison  
   NT3 mineralokortikoide

- NT4 aldosteron  
 NT2 curcumin  
 NT2 cyclohexanon  
 NT2 fructose  
 NT2 hydroxyandrostenon  
 NT2 hydroxypregnenon  
 NT2 hydroxypropiofenon  
 NT2 methylisobutylketon  
 NT2 oestron  
 NT2 progesteron  
 NT2 ribulose  
 NT2 sorbose  
 NT2 testosteron  
 NT2 triacetonamin-n-oxyl  
 NT2 tropone  
 NT2 tta  
 NT1 kohlenhydrate  
 NT2 glykoside  
 NT3 herzoglykoside  
 NT4 digitalis-glykoside  
 NT5 digitoxin  
 NT5 digoxin  
 NT4 strophanthine  
 NT5 ouabain  
 NT3 saponine  
 NT3 strophantin  
 NT3 uridindiphosphatglucose  
 NT2 saccharide  
 NT3 glykolipide  
 NT4 cerebroside  
 NT4 ganglioside  
 NT3 glykoproteine  
 NT4 avidin  
 NT4 glucoproteine  
 NT5 laktoferrin  
 NT5 ovalbumin  
 NT4 luteinisierendes hormon  
 NT3 monosaccharide  
 NT4 erythrit  
 NT4 hexosen  
 NT5 fructose  
 NT5 galaktose  
 NT5 glucose  
 NT5 hexosamine  
 NT6 glucosamin  
 NT5 mannose  
 NT5 sorbose  
 NT4 inosite  
 NT5 inosit  
 NT4 pentosen  
 NT5 arabinose  
 NT5 desoxyribose  
 NT5 ribose  
 NT5 ribulose  
 NT5 xylose  
 NT4 sorbitol  
 NT3 oligosaccharide  
 NT4 disaccharide  
 NT5 cellobiose  
 NT5 laktose  
 NT5 maltose  
 NT5 saccharose  
 NT4 raffinose  
 NT3 polysaccharide  
 NT4 agar  
 NT4 alginsaeure  
 NT4 arabingummi  
 NT4 cellophan  
 NT4 cellulose  
 NT4 dextran  
 NT4 dextrin  
 NT4 glykogen  
 NT4 hemizellulose  
 NT5 xylane  
 NT4 inulin  
 NT4 lignin  
 NT4 lipopolysaccharide  
 NT4 mucopolysaccharide  
 NT5 chitin  
 NT5 chondroitin  
 NT5 heparin  
 NT5 hyaluronsaeure  
 NT4 mucoproteine  
 NT5 haptoglobine  
 NT5 intrinsic-faktor  
 NT5 phytohaemagglutinin  
 NT4 nitrocellulose  
 NT4 pektine  
 NT4 rayon  
 NT4 staerke  
 NT4 viskose  
 NT4 xanthangummi  
 NT1 kohlensaeurederivate  
 NT2 carbamate  
 NT3 dedtc  
 NT3 urethan  
 NT2 carbazide  
 NT2 carbazone  
 NT3 dithizon  
 NT2 cyanamide  
 NT2 cyanate  
 NT2 dpca  
 NT2 guanidine  
 NT3 mibg  
 NT2 harnstoff  
 NT2 isocyanate  
 NT2 isonitrile  
 NT2 isothiocyante  
 NT2 mercaptoethylguanidin  
 NT2 methylnitrosos-harnstoff  
 NT2 phosgen  
 NT2 semicarbazide  
 NT2 semicarbazone  
 NT2 thiocyanate  
 NT3 ammoniumrhodanid  
 NT2 thioharnstoffe  
 NT3 beta-aminoethylisothiuronium  
 NT3 thioharnstoff  
 NT1 kohlenleerlaugen  
 NT1 kohlenwasserstoffe  
 NT2 alkane  
 NT3 2-2-dimethylpropan  
 NT3 2-methylbutan  
 NT3 2-methylpropan  
 NT3 butan  
 NT3 cycloalkane  
 NT4 cyclohexan  
 NT4 decalin  
 NT3 decan  
 NT3 dodecan  
 NT3 ethan  
 NT3 heptan  
 NT3 hexadekan  
 NT3 hexan  
 NT3 methan  
 NT3 octan  
 NT3 paraffin  
 NT3 pentan  
 NT3 propan  
 NT3 squalan  
 NT2 alkene  
 NT3 2-methylpropen  
 NT3 butene  
 NT3 cycloalkene  
 NT4 cyclopentadien  
 NT4 norbornadien  
 NT4 quadricyclen  
 NT3 ethylen  
 NT3 heptene  
 NT3 hexene  
 NT3 octene  
 NT3 pentene  
 NT3 propylen  
 NT2 alkine  
 NT3 acetylen  
 NT3 cycloalkine  
 NT3 propin  
 NT2 aromaten  
 NT3 acetophenon  
 NT3 alkylierte aromaten  
 NT4 cumol  
 NT4 cymol  
 NT4 durol  
 NT4 mesitylen  
 NT4 methylnaphthaline  
 NT4 styrol  
 NT4 toluol  
 NT4 xylole  
 NT5 xylen-para  
 NT3 anilin  
 NT3 azaarene  
 NT4 acridine  
 NT5 acridinorange  
 NT5 flavine  
 NT6 acriflavin  
 NT6 proflavin  
 NT4 carbazole  
 NT4 chinoline  
 NT5 chinaldin  
 NT5 ferron  
 NT5 oxin  
 NT4 indole  
 NT5 indigo  
 NT5 indocyaningruen  
 NT5 lysergsaeure  
 NT5 reserpin  
 NT5 strychnin  
 NT5 tryptamine  
 NT6 melatonin  
 NT6 serotonin  
 NT7 bufotenin  
 NT5 tryptophan  
 NT5 vinblastin  
 NT4 phenanthroline  
 NT5 ferroin  
 NT5 phenanthroline-ortho  
 NT4 pteridine  
 NT5 aminopterin  
 NT5 folsaeure  
 NT4 purine  
 NT5 adenine  
 NT6 kinetin  
 NT5 guanin  
 NT5 guanosin  
 NT5 hypoxanthin  
 NT5 inosin  
 NT5 mercaptopurin  
 NT5 xanthine  
 NT6 harnsaeure  
 NT6 koffein  
 NT6 theobromin  
 NT6 theophyllin  
 NT3 benzidin  
 NT3 benzol  
 NT3 benzylalkohol  
 NT3 bibenzyl  
 NT3 biphenyl  
 NT3 chinone  
 NT4 anthrachinone  
 NT5 alizarin  
 NT5 chinizarin  
 NT5 karminsaeure  
 NT4 benzochinone  
 NT5 chloranil  
 NT5 chloranilsaeure  
 NT5 plastochinon  
 NT5 ubiquinon  
 NT4 rhodizonsaeure  
 NT4 vitamin k  
 NT3 ddt  
 NT3 divinylbenzol  
 NT3 halogenierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 bromierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe

- NT5 aldrin  
 NT5 chlorbiphenyle  
 NT4 fluorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 jodierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 indan  
 NT3 methyltyrosin  
 NT3 oligophenylene  
 NT3 pethidin  
 NT3 phenole  
 NT4 dinitrophenol  
 NT4 eriochromfarbstoffe  
 NT4 hydroxypropioiphenon  
 NT4 kresole  
 NT4 naphthole  
 NT5 1-nitroso-2-naphthol  
 NT5 nitroso-r-salz  
 NT5 pyridylazonaphthol  
 NT5 thorin  
 NT5 trypanblau  
 NT4 nitrophenol  
 NT4 phenol  
 NT4 phenolphthalein  
 NT4 pikrinsaure  
 NT4 polyphenole  
 NT5 arsenazo  
 NT5 brencatechin  
 NT5 bromthalein  
 NT5 curcumin  
 NT5 dopamin  
 NT5 fluorescein  
 NT6 erythrosin  
 NT5 gerbsaeure  
 NT5 haematoxylin  
 NT5 katecholamine  
 NT5 morin  
 NT5 pyridylazoresorcin  
 NT5 pyrogallol  
 NT5 quercetin  
 NT5 resorcin  
 NT5 stilboestrol  
 NT5 tiron  
 NT4 thymol  
 NT4 tyramin  
 NT4 xylenele  
 NT3 phenylalanin  
 NT3 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 3-methylcholanthren  
 NT4 acenaphthen  
 NT4 anthracen  
 NT4 azulen  
 NT4 benzanthracen  
 NT4 benzpyren  
 NT4 calixarene  
 NT4 cholanthren  
 NT4 chrysen  
 NT4 dimethylbenzanthracen  
 NT4 fluoren  
 NT4 inden  
 NT4 indocyaningruen  
 NT4 methylnaphthaline  
 NT4 naphthalin  
 NT4 pentacen  
 NT4 perylen  
 NT4 phenanthren  
 NT4 polyphenyle  
 NT5 terphenyle  
 NT6 terphenyl-ortho  
 NT6 terphenyl-para  
 NT4 pyren  
 NT4 quaterphenyle  
 NT4 tetracen  
 NT4 triphenylen  
 NT3 stilben  
 NT3 tetralin  
 NT3 tolan  
 NT3 triphenylmethanfarbstoffe  
 NT4 methylthymolblau  
 NT4 methylviolett  
 NT2 carotinoide  
 NT2 polyene  
 NT3 diene  
 NT4 allen  
 NT4 butadien  
 NT4 cyclopentadien  
 NT4 ferrocen  
 NT4 isopren  
 NT4 pentadiene  
 NT3 polyazetylene  
 NT3 squalen  
 NT1 lipide  
 NT2 glykolipide  
 NT3 cerebroside  
 NT3 ganglioside  
 NT2 lipopolysaccharide  
 NT2 lipoproteine  
 NT3 apolipoproteine  
 NT3 myelin  
 NT2 phospholipide  
 NT3 kardiolipin  
 NT3 lecithine  
 NT3 sphingomyeline  
 NT2 triglyzeride  
 NT3 erdnussoel  
 NT3 leinoel  
 NT3 maisoel  
 NT3 olivenoel  
 NT3 sojabohnenoel  
 NT3 triolein  
 NT1 metallorganische verbindungen  
 NT2 grignard-reagentien  
 NT2 laktoferrin  
 NT2 tetraaethylblei  
 NT1 nukleinsauren  
 NT2 dns  
 NT3 contigs  
 NT3 oligonukleotide  
 NT3 rekombinative dns  
 NT2 rns  
 NT3 messenger-rns  
 NT3 ribosomale rns  
 NT3 transfer-rns  
 NT1 nukleotide  
 NT2 adenylsaure  
 NT2 adp  
 NT2 amp  
 NT2 atp  
 NT2 cytidylsaure  
 NT2 guanylsaure  
 NT2 itp  
 NT2 nad  
 NT2 nadh2  
 NT2 nadp  
 NT2 nukleoside  
 NT3 adenosin  
 NT3 budr  
 NT3 cytidin  
 NT3 desoxycytidin  
 NT3 desoxyuridin  
 NT3 fudr  
 NT3 guanosin  
 NT3 inosin  
 NT3 joddesoxyuridin  
 NT3 thymidin  
 NT3 uridin  
 NT2 thymidylsaure  
 NT2 ump  
 NT2 uridindiphosphatglucose  
 NT2 uridylsaure  
 NT2 utp  
 NT1 organische arsenverbindungen  
 NT2 arsensauren  
 NT3 arsenazo  
 NT1 organische borverbindungen  
 NT2 carborane  
 NT1 organische halogenverbindungen  
 NT2 halogenierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 bromierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 bromoform  
 NT4 methylbromid  
 NT3 chlorierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 chloroform  
 NT4 methylchlorid  
 NT4 pvc  
 NT4 tetrachlorkohlenstoff  
 NT4 trichloressigsaeure  
 NT4 vinylchlorid  
 NT3 fluorierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 fluoroform  
 NT4 methylfluorid  
 NT4 polytetrafluoraethylen  
 NT5 teflon  
 NT4 tedlar  
 NT4 tetrafluorkohlenstoff  
 NT3 freon  
 NT3 jodierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 jodoform  
 NT4 methyljodid  
 NT2 halogenierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 NT3 chlorierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 NT4 lindan  
 NT3 fluorierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 NT3 jodierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 NT2 halogenierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 bromierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 aldrin  
 NT4 chlorbiphenyle  
 NT3 fluorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 jodierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT2 organische bromverbindungen  
 NT3 bromierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 bromoform  
 NT4 methylbromid  
 NT3 bromierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 bromthalein  
 NT3 bromuracile  
 NT4 budr  
 NT3 eosin  
 NT2 organische chlorverbindungen  
 NT3 bengalrosa  
 NT3 chloral  
 NT3 chlorambucil  
 NT3 chloramine  
 NT3 chloranil  
 NT3 chlorfluorkohlenstoffe  
 NT3 chlorierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 chloroform  
 NT4 methylchlorid  
 NT4 pvc  
 NT4 tetrachlorkohlenstoff  
 NT4 trichloressigsaeure  
 NT4 vinylchlorid  
 NT3 chlorierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 NT4 lindan  
 NT3 chlorierte aromatische kohlenwasserstoffe

- NT4 aldrin  
 NT4 chlorbiphenyle  
 NT3 chlorpromazin  
 NT3 chloruracile  
 NT3 ddt  
 NT3 kel-f  
 NT3 methylenchlorid  
 NT3 neopren  
 NT3 phosgen  
 NT3 stickstofflost  
 NT2 organische fluorverbindungen  
 NT3 chlorfluorkohlenstoffe  
 NT3 fluorierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 fluoroform  
 NT4 methylfluorid  
 NT4 polytetrafluoraethylen  
 NT5 teflon  
 NT4 tedlar  
 NT4 tetrafluorkohlenstoff  
 NT3 fluorierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 NT3 fluorierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 fluorouracile  
 NT4 fudr  
 NT3 kel-f  
 NT3 tta  
 NT2 organische jodverbindungen  
 NT3 bengalosa  
 NT3 diiodtyrosin  
 NT3 erythrosin  
 NT3 ferron  
 NT3 jodierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
 NT4 jodoform  
 NT4 methyljodid  
 NT3 jodierte alizyklische kohlenwasserstoffe  
 NT3 jodierte aromatische kohlenwasserstoffe  
 NT3 joduracile  
 NT4 joddesoxyuridin  
 NT3 lipiodol  
 NT3 mibg  
 NT3 pbi  
 NT3 thyroxin  
 NT1 organische phosphorverbindungen  
 NT2 casein  
 NT2 cmpo  
 NT2 cystaphos  
 NT2 malathion  
 NT2 parathion  
 NT2 phosphinsaeureester  
 NT2 phosphinsaeuren  
 NT2 phosphokreatin  
 NT2 phospholipide  
 NT3 kardiolipin  
 NT3 lecithine  
 NT3 sphingomyeline  
 NT2 phosphonate  
 NT2 phosphonsaeureester  
 NT3 dampo  
 NT3 dhdecmp  
 NT2 phosphonsaeuren  
 NT2 phosphorsaeureester  
 NT3 butylphosphate  
 NT4 dbp  
 NT4 mbp  
 NT4 tbp  
 NT3 hdehp  
 NT3 mdpa  
 NT3 phytinsaeure  
 NT3 tcp  
 NT2 tributylphosphinoxid  
 NT2 trioctylphosphinoxid  
 NT2 trioctylphosphinsulfid  
 NT2 triphenylphosphin  
 NT2 triphenylphosphinoxid  
 NT2 uridindiphosphatglucose  
 NT1 organische polymere  
 NT2 araldit  
 NT2 copolymere  
 NT2 gummis  
 NT3 buna  
 NT3 latex  
 NT3 naturkautschuk  
 NT3 silastic  
 NT3 viton  
 NT2 harze  
 NT2 kunststoffe  
 NT3 aramide  
 NT3 bakelit  
 NT3 formvar  
 NT3 lucit  
 NT3 mylar  
 NT3 nylon  
 NT3 perspex  
 NT3 plexiglas  
 NT3 polystyrol  
 NT3 polyurethane  
 NT4 halthan  
 NT3 tedlar  
 NT3 teflon  
 NT3 thermoplaste  
 NT3 verstaerzte kunststoffe  
 NT2 neopren  
 NT2 pfropfpolymere  
 NT2 polyacetale  
 NT3 formvar  
 NT3 polyoxymethylene  
 NT2 polyamide  
 NT3 nylon  
 NT3 polyurethane  
 NT4 halthan  
 NT2 polyazetylene  
 NT2 polycarbonate  
 NT2 polyester  
 NT3 polyethylenterephthalat  
 NT4 dacron  
 NT4 homalith  
 NT4 mylar  
 NT2 polyethylenglykole  
 NT3 carbowax  
 NT3 pluronic  
 NT2 polyisopren  
 NT2 polyolefine  
 NT3 polyaehtylene  
 NT4 kel-f  
 NT4 polytetrafluoraethylen  
 NT5 teflon  
 NT3 polypropylen  
 NT3 polystyrol  
 NT3 polystyrol-dvb  
 NT2 polyvinyle  
 NT3 polyacrylate  
 NT4 lucit  
 NT4 perspex  
 NT4 plexiglas  
 NT4 pmma  
 NT3 polystyrol  
 NT3 polyvinylacetat  
 NT3 pva  
 NT3 pvc  
 NT3 pvp  
 NT3 tedlar  
 NT2 schaumkunststoffe  
 NT2 textolit  
 NT1 organische quecksilberverbindungen  
 NT2 dimethylquecksilber  
 NT1 organische saeuren  
 NT2 aronsaeuren  
 NT3 arsenazo  
 NT2 boronsaeuren  
 NT2 carbonsaeuren  
 NT3 aminosaeuren  
 NT4 aethionin  
 NT4 alanine  
 NT5 alpha-alanin  
 NT6 l-alanin  
 NT5 beta-alanin  
 NT4 aminobuttersaeure  
 NT4 aminolaevulinsaeure  
 NT4 anthranilsaeure  
 NT4 arginin  
 NT4 asparagin  
 NT4 asparaginsaeure  
 NT4 betain  
 NT4 carnitin  
 NT4 cdta  
 NT4 citrullin  
 NT4 cystein  
 NT4 cystin  
 NT4 dcta  
 NT4 diiodtyrosin  
 NT4 dopa  
 NT4 dtpa  
 NT4 eddha  
 NT4 edta  
 NT4 folsaeure  
 NT4 glutamin  
 NT4 glutaminsaeure  
 NT5 pyridoxylidenglutamat  
 NT4 glycin  
 NT4 glycylglycin  
 NT4 hedta  
 NT4 heida  
 NT4 hippursaeure  
 NT4 histidin  
 NT4 homocystein  
 NT4 hydroxyprolin  
 NT4 hydroxytryptophan  
 NT4 kreatin  
 NT4 kynurenin  
 NT4 leucin  
 NT4 lysin  
 NT4 methionin  
 NT4 methylrot  
 NT4 methyltyrosin  
 NT4 mimosin  
 NT4 mpg  
 NT4 nta  
 NT4 ornithin  
 NT4 paba  
 NT4 pantothensaeure  
 NT4 penicillamin  
 NT4 phenylalanin  
 NT4 phosphokreatin  
 NT4 prolin  
 NT4 sarkosin  
 NT4 serin  
 NT4 tetaha  
 NT4 threonin  
 NT4 thyronin  
 NT4 thyroxin  
 NT4 tryptophan  
 NT4 tyrosin  
 NT4 valin  
 NT3 dicarbonsaeuren  
 NT4 adipinsaeure  
 NT4 bernsteinsaeure  
 NT4 fumarsaeure  
 NT4 glutarsaeure  
 NT4 itaconsaeure  
 NT4 maleinsaeure  
 NT4 malonsaeure  
 NT4 oxalsaeure  
 NT4 phthalsaeure  
 NT4 sebacinsaeure  
 NT4 terephthalsaeure  
 NT3 egta  
 NT3 gallensaeuren  
 NT4 cholsaeure  
 NT3 gerbsaeure  
 NT3 glyoxylsaeure  
 NT3 heterozyklische saeuren  
 NT4 bilirubin

- NT4 biotin  
 NT4 histidin  
 NT4 hydroxyprolin  
 NT4 lysergsaeure  
 NT4 nicotinsaeure  
 NT4 orotsaeure  
 NT4 picolinsaeure  
 NT4 porphyrine  
   NT5 chlorine  
   NT5 chlorophyll  
   NT5 haem  
   NT5 haematoporphyrine  
   NT5 haemoglobin  
   NT6 methaemoglobin  
   NT5 haemosiderin  
   NT5 myoglobin  
   NT5 protoporphyrine  
 NT4 prolin  
 NT4 rhodamine  
 NT4 thiocitinsaeure  
 NT4 tryptophan  
 NT4 urocansaeure  
 NT3 hydroxysaeuren  
   NT4 acetylsalicylsaeure  
   NT4 apfelsaeure  
   NT4 bengalrosa  
   NT4 benzilsaeure  
   NT4 carnitin  
   NT4 citronensaeure  
   NT4 dijudtyrosin  
   NT4 dopa  
   NT4 eddha  
   NT4 eosin  
   NT4 fluorescein  
   NT5 erythrosin  
   NT4 galakturonsaeure  
   NT4 gallussaeure  
   NT4 gibberellinsaeure  
   NT4 gluconsaeure  
   NT4 glucuronsaeure  
   NT4 glycerinsaeure  
   NT4 glykolsaeure  
   NT4 hedta  
   NT4 heida  
   NT4 hydroxyprolin  
   NT4 hydroxytryptophan  
   NT4 mandelsaeure  
   NT4 methyltyrosin  
   NT4 mevalonsaeure  
   NT4 milchsaeure  
   NT4 pantothensaeure  
   NT4 salicylsaeure  
   NT4 serin  
   NT4 shikimisaeure  
   NT4 threonin  
   NT4 thyronin  
   NT4 tyrosin  
   NT4 weinsaeure  
 NT3 karminsaeure  
 NT3 ketosaeuren  
   NT4 acetessigsaeure  
   NT4 brenztraubensaeure  
   NT4 kynurenin  
   NT4 laevulinsaeure  
 NT3 mellithsaeure  
 NT3 monocarbonsaeuren  
   NT4 abscisinsaeure  
   NT4 acrylsaeure  
   NT4 ameisensaeure  
   NT4 arachidonsaeure  
   NT4 arachinsaeure  
   NT4 benzoesaure  
   NT4 buttersaeure  
   NT4 caprinsaeure  
   NT4 chlorambucil  
   NT4 crotonsaeure  
   NT4 dodecansaeure  
   NT4 essigsaeure  
   NT4 glykolsaeure  
   NT4 heptansaeure  
   NT4 hexadecansaeure  
   NT4 hexansaeure  
   NT4 isobuttersaeure  
   NT4 isovaleriansaeure  
   NT4 linolensaeure  
   NT4 linolsaeure  
   NT4 methacrylsaeure  
   NT4 myristinsaeure  
   NT4 nicotinsaeure  
   NT4 nonansaeure  
   NT4 octadecansaeure  
   NT4 octansaeure  
   NT4 oelsaeure  
   NT4 pethidin  
   NT4 pivalinsaeure  
   NT4 propionsaeure  
   NT4 sorbinsaeure  
   NT4 trichloressigsaeure  
   NT4 uronsaeuren  
   NT4 valeriansaeure  
   NT4 zimtsaeure  
 NT2 fulvinsaeuren  
 NT2 huminsaeuren  
 NT2 kohlentersaeuren  
 NT2 mdpa  
 NT2 phosphinsaeuren  
 NT2 phosphonsaeuren  
 NT2 phytinsaeure  
 NT2 schieferterersaeuren  
 NT2 sulfonsaeuren  
   NT3 arsenazo  
   NT3 bromthalein  
   NT3 chromotropsaeure  
   NT3 eriochromfarbstoffe  
   NT3 evans blau  
   NT3 ferron  
   NT3 methyloorange  
   NT3 nitroso-r-salz  
   NT3 sulfanilsaeure  
   NT3 taurin  
   NT3 thorin  
   NT3 tiron  
   NT3 trypanblau  
   NT3 unithiol  
 NT2 thiosaeuren  
 NT1 organische sauerstoffverbindungen  
   NT2 allantoin  
   NT2 alloxan  
   NT2 barbiturate  
   NT3 nembutal  
   NT3 phenobarbital  
   NT2 benzoylperoxid  
   NT2 chinone  
   NT3 anthrachinone  
   NT4 alizarin  
   NT4 chinizarin  
   NT4 karminsaeure  
   NT3 benzochinone  
   NT4 chloranil  
   NT4 chloranilsaeure  
   NT4 plastochinon  
   NT4 ubichinon  
   NT3 rhodizonsaeure  
   NT3 vitamin k  
   NT2 cyanurate  
   NT2 cytosin  
   NT2 dioxan  
   NT2 dioxin  
   NT2 epoxide  
   NT3 araldit  
   NT2 ether  
   NT3 acetale  
   NT4 acetal  
   NT3 aethylaether  
   NT3 anisol  
   NT3 butylether  
   NT3 cellosolven  
   NT3 curcumin  
   NT3 dme  
   NT3 isopropylaether  
   NT3 kronenether  
   NT3 methylaether  
   NT3 methylal  
   NT3 mexamin  
   NT3 morpholine  
   NT3 phenylaether  
 NT2 flavonoide  
   NT3 flavone  
   NT4 morin  
   NT4 quercetin  
 NT2 furane  
   NT3 benzofurane  
   NT3 furfural  
   NT3 tetrahydrofuran  
   NT4 mthf  
 NT2 heterozyklische sauerstoffverbindungen  
   NT3 pyrane  
   NT4 cumarin  
   NT4 haematoxylin  
   NT4 pyrone  
   NT4 quercetin  
   NT4 tetrahydroxyran  
 NT2 isoalloxazine  
   NT3 diaphorase  
 NT2 ketene  
 NT2 malathion  
 NT2 oxadiazole  
 NT2 oxazole  
   NT3 benzoxazole  
   NT3 popop  
 NT2 psoralen  
 NT2 pyridoxal  
 NT2 rhodamine  
 NT2 saccharin  
 NT2 semicarbazide  
 NT2 triacetamin-n-oxyl  
 NT2 trioxane  
 NT2 xanthine  
   NT3 harnsaeure  
   NT3 koffein  
   NT3 theobromin  
   NT3 theophyllin  
 NT1 organische schwefelverbindungen  
   NT2 aethionin  
   NT2 bedt-ttf  
   NT2 biotin  
   NT2 cystamin  
   NT2 dedtc  
   NT2 dimethylsulfid  
   NT2 disulfide  
   NT3 cystin  
   NT3 thiocitinsaeure  
   NT2 dithizon  
   NT2 heparin  
   NT2 isothiocyanate  
   NT2 methionin  
   NT2 phenothiazine  
   NT3 chlorpromazin  
   NT3 methylenblau  
   NT2 polyzyklische schwefelheterocyclen  
   NT2 schwefelsaeureester  
   NT2 sulfenamide  
   NT2 sulfonamide  
   NT2 sulfonate  
   NT3 indocyaningruen  
   NT3 petroleumsulfonate  
   NT2 sulfone  
   NT2 sulfonsaeureester  
   NT3 aethylmethansulfonat  
   NT3 alkylbenzolsulfonate  
   NT3 methylmethansulfonat  
   NT3 petroleumsulfonate  
 NT2 sulfonsaeuren  
   NT3 arsenazo  
   NT3 bromthalein

- NT3 chromotropsaeure  
 NT3 eriochromfarbstoffe  
 NT3 evans blau  
 NT3 ferron  
 NT3 methyloorange  
 NT3 nitroso-r-salz  
 NT3 sulfanilsaeure  
 NT3 taurin  
 NT3 thorin  
 NT3 tiron  
 NT3 trypanblau  
 NT3 unithiol  
 NT2 sulfoxide  
 NT3 dmsu  
 NT3 dpso  
 NT2 tetrathiafulvalen  
 NT2 thiadiazole  
 NT2 thiazole  
 NT3 benzothiazole  
 NT3 saccharin  
 NT3 thiamin  
 NT2 thiocyanate  
 NT3 ammoniumrhodanid  
 NT2 thioharnstoffe  
 NT3 beta-aminoethylisothiuronium  
 NT3 thioharnstoff  
 NT2 thiole  
 NT3 cysteamin  
 NT3 cystein  
 NT3 dithiole  
 NT4 dimercaprol  
 NT4 unithiol  
 NT3 malathion  
 NT3 mercaptoethylguanidin  
 NT3 mercaptopurin  
 NT3 mpg  
 NT3 penicillamin  
 NT3 thionalid  
 NT3 thiouracil  
 NT2 thionaphthene  
 NT2 thionate  
 NT2 thionin  
 NT2 thionylhalogenide  
 NT3 thionylchloride  
 NT2 thiophen  
 NT2 thiophenole  
 NT2 thiosaeuren  
 NT2 trioctylphosphinsulfid  
 NT2 tta  
 NT2 ttf-tenq  
 NT2 xanthate  
 NT3 viskose  
 NT1 organische siliziumverbindungen  
 NT2 silane  
 NT2 siloxane  
 NT3 silicone  
 NT4 silastic  
 NT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT2 amide  
 NT3 acetamid  
 NT3 acrylamid  
 NT3 asparagin  
 NT3 formamid  
 NT3 glutamin  
 NT3 harnstoff  
 NT3 hydroxy-harnstoff  
 NT3 lactame  
 NT4 pyrrolidone  
 NT5 pvp  
 NT3 metrizamid  
 NT3 nicotinamid  
 NT3 sulfenamide  
 NT3 sulfonamide  
 NT3 thionalid  
 NT2 amidine  
 NT2 azaarene  
 NT3 acridine  
 NT4 acridinorange  
 NT4 flavine  
 NT5 acriflavin  
 NT5 proflavin  
 NT3 carbazole  
 NT3 chinoline  
 NT4 chinaldin  
 NT4 ferron  
 NT4 oxin  
 NT3 indole  
 NT4 indigo  
 NT4 indocyaningruen  
 NT4 lysergsaeure  
 NT4 reserpin  
 NT4 strychnin  
 NT4 tryptamine  
 NT5 melatonin  
 NT5 serotonin  
 NT6 bufotenin  
 NT4 tryptophan  
 NT4 vinblastin  
 NT3 phenanthroline  
 NT4 ferroin  
 NT4 phenanthroline-ortho  
 NT3 pteridine  
 NT4 aminopterin  
 NT4 folsaeure  
 NT3 purine  
 NT4 adenine  
 NT5 kinetin  
 NT4 guanin  
 NT4 guanosin  
 NT4 hypoxanthin  
 NT4 inosin  
 NT4 mercaptopurin  
 NT4 xanthine  
 NT5 harnsaeure  
 NT5 koffein  
 NT5 theobromin  
 NT5 theophyllin  
 NT2 azidoverbindungen  
 NT2 azine  
 NT3 phenothiazine  
 NT4 chlorpromazin  
 NT4 methylenblau  
 NT3 pyrazine  
 NT4 phenazin  
 NT4 piperazine  
 NT3 pyridazine  
 NT4 phthalazine  
 NT5 luminol  
 NT3 pyridine  
 NT4 acridine  
 NT5 acridinorange  
 NT5 flavine  
 NT6 acriflavin  
 NT6 proflavin  
 NT4 bipyridine  
 NT4 chinoline  
 NT5 chinaldin  
 NT5 ferron  
 NT5 oxin  
 NT4 nicotin  
 NT4 nicotinamid  
 NT4 nicotinsaeure  
 NT4 picoline  
 NT5 picolinsaeure  
 NT4 piperidine  
 NT5 dipyramidol  
 NT5 pethidin  
 NT5 triacetamin-n-oxyl  
 NT4 pyridin  
 NT4 pyridiniumverbindungen  
 NT4 pyridoxal  
 NT4 pyridoxin  
 NT4 pyridoxylidenglutamat  
 NT4 pyridylazonaphthol  
 NT4 pyridylazoresorcin  
 NT3 pyrimidine  
 NT4 alloxan  
 NT4 barbiturate  
 NT5 nembital  
 NT5 phenobarbital  
 NT4 cytidin  
 NT4 cytosin  
 NT4 desoxycytidin  
 NT4 thiamin  
 NT4 thymidin  
 NT4 uracile  
 NT5 bromuracile  
 NT6 budr  
 NT5 chloruracile  
 NT5 desoxyuridin  
 NT5 fluorouracile  
 NT6 fudr  
 NT5 joduracile  
 NT6 joddesoxyuridin  
 NT5 orotsaeure  
 NT5 thiouracil  
 NT5 thymin  
 NT5 uridin  
 NT3 triazine  
 NT4 cyanurate  
 NT4 melamin  
 NT2 azole  
 NT3 carbazole  
 NT3 imidazole  
 NT4 allantoin  
 NT4 benzimidazole  
 NT4 biotin  
 NT4 histamin  
 NT4 histidin  
 NT4 hydantoine  
 NT4 kreatinin  
 NT4 metronidazol  
 NT4 misonidazol  
 NT4 urocansaeure  
 NT3 oxadiazole  
 NT3 oxazole  
 NT4 benzoxazole  
 NT4 popop  
 NT3 pyrazole  
 NT4 indazole  
 NT4 pyrazoline  
 NT5 antipyrin  
 NT3 pyrrole  
 NT4 bilirubin  
 NT4 indole  
 NT5 indigo  
 NT5 indocyaningruen  
 NT5 lysergsaeure  
 NT5 reserpin  
 NT5 strychnin  
 NT5 tryptamine  
 NT6 melatonin  
 NT6 serotonin  
 NT7 bufotenin  
 NT5 tryptophan  
 NT5 vinblastin  
 NT4 pyrrolidine  
 NT5 hydroxyprolin  
 NT5 nicotin  
 NT5 prolin  
 NT4 pyrrolidone  
 NT5 pvp  
 NT3 tetrazole  
 NT4 tetrazolium  
 NT3 thiadiazole  
 NT3 thiazole  
 NT4 benzothiazole  
 NT4 saccharin  
 NT4 thiamin  
 NT3 triazole  
 NT2 azoverbindungen  
 NT3 arsenazo  
 NT3 azofarbstoffe  
 NT4 eriochromfarbstoffe  
 NT4 evans blau  
 NT4 methyloorange  
 NT4 methylrot

- NT4 toluidinblau  
 NT4 trypanblau  
 NT2 carbamate  
 NT3 dedtc  
 NT3 urethan  
 NT2 carbazide  
 NT2 carbazone  
 NT3 dithizon  
 NT2 cyanamide  
 NT2 diazoverbindungen  
 NT3 pyridylazonaphthol  
 NT3 pyridylazoresorcin  
 NT3 thorin  
 NT2 dpca  
 NT2 ganglioside  
 NT2 guanidine  
 NT3 mibg  
 NT2 hydrazide  
 NT3 isoniazid  
 NT2 hydrazone  
 NT2 imide  
 NT3 nem  
 NT2 imine  
 NT3 kreatinin  
 NT3 schiffsche basen  
 NT2 imipramin  
 NT2 isoalloxazine  
 NT3 diaphorase  
 NT2 melanin  
 NT2 morpholine  
 NT2 nitrile  
 NT3 acetonitril  
 NT3 acrylnitril  
 NT3 propiolonitril  
 NT3 ttf-tenq  
 NT2 nitrosoverbindungen  
 NT3 1-nitroso-2-naphthol  
 NT3 methylnitrosoharnstoff  
 NT3 nitrosamine  
 NT3 nitroso-r-salz  
 NT3 nitrosoharnstoffe  
 NT2 nitroverbindungen  
 NT3 dinitrophenol  
 NT3 dpnh  
 NT3 metronidazol  
 NT3 misonidazol  
 NT3 nitrobenzol  
 NT3 nitromethan  
 NT3 nitrophenol  
 NT3 pikrinsaeure  
 NT3 polyzyklische nitroverbindungen  
 NT3 tetryl  
 NT3 tnt  
 NT2 oxime  
 NT3 benzoinoxim  
 NT3 dimethylglyoxim  
 NT2 parathion  
 NT2 porphyrine  
 NT3 chlorine  
 NT3 chlorophyll  
 NT3 haem  
 NT3 haematoporphyrine  
 NT3 haemoglobin  
 NT4 methaemoglobin  
 NT3 haemosiderin  
 NT3 myoglobin  
 NT3 protoporphyrine  
 NT2 semicarbazide  
 NT2 semicarbazone  
 NT2 tamoxifen  
 NT2 thionin  
 NT1 proteine  
 NT2 actin  
 NT2 albumine  
 NT3 luciferin  
 NT2 blutgerinnungsfaktoren  
 NT3 fibrin  
 NT3 fibrinogen  
 NT3 kallikrein  
 NT3 plasminogen  
 NT3 prothrombin  
 NT3 thrombin  
 NT3 thromboplastin  
 NT3 urokinase  
 NT2 calmodulin  
 NT2 casein  
 NT2 chlorophyllbindende proteine  
 NT2 cytochrome  
 NT2 enzyme  
 NT3 dns-helikasen  
 NT3 genrekombinationsproteine  
 NT3 hydrolasen  
 NT4 esterasen  
 NT5 carboxylesterasen  
 NT6 cholinesterase  
 NT6 lipasen  
 NT5 phosphatasen  
 NT6 alkalische phosphatase  
 NT6 nukleotidasen  
 NT6 saure phosphatase  
 NT5 phosphodiesterasen  
 NT6 nukleasen  
 NT7 dn-ase  
 NT8 endonucleasen  
 NT7 rn-ase  
 NT4 glykosylhydrolasen  
 NT5 o-glycosyl-hydrolasen  
 NT6 amylase  
 NT6 cellulase  
 NT6 galaktosidase  
 NT6 glucosidase  
 NT6 glucuronidase  
 NT6 hyaluronidase  
 NT6 lysozym  
 NT6 xylanase  
 NT4 nicht-peptidische c-n-hydrolasen  
 NT5 amidasen  
 NT6 arginase  
 NT6 urease  
 NT5 amidinasen  
 NT4 peptidhydrolasen  
 NT5 aminopeptidasen  
 NT5 carboxypeptidasen  
 NT5 saeureproteinasen  
 NT6 pepsin  
 NT5 serin-proteinasen  
 NT6 chymotrypsin  
 NT6 fibrinolysin  
 NT6 kallikrein  
 NT6 thrombin  
 NT6 trypsin  
 NT5 sh-proteinasen  
 NT6 kathepsine  
 NT6 papain  
 NT6 streptokokken-proteinase  
 NT5 unspezifische peptidasen  
 NT6 renin  
 NT6 urokinase  
 NT4 saeureanhydrasen  
 NT5 gtp-asen  
 NT5 phosphohydrolasen  
 NT6 atp-ase  
 NT3 isomerasen  
 NT3 ligasen  
 NT3 lyasen  
 NT4 c-c-lyasen  
 NT5 aldehyd-lyasen  
 NT5 aldolasen  
 NT5 carboxy-lyasen  
 NT6 carboxylase  
 NT6 decarboxylasen  
 NT6 ribulosediphosphat-carboxylase  
 NT4 c-o-lyasen  
 NT5 hyaluronidase  
 NT5 hydro-lyasen  
 NT6 carboanhydratase  
 NT4 dns-methylasen  
 NT4 zyklasen  
 NT3 oxidoreduktasen  
 NT4 aminoxidasen  
 NT4 aryl 4-monooxygenase  
 NT4 diaphorase  
 NT4 halbacetal-dehydrogenasen  
 NT5 alkoholdehydrogenase  
 NT5 laktatdehydrogenase  
 NT4 hydrogenasen  
 NT4 hydroxylasen  
 NT5 tyrosinase  
 NT4 nitro-gruppen-dehydrogenasen  
 NT5 nitrogenase  
 NT4 oxidasen  
 NT5 cytochromoxydase  
 NT5 luciferase  
 NT4 oxygenasen  
 NT5 mischfunktionelle oxidasen  
 NT4 peroxidasen  
 NT5 katalase  
 NT4 superoxid-dismutase  
 NT3 transferasen  
 NT4 glykosyltransferasen  
 NT5 hexosyl-transferasen  
 NT5 pentosyl-transferasen  
 NT6 hypoxanthin-phosphoribosyl-transferase  
 NT4 phosphorgruppen-transferasen  
 NT5 nucleotidyltransferasen  
 NT6 polymerasen  
 NT7 dns-polymerasen  
 NT7 rns-polymerasen  
 NT5 phosphotransferasen  
 NT6 hexokinase  
 NT4 stickstofftransferasen  
 NT5 aminotransferasen  
 NT4 transferasen c-haltiger gruppen  
 NT5 methyltransferasen  
 NT2 gelatine  
 NT2 globine  
 NT3 haemoglobin  
 NT4 methaemoglobin  
 NT3 myoglobin  
 NT2 globuline  
 NT3 angiotensin  
 NT3 fibrinogen  
 NT3 globuline-alpha  
 NT4 caeruloplasmin  
 NT4 haptoglobine  
 NT3 globuline-beta  
 NT4 transferrin  
 NT3 globuline-gamma  
 NT3 immunoglobuline  
 NT3 laktoferrin  
 NT3 myosin  
 NT3 thyreoglobulin  
 NT2 glykoproteine  
 NT3 avidin  
 NT3 glucoproteine  
 NT4 laktoferrin  
 NT4 ovalbumin  
 NT3 luteinisierendes hormon  
 NT2 histone  
 NT2 hitze-schock-proteine  
 NT2 komplement  
 NT2 lipoproteine  
 NT3 apolipoproteine  
 NT3 myelin  
 NT2 membranproteine  
 NT3 porine  
 NT3 rezeptoren  
 NT3 thylakoidmembranproteine  
 NT4 phycobiliproteine  
 NT5 phycocyanin  
 NT2 metalloproteine  
 NT3 caeruloplasmin  
 NT3 ferredoxin  
 NT3 ferritin



NT3 haemocyanin  
 NT3 haemosiderin  
 NT3 laktoferrin  
 NT3 metallothionein  
 NT3 rubredoxin  
 NT3 transferrin  
 NT2 mucoproteine  
 NT3 haptoglobine  
 NT3 intrinsic-faktor  
 NT3 phytohaemagglutinin  
 NT2 nukleoproteine  
 NT2 pbi  
 NT2 peptide  
 NT3 cyclosporine  
 NT3 glycyglycin  
 NT3 polypeptide  
 NT4 calcitonin  
 NT4 endorphine  
 NT5 enkephaline  
 NT4 endotheline  
 NT4 gastrin  
 NT4 glucagon  
 NT4 glutathion  
 NT4 kinine  
 NT5 bradykinin  
 NT4 leptin  
 NT2 peptidhormone  
 NT3 calcitonin  
 NT3 erythropoietin  
 NT3 gastrin  
 NT3 glucagon  
 NT3 hypophysenhormone  
 NT4 acth  
 NT4 gonadotropine  
 NT5 fsh  
 NT5 hcg  
 NT5 lth  
 NT5 luteinisierendes hormon  
 NT4 liberine  
 NT5 lh-rh  
 NT4 oxytocin  
 NT4 sth  
 NT4 tsh  
 NT4 vasopressin  
 NT3 insulin  
 NT3 leptin  
 NT3 parathormon  
 NT3 schilddruesenhormone  
 NT4 diiodthyronin  
 NT4 thyreocalcitonin  
 NT4 thyroxin  
 NT4 trijodthyronin  
 NT3 sekretin  
 NT3 thyronin  
 NT3 trh  
 NT2 pepton  
 NT2 phosphorproteine  
 NT2 phytochrome  
 NT3 chlorophyll  
 NT2 protamine  
 NT2 rhodopsin  
 NT2 skleroproteine  
 NT3 fibrin  
 NT3 glutin  
 NT3 keratin  
 NT3 kollagen  
 NT2 transkriptionsfaktoren  
 NT2 tropomyosin  
 NT2 wachstumsfaktoren  
 NT3 lymphokine  
 NT4 interferon  
 NT2 zein  
 NT1 schieferteerlaugen  
 NT1 steroide  
 NT2 androstane  
 NT3 androgene  
 NT4 androstendion  
 NT4 androsteron  
 NT4 hydroxyandrostenon

NT4 testosteron  
 NT2 oestrane  
 NT3 oestradiol  
 NT3 oestriol  
 NT3 oestron  
 NT2 pregnane  
 NT3 corticosteroide  
 NT4 glucocorticoide  
 NT5 corticosteron  
 NT5 cortison  
 NT5 dexamethason  
 NT5 hydrocortison  
 NT5 prednisolon  
 NT5 prednison  
 NT4 mineralokortikoide  
 NT5 aldosteron  
 NT3 hydroxypregnenon  
 NT3 progesteron  
 NT2 sterole  
 NT3 cholesterin  
 NT3 ergosterin  
 NT3 gallensauren  
 NT4 cholsaeure  
 NT3 sitosterin  
 NT1 terpene  
 NT2 campher  
 NT2 carotinoide  
 NT2 squalen  
 NT2 terpentin  
 RT chemische ausgangsstoffe  
 RT clathrate  
 RT organische halbleiter  
 RT organische supraleiter  
 RT polare verbindungen  
 RT translokation

**organizacion latinoamericana de energia**  
 2006-10-11  
 USE olade

**organization economic co-operation and development**  
 1993-11-09  
 USE oecd

**organization of american states**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03  
 USE internationale organisationen

**organkulturen**  
 USE gewebekulturen

**organoide**  
 1994-08-22  
 Bis August 1994 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE golgi-komplexe

**ORGANOLEPTISCHE EIGENSCHAFTEN**  
 NT1 farbe  
 NT1 geruch  
 NT1 geschmack  
 RT konservierung  
 RT lebensmittel  
 RT sinnesorgane

**organophosphinsaeuren**  
 1992-01-10  
 Bis Januar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE phosphinsaeuren

**ORGDP**  
 UF k-25 anlage  
 UF oak ridge gaseous diffusion plant  
 \*BT1 gasdiffusionsanlagen  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda

RT gasdiffusionsverfahren  
 RT oak ridge  
 RT oak ridge reservation  
 RT tennessee

**orgel-reaktor**  
 USE reaktor essor

**orientalamerikaner**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21  
 USE orientalische amerikaner

**ORIENTALISCHE AMERIKANER**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-01-21  
 UF orientamerikaner  
 \*BT1 minderheiten  
 RT soziologie

**ORIENTIERUNG**  
 Von Dezember 1975 bis Februar 1997 war AZIMUTH ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 UF lageregelung  
 SF azimuth  
 NT1 kornorientierung  
 NT1 spinorientierung  
 RT anisotropie  
 RT asymmetrie  
 RT einfallswinkel  
 RT isotropie  
 RT konfiguration  
 RT symmetrie  
 RT verstellmechanismen

**orientierung (korn)**  
 2000-04-12  
 USE kornorientierung

**ORINS**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26  
 UF oak ridge institute of nuclear studies  
 \*BT1 amerikanische organisationen

**orion-computer**  
 2000-04-12  
 Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE computer

**ORMAK-ANLAGEN**  
 \*BT1 tokamakanlagen

**ORNITHIN**  
 UF 2,5-diaminovaleriansaeure  
 \*BT1 aminosaeuren

**ORNL**  
 UF oak ridge national laboratory  
 \*BT1 us aec  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
 RT oak ridge  
 RT oak ridge reservation  
 RT tennessee

**ornl research reactor**  
 USE reaktor orr

**ornl x-10 area graphite reactor**  
 USE reaktor x-10

**OROGENESE**  
 Der Vorgang, durch den Berge entstehen, vor allem durch Auffaltung der Erdkruste.  
 RT entstehung  
 RT gebirge  
 RT gesteine  
 RT petrogenese

**OROTSAEURE**  
 UF 6-carboxyuracil  
 UF uracil-6-carboxylsaeure  
 \*BT1 heterozyklische saeuren  
 \*BT1 uracile

**orsatapparat**

2000-04-12

*Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SEE gasanalyse

**ORSAY LINAC**

\*BT1 linearbeschleuniger

**ORSAY-SPEICHERRINGE**

2005-01-25

*Vor Januar 2005 wurde der Deskriptor ACO verwendet.*UF *aco (anneau de collisions d'orsay)*UF *anneau de collisions d'orsay*

BT1 speicherringe

**orthikonroehren**

1996-07-08

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE aufnahmeroehren

**orthit**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger**Deskriptor.*

USE allanit

**orthogonale pinchanlagen (linear)**

USE lineare thetapinchanlagen

**ORTHOGONALE UMWANDLUNGEN**

BT1 transformationen

NT1 moshinsky-transformation

**orthojodhippurat**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-04-17

USE hippuran

**ORTHOKLAS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-06-20

*Ein weisses bis blassgelbes, rotes oder transparentes, monoklines Mineral der Feldspatgruppe.*

\*BT1 feldspate

RT aluminiumsilicate

**ORTHONOL**

2000-04-12

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 nickellegierungen

**ORTHOPTERA**

INIS: 1993-07-15; ETDE: 1981-06-16

\*BT1 insekten

NT1 grashuepfer

NT2 heuschrecken

**ORTHORHOMBISCHE GITTER**

\*BT1 dreidimensionale gitter

**ortsabhaengigkeit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

USE ortsabhaengigkeit

**ORTSABHAENGIGKEIT**

1999-10-11

*Abhaengigkeit einer Groesse oder Variablen von Ortskoordinaten.*UF *geometrische empfindlichkeit*UF *konfigurationsabhaengigkeit*UF *ortsabhaengigkeit*UF *raeumliche abhaengigkeit*SF *azimuth*

RT koordinatensystem

RT mathematischer raum

RT raeumliche verteilung

RT winkelverteilung

**ORTSEMPFINDLICHE  
DETEKTOREN**

\*BT1 strahlendetektoren

RT supraleitende kolloiddetektoren

RT zaehltechniken

**ORTSOPERATOREN**

\*BT1 quantenoperatoren

RT koordinatensystem

**oryza**

USE reis

**OSEEN-VERFAHREN**

BT1 berechnungsmethoden

RT stroemung

**osha**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

USE us osha

**oshima oi-1 reaktor**

USE reaktor oi-1

**oshima oi-2 reaktor**

USE reaktor oi-2

**oskarshamn-1 reaktor**

USE reaktor okg-1

**oskarshamn-2 reaktor**

USE reaktor okg-2

**oskarshamn-3 reaktor**

USE reaktor okg-3

**oskarshamn-4 reaktor**

USE reaktor okg-4

**OSMIUM**

\*BT1 hochschmelzende metalle

\*BT1 platinmetalle

**OSMIUM 161**

2009-08-28

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

**OSMIUM 162**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**OSMIUM 163**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

**OSMIUM 164**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**OSMIUM 165**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**OSMIUM 166**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**OSMIUM 167**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**OSMIUM 168**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1979-04-12

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**OSMIUM 169**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1979-09-26

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**OSMIUM 170**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**OSMIUM 171**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**OSMIUM 172**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**OSMIUM 173**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**OSMIUM 174**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 osmiumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**OSMIUM 175**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**OSMIUM 176**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**OSMIUM 177**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**OSMIUM 178**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**OSMIUM 179**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**OSMIUM 180**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**OSMIUM 181**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 182**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 183**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 184**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**OSMIUM 184 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**OSMIUM 185**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 186**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**OSMIUM 186 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**OSMIUM 187**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**OSMIUM 187 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**OSMIUM 188**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**OSMIUM 188 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**OSMIUM 189**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**OSMIUM 189 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**OSMIUM 190**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**OSMIUM 190 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**OSMIUM 191**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 191 TARGET**

*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*  
BT1 targets

**OSMIUM 192**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**OSMIUM 192 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**OSMIUM 193**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 193 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-03-29*  
BT1 targets

**OSMIUM 194**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 195**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 osmiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 196**

- INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-10-13*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 gerade-gerade-kerne
  - \*BT1 osmiumisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
  - \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 197**

- 2006-10-13*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 gerade-ungerade-kerne
  - \*BT1 osmiumisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
  - \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 199**

- 2007-11-22*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 gerade-ungerade-kerne
  - \*BT1 osmiumisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
  - \*BT1 schwere kerne

**OSMIUM 200**

- 2010-03-02*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 gerade-gerade-kerne
  - \*BT1 osmiumisotope
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
  - \*BT1 schwere kerne

**OSMIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 osmiumlegierungen

**OSMIUMBORIDE**

- INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-12-16*
- \*BT1 boride
  - \*BT1 osmiumverbindungen

**OSMIUMCARBIDE**

- INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-01-23*
- \*BT1 carbide
  - \*BT1 osmiumverbindungen

**OSMIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 osmiumhalogenide

**OSMIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 osmiumhalogenide

**OSMIUMHALOGENIDE**

2012-07-20

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 osmiumverbindungen
- NT1 osmiumchloride
- NT1 osmiumfluoride

**OSMIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**OSMIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 osmium 161
- NT1 osmium 162
- NT1 osmium 163
- NT1 osmium 164
- NT1 osmium 165
- NT1 osmium 166
- NT1 osmium 167
- NT1 osmium 168
- NT1 osmium 169
- NT1 osmium 170
- NT1 osmium 171
- NT1 osmium 172
- NT1 osmium 173
- NT1 osmium 174
- NT1 osmium 175
- NT1 osmium 176
- NT1 osmium 177
- NT1 osmium 178
- NT1 osmium 179
- NT1 osmium 180
- NT1 osmium 181
- NT1 osmium 182
- NT1 osmium 183
- NT1 osmium 184
- NT1 osmium 185
- NT1 osmium 186
- NT1 osmium 187
- NT1 osmium 188
- NT1 osmium 189
- NT1 osmium 190
- NT1 osmium 191
- NT1 osmium 192
- NT1 osmium 193
- NT1 osmium 194
- NT1 osmium 195
- NT1 osmium 196
- NT1 osmium 197
- NT1 osmium 199
- NT1 osmium 200

**OSMIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**OSMIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Os-Gehalt ueber 1%.

- \*BT1 platinmetall-legierungen
- NT1 osmiumbasislegierungen
- NT1 osmiumzusatzetze

**OSMIUMNITRIDE**

2010-02-24

- \*BT1 nitride
- \*BT1 osmiumverbindungen

**OSMIUMOXIDE**

- \*BT1 osmiumverbindungen
- \*BT1 oxide

**OSMIUMPHOSPHIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

- \*BT1 osmiumverbindungen

- \*BT1 phosphide

**OSMIUMSULFATE**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1977-04-12

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 osmiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**OSMIUMSULFIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

- \*BT1 osmiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**OSMIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-18

- BT1 feuerfeste metallverbindungen
- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 osmiumboride
- NT1 osmiumcarbide
- NT1 osmiumhalogenide
- NT2 osmiumchloride
- NT2 osmiumfluoride
- NT1 osmiumnitride
- NT1 osmiumoxide
- NT1 osmiumphosphide
- NT1 osmiumsulfate
- NT1 osmiumsulfide

**OSMIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Os enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 osmiumlegierungen

**OSMOSE**

- UF umgekehrte osmose
- BT1 diffusion
- RT advektion
- RT donnan-theorie
- RT hypertensive loesungen
- RT isotone loesungen
- RT membrane
- RT membrantransport
- RT molekulargewicht
- RT permeabilitaet
- RT stofftransport

**osmosekraftwerke**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19

- USE meerwasser-osmose-kraftwerke

**ost-chinesisches meer**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16

- USE chinesisches meer

**OST-WEST-ASYMMETRIE**

Nur fuer kosmische Strahlung.

- BT1 asymmetrie
- RT geographische abweichungen
- RT kosmische strahlung

**osteitis (strahleninduziert)**

- USE osteoradionekrose

**osteoblasten**

- USE bindegewebszellen

**OSTEODENSITOMETRIE**

- \*BT1 biomedizinische radiographie
- RT knochengewebe
- RT knochenmineraldichte
- RT osteoporose
- RT szintigraphie

**OSTEOMYELITIS**

- \*BT1 skeletterkrankungen
- RT knochengewebe

**OSTEOPOROSE**

- \*BT1 skeletterkrankungen
- RT knochengewebe
- RT knochenmineraldichte
- RT osteodensitometrie

**OSTEORADIONEKROSE**

UF osteitis (strahleninduziert)

- \*BT1 lokale strahlungseffekte
- \*BT1 nekrose
- \*BT1 skeletterkrankungen
- \*BT1 strahlenschaden
- RT knochengewebe

**OSTEOSARKOME**

- \*BT1 sarkome
- \*BT1 skeletterkrankungen
- RT knochengewebe

**osteozyten**

- USE knochenzellen

**OSTEUROPA**

INIS: 1997-11-11; ETDE: 1993-01-27

- BT1 europa
- NT1 albanien
- NT1 belarus
- NT1 bosnien-herzegowina
- NT1 bulgarien
- NT1 ehemalige jugoslawische republik von mazedonien
- NT1 estland
- NT1 kroatien
- NT1 lettland
- NT1 litauen
- NT1 moldau
- NT1 montenegro
- NT1 polen
- NT1 rumaenien
- NT1 russische foederation
- NT2 dubna
- NT2 kamtschatka
- NT2 kurilen
- NT2 lovozero
- NT2 nowoja semlja
- NT2 sibirien
- NT1 serbien
- NT1 slowakei
- NT1 slowenien
- NT1 tschechische republik
- NT1 ukraine
- NT2 krim
- NT1 ungar

**ostkueste**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE ostkueste (usa)

**OSTKUESTE (USA)**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1991-12-18

Bis Dezember 1991 wurde bei ETDE der Deskriptor OSTKUESTE verwendet.

- UF ostkueste
- \*BT1 usa
- RT atlantischer ozean
- RT connecticut
- RT delaware
- RT florida
- RT georgia
- RT maine
- RT maryland
- RT massachusetts
- RT mid-atlantic bight
- RT new hampshire
- RT new jersey
- RT new york
- RT new york bight
- RT north carolina
- RT rhode island
- RT south carolina
- RT virginia

**ostpakistan**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
USE bangladesh

**OSTSEE**

\*BT1 meere

**oszillationsverfahren (pile)**

USE pile-oszillatorverfahren

**OSZILLATOREN**

\*BT1 elektronische geraete  
NT1 parametrische oszillatoren  
NT1 sperrkippschwinger  
NT1 transistorschwingungen  
RT elektronische schaltkreise  
RT halbleitgeraete  
RT impulstechnik  
RT reaktoroszillatoren  
RT resonatoren

**oszillatoren (reaktor)**

USE reaktoroszillatoren

**OSZILLATORSTAERKEN**

RT einstein-koeffizienten  
RT energieniveauuebergaenge  
RT optische tiefenkurve  
RT spektroskopische anstiegskurve  
RT staerkefunktionen

**OSZILLOGRAPHEN**

\*BT1 elektronische geraete  
RT kathodenstrahlroehren

**otec**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1981-01-27  
USE umwandlung von meereswaerme

**otec-foam-lift-prozess**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
USE lift-prozesse

**otec-lift-prozesse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
USE lift-prozesse

**otec-mist-lift-prozess**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
USE mist-lift-prozesse

**OTISCA-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
Trennverfahren fuer schwere Medien mit Hilfe von Chlorofluoromethan.  
\*BT1 schwertruebentrennung

**OTTAWA RIVER**

\*BT1 fluesse  
RT ontario  
RT quebec

**ottawa slowpoke reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17  
USE slowpoke-reaktor ottawa

**OTTER**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1984-05-08  
\*BT1 saeugetiere  
RT aquatische oekosysteme  
RT aquatische organismen

**otto hahn (nuklearschiff)**

USE ns otto hahn

**OTTO-MOTOREN**

1997-06-19  
\*BT1 verbrennungsmotoren  
NT1 wankel-motoren  
RT benzin  
RT brennkammern  
RT brennstoffeinspritzsysteme  
RT kraftfahrzeuge

RT verbrennung  
RT vergaser(motor)

**OTTO-PROZESS**

2000-04-12  
BT1 thermodynamische kreisprozesse

**OTTO-RUMMEL-SCHLACKENBAD-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07  
Schlackenbadvergasung mit Dampf oder Sauerstoff/Dampf; die Dampfanlage besitzt einen Doppelschacht, wodurch die Brennerfunktion von der Vergasungsfunktion getrennt wird. Man erhaelt ein Synthesegas mit niedrigem Stickstoffgehalt.  
\*BT1 kohlevergasung

**OTTO-VERFAHREN**

2000-04-12  
Verfahren zum Entfernen von Schwefelwasserstoff aus Kohlegas.  
\*BT1 entschwefelung  
RT schwefel

**OUABAIN**

\*BT1 strophanthine

**output**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
USE produktion

**OVA**

\*BT1 gameten  
RT eier  
RT entwicklungszyklus  
RT fruchtbarmachung  
RT oogenese  
RT oozyten  
RT ovulation

**OVALBUMIN**

\*BT1 glucoproteine

**OVARIEN**

BT1 gonaden  
\*BT1 weibliche genitalien  
RT oestrogene  
RT oogenese  
RT ovulation  
RT progesteron

**ovazellen des chinesischen hamsters**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15  
USE cho-zellen

**OVERHAUSER-EFFEKT**

1980-07-24  
RT elektronenspinresonanz  
RT kerne  
RT kernmagnetische resonanz  
RT polarisation

**OVULATION**

RT brunstzyklus  
RT fortpflanzung  
RT fruchtbarmachung  
RT menstruationszyklus  
RT ova  
RT ovarien

**OXADIAZOLE**

Verbindungen, die einen fuenfgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem Sauerstoffatom und zwei Stickstoffatomen enthalten.  
\*BT1 azole  
\*BT1 organische sauerstoffverbindungen

**oxalaldehyd**

USE glyoxal

**OXALATE**

BT1 carbonsaeuresalze  
RT oxalsaeureester

**OXALSAEURE**

\*BT1 dicarbonsaeuren

**OXALSAEUREESTER**

\*BT1 carbonsaeureester  
RT oxalate

**OXAZOLE**

1996-01-24  
Verbindungen, die einen fuenfgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem Stickstoff- und einem Sauerstoffatom enthalten.  
\*BT1 azole  
\*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
NT1 benzoxazole  
NT1 popop

**oxetan**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08  
USE ether  
USE heterozyklische sauerstoffverbindungen

**OXICARBIDE**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1976-06-07  
Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.  
BT1 kohlenstoffverbindungen  
BT1 sauerstoffverbindungen  
RT carbide  
RT kohlenoxide  
RT oxide

**OXID-MINERALE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12  
Die unten erwahnten UF Terme waren gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF aeschynit  
UF cerianit  
UF coesit  
UF curit  
UF davidit  
UF demesmaekerit  
UF francevillit  
UF gummit  
UF hatchettolith  
UF iriginit  
UF masuyit  
UF moluranit  
UF strelkinit  
UF umohoit  
UF uranothorianit  
UF wulfenit  
UF zeunerit  
BT1 mineralien  
NT1 baddeleyit  
NT1 bastaesit  
NT1 becquerelit  
NT1 billietit  
NT1 brannerit  
NT1 chrysoberyl  
NT1 clarkeit  
NT1 compregnacit  
NT1 corvusit  
NT1 cristobalit  
NT1 ellsworthit  
NT1 fergghanit  
NT1 ferritgranate  
NT1 gibbsit  
NT1 goethit  
NT1 guilleminit  
NT1 haematit  
NT1 hallimondit  
NT1 heinrichit  
NT1 hollandit

NT1 ianthinit  
 NT1 ilmenit  
 NT1 kahlerit  
 NT1 kaolin  
 NT1 kirchheimerit  
 NT1 korund  
 NT2 rubin  
 NT2 saphir  
 NT1 limonit  
 NT1 lodochnikit  
 NT1 lyndochit  
 NT1 magnetit  
 NT1 marignacit  
 NT1 melanovanadit  
 NT1 moctezumit  
 NT1 mullit  
 NT1 naegit  
 NT1 nogizawalit  
 NT1 nordstrandit  
 NT1 novacekit  
 NT1 para-schoepit  
 NT1 pascoit  
 NT1 perowskit  
 NT1 quarz  
 NT1 rauvit  
 NT1 rutil  
 NT1 schoepit  
 NT1 sengierit  
 NT1 silica  
 NT2 opale  
 NT1 spinelle  
 NT1 stishovit  
 NT1 tantalit  
 NT1 tapiolit  
 NT1 thorianit  
 NT1 tujamunit  
 NT1 uraninite  
 NT2 broeggerit  
 NT2 pechblende  
 NT1 uranschwarz  
 NT1 wolframit  
 NT1 zirkonolit  
 RT aluminiumoxide  
 RT arsenoxide  
 RT bariumoxide  
 RT bleioxide  
 RT calciumoxide  
 RT ceroxide  
 RT eisenoxide  
 RT hafniumoxide  
 RT kaliumoxide  
 RT kimberlite  
 RT kobaltoxide  
 RT kupferoxide  
 RT magnesiumoxide  
 RT manganoxide  
 RT molybdaenoxide  
 RT natriumoxide  
 RT nioboxide  
 RT perowskite  
 RT schieferton  
 RT selenoxide  
 RT siliziumoxide  
 RT tantaloxide  
 RT telluroxide  
 RT thoriumoxide  
 RT titanoxide  
 RT uranoxide  
 RT vanadiumoxide  
 RT wolframoxide  
 RT zirkoniumoxide

**oxidans**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

USE oxidationsmittel

**OXIDASEN**

1996-11-13

\*BT1 oxidoreduktasen

NT1 cytochromoxydase

NT1 luciferase

**OXIDATION**

UF *disproportionierung*

BT1 chemische reaktionen

NT1 roesten

NT1 verbrennung

NT2 gegenlaeufige teilverbrennung

NT2 gepulste verbrennung

NT2 in-situ-verbrennung

NT2 oxyfuel-verbrennungsverfahren

NT2 spontane verbrennung

NT2 wirbelschichtverbrennung

NT2 zweistoffverbrennung

NT2 zweistufenverbrennung

RT anoxie

RT antioxidantien

RT bioreaktoren

RT korrosion

RT korrosionsprodukte

RT nassoxidationsverfahren

RT oxidationsmittel

RT oxidoreduktasen

RT redox-potential

RT redox-reaktionen

RT reduktion

RT sesame-verfahren

RT sulfatierung

RT thiobacillus ferroxidans

RT thiobacillus oxidans

**oxidation-reduktion**

2016-05-03

USE redox-reaktionen

**OXIDATIONSMITTEL**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

UF *oxidans*

UF *oxidierende agentien*

RT antioxidantien

RT oxidation

**oxidationszustand**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

USE valenz

**OXIDE**

1997-06-19

BT1 chalkogenide

BT1 sauerstoffverbindungen

NT1 actiniumoxide

NT1 aluminiumoxide

NT1 americiumoxide

NT1 antimonoxide

NT1 argonoxide

NT1 arsenoxide

NT1 bariumoxide

NT1 berkeliumoxide

NT1 berylliumoxide

NT1 bleioxide

NT1 boroxide

NT1 bromoxide

NT1 cadmiumoxide

NT1 caesiumoxide

NT1 calciumoxide

NT1 californiumoxide

NT1 ceroxide

NT1 chloroxide

NT1 chromoxide

NT1 curiumoxide

NT1 dysprosiumoxide

NT1 einsteiniumoxide

NT1 eisenoxide

NT1 erbiumoxide

NT1 europiumoxide

NT1 fermiumoxide

NT1 fluoroxide

NT1 gadoliniumoxide

NT1 galliumoxide

NT1 germaniumoxide

NT1 goldoxide

NT1 hafniumoxide

NT1 heliumoxide

NT1 holmiumoxide

NT1 indiumoxide

NT1 iridiumoxide

NT1 jodoxide

NT1 kaliumoxide

NT1 kobaltoxide

NT1 kohlenoxide

NT2 kohlendioxid

NT2 kohlenmonoxid

NT1 kryptonoxide

NT1 kupferoxide

NT1 lanthanoxide

NT1 lithiumoxide

NT1 lutetiumoxide

NT1 magnesiumoxide

NT1 manganoxide

NT1 mendelewiumoxide

NT1 molybdaenoxide

NT2 molybdaenblau

NT1 natriumoxide

NT2 natrium-wolfram-bronze

NT1 neodymoxide

NT1 neonoxide

NT1 neptuniumoxide

NT1 nickeloxide

NT1 nioboxide

NT1 nobeliumoxide

NT1 osmiumoxide

NT1 palladiumoxide

NT1 phosphoroxide

NT1 platinoxide

NT1 plutoniumoxide

NT2 plutoniumdioxid

NT1 poloniumoxide

NT1 praseodymoxide

NT1 promethiumoxide

NT1 protactiniumoxide

NT1 quecksilberoxide

NT1 radiumoxide

NT1 radonoxide

NT1 rheniumoxide

NT1 rhodiumoxide

NT1 rubidiumoxide

NT1 rutheniumoxide

NT1 samariumoxide

NT1 scandiumoxide

NT1 schwefeloxide

NT2 schwefeldioxid

NT2 schwefeltrioxid

NT1 selenoxide

NT1 silberoxide

NT1 siliziumoxide

NT1 stickstoffoxide

NT2 distickstoffoxid

NT2 stickstoffdioxid

NT2 stickstoffmonoxid

NT1 strontiumoxide

NT1 tantaloxide

NT1 technetiumoxide

NT1 telluroxide

NT1 terbiumoxide

NT1 thalliumoxide

NT1 thoriumoxide

NT2 thorotrast

NT1 thuliumoxide

NT1 titanoxide

NT1 tritiumoxide

NT1 uranoxide

NT2 urandioxid

NT2 uranoxide u3o8

NT2 urantrioxid

NT1 vanadiumoxide

NT1 wismutoxide

NT1 wolframoxide

NT2 natrium-wolfram-bronze

NT1 xenonoxide

NT1 ytterbiumoxide  
 NT1 yttriumoxide  
 NT2 legierung in-853  
 NT1 zinkoxide  
 NT1 zinnoxide  
 NT1 zirkoniumoxide  
 RT keramische stoffe  
 RT korrosionsprodukte  
 RT oxicarbide  
 RT oxybromide  
 RT oxychloride  
 RT oxyfluoride  
 RT oxyjodide  
 RT oxynitrate  
 RT oxyselenide  
 RT oxysulfide  
 RT oxytelluride  
 RT sauerstoffzusätze

**oxidierende agentien**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1977-01-10

USE oxidationsmittel

**OXIDOREDUKTASEN**

1997-06-17

DEHYDROGENASEN, HAEM-DEHYDROGENASEN und NUKLEOTID-DEHYDROGENASEN waren früherer gültiger Deskriptoren. \$Def.: Code-Nummer 1.

UF dehydrogenasen  
 UF haem-dehydrogenasen  
 UF nukleotid-dehydrogenasen  
 UF reduktasen  
 \*BT1 enzyme  
 NT1 aminoxidasen  
 NT1 aryl 4-monooxygenase  
 NT1 diaphorase  
 NT1 halbacetal-dehydrogenasen  
 NT2 alkoholdehydrogenase  
 NT2 laktatdehydrogenase  
 NT1 hydrogenasen  
 NT1 hydroxylasen  
 NT2 tyrosinase  
 NT1 nitro-gruppen-dehydrogenasen  
 NT2 nitrogenase  
 NT1 oxidasen  
 NT2 cytochromoxydase  
 NT2 luciferase  
 NT1 oxygenasen  
 NT2 mischfunktionelle oxidasen  
 NT1 peroxidasen  
 NT2 katalase  
 NT1 superoxid-dismutase  
 RT atmung  
 RT oxidation  
 RT redox-verfahren  
 RT reduktion

**OXIME**

1996-10-23

UF furildioxim  
 \*BT1 amine  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 NT1 benzoinoxim  
 NT1 dimethylglyoxim  
 RT aldehyde  
 RT hydroxylamin  
 RT ketone

**OXIN**

1980-07-24

UF 8-hydroxychinolin  
 UF 8-quinolinol  
 \*BT1 chinoline  
 \*BT1 hydroxyverbindungen

**oxirane**

USE epoxide

**oxocarboxylsaeuren**

USE ketosaeuren

**oxoessigsaeure**

USE glyoxylsaeure

**OXONIUMIONEN**

UF hydronium-ionen  
 \*BT1 molekuelionen  
 RT strahlenchemie  
 RT wasserstoffionen 1 plus

**oxopropan**

USE aceton

**OXY-MODIFIED-IN-SITU-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08  
 Bis Maerz 1977 war fuer dieses Verfahren der englische Deskriptor 'GARRETT PROCESS' als Thesaurusbegriff eingetragen.

UF garrett-verfahren  
 BT1 modifizierte in-situ-verfahren  
 RT oelschiefer

**OXYBROMIDE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

\*BT1 bromverbindungen  
 \*BT1 oxyhalogene  
 RT bromide  
 RT bromoxide  
 RT oxide

**OXYCHLORIDE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

\*BT1 chlorverbindungen  
 \*BT1 oxyhalogene  
 RT chloride  
 RT chloroxide  
 RT oxide

**OXYFLUORIDE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Descriptor beschrieben werden.

\*BT1 fluorverbindungen  
 \*BT1 oxyhalogene  
 RT fluoride  
 RT fluoroxyde  
 RT oxide

**OXYFUEL-VERBRENNUNGSVERFAHREN**

2007-09-07

Verbrennung mit reinem Sauerstoff anstelle von Luft.

\*BT1 verbrennung  
 RT kohlenstoffbindung  
 RT primare luftreinhaltungsmassnahmen  
 RT verbrennungsregelung

**OXYGENASEN**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1981-01-12  
 Von 1974 bis Maerz 1997 war TRYPTOPHANOXYGENASE ein gültiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Code-Nummer 1.13.

UF pyrrolase (tryptophan)  
 UF tryptophanoxygenase  
 \*BT1 oxidoreduktasen  
 NT1 mischfunktionelle oxidasen

**OXYHALOGENE**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

BT1 halogenverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 NT1 oxybromide  
 NT1 oxychloride  
 NT1 oxyfluoride  
 NT1 oxyjodide

**OXYJODIDE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

\*BT1 jodverbindungen  
 \*BT1 oxyhalogene  
 RT jodide  
 RT jodoxide  
 RT oxide

**oxymethylen**

USE formaldehyd

**OXYNITRATE**

2000-04-12

BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 stickstoffverbindungen  
 RT nitrate  
 RT oxide

**OXYSELENIDE**

2000-04-12

BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 selenverbindungen  
 RT oxide  
 RT selenide

**OXSULFIDE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 schwefelverbindungen  
 RT oxide  
 RT schwefeloxide  
 RT sulfide

**OXYTELLURIDE**

2000-04-12

BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 tellurverbindungen  
 RT oxide  
 RT telluride

**OXYTETRACYCLIN**

UF terramycin

\*BT1 tetracycline

**OXYTOCIN**

\*BT1 hypophysenhormone  
 RT entbindung  
 RT uterus

**oxytoluole**

USE kresole

**oyster creek-2 reaktor**

USE reaktor forked river-1

**ozark-region**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-09  
 Bis Mai 1996 war dies ein gültiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Soweit bekannt, sind die jeweiligen Bundesstaaten zu indexieren, andernfalls der unten angeführte Deskriptor.  
 USE usa

**ozeane**

USE meere

**OZEANIEN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-12-11  
 Kollektiver Name fuer Laender im  
 suedwestlichen Pazifischen Ozean,  
 einschliesslich Melanesien, Mikronesien und  
 Polynesien; schliesst manchmal auch  
 Australien, Neuseeland und das Malaïische  
 Archipel mit ein.

UF pazifische inseln

NT1 mikronesien

NT2 kiribati

NT2 marshallinseln

NT3 bikini-atoll

NT3 eniwetok

NT2 nauru

NT2 tuvalu

NT1 neukaledonien

RT australien

RT inseln

RT neuseeland

**OZEANISCHE KRUSTE**

INIS: 1986-12-18; ETDE: 1977-09-19

BT1 erdkruste

RT erde

RT kontinentalkruste

**OZEANOGRAPHIE**

RT bojen

RT erde

RT geographie

RT limnologie

RT meere

RT tiefenmessung

**OZON**

RT chemie der atmosphaere

RT ozonisierung

RT sauerstoff

RT sauerstoffverbindungen

**OZONISIERUNG**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-07-09

BT1 chemische reaktionen

RT ozon

**OZONSCHICHT**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-03

BT1 schichten

RT chlorfluorkohlenstoffe

RT klimatische aenderung

RT stratosphaere

**p-branen**

2007-08-13

USE branen

**P-CODES**

BT1 computercodes

**p-festkoerperwellen (seismisch)**

1980-05-14

USE seismische p-wellen

**P-INVARIANZ**

UF paritaetsnichterhaltung

UF raumspiegelung

BT1 invarianzregeln

RT lee-yang-theorie

RT paritaet

**P-LEITER**

\*BT1 halbleiter

RT p-n-uebergaenge

**P-N-UEBERGAENGE**

1977-01-26

BT1 halbleiteruebergaenge

RT halbleiter

RT n-typ-halbleiter

RT p-leiter

**p-n-zaehler**

USE grenzschichtdetektoren

**P-WELLEN**

Fuer seismische Wellen siehe SEISMISCHE

P-WELLEN.

BT1 partialwellen

RT drehimpuls

RT quantenmechanik

**p-wellen (seismisch)**

USE seismische p-wellen

**P-ZUSTAENDE**

BT1 energieniveaus

**P1-NAEHERUNG**

\*BT1 kugelfunktionsmethode

RT boltzmann-gleichung

RT stoerungstheorie

**P2-NAEHERUNG**

\*BT1 kugelfunktionsmethode

RT boltzmann-gleichung

RT stoerungstheorie

**P3-NAEHERUNG**

\*BT1 kugelfunktionsmethode

RT boltzmann-gleichung

RT stoerungstheorie

**PAARBILDUNG**

Nur fuer die Produktion von Teilchenpaaren;  
 Ionenpaare sollten mit IONISATON und  
 IONENPAARE indiziert werden.

UF paarbildung

BT1 teilchenerzeugung

BT1 wechselwirkungen

NT1 innere paarbildung

RT bethe-heitler-theorie

RT elektronenpaare

RT myonenpaare

**paarbildung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

USE paarbildung

**PAARBILDUNGSENERGIE**

\*BT1 bindungsenergie

**parkonversion**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2000-10-23

USE innere paarbildung

**PAARSPEKTROMETER**

\*BT1 gammaskpektrometer

**PAARUNG**

RT fortpflanzung

RT geschlecht

RT verhalten

**PAARUNGSWECHSELWIRKUNGEN**

BT1 wechselwirkungen

RT generator-koordinaten-methode

**PAARVERNICHUNG**

SF zerfall (kernteilchen)

\*BT1 teilchenwechselwirkungen

RT elektromagnetische

wechselwirkungen

RT gribow-lipatow-beziehung

RT starke wechselwirkungen

**PAARVERNICHUNGSOPERATORE**

N

UF kohaerente zustaeende

\*BT1 quantenoperatoren

RT vakuumzustaeende

RT zweite quantisierung

**PABA**

UF aminobenzoesaure-para

UF paraaminobenzoesaure

UF vitamin h-1

\*BT1 aminosaeuren

RT folsaeure

RT vitamin b-gruppe

**pacific gas diablo canyon-1 reaktor**

1993-11-09

USE reaktor diablo canyon-1

**pacific gas diablo canyon-2 reaktor**

1993-11-09

USE reaktor diablo canyon-2

**pacific northwest laboratories**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10

USE battelle pacific northwest laboratories

**packung (saeulen)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

USE saeulenuellung

**PAD-GEBIETE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

UF petroleum administration for defense

districts

RT erdoel

RT usa

**PADE-NAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen

RT reihenentwicklung

**PADUCAH-ANLAGE**

\*BT1 gasdiffusionsanlagen

\*BT1 us aec

\*BT1 us doe

\*BT1 us erda

RT kentucky

**paec**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19

USE philippine atomic energy commission

**PAEDIATRIE**

BT1 medizin

RT angeborene missbildungen

RT kinder

**pah**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

USE polyzyklische aromatische  
 kohlenwasserstoffe

**pahr**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-26

Post-accident heat removal, Waermeabfuhr  
 nach einem Unfall.

USE nachwaermeabfuhr

**PAKISTAN**

BT1 asien

BT1 entwicklungs-laender

**pakistan (ost)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

USE bangladesh

**pakistan atomic research reactor**

2000-04-12

USE reaktor parr-1

**PAKISTANISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**palaeogen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

USE tertiaer



**PALAEOKLIMATOLOGIE**

*INIS: 1993-01-28; ETDE: 1986-07-25*  
*Das Studium des Klimas in der geologischen Vergangenheit aufgrund von fossilen, glazialen, Isotopen- und anderen Daten.*

BT1 palaeontologie  
 RT fossilien  
 RT kleine eiszeit  
 RT klimamodelle  
 RT klimata  
 RT klimatische aenderung

**PALAEOONTOLOGIE**

NT1 palaeoklimatologie  
 RT altersbestimmung  
 RT aussterben  
 RT biologische evolution  
 RT fossilien  
 RT paleotemperatur  
 RT palynologie

**palaeozaen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20*  
 USE tertiaer

**PALAEOZOIKUM**

*INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19*  
 BT1 geologische zeitalter  
 NT1 devon  
 NT1 kambrium  
 NT1 karbon  
 NT1 ordovizium  
 NT1 perm  
 NT1 silur

**palanquin ereignis**

2000-04-12  
*Bis Juli 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE kraterbildende explosionen  
 USE unterirdische explosionen

**PALAU**

2000-04-12  
*Legierung aus 80% Gold und 20% Palladium.*  
 \*BT1 goldbasislegierungen  
 \*BT1 palladiumlegierungen

**palau-inseln**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21*  
 USE treuhandgebiet der pazifischen inseln

**PALEOMAGNETISMUS**

*INIS: 1999-05-19; ETDE: 1979-07-24*  
 BT1 magnetismus  
 RT geologische zeitalter  
 RT geomagnetisches feld  
 RT plattentektonik

**PALEOTEMPERATUR**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-11-19*  
 RT palaeontologie  
 RT temperaturmessung

**PALLADIUM**

\*BT1 platinmetalle

**PALLADIUM 100**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**PALLADIUM 101**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**PALLADIUM 102**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**PALLADIUM 102 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 103**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**PALLADIUM 104**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**PALLADIUM 104 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 105**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**PALLADIUM 105 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 106**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**PALLADIUM 106 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 107**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 107 TARGET**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 108**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**PALLADIUM 108 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 109**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**PALLADIUM 110**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope

\*BT1 stabile isotope

**PALLADIUM 110 REAKTIONEN**

1992-02-04  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**PALLADIUM 110 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 111**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**PALLADIUM 112**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**PALLADIUM 113**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PALLADIUM 114**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PALLADIUM 115**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 116**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 117**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 118**

1976-07-06  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 palladiumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 118 REAKTIONEN**

*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-07-18*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**PALLADIUM 118 TARGET**

*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-07-18*  
 BT1 targets

**PALLADIUM 119***INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**PALLADIUM 120***INIS: 1993-04-13; ETDE: 1993-07-06*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**PALLADIUM 121***2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope

**PALLADIUM 122***2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope

**PALLADIUM 123***2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope

**PALLADIUM 124***2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope

**PALLADIUM 91***2007-11-22*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope

**PALLADIUM 92***2007-11-22*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**PALLADIUM 93***2001-11-30*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 94***1996-02-14*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 95***1981-09-17*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PALLADIUM 96**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PALLADIUM 97**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PALLADIUM 98**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PALLADIUM 99**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 palladiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PALLADIUMARSENIDE***INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 palladiumlegierungen

**PALLADIUMBORIDE***1991-09-16*

- \*BT1 boride
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMBROMIDE***INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-03-05*

- \*BT1 bromide
- \*BT1 palladiumhalogenide

**PALLADIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 palladiumhalogenide

**PALLADIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 palladiumhalogenide

**PALLADIUMHALOGENIDE***2012-07-25*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 palladiumverbindungen
- NT1 palladiumbromide
- NT1 palladiumchloride
- NT1 palladiumfluoride
- NT1 palladiumjodide

**PALLADIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMHYDROXIDE***INIS: 1996-07-08; ETDE: 1979-05-25**Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**PALLADIUMISOTOPE***1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 palladium 100
- NT1 palladium 101
- NT1 palladium 102
- NT1 palladium 103
- NT1 palladium 104
- NT1 palladium 105
- NT1 palladium 106
- NT1 palladium 107
- NT1 palladium 108
- NT1 palladium 109
- NT1 palladium 110
- NT1 palladium 111
- NT1 palladium 112
- NT1 palladium 113
- NT1 palladium 114
- NT1 palladium 115
- NT1 palladium 116
- NT1 palladium 117
- NT1 palladium 118
- NT1 palladium 119
- NT1 palladium 120
- NT1 palladium 121
- NT1 palladium 122
- NT1 palladium 123
- NT1 palladium 124
- NT1 palladium 91
- NT1 palladium 92
- NT1 palladium 93
- NT1 palladium 94
- NT1 palladium 95
- NT1 palladium 96
- NT1 palladium 97
- NT1 palladium 98
- NT1 palladium 99

**PALLADIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 palladiumhalogenide

**PALLADIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**PALLADIUMLEGIERUNGEN***Legierungen mit Pd-Gehalt ueber 1%.*

- \*BT1 platinmetall-legierungen
- NT1 palau
- NT1 palladiumbasislegierungen
- RT palladiumzusaeetze

**PALLADIUMNITRATE***INIS: 1994-08-22; ETDE: 1978-10-20**Bis August 1994 war dies der erlaubte**Deskriptor.*

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMNITRIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16**Von Januar 1995 bis November 2007 wurden**die Deskriptoren**PALLADIUMVERBINDUNGEN + NITRIDE**verwendet.*

- \*BT1 nitride
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 palladiumverbindungen

**PALLADIUMPHOSPHIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

- \*BT1 palladiumverbindungen
- \*BT1 phosphide

**PALLADIUMSELENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

- \*BT1 palladiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**PALLADIUMSILICIDE**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-02-19

- \*BT1 palladiumverbindungen
- \*BT1 silicide

**PALLADIUMSULFIDE**

1976-10-07

- \*BT1 palladiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**PALLADIUMTELLURIDE**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-06-07

- \*BT1 palladiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**PALLADIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 palladiumarsenide
- NT1 palladiumboride
- NT1 palladiumcarbide
- NT1 palladiumhalogenide
- NT2 palladiumbromide
- NT2 palladiumchloride
- NT2 palladiumfluoride
- NT2 palladiumjodide
- NT1 palladiumhydride
- NT1 palladiumhydroxide
- NT1 palladiumnitrate
- NT1 palladiumnitride
- NT1 palladiumoxide
- NT1 palladiumphosphide
- NT1 palladiumselenide
- NT1 palladiumsilicide
- NT1 palladiumsulfide
- NT1 palladiumtelluride

**PALLADIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Pd enthalten, sind hier aufgelistet.

- RT palladiumlegierungen

**palmitinsaeuere**

- USE hexadecansaeuere

**PALMOEL**

INIS: 2001-06-19; ETDE: 2001-11-30

- \*BT1 pflanzliche oele
- RT oelpalmen

**PALO DURO BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10

- BT1 permian basin
- RT beseitigung radioaktiver abfaelle
- RT texas

**PALYNOLOGIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-15

Das Studium von Pflanzenpollen und -sporen, einschliesslich ihrer Verbreitung und Anwendungen in der Stratigraphie und Palaeoekologie.

- RT palaeontologie
- RT pollen
- RT stratigraphie

**PAMCO-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren der Spencer Chemical Company zur direkten katalytischen Umwandlung von Kohle zu synthetischem Rohoel durch

Hydrierung waehrend und nach der Loesungsmittelextraktion.

- \*BT1 kohleverfluessigung

**PAMELA-ANLAGE**

1988-02-02

Anlage fuer die Verglasung von hochradioaktiven Abfaellen in Mol, Belgien.

- \*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle
- RT aufbereitung radioaktiver abfaelle
- RT hochradioaktive abfaelle
- RT pilotanlagen
- RT verglasung

**pan (pyridylazonaphthol)**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war PAN ein gueltiger

Deskriptor.

- USE pyridylazonaphthol

**PANAMA**

BT1 entwicklungslander

- \*BT1 zentralamerika

**PANAMAKANAL**

1996-07-08

- \*BT1 binnenschiffahrtswege

**panamakanalzone**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE zentralamerika

**PANDA DETEKTOR**

2017-11-01

UF panda experiment

- \*BT1 strahlendetektoren
- RT fair-beschleuniger

**panda experiment**

2017-11-01

- USE panda detektor

**panindco-verfahren**

2000-04-12

Kohlenstaub wird einem Zylinder zugefuehrt und mit Sauerstoff-Dampf- bzw. Luft-Dampfgemischen beaufschlagt. Man erhaelt ein Synthesegas von 210 bzw. 125 btu/scf.

- USE kohlevergasung

**PANKREAS**

\*BT1 endokrine druesen

BT1 verdauungssystem

RT amylase

RT chymotrypsin

RT glucagon

RT insulin

RT trypsin

**PANOFSKY-VERHAELTNIS**

Verhaeltnis von Ladungsaustausch zu Einfang.

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT einfang

RT photoerzeugung

**pansen**

USE magen

USE wiederkaeuer

**PANSTWOWA AGENCJA**

ATOMISTYKI

INIS: 1992-01-28; ETDE: 1992-02-14

- \*BT1 polnische organisationen

**PANTEX-ANLAGE**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

\*BT1 us doe

\*BT1 us erda

RT texas

**PANTOTHENSAEURE**

UF vitamin b-5

\*BT1 aminosaeuren

\*BT1 hydroxysaeuren

\*BT1 vitamin b-gruppe

RT beta-alanin

**PANZER**

INIS: 1999-02-23; ETDE: 1976-09-28

RT feuerwaffen

RT projektile

**PAPAIN**

Code-Nummer 3.4.22.2.

- \*BT1 sh-proteinasen

**PAPAVER SOMNIFERUM**

\*BT1 heilpflanzen

\*BT1 magnoliopsida

RT morphin

RT opium

**PAPAYAS**

- \*BT1 fruechte

**PAPIER**

RT dielektrische stoffe

RT papierindustrie

**papierchromatographie**

- USE chromatographie

**PAPIERINDUSTRIE**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-01-31

\*BT1 holzverarbeitende industrie

RT druck- und verlagsindustrie

RT forstwirtschaft

RT holz

RT papier

**papp**

1996-07-18

Aminopropiophenon-para. Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE amine

USE ketone

**PAPPELN**

\*BT1 baeume

\*BT1 magnoliopsida

NT1 espen

NT1 pappeln (amerikanische)

**PAPPELN (AMERIKANISCHE)**

INIS: 1992-01-10; ETDE: 1979-03-27

\*BT1 pappeln

RT espen

**paprika**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2001-01-23

- USE paprika

**PAPRIKA**

Frucht der Capsicum-pflanze.

UF paprika

UF rote paprikaschoten

\*BT1 gemuese

RT capsicum

RT gewuerze

**papua**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-10-25

- USE papua neu guinea

**PAPUA NEU GUINEA**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1978-10-25

Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor NEU GUINEA vergeben.

UF papua

- \*BT1 neuguinea

**PARA-SCHOEPIT**

2000-04-12

- \*BT1 oxid-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT uranoxide

**paraaminobenzoesaeure**

USE paba

**parabansaure**

- USE imidazole
- USE organische sauerstoffverbindungen

**PARABELN**

2000-04-12

BT1 form

**PARABIOSE**

- BT1 mosaikbildung
- RT blutkreislauf

**parabolische flaechenkollektoren**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25

USE schalenfoermige parabolkollektoren

**PARABOLISCHE KOLLEKTOREN**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1977-06-21

- \*BT1 konzentrierende kollektoren
- NT1 parabolische wannenkollektoren
- NT1 schalenfoermige parabolkollektoren
- RT parabolische reflektoren

**PARABOLISCHE REFLEKTOREN**

2000-04-12

- \*BT1 solarreflektoren
- NT1 schalenfoermige parabolreflektoren
- NT1 wannenfoermige parabolreflektoren
- RT cassegrain-konzentratoren
- RT parabolische kollektoren
- RT parabolische verbundkonzentratoren
- RT parabolische wannenkollektoren
- RT reflexion
- RT spiegel

**PARABOLISCHE**

**VERBUNDKONZENTRATOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

- UF winston-kollektoren
- \*BT1 sonnenkonzentratoren
- RT parabolische reflektoren

**PARABOLISCHE**

**WANNENKOLLEKTOREN**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-10-25

- UF zylindrische parabolkollektoren
- \*BT1 parabolische kollektoren
- RT parabolische reflektoren
- RT wannenfoermige parabolreflektoren

**paraboloidkollektoren**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25

USE schalenfoermige parabolkollektoren

**PARADOX BASIN**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-03-19

Ein Gebiet von ca. 10.000 Quadratmeilen im Suedosten von Utah und Suedwesten von Colorado, in dem einige Salzkern-Antikline vorkommen.

- RT beseitigung radioaktiver abfaelle
- RT colorado
- RT utah

**PARAELEKTRISCHE RESONANZ**

Resonanzdrehung von elektrischen Dipolen in Ionenkristallen.

- UF per (paraelektrische resonanz)
- \*BT1 elektrische resonanz

**PARAFFIN**

- \*BT1 alkane
- \*BT1 wachse

RT abschirmmaterial

**paraffin-entfernung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-24

USE entparaffinierung

**paraffine**

USE alkane

**paragene**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 1977-12-22

USE plasmide

**paragenese**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Eine charakteristische Assoziation von Mineralien, die auf deren zeitgleiche Entstehung hinweist.

- SEE geologische lagerstaetten
- SEE petrogenese

**paragonit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein gelbliches oder gruenliches Mineral aus der Gruppe der Glimmer.

USE glimmer

**PARAGUAY**

1982-02-09

- BT1 entwicklungslaender
- \*BT1 suedamerika

**PARAHO-VERFAHREN**

2000-04-12

Ein Oelschieferdestillierungsverfahren, bei dem die erforderliche Waermezufuhr in der vertikalen Retorte durch Verbrennung des restlichen Kohlenstoffanteils des verarbeiteten Oelschiefers aufrechterhalten wird. Ein alternatives Verfahren nutzt stattdessen heisses, rezykliertes Gas und keine Verbrennung in der Retorte.

RT oelschiefer

**paraladung**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-11-01

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE teilcheneigenschaften

**PARALLELSCHWINGKREISE**

- BT1 elektronische schaltkreise
- RT gespeicherte energie

**PARALLELVERARBEITUNG**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-01-27

Die gleichzeitige oder simultane Durchfuehrung von mehr als einem Programm bzw. die gleichzeitige Verarbeitung von Input fuer mehr als eine Operation.

- UF mehrfachverarbeitung
- BT1 programmierung
- RT algorithmen
- RT aufgabenserialisierung
- RT cedar-computer
- RT computer
- RT speicherverwaltung
- RT verarbeitung von vektoren

**paramagnetische elektonenresonanz**

USE elektronenspinresonanz

**paramagnetische resonanz (elektron)**

USE elektronenspinresonanz

**paramagnetische resonanz (elektronenakustische)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

USE akustische esr

**paramagnetische resonanz (kern)**

USE kernmagnetische resonanz

**paramagnetische resonanz (kernakustische)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

USE akustische nmr

**PARAMAGNETISMUS**

- BT1 magnetismus
- RT van vleck-theorie

**PARAMECIUM**

\*BT1 ciliata

**parametercomputer**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE digitalcomputer

**PARAMETERSTUDIEN**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1980-03-04

Experimentelle oder theoretische Untersuchung der Veraenderung der Kennwerte eines Systems nach Veraenderung der Auslegungs- oder Betriebsparameter.

- NT1 prony-methode
- RT ansprechfunktionen
- RT mathematische modelle
- RT multiparameteranalyse
- RT optimierung
- RT sensitivitaetsanalyse
- RT systemanalyse

**PARAMETRISCHE**

**INSTABILITAETEN**

- UF nicht-lineare plasmainstabilitaeten
- UF nichtlineare plasmainstabilitaeten
- \*BT1 plasma-makroinstabilitaeten
- RT elektrische felder
- RT wechselstrom

**PARAMETRISCHE OSZILLATOREN**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1978-12-11

- \*BT1 oszillatoren
- RT optische geraete

**PARAMETRISCHE VERSTAERKER**

- \*BT1 verstaerker
- RT frequenzumwandler

**PARAQUAYISCHE ORGANISATIONEN**

2005-07-06

- BT1 nationale organisationen
- NT1 cnea paraguay

**PARASITAERE KRANKHEITEN**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

- \*BT1 infektionskrankheiten
- NT1 bilharziose
- NT1 fascioliasis
- NT1 filariasis
- NT1 generalisierte echinokokkose
- NT1 malaria
- NT1 trichinose
- NT1 trypanosomiasis
- RT dictyocaulus
- RT hakenwurm
- RT parasiten
- RT wirt

**PARASITEN**

1996-07-18

- UF claviceps
- SF helminthen
- NT1 askariden
- NT2 ascaris
- NT1 cestoden
- NT1 dictyocaulus
- NT1 fusarium

NT1 hakenwurm  
 NT1 meltau  
 NT1 sporozoa  
 NT2 babesidae  
 NT2 plasmodium  
 NT1 trematoden  
 NT2 fasciola  
 NT2 schistosoma  
 NT1 trichinella  
 NT1 trypanosoma  
 NT1 ustilago  
 NT1 viren  
 NT2 aids-virus  
 NT2 bakteriophagen  
 NT2 grippeviren  
 NT2 masernvirus  
 NT2 onkogene viren  
 NT3 adenovirus  
 NT3 leukaemieviren  
 NT3 polyomavirus  
 NT2 poliovirus  
 NT2 simian-virus  
 NT2 tabakmosaikvirus  
 NT2 vacciniaviren  
 RT callidrogaflye  
 RT filariasis  
 RT fungi  
 RT generalisierte echinokokkose  
 RT insekten  
 RT invertebraten  
 RT krankheitsuebertraeger  
 RT mikroorganismen  
 RT milben  
 RT nematoden  
 RT parasitaere krankheiten  
 RT pestizide  
 RT pflanzenkrankheiten  
 RT protozoen  
 RT schaedlingsbekaempfung  
 RT schaedlingsvernichtung  
 RT sterile-male-technik  
 RT trypanosomen

**PARASTATISTIK**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13

RT bose-einstein-statistik  
 RT feldalgebra  
 RT fermi-statistik  
 RT statistische mechanik

**parasymphathisches nervensystem**

USE autonomes nervensystem

**PARASYMPATHOLYTIKA**

\*BT1 stoffe mit wirkung a.d. autonome nervensystem

NT1 atropin  
 NT1 nicotin  
 RT autonomes nervensystem  
 RT neuroregulatoren  
 RT parasymphathomimetika  
 RT sympatholytika  
 RT sympathomimetika

**PARASYMPATHOMIMETIKA**

\*BT1 stoffe mit wirkung a.d. autonome nervensystem

NT1 acetylcholin  
 NT1 eserin  
 NT1 nicotin  
 NT1 pilocarpin  
 RT autonomes nervensystem  
 RT neuroregulatoren  
 RT parasymphatholytika  
 RT sympatholytika  
 RT sympathomimetika  
 RT vagus

**PARATHION**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04

\*BT1 insektizide

\*BT1 organische phosphorverbindungen  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 \*BT1 thiophosphorsaureester

**PARATHORMON**

\*BT1 peptidhormone  
 RT calcium  
 RT knochengewebe  
 RT nebenschilddruesen

**parathyphus**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE bakterielle krankheiten

**pariser haftungskonvention**

USE pcotpl

**PARISER KLIMAABKOMMEN**

2016-04-20

Eine Vereinbarung im Rahmen der

Klimarahmenkonvention der Vereinten

Nationen (UNFCCC), welche die

Kohlendioxid-Reduzierungsmassnahmen ab

2020 regelt.

UF pariser klimaschutzuebereinkommen

\*BT1 multilaterale abkommen

RT emissionsrechtehandel

RT emissionssteuer

RT klimatische aenderung

RT kohlendioxid

RT kohlendioxid-bilanz

RT kyoto-protokoll

RT schutz der umwelt

RT treibhausgase

RT umweltrecht

RT unfccc

**pariser klimaschutzuebereinkommen**

2016-04-20

USE pariser klimaabkommen

**PARITAET**

1996-06-28

Bis Juli 1996 war MINAMI-

DOPPELDEUTIGKEIT ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

SF minami-doppeldeutigkeit

BT1 teilcheneigenschaften

RT morrison-regel

RT p-invarianz

RT quantenzahlen

**paritaetsnichterhaltung**

USE p-invarianz

**parks**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

SEE erholungsgebiete

SEE everglades national park

SEE gemeindegebiete

SEE yellowstone national park

**parks (energie)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE energieparks

**parks (nuklear)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE nuklearparks

**paroxypropion**

INIS: 2005-01-31; ETDE: 2005-02-01

USE hydroxypropioiphenon

**parr carolinas cvtr-reactor**

USE reaktor cvtr

**parsonsit**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-04-26

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE phosphat-minerale

USE uran-minerale

**parthenium argentatum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

USE guayule-strauch

**parthenogenese**

USE fortpflanzung

**partial conservation axial currents**

1993-11-09

USE pcac-theorie

**partial conservation vector current**

1993-11-09

USE pcvc-theorie

**PARTIALDRUCK**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1981-11-10

Der Druck, der von einer Komponente eines

Gasgemischs ausgeuebt wuerde, wenn diese

sich allein im Behaelter befindet.

\*BT1 thermodynamische eigenschaften

RT geloeste gase

**PARTIALWELLEN**

NT1 d-wellen

NT1 f-wellen

NT1 p-wellen

NT1 s-wellen

RT cdd-pole

RT dispersionsrelationen

RT drehimpuls

RT lineare absorptionsmodelle

RT n-d-verfahren

RT omnes-muskhelischwili-methode

RT phasenverschiebung

RT quantenmechanik

RT streuamplituden

RT streuung

**PARTIELLE****DIFFERENTIALGLEICHUNGEN**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1980-11-25

\*BT1 differentialgleichungen

NT1 bewegungsgleichungen

NT1 boltzmann-gleichung

NT1 boltzmann-vlasov-gleichung

NT2 plasmafluidgleichungen

NT1 diffusionsgleichungen

NT2 neutronendiffusionsgleichung

NT1 fokker-planck-gleichung

NT1 fourier-waermegleichung

NT1 grad-schafranow-gleichung

NT1 hamilton-jacobi-gleichungen

NT1 kontinuiergleichungen

NT1 kortweg-de vries-gleichung

NT1 lagrange-gleichungen

NT1 laplace-gleichung

NT1 maxwell-gleichungen

NT1 navier-stokes-gleichungen

NT1 poisson-gleichung

NT1 proca-gleichungen

NT1 wellengleichungen

NT2 dirac-gleichung

NT3 dirac-spinoren

NT2 klein-gordon-gleichung

NT2 majorana-gleichung

NT2 schroedinger-gleichung

RT cauchy-problem

RT dirichlet-problem

**PARTIELLE****OXIDATIONSVERFAHREN**

2000-04-12

BT1 chemische reaktionen

BT1 thermochemische verfahren  
 RT autothermal reformer verfahren  
 RT kohlenwasserstoffe  
 RT shell-vergasungsverfahren  
 RT wasserstoffproduktion

**PARTIELLES MOLVOLUMEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

Das partielle Molvolumen ist die Volumenzunahme einer Loesung, die durch Zugabe von einem Mol geloester Substanz zu einer Menge an Loesung bewirkt wuerde, die gross genug ist, dass die Konzentration der Loesung sich nicht merklich veraendert.

RT thermodynamische eigenschaften

**partikel (brennstoff)**

USE brennstoffteilchen

**partonmodell**

Das war ein gueltiger Deskriptor bis Maerz 2006.

SEE gluon-modell

SEE quarkmodell

**partons**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

Das war ein gueltiger Deskriptor von Februar 1980 bis Maerz 2006

SEE gluonen

SEE quarks

**pas**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Para-amino-Salicylsaure.

**PASCAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-11

BT1 programmiersprachen

**PASCHEN-BACK-EFFEKT**

RT feinstruktur  
 RT zeeman-effekt

**PASCHEN-GESETZ**

UF paschen-kurve  
 UF paschen-minimum  
 RT durchschlag  
 RT elektrische entladungen  
 RT elektrisches potential  
 RT funkenstrecken  
 RT gase

**paschen-kurve**

USE paschen-gesetz

**PASCHEN-LINIEN**

RT spektren

**paschen-minimum**

USE paschen-gesetz

**PASCO BASIN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-08-20

\*BT1 columbia river basin

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT hanford reservation

RT washington

**PASCOIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale

\*BT1 radioaktive mineralien

RT calciumoxide

RT vanadiumoxide

**passagiere**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

USE insassen

**PASSERMARKEN**

2015-05-18

Platzierung von Objekten im Sichtfeld eines Bildgebungssystems, welche im erzeugten Bild als Referenz- oder Messpunkte erscheinen.

RT benchmarks

RT bildverarbeitung

RT messverfahren

RT mustererkennung

**PASSIVE****SOLARHEIZUNGSSYSTEME**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1977-07-23

\*BT1 solare heizsysteme

NT1 dacheite

NT1 sickenwaende

NT1 solarpanels mit thermischen dioden

NT1 systeme zur direkten

sonnenenergienutzung

NT1 trombe-waende

NT1 trommelwaende

NT1 wasserwaende

RT angebaute gewaechshaeuser

RT gebaeude in doppelschaliger

bauweise

RT solararchitektur

RT solare lufterhitzer

RT spezifische kollektorflaeche

RT vorhaenge

**PASSIVE SOLARKUEHLSYSTEME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

\*BT1 solare kuehlssysteme

NT1 dacheite

NT1 sickenwaende

NT1 trommelwaende

RT solararchitektur

RT vorhaenge

**PASSIVE****SOLARWASSERERWAERMER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

\*BT1 solare wasserheizer

NT1 solarpanels mit thermischen dioden

RT thermosyphon-effekt

**PASSIVIERUNG**

RT korrosionsschutz

**PASSIVITAET**

RT korrosion

RT korrosionsbestaendigkeit

**PASTEURISIERUNG**

\*BT1 lebensmittelverarbeitung

NT1 radizidation

RT konservierung

RT sterilisierung

**PATENTE**

Nicht vergeben wenn das Dokument ein Patent ist.

BT1 dokumentarten

RT erfindungen

RT genehmigungserteilung

RT rechtsfragen

RT spezifikationen

**PATENTRECHT**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1978-03-08

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor PATENTRECHT verwendet.

BT1 gesetze

**patgas-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Kohlevergasungsverfahren bei 1000 psig und 100 Grad F zur Erzeugung von Heizgas, das 36 Prozent Wasserstoff und 64 Prozent Kohlenmonoxid enthaelt.

USE kohlevergasung

**PATHOGENESE**

NT1 karzinogenese

NT2 leukaemogenese

RT aids

RT krankheiten

RT krankheitserreger

RT pathologische veraenderungen

**PATHOLOGIE**

RT autopsie

RT krankheiten

RT medizin

RT pathologische veraenderungen

**PATHOLOGISCHE****VERAENDERUNGEN**

NT1 abszesse

NT1 allergie

NT1 aszites

NT1 atrophie

NT1 biologischer schock

NT1 blutung

NT1 chlorose

NT1 emphysem

NT1 entzuendung

NT1 epilation

NT1 fibrose

NT1 fisteln

NT1 gelbsucht

NT1 haemolyse

NT1 hypertrophie

NT1 kalzinose

NT1 karies

NT1 missbildungen

NT2 angeborene missbildungen

NT3 downs-syndrom

NT1 nekrose

NT2 gangraen

NT2 osteoradionekrose

NT1 oedem

NT1 splenomegalie

NT1 ulcera

NT1 zysten

RT granulome

RT krankheiten

RT krankheitserreger

RT leukopenie

RT pathogenese

RT pathologie

RT symptome

**PATIENTEN**

RT arzneimittelabgabe

RT bevoelkerungsgruppen

RT medizin

RT mensch

RT therapie

**PATTERSON-VERFAHREN**

BT1 berechnungsmethoden

RT beugungsverfahren

RT kristallographie

**pauli-ausschliessungsprinzip**

USE pauli-prinzip

**PAULI-FORMFAKTOREN**

\*BT1 formfaktoren

**pauli-matrizen**

USE pauli-spinoperatoren

**PAULI-PRINZIP**

- UF ausschliessungsprinzip  
 UF pauli-ausschliessungsprinzip  
 RT besetzungszahl  
 RT quantenmechanik

**PAULI-SPINOPERATOREN**

- UF pauli-matrizen  
 \*BT1 drehimpulsoperatoren  
 RT spin

**pavia triga-mk-2 reaktor**

- INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-26  
 USE triga-2-reaktor pavia

**PAVIANE**

- 1985-12-11  
 Bis 1986 wurde dafuer der Deskriptor  
 MENSCHENAFFEN verwendet.  
 \*BT1 affen

**pawling research reaktor**

- USE reaktor prr

**pazifische inseln**

- INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-12-11  
 USE ozeanien

**pazifische nordwest-region (usa)**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE usa

**PAZIFISCHER OZEAN**

- 1996-07-18  
 UF humboldt-bai  
 \*BT1 meere  
 NT1 beringmeer  
 NT1 chinesisches meer  
 NT1 golf von alaska  
 NT1 kalifornischer golf  
 NT1 puget-sund  
 NT1 san francisco-bai  
 NT1 santa barbara kanal  
 NT1 sequim bay  
 NT1 tasmansee  
 RT aleuten  
 RT amerikanisch-samoa  
 RT fidschi-inseln  
 RT hawaii  
 RT indonesien  
 RT kiribati  
 RT kurilen  
 RT marshallinseln  
 RT mikronesien  
 RT nauru  
 RT neue hebriden  
 RT neuguinea  
 RT neuseeland  
 RT philippinen  
 RT singapur  
 RT suedliche oszillation  
 RT tasmanien  
 RT treuhandgebiet der pazifischen inseln  
 RT tuvalu  
 RT westkueste (usa)

**pbfa**

- INIS: 1982-09-21; ETDE: 1980-03-04  
 USE teilchenstrahlungsfusionsbeschleuniger

**PBI**

- UF proteingebundenes jod  
 \*BT1 organische jodverbindungen  
 \*BT1 proteine  
 RT blut-plasma-clearance  
 RT chemie des blutes  
 RT cpb  
 RT hyperthyreose  
 RT hypothyreose

- RT schilddruesenhormone  
 RT strahlentherapie

**PBX-ANLAGEN**

- INIS: 1988-11-16; ETDE: 1983-10-11  
 Eine modifizierte Version der PDX-Anlagen  
 mit neu angeordneten Divertorspulen.  
 UF princeton beta experiment  
 \*BT1 tokamakanlagen  
 RT pdx-anlagen  
 RT poloidfelddivertoren

**pca**

- USE polarkappenabsorption

**pca-lasl-anlage**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
 USE plasmakernanordnung

**pca-ornl-reaktor**

- USE reaktor ornl-pca

**PCAC-THEORIE**

- UF partial conservation axial currents  
 RT axiale vektorstroeme  
 RT stromalgebra

**pcb**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-12  
 Polychlorierte Biphenyle.  
 USE chlorbiphenyle

**pcb (polychlorierte biphenyle)**

- ETDE: 2002-04-26  
 USE chlorbiphenyle

**pcm-unfaelle**

- USE power-cooling-mismatch-unfaelle

**PCOTPL**

- Paris Convention on Third Party Liability;  
 Pariser Konvention ueber die Haftung  
 gegenueber Dritten auf dem Gebiet  
 derKernenergie.  
 UF haftungskonvention, paris  
 UF liability conv on third party, paris  
 UF pariser haftungskonvention  
 \*BT1 multilaterale abkommen  
 RT atomrechtliche haftung  
 RT bcstpc  
 RT haftungsbedingungen  
 RT zivilrechtliche haftung

**pcr**

- 1994-06-27  
 USE polymerase chain reaction

**PCV-SYSTEME**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05  
 UF entlueftungssysteme d.  
 kurbelwellenwanne mit  
 gasrueckfuehrung  
 \*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT kraftfahrzeuge  
 RT verbrennungsmotoren

**PCVC-THEORIE**

- UF partial conservation vector current  
 RT stromalgebra  
 RT vektorstroeme

**PDP-COMPUTER**

- \*BT1 dec-computer

**pdu**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
 USE technikumsanlagen

**PDX-ANLAGEN**

- INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28  
 UF poloidal divertor experiment  
 \*BT1 tokamakanlagen  
 RT pbx-anlagen

- RT poloidfelddivertoren

**pe-16**

- INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-04-26  
 USE ni43f33cr16mo3

**PEACE RIVER**

- INIS: 1992-06-04; ETDE: 1975-11-28  
 \*BT1 fluesse  
 RT alberta  
 RT britisch-kolumbien

**PEATGAS-VERFAHREN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07  
 Hydrierende Vergasung im geloesten Zustand  
 mit kurzer Verweilzeit und mit Vergasung des  
 nichtbackenden Restkokes im Fließbett.  
 \*BT1 kohlevergasung  
 BT1 sng-verfahren

**PECAN-NUSSBAEUME**

- INIS: 1992-01-10; ETDE: 1979-05-31  
 \*BT1 baeume  
 \*BT1 magnoliopsida

**PECHBLENDE**

- \*BT1 uraninite

**PECHE**

- Rueckstaende aus der Destillation von Teer.  
 \*BT1 andere organische verbindungen  
 RT teer

**PEGMATITE**

- Aussergewoehnlich grobkoerniges  
 Eruptivgestein, mit Kristalleinschlüssen,  
 haeufig vorkommend als irreguläre  
 Gangstoecke, Linseneinschlüsse oder Adern,  
 vor allem an den Grenzbereichen zu  
 Batholithen.  
 \*BT1 plutonische gesteine  
 RT feldspate  
 RT glimmer  
 RT granite  
 RT xenotim

**PEIERLS-NABARRO-KRAFT**

- RT kristallstruktur  
 RT versetzungen

**PEIERLS-VERFAHREN**

- UF kapur-peierls-verfahren  
 UF wigner-methode  
 RT bremsstrahlung  
 RT compoundkerne  
 RT photoneutronen  
 RT wirkungsquerschnitte

**PEKTINE**

- \*BT1 blutersatzmittel  
 \*BT1 polysaccharide  
 RT galakturonsaeure  
 RT glucuronsaeure

**pekuliare a-sterne**

- USE magnetische sterne

**pelargonsaeure**

- USE nonansaeure

**PELINDABA-VERTRAG**

- 1999-01-26  
 Vertrag ueber das Kernwaffenverbot in  
 Afrika.

- BT1 staatsvertraege  
 RT kernwaffen  
 RT ruestungskontrolle

**PELLETEINSCHUSS**

- 1983-03-15  
 UF einschuss (pellets)  
 RT brennstoffspeisevorrichtungen  
 RT brennstofftabletten

RT fusionsreaktorbrennstoffzufuhr  
RT thermonukleare brennstoffe

**PELLETRON-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

UF *pelletrons*

\*BT1 elektrostatische beschleuniger

NT1 5u-pelletron-beschleuniger

**pelletrons**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

Bis Dezember 1980 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE pelletron-beschleuniger

**PELLETS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

UF *holzpellets*

NT1 abfalltabletten

NT1 absorberkugeln

NT1 brennstofftabletten

NT1 brutpellets

NT1 moderatorpellets

**pellicularia**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Zellulase-produzierender

Pilz.

USE eumycota

**pendel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

SEE mechanische schwingungen

SEE schwingungen

SEE zeitmessung

**pendelwagen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

USE schienenlose fahrzeuge

**PENELEC-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zur Entschwefelung von Rauchgas mittels V - Katalysator fuer die Oxidation von Schwefeldioxid zu Schwefeltrioxid.

\*BT1 entschwefelung

RT schwefel

**PENETROMETER**

1992-05-12

BT1 messinstrumente

**PENFOLD-LEISS-VERFAHREN**

RT bremsstrahlung

**PENICILLAMIN**

UF *mercaptoaminoisovaleriansaeure*

UF *mercaptovalin*

\*BT1 aminosaeuren

BT1 chelatbildner

\*BT1 strahlenschutzsubstanzen

\*BT1 thiole

**PENICILLIN**

\*BT1 antibiotika

**PENICILLIUM**

\*BT1 eumycota

**penn state breazeale nuclear reactor**

2010-10-14

Pennsylvania State Univ., University Park,

Pennsylvania, USA.

USE reaktor psbr

**PENNING-EFFEKT**

RT ionisation

**PENNING-ENTLADUNGEN**

UF *pig-entladungen*

BT1 elektrische entladungen

RT ionenzerstaerkerpumpen

RT penning-ionenquellen

**PENNING-IONENQUELLEN**

UF *pig-ionenquellen*

BT1 ionenquellen

RT penning-entladungen

**penning-manometer**

USE philips-manometer

**PENNSYLVANIA**

\*BT1 usa

NT1 pittsburgh

RT allegheny river

RT bettis

RT delaware river

RT monongahela river basin

RT ohio river

RT potomac river basin

RT susquehanna river

**pennsylvania state triga reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

USE reaktor psbr

**pennsylvania state university****research reactor**

1993-11-09

USE reaktor psbr

**pennsylvanium**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1977-10-19

Bis April 1990 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE karbon

**penrose twistor-theorie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

USE twistor-theorie

**PENTACEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-23

UF *2,3,4,7-dibenzoanthracen*

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**PENTADIENE**

2000-05-04

\*BT1 diene

**pentaerythrit-tetranitrat**

USE petn

**PENTAGONALE GITTER**

2002-09-23

\*BT1 dreidimensionale gitter

**PENTAGONALE SYSTEME**

2015-06-22

\*BT1 zweidimensionale systeme

**pentamethylendiamin**

USE cadaverin

**pentamethylenimine**

USE piperidine

**PENTAN**

\*BT1 alkane

**pentandion (2,3)**

ETDE: 2002-04-26

USE 2-3-pentandion

**PENTANOLE**

UF *amylalkohole*

UF *pentylalkohole*

\*BT1 alkohole

**pentansaeure**

USE valeriansaeure

**pentazyn**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE strahlenschutzsubstanzen

**PENTENE**

\*BT1 alkene

**pentobarbital**

ETDE: 1981-04-20

Bis Oktober 1982 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE nembutal

**PENTOSEN**

\*BT1 monosaccharide

NT1 arabinose

NT1 desoxyribose

NT1 ribose

NT1 ribulose

NT1 xylose

RT riboside

**PENTOSYL-TRANSFERASEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

Code-Nummer 2.4.2.

\*BT1 glykosyltransferasen

NT1 hypoxanthin-phosphoribosyl-transferase

**pentothal**

1996-10-23

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der

Deskriptor THIOPIENTAL verwendet.

USE barbiturate

USE organische schwefelverbindungen

**pentylalkohole**

USE pentanole

**PENTYL RADIKALE**

UF *amylradikale*

\*BT1 alkyllradikale

**peos**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-04-26

Plasma Erosion Opening Switches.

USE plasmaschalter

**pep**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

USE phosphoenolpyruvat

**PEP-SPEICHERRINGE**

UF *positron-elektron-proton-speicherring*

BT1 speicherringe

NT1 speicherring epic

**pepr-geraete**

USE kathodenstrahl digitalumsetzer

**PEPSIN**

Code-Nummern 3.4.23.1, 3.4.23.2, und 3.4.23.3.

\*BT1 saeureproteinasen

RT magen

RT verdauung

**PEPTIDE**

\*BT1 proteine

NT1 cyclosporine

NT1 glycyglycin

NT1 polypeptide

NT2 calcitonin

NT2 endorphine

NT3 enkephaline

NT2 endotheline

NT2 gastrin

NT2 glucagon

NT2 glutathion



NT2 kinine  
 NT3 bradykinin  
 NT2 leptin  
 RT pyrogene

**PEPTIDHORMONE**

1995-07-03

BT1 hormone  
 \*BT1 proteine  
 NT1 calcitonin  
 NT1 erythropoietin  
 NT1 gastrin  
 NT1 glucagon  
 NT1 hypophysenhormone  
 NT2 acth  
 NT2 gonadotropine  
 NT3 fsh  
 NT3 hcg  
 NT3 lth  
 NT3 luteinisierendes hormon  
 NT2 liberine  
 NT3 lh-rh  
 NT2 oxytocin  
 NT2 sth  
 NT2 tsh  
 NT2 vasopressin  
 NT1 insulin  
 NT1 leptin  
 NT1 parathormon  
 NT1 schilddruesenhormone  
 NT2 diiodthyronin  
 NT2 thyrocalcitonin  
 NT2 thyroxin  
 NT2 trijodthyronin  
 NT1 sekretin  
 NT1 thyronin  
 NT1 trh  
 RT lactogene  
 RT wachstumsfaktoren

**PEPTIDHYDROLASEN**

Code-Nummer 3.4.

\*BT1 hydrolasen  
 NT1 aminopeptidasen  
 NT1 carboxypeptidasen  
 NT1 saeureproteinasen  
 NT2 pepsin  
 NT1 serin-proteinasen  
 NT2 chymotrypsin  
 NT2 fibrinolysin  
 NT2 kallikrein  
 NT2 thrombin  
 NT2 trypsin  
 NT1 sh-proteinasen  
 NT2 kathepsine  
 NT2 papain  
 NT2 streptokokken-proteinase  
 NT1 unspezifische peptidasen  
 NT2 renin  
 NT2 urokinase  
 RT proteolyse

**PEPTON**

\*BT1 proteine

**per (paraelektrische resonanz)**

USE paraelektrische resonanz

**peratisierungsverfahren**

1996-07-18

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor FEINBERG-PAIS-THEORIE  
 verwendet.

SEE leptonen  
 SEE schwache wechselwirkungen

**PERBROMATE**

ETDE: 1975-09-11

Spezifische Verbindungen sollten durch  
 Koordinierung eines Deskriptors der Form

(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
 Anion-Deskriptor beschrieben werden.

\*BT1 bromverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen

**PERCHLORATE**

1997-06-19

\*BT1 chlorverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 NT1 aluminiumperchlorate  
 NT1 americiumperchlorate  
 NT1 ammoniumperchlorate  
 NT1 bariumperchlorate  
 NT1 bleiperchlorate  
 NT1 cadmiumperchlorate  
 NT1 caesiumperchlorate  
 NT1 calciumperchlorate  
 NT1 cerperchlorate  
 NT1 chromperchlorate  
 NT1 dysprosiumperchlorate  
 NT1 eisenperchlorate  
 NT1 erbiumperchlorate  
 NT1 europiumperchlorate  
 NT1 gadoliniumperchlorate  
 NT1 hafniumperchlorate  
 NT1 holmiumperchlorate  
 NT1 indiumperchlorate  
 NT1 kaliumperchlorate  
 NT1 kobaltperchlorate  
 NT1 kupferperchlorate  
 NT1 lanthanperchlorate  
 NT1 lithiumperchlorate  
 NT1 lutetiumperchlorate  
 NT1 magnesiumperchlorate  
 NT1 manganperchlorate  
 NT1 natriumperchlorate  
 NT1 neodymperchlorate  
 NT1 neptuniumperchlorate  
 NT1 plutoniumperchlorate  
 NT1 praseodymperchlorate  
 NT1 quecksilberperchlorate  
 NT1 rubidiumperchlorate  
 NT1 samariumperchlorate  
 NT1 scandiumperchlorate  
 NT1 silberperchlorate  
 NT1 strontiumperchlorate  
 NT1 terbiumperchlorate  
 NT1 thalliumperchlorate  
 NT1 thoriumperchlorate  
 NT1 thuliumperchlorate  
 NT1 uranperchlorate  
 NT1 uranylperchlorate  
 NT1 ytterbiumperchlorate  
 NT1 yttriumperchlorate  
 NT1 zinkperchlorate  
 NT1 zirkoniumperchlorate  
 RT perchlorsaure

**PERCHLORSAEURE**

\*BT1 anorganische saeuren  
 \*BT1 chlorverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT perchlorate

**PERCUS-YEVICK-GLEICHUNG**

BT1 gleichungen  
 RT mehrkoerperproblem

**PEREY-BUCK-MODELL**

UF perey-wilkins-modell  
 \*BT1 kernmodelle  
 RT nichtlokales potential  
 RT optische modelle

**perey-wilkins-modell**

USE perey-buck-modell

**perfekte stroemung**

INIS: 1992-03-21; ETDE: 1992-05-22  
 SEE inkompressible stroemung  
 SEE stationaere stroemung

**PERFORIERUNG**

INIS: 1999-01-22; ETDE: 1981-05-18

RT bohrlochkomplettierung  
 RT bohrungen  
 RT erdgasbohrungen

**PERFUNDIERTE GEWEBE**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

\*BT1 tierische gewebe  
 RT perfundierte organe

**PERFUNDIERTE ORGANE**

\*BT1 organe  
 RT perfundierte gewebe

**perhydroxyradikale**

2000-04-12

Ho{sub 2}.

USE hydroperoxyradikale

**PERIDOTITE**

1983-09-01

\*BT1 plutonische gesteine  
 NT1 kimberlite  
 RT hornblende  
 RT olivin  
 RT silicat-minerale

**PERIKARD**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-07-18

\*BT1 herz  
 \*BT1 serosa

**PERINATALE BESTRAHLUNG**

Eine Kombination von prae- und postnataler  
 Bestrahlung.

BT1 bestrahlung  
 RT praenatale bestrahlung

**periode (reaktor)**

USE reaktorperiode

**PERIODENSYSTEM**

UF mendelejew-periodensystem  
 RT elemente  
 RT ordnungszahl

**periodische funktionen**

2002-09-12

USE funktionen  
 USE periodizitaet

**periodische potentiale**

2002-09-12

USE periodizitaet  
 USE potentiale

**PERIODIZITAET**

UF periodische funktionen  
 UF periodische potentiale  
 BT1 schwankungen  
 RT funktionalanalyse  
 RT gruppentheorie  
 RT masstheorie  
 RT modulation  
 RT pulsationen  
 RT schwingungen  
 RT set-theorie  
 RT topologie

**perioist**

USE knochengewebe

**PERIPHERE MODELLE**

UF austauschmodelle  
 \*BT1 teilchenmodelle  
 NT1 baryon-austauschmodelle  
 NT1 bosonenaustauschmodelle  
 NT2 obe-modell  
 NT3 ope-modell  
 NT4 elektrisches born-modell  
 NT2 sigmateilchenmodell

- NT1 multiperipheres modell  
 NT2 clusteremissionsmodell  
 NT3 raum-zeit-modell

**PERIPHERE STOESSE**

- \*BT1 starke wechselwirkungen  
 RT stossparameter

**periphyton**

- INIS: 1993-07-12; ETDE: 1977-04-12  
 USE aufwuchs

**PERISKOPE**

- BT1 optische systeme  
 RT fernbedienung  
 RT heisse laboratorien  
 RT heisse zellen

**PERITONEUM**

- \*BT1 serosa  
 RT abdomen  
 RT aszites  
 RT gastrointestinaltrakt  
 RT intraperitoneale injektion  
 RT leber  
 RT mesenterium  
 RT milz  
 RT peritonitis

**PERITONITIS**

- \*BT1 erkrankungen des verdauungssystems  
 RT peritoneum  
 RT symptome

**PERJODATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- \*BT1 jodverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT perjodsaeure

**PERJODSAEURE**

- \*BT1 anorganische saeuren  
 \*BT1 jodverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT perjodate

**PERKUTANE ABSORPTION**

- UF absorption (haut)  
 \*BT1 absorption  
 BT1 aufnahme  
 RT handschuhe  
 RT haut  
 RT schutzkleidung

**perlit (eisen-kohlenstoff-legierung)**

- INIS: 1978-11-24; ETDE: 2001-01-23  
 USE perlit (eutekt.)

**PERLIT (EUTEKT.)**

*Eutektoides Gemenge von Ferrit und Zementit in Stahl.*

- UF perlit (eisen-kohlenstoff-legierung)  
 RT ferrit  
 RT gusseisen  
 RT staehle  
 RT zementit

**PERLIT (VULKAN.)**

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1976-05-13  
*Vulkanisches Glas mit einer aus Konkretionen bestehenden, konzentrischen Schichtstruktur, normalerweise grau und manchmal sphaerolitisch. Bei Waermeexpansion erhaelt man ein leichtes Aggregat, das in der Zement- und Moertelherstellung verwendet wird.*

- \*BT1 vulkanische gesteine  
 RT glas  
 RT rhyolite  
 RT trachyte

**perlpulsationen**

- USE pulsationen

**PERM**

- INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19  
 UF rotliegendes  
 SF appalachen-orogenese  
 \*BT1 palaeozoikum

**PERMALLOY**

- 1996-11-13  
 UF legierung ni80fe16mo4  
 UF permalloy c  
 \*BT1 eisenlegierungen  
 \*BT1 nickellegierungen

**permalloy c**

- INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-04-26  
 USE nickelbasislegierungen  
 USE permalloy

**PERMANGANATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- UF kaliumpermanganate  
 \*BT1 manganverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT manganoxide

**PERMEABILITAET**

- UF kollektoreigenschaften (gestein)  
 UF schwer durchlaessiger sand  
 UF speichereigenschaften  
 BT1 physikalische eigenschaften  
 RT dialyse  
 RT membrane  
 RT osmose  
 RT porositaet  
 RT verfuellen

**permeabilitaet (magnetisch)**

- USE magnetische suszeptibilitaet

**permeabilitaetsschaden**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
 USE traegerschaedigung

**permeabilitaetsverringern**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
 USE traegerschaedigung

**PERMENDUR**

- 1993-10-03  
 \*BT1 legierung co50fe50

**PERMIAN BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10  
*Teile von Westtexas, dem oestlichen New Mexico, West-Oklahoma, Suedwest-Kansas und Suedost-Colorado, in deren Untergrund sich Salzvorkommen aus dem Permium befinden.*

- NT1 dalhart basin  
 NT1 palo duro basin  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT colorado  
 RT kansas  
 RT new mexico  
 RT oklahoma  
 RT texas

**PERMITTIVITAET**

- UF dielektrizitaetskonstante  
 \*BT1 dielektrische eigenschaften

**permutit (anorganisch)**

- USE anorganische ionenaustauscher

**permutit (organisch)**

- USE organische ionenaustauscher

**pernioese anaemie**

- USE anaemien

**PEROWSKIT**

- CaTiO/sub 3/  
 \*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 perowskite  
 RT calciumoxide  
 RT kimberlite  
 RT synroc-verfahren  
 RT titanoxide

**perowskit-kristallstruktur**

- INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23  
 USE kubische gitter

**PEROWSKITE**

- INIS: 1994-07-14; ETDE: 1976-09-28  
*Mineralien mit dichter Gitterstruktur, beschrieben mit der Formel ABX/sub 3/, wobei A und B Metalle sind und X ein Nichtmetall ist, normalerweise O.*  
 BT1 mineralien  
 NT1 perowskit  
 RT ferrimagnetische stoffe  
 RT natrium-wolfram-bronze  
 RT oxid-minerale

**PEROX-VERFAHREN**

- 2000-04-12  
*Verfahren zum Entfernen von Wasserstoffsulfid aus Abgasen.*  
 \*BT1 entschwefelung  
 RT abfallaufbereitung

**PEROXIDASEN**

- Code-Nummer 1.11.  
 \*BT1 oxidoreduktasen  
 NT1 katalase  
 RT porphyrine

**PEROXIDE**

- 1996-11-13  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 NT1 benzoylperoxid  
 NT1 plutoniumperoxid  
 NT1 uranperoxid  
 NT1 wasserstoffperoxid  
 RT peroxyacetylnitrat

**PEROXYACETYL NITRAT**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24  
 \*BT1 nitrate  
 \*BT1 salpetersaeureester  
 RT peroxide

**PEROXYRADIKALE**

- BT1 radikale

**PERRHENATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- \*BT1 rheniumverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 RT rheniumoxide

**PERSCHWEFELSAEURE**

- BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 schwefelverbindungen  
 RT persulfate  
 RT schwefelsaeure

**PERSISCHER GOLF**

- 1992-06-04  
 \*BT1 arabisches meer  
 NT1 strasse von hormuz

**PERSONAL**

1996-05-14

Fuer Untersuchungen ueber Personengruppen in bestimmten Berufen oder Arbeitsgebieten.

Fuer Studien ueber einzelne Personen siehe auch MENSCH.

UF arbeitnehmer

UF beschaeftigte

UF bueropersonal

SF berufstaetige

SF senior executive service

SF taetigkeit

NT1 architekten

NT1 astronauten

NT1 baumeister

NT1 berater

NT1 bergarbeiter

NT2 kohlebergleute

NT1 handwerker

NT1 ingenieure

NT1 kraftfahrer

NT1 leuchtzeichner

NT1 luft- und raumfahrtpersonal

NT1 medizinisches personal

NT2 strahlenschutzbeauftragte

NT1 militaerangehoerige

NT1 oeffentliche beamtete

NT2 staatsbeamtete

NT1 reaktorfahrer

NT1 sicherheitspersonal

NT1 unternehmerpersonal

NT1 wissenschaftliches personal

RT aertzliche ueberwachung

RT alternative arbeitszeiten

RT arbeit

RT arbeitgeber-arbeitnehmer-beziehungen

RT arbeitskraft

RT arbeitsmedizin

RT arbeitstage

RT berufe

RT bevoelkerungsgruppen

RT ergonomie

RT faktor mensch

RT loehne

RT management

RT mensch

RT mensch-maschine-systeme

RT personendosimetrie

RT personenueberwachung

RT sicherheit

RT sicherheit am arbeitsplatz

RT sicherheitsverstoesse

**PERSONALCOMPUTER**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1985-04-09

Bis Juni 1994 galt der Deskriptor

MIKRORECHNER.

\*BT1 mikrorechner

RT datenverarbeitung

**PERSONALFUEHRUNG**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1983-03-23

UF rechenschaftspflicht (personal)

SF krankschreibung

SF nepotismus

SF rechenschaftspflicht

BT1 management

**PERSONENDOSIMETRIE**

UF personenfilmdosimetrie

BT1 dosimetrie

RT berufe

RT blasen-dosimeter

RT externe bestrahlung

RT personal

RT personenueberwachung

RT thermolumineszenzdosimetrie

**personenfilmdosimetrie**

USE personendosimetrie

**personenstrahlenschutz**

USE strahlenschutz

**PERSONENUEBERWACHUNG**

Einschliesslich der medizinischen Ueberwachung von Frueh- und Spaetschaeden durch Strahlenbelastung.

UF exkretionsanalyse

\*BT1 strahlungsuueberwachung

RT aertzliche ueberwachung

RT albedo-neutronendosimeter

RT ganzkoerperzaehlung

RT personal

RT personendosimetrie

RT radioaktivitaet

RT radionuklidkinetik

RT strahlendosen

**PERSPEX**

\*BT1 kunststoffe

\*BT1 polyacrylate

**PERSULFATE**

Spzifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

BT1 sauerstoffverbindungen

BT1 schwefelverbindungen

RT perschwefelsaeure

**PERT-METHODE**

Program Evaluation and Review Technique.

UF cpm

UF netzplantechnik nach cpm

RT planung

RT zeitplaene

**PERTECHNETATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

BT1 sauerstoffverbindungen

\*BT1 technetiumverbindungen

RT technetiumoxide

**perturbed stationary states method**

USE pss-methode

**PERU**

BT1 entwicklungslaender

\*BT1 suedamerika

RT amazonas

RT anden

**PERYLEN**

\*BT1 polyzyklische aromatische

kohlenwasserstoffe

**PESTIZIDE**

NT1 algizide

NT1 fungizide

NT2 cycloheximid

NT1 herbizide

NT2 atrazin

NT1 insektizide

NT2 aldrin

NT2 ddt

NT2 dieldrin

NT2 kepon

NT2 lindan

NT2 malathion

NT2 parathion

NT1 raeuchermittel

RT desinfektionsmittel

RT entwesung

RT getreideentwesung

RT landwirtschaft

RT mutagene

RT oekosysteme

RT parasiten

RT phosphine

RT schadstoffe

RT schaedlingsbekaempfung

RT umweltverschmutzung

**pet scanning**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 2001-01-23

USE positronen-computertomographie

**PETA-BQ-BEREICH**

2012-05-31

BT1 radioaktivitaetsbereich

**PETALIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

Ein Lithium-Aluminiumsilikat, kommt vor in Pegmatiten.

\*BT1 silicat-minerale

RT aluminiumsilicate

RT lithiumsilicate

**petawatt laser**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-10-02

USE laser

USE petawatt-leistungsbereich

**PETAWATT-LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 2003-08-15; ETDE: 2002-09-17

Von 10 exp 15 bis 10 exp 18 W.

UF petawatt laser

BT1 leistungsbereich

NT1 leistungsbereich 01-10 pw

NT1 leistungsbereich 10-100 pw

NT1 leistungsbereich 100-1000 pw

**petersburg nuclear physics institute**

2016-07-28

USE institut fuer kernphysik st. petersburg

**PETHIDIN**

UF demerol

UF dolantal

UF mepredin

\*BT1 analgetika

\*BT1 aromaten

\*BT1 monocarbonsauren

\*BT1 narkotika

\*BT1 piperidine

**petit-verfahren**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE entschwefelung

**PETN**

UF pentaerythrit-tetranitrat

\*BT1 chemische explosivstoffe

\*BT1 nitrate

\*BT1 salpetersaeureester

**PETROCHEMIE**

BT1 chemie

RT erdgas

RT erdoel

RT erdoelprodukte

RT kracken

RT mineralogie

**PETROCHEMIKALIEN**

1999-03-15

UF petrochemische ausgangsstoffe

SF chemikalien

SF kohlechemikalien

BT1 erdoelprodukte

NT1 harze

NT1 kunststoffe

NT2 aramide

NT2 bakelit

- NT2 formvar
- NT2 lucit
- NT2 mylar
- NT2 nylon
- NT2 perspex
- NT2 plexiglas
- NT2 polystyrol
- NT2 polyurethane
- NT3 halthan
- NT2 tedlar
- NT2 teflon
- NT2 thermoplaste
- NT2 verstaerkte kunststoffe
- RT chemische anlagen
- RT chemische ausgangsstoffe
- RT petrochemische anlagen
- RT synthetische materialien

**PETROCHEMISCHE ANLAGEN**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1977-08-24

- \*BT1 chemische anlagen
- RT erdoelraffinerien
- RT petrochemikalien

**petrochemische ausgangsstoffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

- USE chemische ausgangsstoffe
- USE petrochemikalien

**PETROGENESE**

Von August 1981 bis Maerz 1997 war PARAGENESE ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Gebiet der Petrologie, behandelt die Entstehung und weitere Ausbildung von Gesteinen und Gesteinsformationen, besonders Eruptivgestein.

- SF parageneese
- \*BT1 petrologie
- RT diagenese
- RT entstehung
- RT gesteine
- RT orogenese
- RT tektonik

**PETROGRAPHIE**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1976-12-15

- BT1 geologie
- RT petrologie

**petrolaether**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

- USE ligroin

**petroleum administration for defense districts**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

- USE pad-gebiete

**petroleum marketing practices act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SEE erdoel
- SEE gesetzte
- SEE marketing

**PETROLEUMSULFONATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Mischungen vieler oberflaechenaktiver Verbindungen vom Typ Alkylarylsulfonat.

- \*BT1 sulfonate
- \*BT1 sulfonsaeureester

**petrolkoks**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1979-05-03

- USE erdoelprodukte
- USE koks

**PETROLOGIE**

2000-01-21

Dieser Zweig der Geologie behandelt den Ursprung, das Vorkommen, die Struktur und Geschichte von Gesteinen, vorzugsweise Eruptivgesteinen und metamorphen Gesteinen.

- BT1 geologie
- NT1 lithologie
- NT1 petrogenese
- RT gesteine
- RT inkohlung
- RT lithotypen
- RT mazerale
- RT petrographie

**PETROSIX-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren von Petrobras, Brazilian National Oil Company, zur Behandlung von zerkleinertem Oelschiefer; entspricht dem Gasverbrennungsverfahren, jedoch wird das rueckgefuehrte Gas in einem ausserhalb liegenden Ofen aufgeheizt.

- RT oelschiefer

**petrow-galerkin-methode**

- USE galerkin-petrow-methode

**pett**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

Positron Emission Transaxial Tomography.

- USE positronen-computertomographie

**PETULA-TOKAMAK**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 1975-12-16

- \*BT1 tokamakanlagen

**PEV-BEREICH**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24

Von 10 exp 15 to 10 exp 18 eV.

- BT1 energiebereich

**PF-1000-ANLAGE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Plasma Focus Device, Andrzej Soltan Institute for Nuclear Studies, Polen.

- \*BT1 plasmafokusanlagen

**PF-3-ANLAGE**

2016-07-28

Plasma Focus Device, NRC Kurchatov

Institut, Moskau, Russland

- \*BT1 plasmafokusanlagen

**PFADINTEGRALE**

2003-07-24

- BT1 integrale
- NT1 feynman-wegintegral

**PFEIFSTOERUNGEN**

- \*BT1 funkrauschen
- RT atmosphaerische stoerungen
- RT blitz
- RT polarlichtzischen

**pfeiler**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

- USE fundamente

**PFERDE**

- \*BT1 saeugetiere

**PFIRSCH-SCHLUETER-REGIME**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-01-30

Das Transportregime in einem Tokamakplasma, bei dem die mittlere freie Weglaenge kuerzer ist als die Verbindungs-laenge. Der Diffusionskoeffizient ist q/sup 2/mal der klassische Wert, mit dem Sicherheitsfaktor q >/= 1.

- RT neoklassische transporttheorie
- RT stellaratoren

- RT stossbestimmtes plasma
- RT tokamakanlagen

**PFIRSICHE**

- \*BT1 fruechte
- RT obstbaeume
- RT rosaceae

**PFLANZEN**

1996-04-16

UF vegetation

- NT1 algen
- NT2 chlorophyta
- NT3 acetabularia
- NT3 chlamydomonas
- NT3 chlorella
- NT3 mitella
- NT3 scenedesmus
- NT2 chromophyta
- NT3 diatomeen
- NT3 fucus
- NT3 laminaria
- NT2 einzellige algen
- NT3 chlamydomonas
- NT3 chlorella
- NT3 euglena
- NT3 scenedesmus
- NT2 flechten
- NT2 rhodophyta
- NT3 porphyra
- NT2 ulva
- NT1 baeume
- NT2 ahorn
- NT2 amberbaeume
- NT2 birken
- NT2 buchen
- NT2 eichen
- NT2 eukalyptusbaeume
- NT2 fichten
- NT2 gummibaume
- NT3 guayule-strauch
- NT3 hevea
- NT2 kakaobaume
- NT2 kastanienbaume
- NT2 kiefern
- NT2 kokospalmen
- NT2 laubbaeume
- NT2 mangroven
- NT2 mesquite
- NT2 obstbaeume
- NT2 oelpalmen
- NT2 olivenbaume
- NT2 pappeln
- NT3 espen
- NT3 pappeln (amerikanische)
- NT2 pecan-nussbaeume
- NT2 robinien
- NT2 sykomoren
- NT2 tannen
- NT2 weidenbaeume
- NT2 zedern
- NT1 bevorzugte arten
- NT1 bryophyta
- NT2 moose
- NT1 c4-arten
- NT1 calvin-zyklus-species
- NT1 euglenophyta
- NT2 euglena
- NT1 farne
- NT1 fungi
- NT2 eumycota
- NT3 aspergillus
- NT3 flechten
- NT3 fusarium
- NT3 hefen
- NT4 candida
- NT4 saccharomyces
- NT5 saccharomyces cerevisiae
- NT4 torula
- NT3 meltau

- NT3 neurospora  
 NT3 penicillium  
 NT3 phanerochaet  
 NT3 rhizopus  
 NT3 trichoderma  
   NT4 trichoderma viride  
 NT3 ustilago  
 NT2 myxomyceten  
 NT2 physarum  
 NT2 pilze (essbar)  
 NT2 polyborus versicolor  
 NT1 gemuese  
   NT2 bohnen  
   NT3 mungobohnen  
 NT2 brassica  
   NT3 gruenkohl  
 NT2 erbsen  
 NT2 gurken  
 NT2 karotten  
 NT2 kartoffeln  
 NT2 knoblauch  
 NT2 paprika  
 NT2 rettiche  
 NT2 rueben  
   NT3 zuckerrueben  
 NT2 salatpflanze  
 NT2 sojabohnen  
 NT2 spinat  
 NT2 yamwurzeln  
 NT2 zwiebeln  
   NT3 allium cepa  
 NT1 heilpflanzen  
   NT2 aloe  
   NT2 digitalis  
   NT2 papaver somniferum  
   NT2 rizinus  
 NT1 kraeuter  
   NT2 marihuana  
   NT2 wiesenschaumkraut  
 NT1 magnoliophyta  
   NT2 liliopsida  
     NT3 allium sativum  
     NT3 aloe  
     NT3 bananenpflanzen  
     NT3 buchweizen  
     NT3 gramineae  
       NT4 bambus  
       NT4 getreide  
         NT5 gerste  
         NT5 hafer  
         NT5 hirse  
         NT5 mais  
         NT5 reis  
         NT5 roggen  
         NT5 sorghum  
         NT5 weizen  
       NT4 riedgraeser  
       NT5 zuckerrohr  
       NT4 rutenhirse  
   NT3 kokospalmen  
   NT3 lilium  
   NT3 oelpalmen  
   NT3 tradescantia  
   NT3 wasserhyazinthen  
   NT3 wiesenslieschgras  
   NT3 zwiebeln  
     NT4 allium cepa  
 NT2 magnoliopsida  
   NT3 ahorn  
   NT3 amberbaeume  
   NT3 arabidopsis  
   NT3 baumwollpflanzen  
   NT3 birken  
   NT3 brassica  
     NT4 gruenkohl  
   NT3 buchen  
   NT3 buffalo-kuerbis  
   NT3 capsicum  
   NT3 cassava  
   NT3 chenopodiaceae  
   NT3 citrus  
   NT3 corchorus  
     NT4 jute  
   NT3 crepis  
   NT3 digitalis  
   NT3 eichen  
   NT3 eukalyptusbaeume  
   NT3 euphorbia  
     NT4 gummibaume  
       NT5 guayule-strauch  
       NT5 hevea  
     NT4 rizinus  
     NT4 wolfsmilch  
   NT3 flachspflanzen  
   NT3 gurken  
   NT3 jatropa  
   NT3 jojoba  
   NT3 kaffeepflanzen  
   NT3 kakaobaume  
   NT3 kakteen  
   NT3 karotten  
   NT3 kastanienbaume  
   NT3 leguminosae  
     NT4 glycine hispida  
     NT4 klee  
     NT4 lens culinaris  
     NT4 luzerne  
     NT4 mesquite  
     NT4 phaseolus  
     NT4 pisum  
     NT4 robinien  
     NT4 vicia  
     NT4 vigna  
   NT3 mangroven  
   NT3 marihuana  
   NT3 nelken  
   NT3 nicotiana  
   NT3 olivenbaume  
   NT3 papaver somniferum  
   NT3 pappeln  
     NT4 espen  
     NT4 pappeln (amerikanische)  
   NT3 pecan-nussbaume  
   NT3 ranunculaceae  
   NT3 rettiche  
   NT3 rosaceae  
     NT4 erdbeeren  
   NT3 rueben  
     NT4 zuckerrueben  
   NT3 salatpflanze  
   NT3 sesamum indicum  
   NT3 solanum  
     NT4 solanum tuberosum  
   NT3 sonnenblumen  
   NT3 spinat  
   NT3 sykomoren  
   NT3 teepflanzen  
   NT3 weidenbaume  
   NT3 wiesenschaumkraut  
   NT3 yamwurzeln  
 NT1 phytoplankton  
 NT1 pinophyta  
   NT2 koniferen  
     NT3 fichten  
     NT3 hemlocktanne  
     NT3 kiefern  
     NT3 laerchen  
     NT3 tannen  
     NT3 zedern  
 NT1 seetang  
   NT2 fucus  
   NT2 laminaria  
 NT1 straecher  
   NT2 jatropa  
   NT2 jojoba  
 NT1 transgene pflanzen  
 NT1 unkraut  
 NT1 viehfutter  
   NT1 zierpflanzen  
   RT alkaloide  
   RT aquatische organismen  
   RT artenreichtum  
   RT auskeimen  
   RT aussterben  
   RT biologie  
   RT biologische stoffe  
   RT biomasse  
   RT blaetter  
   RT blueten  
   RT bodendecker  
   RT botanik  
   RT chlorophyll  
   RT duengemittel  
   RT erdboden  
   RT erneuerbare energiequellen  
   RT etherische oele  
   RT fruechte  
   RT gefaehrdete arten  
   RT interception  
   RT keimlinge  
   RT knollen  
   RT knospen  
   RT kronendurchlass  
   RT landwirtschaft  
   RT pflanzensaft  
   RT pflanzenstiele  
   RT pflanzenwachstum  
   RT rekultivierung  
   RT samen  
   RT stomata  
   RT symbiose  
   RT translokation  
   RT transpiration  
   RT vegetationsdecke  
   RT vegetative vermehrung  
   RT weidelaender  
   RT wurzelknollen  
   RT wurzeln

**pflanzenanbau**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

USE anbaumethoden

**PFLANZENKRANKHEITEN**

RT chlorose  
 RT krankheitshaefigkeit  
 RT meltau  
 RT parasiten  
 RT resistenz  
 RT tabakmosaikvirus

**PFLANZENSFT**

INIS: 1993-07-16; ETDE: 1985-06-25

Die in den Pflanzen zirkulierende Fluessigkeit.

\*BT1 biologische stoffe  
 RT naehrstoffe  
 RT pflanzen  
 RT translokation  
 RT transpiration

**PFLANZENSTIELE**

UF stiel (pflanze)  
 RT pflanzen  
 RT rinde  
 RT stroh

**pflanzenversteinerungen**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

USE fossilien

**PFLANZENWACHSTUM**

BT1 wachstum  
 RT auskeimen  
 RT duerreresistenz  
 RT hydrokultur  
 RT kinetin  
 RT kohlendioxidfixierung  
 RT pflanzen  
 RT pflanzenzuechtung

RT stickstofffixierung

**PFLANZENZELLEN**

UF protoplasten  
 UF zellen (pflanze)  
 UF zellwachstum (pflanze)  
 RT chloroplasten  
 RT in vivo  
 RT klonzellen  
 RT ligninzerstoerung  
 RT zellbestandteile  
 RT zellflusssysteme  
 RT zellkulturen  
 RT zellwand  
 RT zytologie

**PFLANZENZUECHTUNG**

RT adventivknospentechnik  
 RT bestrahlung  
 RT duerreresistenz  
 RT fortpflanzung  
 RT morphologische veraenderungen  
 RT mutagene  
 RT mutanten  
 RT mutationen  
 RT nachkommenschaft  
 RT pflanzenwachstum  
 RT produktivitaet  
 RT resistenz  
 RT strahleninduzierte mutanten  
 RT waldbau

**PFLANZLICHE OELE**

INIS: 1996-10-22; ETDE: 1983-03-07  
 Bis Maerz 1983 wurden bei ETDE die  
 Deskriptoren PFLANZEN und OELE  
 verwendet.

UF crotonoel  
 UF crotonoel  
 \*BT1 oele  
 NT1 baumwollsamenoel  
 NT1 erdnussoel  
 NT1 leinoel  
 NT1 maisoel  
 NT1 olivenoel  
 NT1 palmoel  
 NT1 rizinusoel  
 NT1 sesamoel  
 NT1 sojabohnenoel  
 NT1 sonnenblumenoel  
 RT etherische oele

**PFLANZLICHES GEWEBE**

1996-03-12  
 SF gewebe  
 NT1 endosperm  
 NT1 meristeme  
 NT1 myzel  
 NT1 rinde  
 RT chlorose  
 RT tierische gewebe

**PFLASTERUNG**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-06-14  
 RT asphalte  
 RT baumaterial  
 RT betonarten  
 RT strassen

**PFLAUMEN**

\*BT1 fruechte  
 RT rosaceae

**PFORTADERSYSTEM**

\*BT1 venen  
 RT eingeweide  
 RT leber  
 RT resorption

**PFROPFPOLYMERE**

\*BT1 organische polymere  
 RT ionenaustauschstoffe

**PH-WERT**

UF aciditaaet  
 UF neutralisation (chemisch)  
 RT anorganische saeuren  
 RT basen  
 RT kalken  
 RT nukleinsaureedenaturierung  
 RT organische saeuren  
 RT proteindenaturierung  
 RT puffer  
 RT saeureneutralisationsvermoegen  
 RT saure boeden

**ph'chromosom**

USE philadelphia-chromosom

**PHAEDRUS SPIEGELMASCHINEN**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
 \*BT1 tandemspegel

**PHAEDRUS-T-TOKAMAK**

INIS: 1995-06-30; ETDE: 1995-07-03  
 Der Universitaet Wisconsin, Madison,  
 Wisconsin, USA.  
 \*BT1 tokamakanlagen

**PHAENOLOGIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 Wissenschaftszweig zur Erforschung der  
 Zusammenhaenge zwischen dem Klima und  
 periodisch wiederkehrenden biologischen  
 Phaenomenen.  
 RT klimata

**PHAENOTYP**

RT genotyp  
 RT ontogenese

**phagen**

USE bakteriofagen

**PHAGOZYTEN**

\*BT1 somatische zellen  
 NT1 makrophagen  
 RT leukozyten  
 RT phagozytose

**PHAGOZYTULOSE**

RT amoebe  
 RT exkretion  
 RT immunreaktionen  
 RT intrazellulaere verdauung  
 RT makrophagen  
 RT phagozyten  
 RT retikuloendotheliales system  
 RT zellbestandteile

**PHANEROCHAET**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-29  
 Ligninolytischer Pilz.  
 \*BT1 eumycota

**PHANTOME**

\*BT1 modelle  
 RT biologische modelle  
 RT funktionsmodelle  
 RT gewebeaquivalente stoffe  
 RT isodosenkurven  
 RT strahlentherapie  
 RT tiefendosisverteilung

**PHARMAKOLOGIE**

RT antiandrogene  
 RT arzneimittel

**pharmakotherapie**

USE chemotherapie

**pharmazeutika**

USE arzneimittel

**PHARYNX**

UF nasopharynx

UF schlund

UF tonsillen  
 BT1 atmungsorgane  
 \*BT1 organe  
 BT1 verdauungssystem  
 RT hals  
 RT mundhoehle

**PHASENDIAGRAMME**

UF zustandsdiagramme  
 \*BT1 diagramme  
 RT allotropie  
 RT eutektika  
 RT eutektoide  
 RT feste loesungen  
 RT festkoerper  
 RT fluessigkeiten  
 RT gase  
 RT glas  
 RT kritische temperatur  
 RT legierungssysteme  
 RT mikrostruktur  
 RT monotektika  
 RT monotektoide  
 RT phasenregel  
 RT phasenumformungen  
 RT phasenuntersuchungen  
 RT schmelzpunkte  
 RT thermische analyse  
 RT tripelpunkt

**phasenfaktor**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1977-09-19  
 USE leistungsfaktor

**PHASENGESCHWINDIGKEIT**

BT1 geschwindigkeit  
 RT wellenausbreitung

**PHASENRAUM**

\*BT1 mathematischer raum  
 RT anziehungspunkte  
 RT dalitz-diagramm  
 RT ergodenhypothese  
 RT grenzzykel  
 RT liouville-theorie  
 RT mathematik  
 RT prismadiagramm

**PHASENREGEL**

RT phasendiagramme

**PHASENSCHWINGUNGEN**

BT1 schwingungen  
 \*BT1 strahldynamik

**PHASENSTABILITAET**

BT1 stabilitaet  
 RT strahldynamik

**PHASENUMFORMUNGEN**

UF transformationen (phase)  
 UF uebergaenge (phasen)  
 NT1 auftauen  
 NT1 gefrieren  
 NT1 kristallisation  
 NT1 kristallphasentransformationen  
 NT1 ordnungs-unordnungs-umwandlung  
 NT1 schmelzen  
 NT2 elektronenstrahlschmelzen  
 NT2 vakuumschmelzen  
 NT2 zonenschmelzen  
 NT1 sieden  
 NT2 behaeltersieden  
 NT2 filmsieden  
 NT2 keimsieden  
 NT3 blasensiedebeginn  
 NT2 uebergangssieden  
 NT2 unterkuehltes sieden  
 NT1 verdampfung  
 NT2 flashen  
 NT2 sublimation

**NT2** vakuumverdampfung  
**NT1** verfestigung  
*RT* allotropie  
*RT* bifurkation  
*RT* eutektika  
*RT* eutektoide  
*RT* glas  
*RT* guinier-preston-zonen  
*RT* habitusebenen  
*RT* kosterlitz-thouless-theorie  
*RT* kritische temperatur  
*RT* materialien mit phasenumwandlung  
*RT* mikrostruktur  
*RT* phasendiagramme  
*RT* phasenuntersuchungen  
*RT* shape memory effekt  
*RT* taupunkt  
*RT* thermische analyse  
*RT* tripelpunkt  
*RT* uebergangstemperatur  
*RT* ueberkritischer zustand  
*RT* umwandlungswaerme  
*RT* widmanstaetten-struktur

**PHASENUNTERSUCHUNGEN**

*RT* phasendiagramme  
*RT* phasenumformungen  
*RT* thermochemische diagramme  
*RT* thermodynamische aktivitaet

**PHASENVERSCHIEBUNG**

*RT* aharonov-bohm-effekt  
*RT* argand-diagramme  
*RT* partialwellen  
*RT* streuung

**PHASEOLUS**

*UF* bohnenpflanze  
 \*BT1 leguminosae  
*RT* bohnen  
*RT* mungobohnen  
*RT* phytohaemagglutinin

**phasotrons**

USE synchrozyklotrons

**PHEBUS-ANLAGE**

*INIS: 1992-08-18; ETDE: 1987-04-08*  
*Neodym-Glas-Laseranlage in Limeil, Frankreich, fuer Laser-Fusionsexperimente.*  
*RT* neodym-laser

**phenacetin**

*Bis April 1981, wurden bei ETDE die Deskriptoren ANALGETIKA und ANTIPYRETIKA verwendet.*  
 USE analgetika  
 USE antipyretika

**PHENANTHREN**

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**PHENANTHROLIN-ORTHO**

\*BT1 phenanthroline  
 BT1 reagentien  
*RT* ferroin

**PHENANTHROLINE**

\*BT1 azaarene  
 NT1 ferroin  
 NT1 phenanthrolin-ortho

**PHENAZIN**

\*BT1 pyrazine

**PHENETYLRADIKALE**

\*BT1 arylradikale

**PHENIX DETEKTOR**

*2015-10-27*  
*UF phenix-experiment*  
 \*BT1 strahlendetektoren

*RT* bnl  
*RT* brookhaven rhic

**phenix-experiment**

*2015-10-27*  
 USE phenix detektor

**PHENOBARBITAL**

*UF* luminal  
 \*BT1 antikongulsiva  
 \*BT1 barbiturate

**PHENOL**

*UF* hydroxybenzol  
 \*BT1 phenole

**PHENOLATE**

*INIS: 1979-12-20; ETDE: 1976-11-17*  
*RT* phenole

**PHENOLE**

*1996-07-16*  
*Bis Juni 1996 war BAMBP ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*UF* amidol  
*UF* bambp  
*UF* butyl-alpha-methylbenzylphenol  
 \*BT1 aromaten  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 NT1 dinitrophenol  
 NT1 eriochromfarbstoffe  
 NT1 hydroxypropiofenon  
 NT1 kresole  
 NT1 naphthole  
 NT2 1-nitroso-2-naphthol  
 NT2 nitroso-r-salz  
 NT2 pyridylazonaphthol  
 NT2 thorin  
 NT2 trypanblau  
 NT1 nitrophenol  
 NT1 phenol  
 NT1 phenolphthalein  
 NT1 pikrinsaure  
 NT1 polyphenole  
 NT2 arsenazo  
 NT2 brenzcatechin  
 NT2 bromthalein  
 NT2 curcumin  
 NT2 dopamin  
 NT2 fluorescein  
 NT3 erythrosin  
 NT2 gerbsaure  
 NT2 haematoxylin  
 NT2 katecholamine  
 NT2 morin  
 NT2 pyridylazoresorcin  
 NT2 pyrogallol  
 NT2 quercetin  
 NT2 resorcin  
 NT2 stilboestrol  
 NT2 tiron  
 NT1 thymol  
 NT1 tyramin  
 NT1 xylenele  
*RT* alkoxide  
*RT* bakelit  
*RT* entphenolung  
*RT* phenolate  
*RT* phenosolvan-verfahren

**PHENOLPHTHALEIN**  
 \*BT1 carbonsaureester  
 BT1 indikatoren  
 \*BT1 phenole  
*RT* phthalsaeure

**PHENOSOLVAN-VERFAHREN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*  
*Patentiertes Verfahren zur Extraktion von Phenolen aus Gas Liquids im Kontakt mit im*

*Gegenstrom gefuehrtem Isopropylaether als Loesungsmittel.*

\*BT1 loesungsmittelextraktion  
*RT* phenole

**PHENOTHIAZINE**

\*BT1 azine  
 \*BT1 organische schwefelverbindungen  
 NT1 chlorpromazin  
 NT1 methylenblau  
*RT* beruhigungsmittel  
*RT* thionin

**PHENOXYRADIKALE**

BT1 radikale

**phenylacrylsaure-beta**

USE zimtsaeure

**PHENYLAETHER**

*2000-04-12*  
*UF* dowtherm  
 \*BT1 ether

**phenylaethylen**

USE styrol

**PHENYLALANIN**

*UF* aminophenyllessigsaeure-alpha  
 \*BT1 aminosaeuren  
 \*BT1 aromaten  
*RT* dopa  
*RT* tyrosin

**phenylamin**

USE anilin

**phenylazetylen**

USE tolan

**phenylcarbinol**

*1982-02-10*  
 USE benzylalkohol

**PHENYLENRADIKALE**

BT1 radikale

**phenylhydroxylamin**

USE cupferron

**phenylisopropylamin**

USE benzedrin

**phenylmethylaether**

USE anisol

**PHENYL RADIKALE**

\*BT1 arylradikale

**PEROMON**

BT1 lockstoffe  
 BT1 sekretion  
*RT* geschlecht  
*RT* hefen  
*RT* insekten

**phi-1019 resonanzen**

*1987-12-21*  
*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
 USE phi-1020 mesonen

**PHI-1020 MESONEN**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25*  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor PHI-1019 RESONANZEN vergeben.*  
*UF phi-1019 resonanzen*  
 \*BT1 phi mesonen  
 \*BT1 vektormesonen

**PHI-1680 MESONEN**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01*  
 \*BT1 phi mesonen  
 \*BT1 vektormesonen

**phi j-1850 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01  
Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE phi3-1850 mesonen

**PHI MESONEN**

2007-03-02  
\*BT1 mesonen  
NT1 phi-1020 mesonen  
NT1 phi-1680 mesonen  
NT1 phi3-1850 mesonen

**PHI3-1850 MESONEN**

1995-08-07  
Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor PHI J-1850 MESONEN verwendet.  
UF phi j-1850 mesonen  
\*BT1 phi mesonen  
\*BT1 tensorsornesonen

**PHI4-FELDTHEORIE**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01  
\*BT1 quantenfeldtheorie  
RT haag-theorem  
RT heisenberg-modell  
RT ising-modell  
RT lokalitaet  
RT randbedingungen  
RT strahlungskorrekturen

**PHILADELPHIA-CHROMOSOM**

UF ph'chromosom  
\*BT1 menschliche chromosomen  
RT myeloische leukaemie

**philadelphia electric power reactor-1**

1993-11-09  
USE reaktor limerick-1

**philadelphia electric power reactor-2**

1993-11-09  
USE reaktor limerick-2

**philco-computer**

2000-04-12  
Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE computer

**PHILIPPINE ATOMIC ENERGY COMMISSION**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-10-19  
Philippine Atomic Energy Commission, 1988 durch das Philippine Nuclear Research Institute ersetzt.  
UF paec  
\*BT1 philippine nuclear research institute

**philippine nuclear power plant-1**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-07-08  
USE reaktor pnp-1

**PHILIPPINE NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE**

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1990-10-09  
Philippine Nuclear Research Institute, 1988 als Nachfolger der Philippine Atomic Energy Commission gegründet.  
UF philippinisches kernforschungsinstitut  
\*BT1 philippinische organisationen  
NT1 philippine atomic energy commission  
NT1 philippinisches kernforschungszentrum

**philippine research reactor-1**

USE reaktor prr-1

**PHILIPPINEN**

1997-06-19  
BT1 asien

BT1 entwicklungslaender  
BT1 inseln  
RT erdwaermefeld palimpinon  
RT erdwaermefeld tiwi  
RT erdwaermefeld tongonan  
RT pazifischer ozean

**PHILIPPINISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02  
BT1 nationale organisationen  
NT1 philippine nuclear research institute  
NT2 philippine atomic energy commission  
NT2 philippinisches kernforschungszentrum

**philippinisches****kernforschungsinstitut**

INIS: 1990-12-17; ETDE: 2002-04-26  
Von Juni bis Dezember 1990 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE philippine nuclear research institute

**PHILIPPINISCHES KERNFORSCHUNGSZENTRUM**

INIS: 1995-02-16; ETDE: 1977-10-19  
\*BT1 philippine nuclear research institute

**PHILIPS-MANOMETER**

UF penning-manometer  
\*BT1 ionisationsmanometer  
RT ionenzerstaeuberpumpen

**phlorhizin**

1996-10-23  
Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor PHLORIZIN verwendet.  
USE glykoside  
USE ketone

**phloridzin**

1996-10-23  
Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor PHLORIZIN verwendet.  
USE glykoside  
USE ketone

**phlorizin**

1996-10-23  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE glykoside  
USE ketone

**PHOBOS DETEKTOR**

2015-10-27  
UF phobos experiment  
\*BT1 strahlendetektoren  
RT bnl  
RT brookhaven rhic

**phobos experiment**

2015-10-27  
USE phobos detektor

**PHOENIX-ANLAGEN**

\*BT1 magnetische spiegel

**phoenix reaktor marcoule**

USE reaktor phoenix

**PHONONEN**

BT1 quasiteilchen  
RT akustische esr  
RT akustische nmr  
RT elektron-phonon-kopplung  
RT landau-theorie superfl. helium  
RT photoakustischer effekt  
RT quasiteilchen-phononmodell  
RT solitone  
RT umklapp-prozesse

**PHORBOLESTER**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1980-05-06  
\*BT1 ester  
RT karzinogene

**PHOSAM-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
Ein Absorberprozess zur Rueckgewinnung von Ammoniak aus der Dampfphase mittels Ammoniumphosphatloesung.  
BT1 trennverfahren  
RT ammoniak

**PHOSGEN**

UF carbonylchlorid  
UF kohlenstoffoxychlorid  
\*BT1 kohlensaeurederivate  
\*BT1 organische chlorverbindungen

**PHOSPHAT-MINERALE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12  
UF dumontit  
UF florencit  
UF lermontovit  
UF parsonsit  
UF phosphuranylit  
UF steenstrupin  
UF uranocircit  
BT1 mineralien  
NT1 apatite  
NT1 autunit  
NT1 monazite  
NT1 ningyoit  
NT1 saleit  
NT1 torbernit  
NT1 xenotim  
RT aluminiumphosphate  
RT bariumphosphate  
RT bleiphosphate  
RT cerphosphate  
RT kupferphosphate  
RT magnesiumphosphate  
RT phosphatgesteine  
RT phosphorite  
RT uranphosphate  
RT yttriumphosphate

**phosphat-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Gepuffertes, waessriges Absorptionsverfahren, das Natriumphosphatloesung zur Absorption des Schwefeldioxid im Rauchgas nutzt.  
USE entschwefelung

**PHOSPHATASEN**

Code-Nummer 3.1.3.  
\*BT1 esterasen  
NT1 alkalische phosphatase  
NT1 nukleotidasen  
NT1 saure phosphatase  
RT itp

**PHOSPHATE**

1997-06-17  
Nur fuer Salze; siehe auch PHOSPHORSAEUREESTER.  
UF biphosphate  
UF saure phosphate  
BT1 phosphorverbindungen  
BT1 sauerstoffverbindungen  
NT1 aluminiumphosphate  
NT1 americiumphosphate  
NT1 ammoniumphosphate  
NT1 bariumphosphate  
NT1 berkeiumphosphate  
NT1 berylliumphosphate  
NT1 bleiphosphate  
NT1 borphosphate  
NT1 cadmiumphosphate



NT1 caesiumphosphate  
 NT1 calciumphosphate  
 NT1 cerphosphate  
 NT1 chromphosphate  
 NT1 dysprosiumphosphate  
 NT1 eisenphosphate  
 NT1 erbiumphosphate  
 NT1 europiumphosphate  
 NT1 gadoliniumphosphate  
 NT1 galliumphosphate  
 NT1 germaniumphosphate  
 NT1 hafniumphosphate  
 NT1 holmiumphosphate  
 NT1 indiumphosphate  
 NT1 kaliumphosphate  
 NT1 kobaltphosphate  
 NT1 kupferphosphate  
 NT1 lanthanphosphate  
 NT1 lithiumphosphate  
 NT1 lutetiumphosphate  
 NT1 magnesiumphosphate  
 NT1 manganphosphate  
 NT1 molybdaenphosphate  
 NT1 natriumphosphate  
 NT1 neodymiumphosphate  
 NT1 neptuniumphosphate  
 NT1 nickelposphate  
 NT1 niobphosphate  
 NT1 plutoniumphosphate  
 NT1 praseodymumphosphate  
 NT1 promethiumphosphate  
 NT1 protactiniumphosphate  
 NT1 rubidiumphosphate  
 NT1 samariumphosphate  
 NT1 scandiumphosphate  
 NT1 silberphosphate  
 NT1 siliziumphosphate  
 NT1 strontiumphosphate  
 NT1 superphosphate  
 NT1 tantalphosphate  
 NT1 technetiumphosphate  
 NT1 terbiumphosphate  
 NT1 thalliumphosphate  
 NT1 thoriumphosphate  
 NT1 thuliumphosphate  
 NT1 titanphosphate  
 NT1 uranphosphate  
 NT1 uranylphosphate  
 NT1 vanadiumphosphate  
 NT1 wasserstoffphosphate  
 NT1 wismutphosphate  
 NT1 ytterbiumphosphate  
 NT1 yttriumphosphate  
 NT1 zinkphosphate  
 NT1 zinnphosphate  
 NT1 zirkoniumphosphate  
 RT molybdato-phosphate  
 RT phosphorite

**PHOSPHATGESTEINE**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-10-13

\*BT1 sedimentgesteine  
 NT1 phosphorite  
 RT calciumcarbonate  
 RT calciumphosphate  
 RT phosphat-minerale

**PHOSPHATGLAS**

2000-04-04

Glas mit Phosphorpentoxid als ein Hauptbestandteil.

BT1 glas  
 RT borphosphatglas  
 RT rpl-dosimeter

**phosphatide**

USE phospholipide

**phosphatidylcholin**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-03-04

USE lecithine

**PHOSPHIDE**

1997-06-19

BT1 phosphorverbindungen  
 BT1 pniktide  
 NT1 aluminiumphosphide  
 NT1 americiumphosphide  
 NT1 berkeliumphosphide  
 NT1 berylliumphosphide  
 NT1 borphosphide  
 NT1 cadmiumphosphide  
 NT1 cerphosphide  
 NT1 curiumphosphide  
 NT1 dysprosiumphosphide  
 NT1 eisenphosphide  
 NT1 erbiumphosphide  
 NT1 europiumphosphide  
 NT1 gadoliniumphosphide  
 NT1 galliumphosphide  
 NT1 germaniumphosphide  
 NT1 hafniumphosphide  
 NT1 holmiumphosphide  
 NT1 indiumphosphide  
 NT1 kaliumphosphide  
 NT1 kobaltphosphide  
 NT1 kupferphosphide  
 NT1 lanthanphosphide  
 NT1 lithiumphosphide  
 NT1 manganphosphide  
 NT1 molybdaenphosphide  
 NT1 natriumphosphide  
 NT1 neptuniumphosphide  
 NT1 nickelposphide  
 NT1 microbraz 50  
 NT1 niobphosphide  
 NT1 osmiumphosphide  
 NT1 palladiumphosphide  
 NT1 platinphosphide  
 NT1 plutoniumphosphide  
 NT1 praseodymumphosphide  
 NT1 rhodiumphosphide  
 NT1 rutheniumphosphide  
 NT1 samariumphosphide  
 NT1 scandiumphosphide  
 NT1 siliziumphosphide  
 NT1 tantalphosphide  
 NT1 terbiumphosphide  
 NT1 thoriumphosphide  
 NT1 thuliumphosphide  
 NT1 titanphosphide  
 NT1 uranphosphide  
 NT1 vanadiumphosphide  
 NT1 wolframphosphide  
 NT1 ytterbiumphosphide  
 NT1 yttriumphosphide  
 NT1 zinkphosphide  
 NT1 zinnphosphide  
 NT1 zirkoniumphosphide  
 RT phosphorzusätze

**PHOSPHINE**

BT1 phosphorverbindungen  
 NT1 phosphinoxid  
 NT2 cmpo  
 NT2 tributylphosphinoxid  
 NT2 trioctylphosphinoxid  
 NT2 triphenylphosphinoxid  
 NT1 triphenylphosphin  
 RT organische phosphorverbindungen  
 RT pestizide  
 RT phosphorhydride  
 RT schaedlingsbekämpfung

**PHOSPHINOXIDE**

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1985-09-23

\*BT1 phosphine  
 BT1 sauerstoffverbindungen

NT1 cmpo  
 NT1 tributylphosphinoxid  
 NT1 trioctylphosphinoxid  
 NT1 triphenylphosphinoxid  
 RT organische phosphorverbindungen

**PHOSPHINSAEUREESTER**

\*BT1 ester  
 \*BT1 organische phosphorverbindungen  
 RT phosphinsaeuren

**PHOSPHINSAEUREN**

1992-01-10

Vor 1992 wurde der Deskriptor

ORGANOPHOSPHINSAEUREN verwendet.

UF organophosphinsaeuren

\*BT1 organische phosphorverbindungen  
 \*BT1 organische saeuren  
 RT phosphinsaeureester

**phosphite**

Spezifische Phosphite sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit PHOSPHORIGE SAEURE beschrieben werden.

USE phosphorige saeure

**PHOSPHODIESTERASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code-Nummer 3.1.4.

\*BT1 esterasen  
 NT1 nukleasen  
 NT2 dn-ase  
 NT3 endonucleasen  
 NT2 rn-ase

**PHOSPHOENOLPYRUVAT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

Ein Zwischenprodukt beim C4-Photosynthese-Prozess und beim Kohlehydratstoffwechsel.

UF pep

RT aufnahme  
 RT biosynthese  
 RT chemische reaktionen  
 RT kohlendioxid  
 RT kohlenhydrate  
 RT photosynthese  
 RT stoffwechsel

**PHOSPHOHYDROLASEN**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1981-01-30

Code-Nummer 3.6.1.

\*BT1 saeureanhydrasen  
 NT1 atp-ase

**PHOSPHOKREATIN**

\*BT1 aminosaeuren  
 \*BT1 organische phosphorverbindungen  
 RT kreatin

**PHOSPHOLIPIDE**

1996-10-22

UF kephaline

UF phosphatide

\*BT1 ester  
 \*BT1 lipide  
 \*BT1 organische phosphorverbindungen  
 NT1 kardiolipin  
 NT1 lecithine  
 NT1 sphingomyeline

**PHOSPHONATE**

1976-02-05

Nur fuer Salze; siehe auch PHOSPHORSAEUREESTER.

\*BT1 organische phosphorverbindungen

**PHOSPHONSAEUREESTER**

SF dehp

\*BT1 ester  
 \*BT1 organische phosphorverbindungen

NT1 dampfa  
NT1 dhdecemp

**PHOSPHONSAEUREN**

1994-03-15

\*BT1 organische phosphorverbindungen  
\*BT1 organische sauren

**PHOSPHOR**

\*BT1 nichtmetalle

**PHOSPHOR 21**

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 24**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 25**

2002-02-27

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 26**

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-04-28

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 27**

1986-04-02

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 28**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 29**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 30**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 30 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-11-29

BT1 targets

**PHOSPHOR 31**

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 31 REAKTIONEN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

\*BT1 schwerionenreaktionen

**PHOSPHOR 31 STRAHLEN**

1983-09-01

\*BT1 ionenstrahlen

**PHOSPHOR 31 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**PHOSPHOR 32**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 32 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**PHOSPHOR 33**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 34**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 35**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 36**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 37**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 38**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 39**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-08-09

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 40**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 41**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 42**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 43**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 44**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 45**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHOR 46**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-11-20

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 phosphorisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PHOSPHORBROMIDE**

\*BT1 bromide  
\*BT1 phosphorhalogenide

**PHOSPHORCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
\*BT1 phosphorhalogenide

**PHOSPHORE**

UF fluore

UF szintillatoren

NT1 anorganische phosphore

NT2 cadmiumsulfide

NT2 cadmiumwolframate

NT2 caesiumjodide

NT2 calciumwolframate

NT2 kaliumjodide

NT2 lithiumjodide

NT2 natriumjodide

NT2 zinksulfide

NT1 fluessige szintillatoren

NT1 glasszintillatoren

NT1 organische kristallphosphore

NT1 plastiksintillatoren

RT lumineszenzdosimeter

RT lumineszenzkammern

RT lumineszenzkonzentratoren

RT phosphoreszenz

RT szintillationszaehler

**PHOSPHORESZENZ**

\*BT1 lumineszenz

RT nachleuchten

RT phosphore

**PHOSPHORFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
\*BT1 phosphorhalogenide

**PHOSPHORGRUPPEN-TRANSFERASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code-Nummer 2.7.

\*BT1 transferasen

NT1 nucleotidyltransferasen

NT2 polymerasen

NT3 dns-polymerasen

NT3 rns-polymerasen

NT1 phosphotransferasen

NT2 hexokinase

**PHOSPHORHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- BT1 phosphorverbindungen
- NT1 phosphorbromide
- NT1 phosphorchloride
- NT1 phosphorfluoride
- NT1 phosphorjodide

**PHOSPHORHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- BT1 phosphorverbindungen
- RT phosphine

**PHOSPHORIGE SAEURE**

- UF phosphite
- \*BT1 anorganische saeuren
- BT1 phosphorverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen

**PHOSPHORIONEN**

- \*BT1 ionen

**PHOSPHORISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 phosphor 21
- NT1 phosphor 24
- NT1 phosphor 25
- NT1 phosphor 26
- NT1 phosphor 27
- NT1 phosphor 28
- NT1 phosphor 29
- NT1 phosphor 30
- NT1 phosphor 31
- NT1 phosphor 32
- NT1 phosphor 33
- NT1 phosphor 34
- NT1 phosphor 35
- NT1 phosphor 36
- NT1 phosphor 37
- NT1 phosphor 38
- NT1 phosphor 39
- NT1 phosphor 40
- NT1 phosphor 41
- NT1 phosphor 42
- NT1 phosphor 43
- NT1 phosphor 44
- NT1 phosphor 45
- NT1 phosphor 46

**PHOSPHORITE**

Vorwiegend aus Phosphat bestehendes Sedimentgestein.

- \*BT1 phosphatgesteine
- RT phosphat-minerale
- RT phosphate

**PHOSPHORJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 phosphorhalogenide

**PHOSPHORKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**phosphormolybdaensaeure**

1980-05-14

- USE molybdatophosphorsaeure

**PHOSPHORNITRIDE**

- \*BT1 nitride
- BT1 phosphorverbindungen

**PHOSPHOROXIDE**

- \*BT1 oxide
- BT1 phosphorverbindungen

**PHOSPHORPROTEINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

Proteine mit Phosphorsaeure als prothetischer Gruppe.

- \*BT1 proteine

- RT phosphotransferasen
- RT post-translation modifikation
- RT zyklasen

**PHOSPHORSAEURE**

Bis August 2012 wurde mit dem Begriff WASSERSTOFFPHOSPHATE indexiert.

- \*BT1 anorganische saeuren
- BT1 phosphorverbindungen
- BT1 sauerstoffverbindungen
- RT molybdatophosphorsaeure
- RT phosphorwolframsaeure
- RT wasserstoffphosphate

**PHOSPHORSAEUREESTER**

- UF t2ehp
- UF tri-2-ethylhexylphosphat
- \*BT1 ester
- \*BT1 organische phosphorverbindungen
- NT1 butylphosphate
- NT2 dbp
- NT2 mbp
- NT2 tbp
- NT1 hdehp
- NT1 mdpa
- NT1 phytinsaeure
- NT1 tcp

**PHOSPHORSULFIDE**

- BT1 phosphorverbindungen
- \*BT1 sulfide

**PHOSPHORVERBINDUNGEN**

- NT1 molybdatophosphate
- NT1 molybdatophosphorsaeure
- NT1 phosphate
- NT2 aluminiumphosphate
- NT2 americiumphosphate
- NT2 ammoniumphosphate
- NT2 bariumphosphate
- NT2 berkeliumphosphate
- NT2 berylliumphosphate
- NT2 bleiphosphate
- NT2 borphosphate
- NT2 cadmiumphosphate
- NT2 caesiumphosphate
- NT2 calciumphosphate
- NT2 cerphosphate
- NT2 chromphosphate
- NT2 dysprosiumphosphate
- NT2 eisenphosphate
- NT2 erbiumphosphate
- NT2 europiumphosphate
- NT2 gadoliniumphosphate
- NT2 galliumphosphate
- NT2 germaniumphosphate
- NT2 hafniumphosphate
- NT2 holmiumphosphate
- NT2 indiumphosphate
- NT2 kaliumphosphate
- NT2 kobaltphosphate
- NT2 kupferphosphate
- NT2 lanthanphosphate
- NT2 lithiumphosphate
- NT2 lutetiumphosphate
- NT2 magnesiumphosphate
- NT2 manganphosphate
- NT2 molybdaenphosphate
- NT2 natriumphosphate
- NT2 neodymphosphate
- NT2 neptuniumphosphate
- NT2 nickelphosphate
- NT2 niobphosphate
- NT2 plutoniumphosphate
- NT2 praseodymphosphate
- NT2 promethiumphosphate
- NT2 protactiniumphosphate
- NT2 rubidiumphosphate
- NT2 samariumphosphate
- NT2 scandiumphosphate
- NT2 silberphosphate
- NT2 siliziumphosphate
- NT2 strontiumphosphate
- NT2 superphosphate
- NT2 tantalphosphate
- NT2 technetiumphosphate
- NT2 terbiumphosphate
- NT2 thalliumphosphate
- NT2 thoriumphosphate
- NT2 thuliumphosphate
- NT2 titanphosphate
- NT2 uranphosphate
- NT2 uranylphosphate
- NT2 vanadiumphosphate
- NT2 wasserstoffphosphate
- NT2 wismutphosphate
- NT2 ytterbiumphosphate
- NT2 yttriumphosphate
- NT2 zinkphosphate
- NT2 zinnphosphate
- NT2 zirkoniumphosphate
- NT1 phosphide
- NT2 aluminiumphosphide
- NT2 americiumphosphide
- NT2 berkeliumphosphide
- NT2 berylliumphosphide
- NT2 borphosphide
- NT2 cadmiumphosphide
- NT2 cerphosphide
- NT2 curiumphosphide
- NT2 dysprosiumphosphide
- NT2 eisenphosphide
- NT2 erbiumphosphide
- NT2 europiumphosphide
- NT2 gadoliniumphosphide
- NT2 galliumphosphide
- NT2 germaniumphosphide
- NT2 hafniumphosphide
- NT2 holmiumphosphide
- NT2 indiumphosphide
- NT2 kaliumphosphide
- NT2 kobaltphosphide
- NT2 kupferphosphide
- NT2 lanthanphosphide
- NT2 lithiumphosphide
- NT2 manganphosphide
- NT2 molybdaenphosphide
- NT2 natriumphosphide
- NT2 neptuniumphosphide
- NT2 nickelphosphide
- NT2 microbraz 50
- NT2 niobphosphide
- NT2 osmiumphosphide
- NT2 palladiumphosphide
- NT2 platinphosphide
- NT2 plutoniumphosphide
- NT2 praseodymphosphide
- NT2 rhodiumphosphide
- NT2 rutheniumphosphide
- NT2 samariumphosphide
- NT2 scandiumphosphide
- NT2 siliziumphosphide
- NT2 tantalphosphide
- NT2 terbiumphosphide
- NT2 thoriumphosphide
- NT2 thuliumphosphide
- NT2 titanphosphide
- NT2 uranphosphide
- NT2 vanadiumphosphide
- NT2 wolframphosphide
- NT2 ytterbiumphosphide
- NT2 yttriumphosphide
- NT2 zinkphosphide
- NT2 zinnphosphide
- NT2 zirkoniumphosphide
- NT1 phosphine
- NT2 phosphinioxid
- NT3 cmpo
- NT3 tributylphosphinioxid

NT3 trioctylphosphinoxid  
 NT3 triphenylphosphinoxid  
 NT2 triphenylphosphin  
 NT1 phosphorhalogenide  
 NT2 phosphorbromide  
 NT2 phosphorchloride  
 NT2 phosphorfluoride  
 NT2 phosphorjodide  
 NT1 phosphorhydride  
 NT1 phosphorige saeure  
 NT1 phosphornitride  
 NT1 phosphoroxide  
 NT1 phosphorsaure  
 NT1 phosphorsulfide  
 NT1 phosphorwolframsaeure  
 NT1 pyrophosphate  
 NT1 unterphosphorige saeure  
 NT1 wolframatophosphate  
 RT organische phosphorverbindungen

**phosphorwolframsaeure**

USE phosphorwolframsaeure

**phosphorwolframsaeure**

USE phosphorwolframsaeure

**phosphorwolframsaeure**

USE phosphorwolframsaeure

**PHOSPHORWOLFRAMSAEURE**

UF phosphorwolframsaeure  
 UF phosphorwolframsaeure  
 UF phosphorwolframsaeure  
 \*BT1 anorganische saeuren  
 BT1 phosphorverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 wolframverbindungen  
 RT heteropolyanionen  
 RT phosphorsaure  
 RT wolframatophosphate  
 RT wolframoxide

**phosphorylasen**

USE phosphotransferasen

**PHOSPHORYLIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

**PHOSPHORZUSATZ**

BT1 legierungen  
 RT phosphide

**PHOSPHOTRANSFERASEN**

1996-11-13

Code-Nummern 2.7.1 bis 2.7.6, und 2.7.8 bis 2.7.9.

UF kinasen  
 UF kinasen (phosphotransferasen)  
 UF phosphorylasen  
 UF streptidin kinase  
 \*BT1 phosphorgruppen-transferasen  
 NT1 hexokinase  
 RT phosphorproteine

**phosphuranylit**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE phosphat-minerale  
 USE uran-minerale

**PHOTINOS**

2013-08-26

\*BT1 sparticles  
 RT neutralinos  
 RT photonen

**PHOTOAKUSTISCHE SPEKTROMETER**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

UF optoakustische zellen  
 UF spektrophone

\*BT1 infrarotspektrometer  
 RT absorptionsspektroskopie  
 RT gasanalyse  
 RT photoakustische spektroskopie  
 RT photoakustischer effekt

**PHOTOAKUSTISCHE SPEKTROSKOPIE**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1978-07-06

BT1 spektroskopie  
 RT photoakustische spektrometer  
 RT photoakustischer effekt

**PHOTOAKUSTISCHER EFFEKT**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-08-07

RT akustik  
 RT phononen  
 RT photoakustische spektrometer  
 RT photoakustische spektroskopie  
 RT strahleneffekte

**PHOTOANODEN**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1979-02-23

\*BT1 anoden  
 RT photokathoden

**PHOTOCHEMIE**

BT1 chemie  
 NT1 solare photochemie  
 RT biolumineszenz  
 RT chemie der atmosphaere  
 RT photochemische energiespeicherung  
 RT photochemische oxidationsmittel  
 RT photochemische reaktionen  
 RT photoelektrochemische zellen  
 RT photolyse  
 RT photosynthese  
 RT reaktionszwischenprodukte  
 RT strahlenchemie

**PHOTOCHEMISCHE ENERGIESPEICHERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

\*BT1 energiespeicherung  
 RT photochemie  
 RT photochemische reaktionen  
 RT photoelektrochemische zellen  
 RT photosynthese  
 RT solare photochemie

**PHOTOCHEMISCHE OXIDATIONSMITTEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

RT photochemie  
 RT smog

**PHOTOCHEMISCHE REAKTIONEN**

INIS: 1992-03-18; ETDE: 1977-06-30

BT1 chemische reaktionen  
 NT1 photolyse  
 NT2 biophotolyse  
 NT1 photosynthese  
 RT chemie der atmosphaere  
 RT photochemie  
 RT photochemische energiespeicherung  
 RT photoelektrochemische zellen  
 RT photosynthetische membranen  
 RT wasserstofftransfer

**PHOTODETEKTOREN**

RT dunkelstrom  
 RT photodioden  
 RT photoelektrische zellen  
 RT photoleiter  
 RT photonenzaehlung  
 RT phototransistoren

**PHOTODIODEN**

\*BT1 halbleiterdioden  
 RT dunkelstrom  
 RT photodetektoren  
 RT photoelektrische zellen

RT phototransistoren

**PHOTOELASTIZITAET**

\*BT1 elastizitaet  
 RT homalith  
 RT spannungsanalyse  
 RT werkstoffpruefung

**PHOTOELEKTRISCHE EMISSION**

\*BT1 elektronenemission  
 BT1 photoelektrischer effekt  
 RT photoelektronenzaehltechnik  
 RT quantenausbeute

**PHOTOELEKTRISCHE ZELLEN**

UF photozellen  
 BT1 energiedirektumwandler  
 NT1 photovoltaische zellen  
 NT2 solarzellen  
 NT3 aluminiumarsenid-solarzellen  
 NT3 cadmiumarsenid-solarzellen  
 NT3 cadmiumselenid-solarzellen  
 NT3 cadmiumsulfid-solarzellen  
 NT3 cadmiumtellurid-solarzellen  
 NT3 galliumarsenid-solarzellen  
 NT3 galliumphosphid-solarzellen  
 NT3 indiumphosphid-solarzellen  
 NT3 indiumselenid-solarzellen  
 NT3 kaskaden-solarzellen  
 NT3 konzentratoren-solarzellen  
 NT3 kupferoxid-solarzellen  
 NT3 kupferselenid-solarzellen  
 NT3 kupfersulfid-solarzellen  
 NT3 mi-solarzellen  
 NT3 mis-solarzellen  
 NT3 mos-solarzellen  
 NT3 ms-solarzellen  
 NT3 organische solarzellen  
 NT3 pis-solarzellen  
 NT3 ps-solarzellen  
 NT3 schottky-barriere-solarzellen  
 NT3 selen-solarzellen  
 NT3 silizium-solarzellen  
 NT4 soc-solarzellen  
 NT3 siliziumarsenid-solarzellen  
 NT3 solarzellen mit rueckkontakt  
 NT3 zinkphosphid-solarzellen  
 NT3 zinksulfid-solarzellen

NT1 photowiderstandszellen  
 RT bildroehren  
 RT halbleitergeraete  
 RT photodetektoren  
 RT photodioden  
 RT photoleiter  
 RT photoroehren  
 RT photostroeme  
 RT phototransistoren  
 RT photovervielfacher

**PHOTOELEKTRISCHER EFFEKT**

UF photoelektromagnetischer effekt  
 UF photomagnetoelektrischer effekt  
 NT1 photoelektrische emission  
 NT1 photoelektrischer effekt  
 RT fowler-nordheim-theorie  
 RT photokathoden  
 RT photostroeme

**PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1979-03-05

BT1 elektrochemische zellen  
 NT1 photogalvanische zellen  
 RT elektrochemie  
 RT geraete zur nutzung der sonnenenergie  
 RT photochemie  
 RT photochemische energiespeicherung  
 RT photochemische reaktionen  
 RT photostroeme  
 RT photovoltaische zellen

**PHOTOELEKTROLYSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14  
 Elektrolyse von Wasser bei Raumtemperatur,  
 ausgelöst durch Strahlungsenergie.  
 UF photoelektrolytische zellen  
 \*BT1 elektrolyse  
 RT sonnenenergieumwandlung  
 RT wasserstoffproduktion

**photoelektrolytische zellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14  
 Bis Maerz 1997 ward dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Elektrolytzellen mit  
 Photospannung erzeugenden Elektroden fuer  
 die Photoelektrolyse des Elektrolyts  
 USE elektrolysezellen  
 USE photoelektrolyse

**photoelektromagnetischer effekt**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-05-18  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE magnetfelder  
 USE photoelektrischer effekt

**PHOTOELEKTRONENSPEKTROSK**

**OPIE**  
 UF photoemissionsspektroskopie  
 \*BT1 elektronenspektroskopie  
 NT1 roentgenphotoelektronenspektroskopie  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT molekularstruktur

**PHOTOELEKTRONENZAEBLTECHNIK**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01  
 BT1 zaehltechniken  
 RT photoelektrische emission

**PHOTOEMISSION**

Photoneninduzierte Emission.  
 \*BT1 sekundaeremission  
 RT photokathoden

**photoemissionsspektroskopie**

2015-06-03  
 USE photoelektronenspektroskopie

**PHOTOEMPFLINDLICHKEIT**

BT1 empfindlichkeit

**PHOTOEMULSIONEN**

1999-07-05  
 \*BT1 emulsionen  
 RT filmdosimeter  
 RT latente bilder

**PHOTOERZEUGUNG**

\*BT1 elektromagnetische  
 wechselwirkungen  
 BT1 teilchenerzeugung  
 \*BT1 teilchenwechselwirkungen  
 NT1 primakoff-effekt  
 RT drell-modell  
 RT elektrisches born-modell  
 RT kroll-ruderman theorem  
 RT levinger-bethe-theorie  
 RT panofsky-verhaeltnis  
 RT photonukleare reaktionen

**PHOTOFILME**

RT bildabtaster  
 RT bilder  
 RT filmdetektoren  
 RT kernemulsionen  
 RT latente bilder

**PHOTO GALVANISCHE ZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11  
 \*BT1 photoelektrochemische zellen

**PHOTOGRAPHIE**

NT1 kinematographie  
 NT1 multispektrale fotografie  
 NT1 photomikrographie  
 NT1 schlierenaufnahmeverfahren  
 NT1 schlierenmethode  
 NT1 ultrahochgeschwindigkeitsphotographie  
 RT bildverarbeitung  
 RT entwickler  
 RT holographie  
 RT kameras  
 RT photokopieren  
 RT xerographie

**photographien**

USE bilder

**photoinduzierte transiente****spektroskopie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Eine Stromtransport-  
 Technik, die die transiente Zunahme oder  
 Abnahme eines Photostroms bei  
 unterbrochener Leuchtleistung erkennt.  
 USE spektroskopie

**PHOTOIONISATION**

BT1 ionisation

**PHOTOKATALYSE**

2006-03-31  
 BT1 katalyse  
 RT katalysatoren

**PHOTOKATHODEN**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1977-06-30  
 \*BT1 kathoden  
 RT photoanoden  
 RT photoelektrischer effekt  
 RT photoemission  
 RT photostroeme  
 RT quantenausbeute

**PHOTOKOPIEREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
 RT bildverarbeitung  
 RT fotografie

**PHOTOLEITER**

RT elektrizitaetsleiter  
 RT halbleiter  
 RT photodetektoren  
 RT photoelektrische zellen  
 RT photoleitfaehigkeit

**PHOTOLEITFAEHIGKEIT**

\*BT1 elektrische leitfaehigkeit  
 RT haftstellen  
 RT photoleiter  
 RT photostroeme  
 RT photowiderstandszellen

**PHOTOLUMINESZENZ**

\*BT1 lumineszenz  
 RT lichtabtastmikroskopie

**PHOTOLYSE**

\*BT1 photochemische reaktionen  
 \*BT1 zersetzung  
 NT1 biophotolyse  
 RT biomwandlung  
 RT dissoziation  
 RT haftstellen  
 RT photochemie  
 RT radiolyse

**photomagnetischer effekt**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07  
 USE magnetische suszeptibilitaet

USE sichtbare strahlung

**photomagnetoelektrischer effekt**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07  
 USE magnetfelder  
 USE photoelektrischer effekt

**PHOTOMETER**

BT1 messinstrumente  
 NT1 densitometer  
 RT photometrie  
 RT pyranometer

**PHOTOMETRIE**

NT1 flammenphotometrie  
 RT densitometer  
 RT photometer  
 RT spektralphotometrie  
 RT spektroskopie

**PHOTOMIKROGRAPHIE**

BT1 fotografie  
 RT fraktographie  
 RT keramographie  
 RT metallographie  
 RT mikroskopie

**PHOTON-ATOM-STOESSE**

\*BT1 atomstoesse  
 \*BT1 photonenstoesse

**PHOTON-BARYON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 photon-hadron-wechselwirkungen  
 NT1 photon-hyperon-wechselwirkungen  
 NT1 photon-nukleon-wechselwirkungen  
 NT2 photon-neutron-wechselwirkungen  
 NT2 photon-proton-wechselwirkungen

**photon-deuteron-wechselwirkungen**

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE photon-neutron-wechselwirkungen  
 USE photon-proton-wechselwirkungen

**PHOTON-ELEKTRON-STOESSE**

ETDE: 1989-02-10  
 \*BT1 elektronenstoesse  
 \*BT1 photonenstoesse

**PHOTON-ELEKTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 photon-lepton-wechselwirkungen

**PHOTON-HADRON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 elektromagnetische  
 wechselwirkungen  
 \*BT1 teilchenwechselwirkungen  
 NT1 photon-baryon-wechselwirkungen  
 NT2 photon-hyperon-wechselwirkungen  
 NT2 photon-nukleon-wechselwirkungen  
 NT3 photon-neutron-  
 wechselwirkungen  
 NT3 photon-proton-wechselwirkungen  
 NT1 photon-meson-wechselwirkungen

**PHOTON-HYPERON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 photon-baryon-wechselwirkungen

**PHOTON-ION-STOESSE**

\*BT1 ionenstoesse  
 \*BT1 photonenstoesse

**PHOTON-LEPTON-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 teilchenwechselwirkungen  
 NT1 photon-elektron-wechselwirkungen  
 NT1 photon-myon-wechselwirkungen  
 NT1 photon-neutrino-wechselwirkungen

RT elektromagnetische  
wechselwirkungen  
RT schwache wechselwirkungen

### PHOTON-MESON- WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 photon-hadron-wechselwirkungen

### PHOTON-MOLEKUEL-STOESSE

\*BT1 molekulstoesse  
\*BT1 photonenstoesse

### PHOTON-MYON- WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 photon-lepton-wechselwirkungen

### PHOTON-NEUTRINO- WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 photon-lepton-wechselwirkungen

### PHOTON-NEUTRON- WECHSELWIRKUNGEN

UF *photon-deuteron-wechselwirkungen*  
\*BT1 photon-nukleon-wechselwirkungen

### PHOTON-NUKLEON- WECHSELWIRKUNGEN

\*BT1 photon-baryon-wechselwirkungen  
NT1 photon-neutron-wechselwirkungen  
NT1 photon-proton-wechselwirkungen

### *photon-photon stoesse*

ETDE: 2002-04-26

USE photon-photon-wechselwirkungen

### PHOTON-PHOTON- WECHSELWIRKUNGEN

UF *photon-photon stoesse*  
\*BT1 elektromagnetische  
wechselwirkungen

\*BT1 teilchenwechselwirkungen

RT naeherung der aquivalenten  
photonen

### PHOTON-POSITRON-STOESSE

\*BT1 photonenstoesse  
\*BT1 positronenstoesse

### PHOTON-PROTON- WECHSELWIRKUNGEN

UF *photon-deuteron-wechselwirkungen*  
\*BT1 photon-nukleon-wechselwirkungen

### PHOTONEN

BT1 bosonen  
\*BT1 masselose teilchen  
NT1 kosmische photonen  
RT elektromagnetische strahlung  
RT gammastrahlung  
RT markierte photonen  
RT photinos  
RT photonenemissionsscanning  
RT photonenstrahlen  
RT photonentemperatur  
RT prompte gammastrahlung  
RT roentgenstrahlung  
RT verzoeuerte gammastrahlung

### PHOTONEN- COMPUTERTOMOGRAPHIE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-07

\*BT1 computertomographie

RT bildabtaster

RT biomedizinische radiographie

### PHOTONENAKTIVIERUNGSANALY SE

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-02-27

UF *analyse (photonenaktivierung)*

\*BT1 aktivierungsanalyse

### PHOTONENEMISSION

*Emission von Photonen.*

BT1 emission

NT1 intensive strahlenemission

NT1 lumineszenz

NT2 biolumineszenz

NT2 chemilumineszenz

NT2 elektrolumineszenz

NT2 fluoreszenz

NT3 resonanzfluoreszenz

NT2 kathodenlumineszenz

NT2 lyolumineszenz

NT2 phosphoreszenz

NT2 photolumineszenz

NT2 radiolumineszenz

NT3 radiothermolumineszenz

NT2 thermolumineszenz

NT3 radiothermolumineszenz

RT multiphotonenprozesse

RT sekundaeremission

### PHOTONENEMISSIONSSCANNING

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1979-05-09

BT1 diagnostische methoden

NT1 ecat-scanning

RT emissions-computertomographie

RT photonen

### *photonennachweis (gamma)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

USE gammanachweis

### *photonennachweis*

*(roentgenstrahlen)*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

USE roentgenstrahlennachweis

### PHOTONENSTOESSE

BT1 stoesse

NT1 photon-atom-stoesse

NT1 photon-elektron-stoesse

NT1 photon-ion-stoesse

NT1 photon-molekul-stoesse

NT1 photon-positron-stoesse

### PHOTONENSTRAHLEN

BT1 strahlen

RT lichtquellen

RT photonen

RT sichtbare strahlung

RT teilchenstrahlen

### PHOTONENTEMPORATUR

UF *temperatur (photon)*

RT energie

RT photonen

### PHOTONENTRANSMISSIONSSCAN NING

UF *gammatransmissionsscanning*

UF *roentgentransmissionsscanning*

BT1 diagnostische methoden

RT biomedizinische radiographie

RT einzelphotonenemissions-  
computertomographie

### PHOTONENTRANSPORT

UF *transport (gamma)*

UF *transport (photon)*

\*BT1 neutralteilchentransport

RT gammatransporttheorie

### PHOTONENZAEBHLUNG

2017-03-28

RT photodetektoren

RT quantenausbeute

### PHOTONEUTRONEN

\*BT1 neutronen

\*BT1 photonukleonen

RT peierls-verfahren

RT photonukleare reaktionen

### PHOTONUKLEARE REAKTIONEN

UF *gamma-reaktionen*

UF *photozerfall*

BT1 kernreaktionen

NT1 photospaltung

RT photoerzeugung

RT photoneutronen

RT photonukleonen

RT photoprotonen

RT riesenresonanz

RT riesenresonanzmodell

### PHOTONUKLEONEN

\*BT1 nukleonen

NT1 photoneutronen

NT1 photoprotonen

RT photonukleare reaktionen

### PHOTOPERIODE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09

*Die Anzahl an Tageslichtstunden, die zum  
Wachstum und Reifen eines Organismus am  
besten geeignet ist.*

RT sichtbare strahlung

RT taegliche schwankungen

### PHOTOPROTONEN

\*BT1 photonukleonen

\*BT1 protonen

RT photonukleare reaktionen

### *photoreaktivierendes enzym*

2004-09-16

USE enzyme

USE photoreaktivierung

### PHOTOREAKTIVIERUNG

UF *photoreaktivierendes enzym*

UF *pre (photoreaktivierendes enzym)*

\*BT1 biologische reparatur

RT mikroorganismen

RT molekularstruktur

RT nukleinsaehren

RT sichtbare strahlung

RT strahlenschaeden

RT ultrastrukturveraenderungen

RT ultraviolettstrahlung

### PHOTOROEHREN

NT1 photovervielfacher

RT dunkelstrom

RT elektronenroehren

RT photoelektrische zellen

### PHOTOSPALTUNG

\*BT1 kernspaltung

\*BT1 photonukleare reaktionen

### PHOTOSPHAERE

\*BT1 sonnenatmosphaere

RT chromosphaere

RT sonne

RT sonnenfackeln

RT sonnenflecken

RT sonnengranulation

### PHOTOSTROEME

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1981-12-14

\*BT1 elektrische stroeme

RT lichtabtafmikroskopie

RT photoelektrische zellen

RT photoelektrischer effekt

RT photoelektrochemische zellen

RT photokathoden

RT photoleitfaehigkeit

RT photovoltaische zellen

**PHOTOSYNTHESE**

1997-06-19

Von August 1978 bis Februar 1997 war  
*BIOMIMETISCHE PROZESSE* ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

- SF biomimetische prozesse  
\*BT1 photochemische reaktionen  
BT1 synthese  
RT biophotolyse  
RT biosynthese  
RT blaetter  
RT c4-arten  
RT calvin-zyklus-species  
RT chlorophyll  
RT chloroplasten  
RT euphotische zone  
RT kohlendioxidfixierung  
RT kohlenstoffkreislauf  
RT phosphoenolpyruvat  
RT photochemie  
RT photochemische energiespeicherung  
RT photosynthetische bakterien  
RT photosynthetische membranen  
RT photosynthetische reaktionszentren  
RT phykobilisome  
RT plastochinon  
RT ribulosediphosphat-carboxylase  
RT thylakoidmembranproteine

**PHOTOSYNTHETISCHE****BAKTERIEN**

INIS: 1993-07-16; ETDE: 1978-04-06

- \*BT1 bakterien  
NT1 rhodopseudomonas  
NT1 rhodospirillum  
RT photosynthese

**PHOTOSYNTHETISCHE****MEMBRANEN**

INIS: 1993-08-05; ETDE: 1980-02-11

- BT1 membrane  
RT chlorophyllbindende proteine  
RT photochemische reaktionen  
RT photosynthese  
RT photosynthetische reaktionszentren  
RT phycobiliproteine  
RT thylakoidmembranproteine

**PHOTOSYNTHETISCHE****REAKTIONSZENTREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-08

- NT1 chlorophyllbindende proteine  
RT chlorophyll  
RT cytochrome  
RT photosynthese  
RT photosynthetische membranen  
RT phycobiline

**PHOTOTRANSISTOREN**

- \*BT1 transistoren  
RT dunkelstrom  
RT photodetektoren  
RT photodioden  
RT photoelektrische zellen

**PHOTOVERVIELFACHER**

- BT1 photorohren  
RT elektronenvervielfacher  
RT photoelektrische zellen  
RT szintillationszaehler

**PHOTOVOLTAISCHE****KRAFTWERKE**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1975-09-11

- \*BT1 sonnenkraftwerke  
RT mikroerzeugung  
RT photovoltaische  
stromversorgungsgeraete  
RT solarzellenmodule

**PHOTOVOLTAISCHE****STROMVERSORGUNGSGERAETE**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-03-27

Solarzellen oder -anordnungen mit den  
entsprechenden Leitungen fuer kleinraeumige  
Energieversorgung oder Inselbetrieb.

- \*BT1 geraete zur nutzung der  
sonnenenergie  
\*BT1 kraftversorgung  
RT natural bridges national monument  
RT photovoltaische kraftwerke  
RT solarzellen  
RT solarzellenmodule

**PHOTOVOLTAISCHE****UMWANDLUNG**

1982-12-07

- \*BT1 energiedirektumwandlung  
RT organische solarzellen  
RT photovoltaische zellen  
RT thermophotovoltaische umwandlung

**PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN**

- \*BT1 photoelektrische zellen  
NT1 solarzellen  
NT2 aluminiumarsenid-solarzellen  
NT2 cadmiumarsenid-solarzellen  
NT2 cadmiumselenid-solarzellen  
NT2 cadmiumsulfid-solarzellen  
NT2 cadmiumtellurid-solarzellen  
NT2 galliumarsenid-solarzellen  
NT2 galliumphosphid-solarzellen  
NT2 indiumphosphid-solarzellen  
NT2 indiumselenid-solarzellen  
NT2 kaskaden-solarzellen  
NT2 konzentrador-solarzellen  
NT2 kupferoxid-solarzellen  
NT2 kupferselenid-solarzellen  
NT2 kupfersulfid-solarzellen  
NT2 mi-solarzellen  
NT2 mis-solarzellen  
NT2 mos-solarzellen  
NT2 ms-solarzellen  
NT2 organische solarzellen  
NT2 pis-solarzellen  
NT2 ps-solarzellen  
NT2 schottky-barriere-solarzellen  
NT2 selen-solarzellen  
NT2 silizium-solarzellen  
NT3 soc-solarzellen  
NT2 siliziumarsenid-solarzellen  
NT2 solarzellen mit rueckkontakt  
NT2 zinkphosphid-solarzellen  
NT2 zinksulfid-solarzellen

- RT halbleiterdioden  
RT kombinierte kollektoren  
RT photoelektrochemische zellen  
RT photostroeme  
RT photovoltaische umwandlung  
RT photovoltaischer effekt  
RT solarzellenmodule  
RT thermophotovoltaische konverter

**PHOTOVOLTAISCHER EFFEKT**

- UF riehtl-schon-modell  
BT1 photoelektrischer effekt  
RT energieumwandlung  
RT photovoltaische zellen

**PHOTOWIDERSTAENDE**

- \*BT1 widerstaende

**PHOTOWIDERSTANDSZELLEN**

- \*BT1 photoelektrische zellen  
RT photoleitfaehigkeit

**photozellen**

- USE photoelektrische zellen

**photozerfall**

- USE photonukleare reaktionen

**PHTHALATE**

- BT1 carbonsaeuresalze  
RT phtalsaeureester

**PHTHALAZINE**

- \*BT1 pyridazine  
NT1 luminol

**PHTHALOCYANINE**

- BT1 farbstoffe  
\*BT1 heterozyklische verbindungen  
RT kupferkomplexe

**PHTHALSAEURE**

- UF benzoldicarbonsaeuere-ortho  
UF naphthalsaeure  
\*BT1 dicarbonsauren  
RT bengalrosa  
RT bromthalein  
RT eosin  
RT fluorescein  
RT phenolphthalein  
RT rhodamine

**PHTHALSAEUREESTER**

- \*BT1 ester  
RT phtalate

**PHYCOBILINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

- BT1 pigmente  
RT photosynthetische reaktionszentren  
RT phycobiliproteine

**PHYCOBILIPROTEINE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1987-04-10

- \*BT1 thylakoidmembranproteine  
NT1 phycocyanin  
RT photosynthetische membranen  
RT phycobiline  
RT phykobilisome  
RT pigmente

**PHYCOCYANIN**

1997-06-19

- \*BT1 phycobiliproteine  
BT1 pigmente  
RT phykobilisome

**phycomyces**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.

- USE eumycota

**PHYKOBILISOME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-10

- BT1 zellbestandteile  
RT algen  
RT photosynthese  
RT phycobiliproteine  
RT phycocyanin  
RT pigmente

**PHYSARUM**

- \*BT1 fungi

**physical constants test reactor**

2000-04-12

- USE reaktor pctr

**PHYSIK**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-09-28

Nur zu verwenden fuer Artikel von sehr breiter  
Abdeckung wie z. B. Jahresberichte,  
Textbuecher usw.

- NT1 astrophysik  
NT1 atomphysik  
NT1 biophysik  
NT1 chemische physik  
NT1 festkoerperphysik  
NT1 geophysik

NT1 hochenergiephysik  
 NT1 kernphysik  
 NT1 neutronenphysik  
 NT1 reaktorphysik

**PHYSIKALISCHE CHEMIE**

1986-04-04

BT1 chemie  
 RT chemische physik

**PHYSIKALISCHE****DAMPFABSCHIEDUNG**

INIS: 1992-02-24; ETDE: 1989-10-11

UF pvd

\*BT1 oberflaechenbeschichtung  
 RT aufgedampfte schichten  
 RT dampfplattierung  
 RT kathodenzerstaebung  
 RT vakuumbeschichtung  
 RT vakuumverdampfung

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

UF eigenschaften (physikalisch)

NT1 absorptionsvermoegen  
 NT1 dichte  
 NT2 api-dichte  
 NT2 schuettgutdichte  
 NT1 elektrische eigenschaften  
 NT2 dielektrische eigenschaften  
 NT3 kerr-effekt  
 NT3 permittivitaet  
 NT2 elektrische leitfaehigkeit  
 NT3 ionenleitfaehigkeit  
 NT4 protonenleitfaehigkeit  
 NT3 magnetowiderstand  
 NT3 photoleitfaehigkeit  
 NT3 supraleitung  
 NT2 induktivitaet  
 NT2 kapazitaenz  
 NT2 polarisierbarkeit  
 NT2 thermoelektrische eigenschaften  
 NT1 halbwertschicht  
 NT1 magnetische eigenschaften  
 NT2 magnetische suszeptibilitaet  
 NT2 magnetostriktion  
 NT1 optische eigenschaften  
 NT2 brechungsindex  
 NT2 emissionsvermoegen  
 NT2 farbe  
 NT2 helligkeit  
 NT2 luminositaet  
 NT2 opazitaet  
 NT2 optische aktivitaet  
 NT2 reflexionsvermoegen  
 NT2 spektraler reflexionsgrad  
 NT1 permeabilitaet  
 NT1 spezifische oberflaeche  
 NT1 thermodynamische eigenschaften  
 NT2 dampfdruck  
 NT2 enthalpie  
 NT3 absorptionswaerme  
 NT3 adsorptionswaerme  
 NT3 loesungswaerme  
 NT3 mischungswaerme  
 NT3 reaktionswaerme  
 NT4 bildungswaerme  
 NT4 dissoziationswaerme  
 NT4 verbrennungswaerme  
 NT3 umwandlungswaerme  
 NT4 schmelzwaerme  
 NT4 sublimationswaerme  
 NT4 verdampfungswaerme  
 NT2 entropie  
 NT2 freie energie  
 NT3 freie bildungsenergie  
 NT3 oberflaechenenergie  
 NT2 freie enthalpie  
 NT3 freie bildungsenthalpie  
 NT3 sauerstoffpotential  
 NT2 gespeicherte energie

NT2 kritischer druck  
 NT2 partialdruck  
 NT2 spezifische waerme  
 NT3 elektronische spezifische waerme  
 NT3 magnetische spezifische waerme  
 NT3 nukleare spezifische waerme  
 NT2 temperaturleitfaehigkeit  
 NT2 uebergangstemperatur  
 NT3 curie-punkt  
 NT3 kritische temperatur  
 NT3 lambda-punkt  
 NT3 neel-temperatur  
 NT3 schmelzpunkte  
 NT3 siedepunkte  
 NT3 taupunkt  
 NT2 waermeleitzaehl  
 RT oberflaecheneigenschaften  
 RT physikalische metallurgie  
 RT thermische zersetzung

**PHYSIKALISCHE METALLURGIE**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

BT1 metallurgie  
 RT kristallstruktur  
 RT mechanik  
 RT mechanische eigenschaften  
 RT physikalische eigenschaften  
 RT thermodynamik

**PHYSIKALISCHE****STRAHLENEFFEKTE**

UF schaeden (phys., strahlenind.)

UF strahlenschaeden (physik.)

BT1 strahleneffekte  
 NT1 atomare verschiebungen  
 NT1 erzeugung interstitielles helium  
 NT1 erzeugung von interstitiellem wasserstoff  
 NT1 strahlungshaertung  
 RT amoebeneffekt  
 RT brennstoffverdichtung  
 RT metamikter zustand  
 RT neutronenschadensfunktionen  
 RT neutronenzerstaebung  
 RT schaedigende neutronenfluenz  
 RT spaltfluenz-aequivalent

**physikalischer u. technischer  
 forschungsreaktor moskau**

2000-04-12

USE reaktor rpt

**PHYSIOLOGIE**

NT1 elektrophysiologie  
 RT anatomie  
 RT antiandrogene  
 RT atmung  
 RT ausreifung  
 RT biologische funktionen  
 RT biologischer stress  
 RT blut-hirn-schranke  
 RT blutkreislauf  
 RT exkretion  
 RT fortpflanzung  
 RT homoeostase  
 RT hormone  
 RT koerpertemperatur  
 RT molekularbiologie  
 RT schlaf  
 RT stoffwechsel  
 RT transpiration  
 RT verdauung  
 RT verhalten  
 RT wachstum  
 RT waermeregulation

**physische anstrengung**

USE uebungen

**physostigmin**

ETDE: 1981-04-20

USE eserin

**PHYTINSAEURE**

\*BT1 lipotrope faktoren  
 \*BT1 organische saeuren  
 \*BT1 phosphorsaureester  
 RT inosit

**phytochrom**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 2002-04-26

Bis August 1985 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.

USE phytochrome

**PHYTOCHROME**

1985-07-19

Bis August 1985 wurde die Singularform  
 verwendet.

UF phytochrom

BT1 pigmente  
 \*BT1 proteine  
 NT1 chlorophyll

**PHYTOHAEMAGGLUTININ**

\*BT1 haemagglutinine

BT1 mitogene  
 \*BT1 mucoproteine  
 RT lymphozyten  
 RT mitose  
 RT phaseolus  
 RT zellproliferation

**PHYTOPLANKTON**

INIS: 1993-01-29; ETDE: 1977-01-10

Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor  
 PLANKTON verwendet.

BT1 pflanzen  
 \*BT1 plankton  
 RT algen  
 RT diatomeen

**pi-1016 resonanzen**

2000-04-12

Bis August 1988 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE mesonen

**PI-1300 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-29

\*BT1 pseudoskalare mesonen

**pi-1640 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.

USE pi2-1670 mesonen

**PI-1770 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 pseudoskalare mesonen

**PI-K ATOME**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

Ein geladenes Pion und ein gegensaeztlich  
 geladenes Kaon in einem gebundenen  
 Coulomb-Zustand.

RT gebundener zustand  
 RT kaonen  
 RT mesonische atome  
 RT pionen

**pi-kondensat**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-04-26

USE pionkondensation



**PI-MY-ATOME**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1982-05-24  
 Ein geladenes Pion und ein gegensätzlich geladenes Myon in einem gebundenen Coulomb-Zustand.

RT gebundener Zustand  
 RT mesonische atome  
 RT myonen  
 RT myonische atome  
 RT pionen

**PI2-1670 MESONEN**

1995-08-07  
 Bis Dezember 1987 galt der Deskriptor PI-1640 RESONANZEN; danach bis Juli 1995 der Deskriptor PI2-1680 MESONEN.

UF a3-resonanzen  
 UF pi-1640 resonanzen  
 UF pi2-1680 mesonen  
 \*BT1 tensorsmesonen

**pi2-1680 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01  
 Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE pi2-1670 mesonen

**PI2-2100 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 tensorsmesonen

**piace-maschinen**

2000-04-12  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE lineare thetapinchanlagen

**PICEANCE CREEK**

2000-04-12

\*BT1 fluesse  
 RT colorado

**PICEANCE CREEK BASIN**

2000-04-12

BT1 wassereinzugsgebiete  
 RT colorado  
 RT green river formation  
 RT oelschieferlagerstaetten

**picket fence**

USE cusped-geometrien

**PICKUP-REAKTIONEN**

\*BT1 transferreaktionen

**PICOLINE**

UF methylpyridine  
 \*BT1 pyridine  
 NT1 picolinsaeure  
 RT pyridoxal

**PICOLINSAEURE**

UF 2-pyridincarboxylsaeure  
 \*BT1 heterozyklische saeuren  
 \*BT1 picoline

**PICRYLRADIKALE**

BT1 radikale

**PIERCE-INSTABILITAET**

1983-09-06

BT1 instabilitaet  
 RT elektronenstrahlen  
 RT strahl-plasma-systeme

**pierrelatte (cea)**

USE cea pierrelatte

**PIES**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

UF projekt independence evaluation system  
 BT1 energiemodelle

**PIEZOELEKTRIZITAET**

BT1 elektrizitaet

**PIEZOMETRIE**

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1975-10-01

BT1 druckmessung  
 RT hydrologie  
 RT porenndruck

**pig-entladungen**

USE penning-entladungen

**pig-ionenquellen**

USE penning-ionenquellen

**pige-analyse**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09  
 Proton-Induced Gamma Emission analysis.

USE kernreaktionsanalyse  
 USE prompte gammastrahlung  
 USE protonreaktionen

**PIGMENTE**

1997-06-19

Bis August 1996 war ULTRAMARIN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF biliverdin  
 UF pigmentzellen  
 UF tusche  
 UF ultramarin  
 UF urobilinogen  
 NT1 bilirubin  
 NT1 carotinoide  
 NT1 cytochrome  
 NT1 haem  
 NT1 haematoporphyrine  
 NT1 haemoglobin  
 NT2 methaemoglobin  
 NT1 haemosiderin  
 NT1 melanin  
 NT1 molybdaenblau  
 NT1 myoglobin  
 NT1 phycobiline  
 NT1 phycocyanin  
 NT1 phytochrome  
 NT2 chlorophyll  
 NT1 protoporphyrine  
 NT1 rhodopsin  
 RT anstrichstoffe  
 RT phycobiliproteine  
 RT phykobilisome  
 RT porphyrine

**pigmentzellen**

USE pigmente  
 USE tierische zellen

**pigmi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
 Bis Oktober 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE pigmi-anlagen

**PIGMI-ANLAGEN**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20

UF pigmi  
 UF pion generator for medical irradiations  
 \*BT1 mesonenfabriken  
 RT beschleunigeranlagen  
 RT bestrahlungsgeraete  
 RT linearbeschleuniger  
 RT quadrupollinearbeschleuniger

**pikas**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE saeugetiere

**PIKOAMPERE-STRAHLSTROEME**

Von 10 exp -12 bis 10 exp -9 Amp.

\*BT1 strahlstroeme

**PIKRINSAEURE**

UF pikrosalpersaeure  
 UF tmp  
 UF trinitrophenol  
 \*BT1 chemische explosivstoffe  
 \*BT1 nitroverbindungen  
 \*BT1 phenole  
 RT organische saeuren

**pikrosalpersaeure**

USE pikrinsaure

**PILE-NEUTRONEN**

\*BT1 neutronen

**PILE-OSZILLATORVERFAHREN**

UF oszillationsverfahren (pile)  
 RT reaktivitaet  
 RT reaktoroszillatoren

**pilgrim-reaktor**

1990-12-07

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE reaktor pilgrim-1

**PILOCARPIN**

\*BT1 alkaloide  
 \*BT1 parasymphathomimetika

**PILOTANLAGEN**

UF anlagen (versuchs-)  
 BT1 funktionsmodelle  
 NT1 barstow solar pilot plant  
 NT1 wipp  
 RT demonstrationsanlagen  
 RT hef  
 RT industrieanlagen  
 RT modelle  
 RT pamelaa-anlage  
 RT technikumsanlagen

**PILZE (ESSBAR)**

\*BT1 fungi

**PILZKRANKHEITEN**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

\*BT1 infektionskrankheiten  
 NT1 mykosen  
 NT1 tineae  
 RT fungi  
 RT fungizide  
 RT wirt

**pimphales promelas**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1984-08-20

USE fathead minnow

**pin stripe ereignis**

2000-04-12

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION FLINTLOCK.

USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**PINAKOL**

UF tetramethylaethylenglykol  
 \*BT1 glykole

**pinch-reaktoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE toroidale pinchanlagen

**PINCHANLAGEN**

UF grom-maschinen  
 UF tesi-maschinen

BT1 thermonukleare  
versuchsanordnungen  
NT1 feldumkehr-theta-pinchanlagen  
NT1 pinchanlagen mit linearer  
einschnuerung  
NT2 lineare schraubenpinchanlagen  
NT2 lineare thetapinchanlagen  
NT3 isar-anlagen  
NT3 scylla-anlagen  
NT2 lineare z-pinchanlagen  
NT2 pinchanlagen mit inverser  
einschnuerung  
NT1 toroidale pinchanlagen  
NT2 tlp-anlagen  
NT3 zeta-anlagen  
NT2 toroidale schraubenpinchanlagen  
NT3 stp-3m-anlage  
NT3 tpe-2-anlage  
NT2 toroidale thetapinchanlagen  
NT3 scyllac-anlagen  
NT2 umkehrfeldpinchanlagen  
NT3 artemis-anlage  
NT3 extrap-t2-anlage  
NT3 hbt-maschinen  
NT3 mst-anlage  
NT3 rfx-anlage  
NT3 tpe-1rm15-anlage  
NT3 tpe-rx-anlage  
NT3 zt-40-anlagen  
NT3 zt-p-anlagen  
RT begrenzer  
RT pincheffekt

**pinchanlagen (invers, linear)**

USE pinchanlagen mit inverser  
einschnuerung

**pinchanlagen****(schlauchfoermig,linear)**

USE pinchanlagen mit inverser  
einschnuerung

**PINCHANLAGEN MIT INVERSER  
EINSCHNUERUNG**

UF anlagen mit umgekehrtem pinch

UF pinchanlagen (invers, linear)

UF pinchanlagen  
(schlauchfoermig,linear)

\*BT1 pinchanlagen mit linearer  
einschnuerung

RT inverse einschnuerung

**PINCHANLAGEN MIT LINEARER  
EINSCHNUERUNG**

1996-06-28

Bis Juli 1996 war MEGATRON ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

UF megatron

\*BT1 offene plasmaanlagen

\*BT1 pinchanlagen

NT1 lineare schraubenpinchanlagen

NT1 lineare thetapinchanlagen

NT2 isar-anlagen

NT2 scylla-anlagen

NT1 lineare z-pinchanlagen

NT1 pinchanlagen mit inverser  
einschnuerung

RT linearpinchreaktoren

**PINCHEFFEKT**

NT1 inverse einschnuerung

NT1 longitudinale einschnuerung

NT2 belt pinch

NT1 schraubenfoermiger pinch

NT1 thetapinch

NT1 umkehrfeldpinch

RT begrenzer

RT magnetfeldkonfigurationen

RT magnetische kompression

RT pinchanlagen

RT plasma  
RT plasmafaden  
RT plasmafokus

**PINELLAS-ANLAGE**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-11-17

\*BT1 us doe

\*BT1 us erda

RT florida

**PINES-BOHM-THEORIE**

UF bohm-pines-theorie

RT elektronengas

**pinning**

USE magnetischer fluss

**PINOPHYTA**

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1989-01-09

UF gymnospermen

BT1 pflanzen

NT1 koniferen

NT2 fichten

NT2 hemlocktanne

NT2 kiefen

NT2 laerchen

NT2 tannen

NT2 zedern

**pion-deuteron-wechselwirkungen**

Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Verwende die unten  
aufgelisteten Deskriptoren oder ihre  
spezifischeren Unterbegriffe.

USE pion-neutron-wechselwirkungen

USE pion-proton-wechselwirkungen

**pion generator for medical****irradiations**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1981-05-18

USE pigmi-anlagen

**PION-HYPERON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 meson-hyperon-wechselwirkungen

**PION-KAON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 meson-meson-wechselwirkungen

**pion-minus-deuteron-  
wechsekwirkungen**

2000-04-12

Von Februar 1975 bis Mai 1996 wurde der  
Deskriptor PION-DEUTERON-  
WECHSELWIRKUNGEN verwendet.

USE pion-minus-neutron-  
wechselwirkungen

USE pion-minus-proton-  
wechselwirkungen

**PION-MINUS-NEUTRON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF pion-minus-deuteron-  
wechsekwirkungen

\*BT1 pion-neutron-wechselwirkungen

**PION-MINUS-PROTON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF pion-minus-deuteron-  
wechsekwirkungen

\*BT1 pion-proton-wechselwirkungen

**PION-MINUS-REAKTIONEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

\*BT1 pionreaktionen

**PION-NEUTRON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Mai 1996 war PION-  
DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein  
gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF pion-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 pion-nukleon-wechselwirkungen

NT1 pion-minus-neutron-  
wechselwirkungen

NT1 pion-plus-neutron-wechselwirkungen

**PION-NUKLEON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 meson-nukleon-wechselwirkungen

NT1 pion-neutron-wechselwirkungen

NT2 pion-minus-neutron-  
wechselwirkungen

NT2 pion-plus-neutron-  
wechselwirkungen

NT1 pion-proton-wechselwirkungen

NT2 pion-minus-proton-  
wechselwirkungen

NT2 pion-plus-proton-  
wechselwirkungen

**PION-PION-WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 meson-meson-wechselwirkungen

**pion-plus-deuteron-  
wechselwirkungen**

2000-04-12

Von Februar 1975 bis Mai 1996 wurde der  
Deskriptor PION-DEUTERON-  
WECHSELWIRKUNGEN verwendet.

USE pion-plus-neutron-wechselwirkungen

USE pion-plus-proton-wechselwirkungen

**PION-PLUS-NEUTRON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF pion-plus-deuteron-  
wechselwirkungen

\*BT1 pion-neutron-wechselwirkungen

**PION-PLUS-PROTON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

UF pion-plus-deuteron-  
wechselwirkungen

\*BT1 pion-proton-wechselwirkungen

**PION-PLUS-REAKTIONEN**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-07-09

\*BT1 pionreaktionen

**PION-PROTON-  
WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Mai 1996 war PION-  
DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein  
gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF pion-deuteron-wechselwirkungen

\*BT1 pion-nukleon-wechselwirkungen

NT1 pion-minus-proton-  
wechselwirkungen

NT1 pion-plus-proton-wechselwirkungen

**pionaustauschmodell**

USE ope-modell

**PIONDOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie

RT pionennachweis

**PIONEER-RAUMSONDEN**

\*BT1 raumfahrzeuge

**PIONEN**

UF myon-pion-wechselwirkungen

\*BT1 pseudoskalare mesonen

NT1 kosmische pionen

NT1 negative pionen

**NT1** neutrale pionen  
**NT1** positive pionen  
*RT* abc-effekt  
*RT* goldberger-treiman-relation  
*RT* pi-k atome  
*RT* pi-my-atome  
*RT* pionkondensation

**PIONENNACHWEIS**

\*BT1 strahlungsnachweis  
*RT* piondosimetrie

**PIONISATION**

\*BT1 mehrfacherzeugung  
*RT* clusteremissionsmodell

**PIONISCHE ATOME**

\*BT1 mesonische atome  
*RT* pionium

**PIONIUM**

1985-11-19

*Plus- und Minus-Pionen im gebundenen Zustand.*

*RT* gebundener zustand  
*RT* kaonium  
*RT* myonium  
*RT* negative pionen  
*RT* pionische atome  
*RT* positive pionen

**PIONKONDENSATION**

*INIS: 1978-08-14; ETDE: 1977-06-21*

*UF* pi-kondensat  
*RT* bose-einstein-kondensation  
*RT* kernmaterie  
*RT* pionen

**PIONREAKTIONEN**

\*BT1 mesonreaktionen  
**NT1** pion-minus-reaktionen  
**NT1** pion-plus-reaktionen

**PIONSTRAHLEN**

\*BT1 mesonenstrahlen

**pipelinegas**

2000-04-12

USE reichgas

**PIPELINES**

*Von April 1978 bis Februar 1997 war MATERIALPIPELINES ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*UF* materialpipelines  
*SF* energietransport  
*SF* transport (energie)  
**NT1** alaska-gas-pipeline  
**NT1** alaska-oel-pipeline  
**NT1** arktische gas-pipelines  
**NT1** dampfleitungen  
**NT1** schlamm-pipelines  
*RT* erdgasverteilungssysteme  
*RT* gashydrate  
*RT* hydraulischer transport  
*RT* leitungsrohre  
*RT* pneumatischer transport  
*RT* positionierung  
*RT* projekt polargas  
*RT* rohrformstuecke  
*RT* schrappert  
*RT* transport  
*RT* wegerecht

**PIPERAZINE**

\*BT1 pyrazine  
*RT* amine

**PIPERIDINE**

*UF* hexahydropyridine  
*UF* pentamethylenimine  
*UF* tmpn  
\*BT1 amine

\*BT1 pyridine  
**NT1** dipyramidol  
**NT1** pethidin  
**NT1** triacetamin-n-oxyl

**PIPPARD-THEORIE**

*RT* supraleitung

**piqua nuclear power facility**

USE reaktor pnpf

**PIRANI-MANOMETER**

\*BT1 heizdrahtmanometer  
\*BT1 vakuummeter

**pircon-peck-verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08*  
*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Entschwefelungsverfahren, bei dem mit 'aktiviertem' Phosphatgestein, Ammoniak und Schwefeldioxid aus Rauchgas ammonisierte Phosphatduenger hergestellt werden.*

USE entschwefelung

**PIS-SOLARZELLEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

*UF* polymer-isolator-halbleiter-solarzellen  
\*BT1 solarzellen  
*RT* organische solarzellen

**PISTON EFFEKT**

2011-01-25

*\$Def.: ZWANGSSTROEMUNG VON LUFT IN EINEM TUNNEL, DIE DURCH EIN FAHRZEUG ERZEUGT WIRD.*

BT1 stofftransport  
*RT* druckluft  
*RT* tunnel  
*RT* zuege

**PISUM**

*UF* erbsenpflanze  
\*BT1 leguminosae  
*RT* erbsen

**PITOT-SONDEN**

*RT* durchflussmesser

**pits**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*  
*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor PHOTOINDUZIERTE TRANSIENTE SPEKTROSKOPIE verwendet. \$Def.: Photo-induced transient spectroscopy.*

USE spektroskopie

**pittsburg-midway solvent refined coal verfahren**

2000-04-12

USE src-verfahren

**PITTSBURGH**

*INIS: 1992-07-22; ETDE: 1976-09-14*

\*BT1 pennsylvania  
BT1 stadtgebiete

**PITTSBURGH ENERGY TECHNOLOGY CENTER**

*INIS: 1995-02-16; ETDE: 1979-03-29*

\*BT1 us doe

**pittsburgh-****oxydesulfurisationsverfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23*  
*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Am Pittsburgh Energy Technology Center entwickeltes Verfahren zur Entfernung von anorganischem und organischem Schwefel aus Kohle, indem Luft unter hohem Druck und bei hoher Temperatur*

*durch ein Gemisch aus Kohlestaub und Wasser hindurch gepert wird.*

USE entschwefelung

**PIVALINSAEURE**

*UF* dimethylpropionsaeure  
*UF* trimethyllessigsaeure  
\*BT1 monocarbonsauren

**PIXE-ANALYSE**

*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07*  
*Bis Oktober 1980 wurde bei ETDE der Deskriptor ROENTGENEMISSIONSANALYSE verwendet.*

*UF* protoneninduzierte roentgenemissionsanalyse  
\*BT1 roentgenemissionsanalyse

**PL-1-SPRACHE**

BT1 programmiersprachen

**pl-11-sprache**

1996-07-23

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE programmiersprachen

**PLACENTA**

\*BT1 eihuellen  
*RT* hpl  
*RT* lactogene  
*RT* schwangerschaft

**PLACZEK-FUNKTION**

*UF* bethe-placzec-modell  
BT1 funktionen  
*RT* neutronenbremstheorie

**plagioklas**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31*  
USE anorthosite

**plagioklasit**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31*  
USE anorthosite

**plainsboro irl pool type reactor**

USE reaktor irl

**PLANARIA**

\*BT1 turbellaria

**PLANCK-RELATION**

*RT* quantenmechanik

**PLANCK-STRAHLUNGSFORMEL**

*RT* hohlraumstrahlung  
*RT* thermodynamik

**PLANETARISCHE NEBEL**

BT1 nebel(astr.)  
*RT* sterne

**PLANETEN**

**NT1** erde  
**NT2** noerdliche hemisphaere  
**NT2** suedliche hemisphaere  
**NT1** jupiter  
**NT1** mars  
**NT1** merkur  
**NT1** neptun  
**NT1** pluto  
**NT1** saturn  
**NT1** uranus  
**NT1** venus  
*RT* asteroide  
*RT* protoplaneten  
*RT* sonnensystem

**PLANETENATMOSPHAEREN**

*Nicht fuer ERDATMOSPHAERE.*  
BT1 atmosphaeren

- NT1 planetenionosphären  
 NT1 planetenmagnetosphären

### planetenentwicklung

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-28  
 Siehe gegebenenfalls auch PLANETEN oder  
 Deskriptoren fuer bestimmte Planeten.  
 USE sonnessystementwicklung

### PLANETENIONOSPHEREN

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-20  
 Fuer die Atmosphaere der Erde verwende  
 IONOSPHERE.  
 \*BT1 planetenatmosphären

### PLANETENMAGNETOSPHEREN

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01  
 Nicht fuer die Magnetosphäre der Erde.  
 UF magnetosphären (planeten)  
 \*BT1 planetenatmosphären  
 RT erdmagnetosphäre

### PLANKTON

Im Wasser lebende Organismen, die sich  
 treiben lassen oder nur sehr geringfügig  
 bewegen.

- BT1 aquatische organismen  
 NT1 ichthyoplankton  
 NT1 phytoplankton  
 NT1 zooplankton  
 RT bakterien  
 RT biologische stoffe  
 RT biomasse  
 RT daphnia  
 RT einzellige algen  
 RT oberflächengewässer  
 RT protozoen

### plantagen (biomasse)

2013-04-29  
 USE biomasse-plantagen

### PLANUNG

1996-05-06  
 Sowohl Planung und Entwurf von Anlagen  
 und Geräten als auch  
 Personaleinsatzplanung.

- NT1 reaktorplanung  
 NT1 versuchsplanung  
 RT annullierung  
 RT ausführung  
 RT auslegung  
 RT beratungsausschüsse  
 RT delphi-methode  
 RT demonstrationsprogramme  
 RT durchführbarkeitsstudien  
 RT energiepolitik  
 RT entscheidungsbaumanalyse  
 RT entscheidungsfindung  
 RT fehlerbaumanalyse  
 RT forschungsprogramme  
 RT konstruktion  
 RT koordinierte forschungsprogramme  
 RT notstandspläne  
 RT optimierung  
 RT organisation  
 RT organisationsmodelle  
 RT pert-methode  
 RT produktion  
 RT prognose  
 RT rechnergestuetzter entwurf  
 RT regierungspolitik  
 RT regionale zusammenarbeit  
 RT standortwahl  
 RT umweltpolitik  
 RT zeitpläne  
 RT zuweisungen

### PLAQUEBILDUNG

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06  
 RT bakteriophagen

- RT biotest  
 RT klonzellen  
 RT viren

### PLASMA

- NT1 ambiplasma  
 NT1 festkoerperplasma  
 NT2 elektron-loch-troepfchen  
 NT1 gleichgewichtsplasma  
 NT1 heisses plasma  
 NT1 hoch-beta-plasma  
 NT1 homogenes plasma  
 NT1 inhomogenes plasma  
 NT1 kaltes plasma  
 NT1 kernspaltendes plasma  
 NT1 lasererzeugtes plasma  
 NT1 mittel-beta-plasma  
 NT1 nichtgleichgewichtsplasma  
 NT1 niedrig-beta-plasma  
 NT1 optisch dickes plasma  
 NT1 optisch duennes plasma  
 NT1 plasma im ruhezustand  
 NT1 quantenplasma  
 NT1 relativistisches plasma  
 NT1 rotierendes plasma  
 NT1 stossbestimmtes plasma  
 NT1 stossfreies plasma  
 RT aspektverhaeltnis  
 RT bohm-kriterium  
 RT boltzmann-vlasov-gleichung  
 RT bootstrapstrom  
 RT breakeven  
 RT fuehrungszentrum-naeherung  
 RT gasblankets  
 RT grad-schafranow-gleichung  
 RT holtsmark-theorie  
 RT ionenzusammensetzung  
 RT ionisierte gase  
 RT kinetische gleichungen  
 RT kompakter torus  
 RT langmuir-frequenz  
 RT lichtboegen  
 RT magnetfeldkonfigurationen  
 RT magnetfeldriffelung  
 RT magnetische inseln  
 RT magnetohydrodynamik  
 RT massenbilanz  
 RT neoklassische transporttheorie  
 RT nichtinduktive  
 RT plasmastromerzeugung  
 RT pincheffekt  
 RT plasmaabsaugungsschicht  
 RT plasmaausdehnung  
 RT plasmabeschleunigung  
 RT plasmadiagnostik  
 RT plasmadiamagnetismus  
 RT plasmadichte  
 RT plasmadrift  
 RT plasmaeinschliessung  
 RT plasmaerzeugung  
 RT plasmafaden  
 RT plasmafokus  
 RT plasmafresser  
 RT plasmaheizung  
 RT plasmainstabilitaet  
 RT plasmaradialprofile  
 RT plasmaringe  
 RT plasmasimulierung  
 RT plasmaverunreinigungen  
 RT plasmawellen  
 RT plasmoide  
 RT saegezahnschwingungen  
 RT sonnenwind  
 RT spitzer-theorie  
 RT strahl-plasma-systeme  
 RT verlustkegel  
 RT verteilungsfunktionen  
 RT verunreinigungen  
 RT voigt-effekt

- RT wandeffekte

### plasma (blut)

USE blutplasma

### plasma (quark)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15  
 USE quarkmaterie

### PLASMA-BETATRONS

UF budker-beschleuniger  
 \*BT1 kollektive beschleuniger  
 RT betatrons

### PLASMA IM RUHEZUSTAND

BT1 plasma

### PLASMA-

#### MAKROINSTABILITAETEN

UF mhd-instabilitaet (plasma)  
 \*BT1 plasmainstabilitaet  
 NT1 balloninstabilitaet  
 NT1 edge localized modes  
 NT1 fischgraeten-instabilitaet  
 NT1 helmholtz-instabilitaet  
 NT1 instabilitaet gegen spiraldeformation  
 NT1 kink-instabilitaet  
 NT1 kippinstabilitaet  
 NT1 parametrische instabilitaeten  
 NT1 riefeninstabilitaet  
 NT1 rissinstabilitaet  
 NT1 teilcheneinfanginstabilitaet  
 NT1 verengungsinstabilitaet  
 NT1 whistlerinstabilitaet  
 RT plasmaabrisse  
 RT rayleigh-taylor-instabilitaet  
 RT zerfallsinstabilitaet

### PLASMA-MIKROINSTABILITAETEN

\*BT1 plasmainstabilitaet  
 NT1 bump-in-tail-instabilitaet  
 NT1 driftinstabilitaet  
 NT1 instabilitaet der negativen masse  
 NT1 ionenwelleninstabilitaet  
 NT1 schlauchinstabilitaet  
 NT1 verlustkegelinstabilitaet  
 NT1 zweistrahlinstabilitaet  
 NT1 zyklotroninstabilitaet  
 RT zerfallsinstabilitaet

### plasma-oeffnungsschalter

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-06-13  
 USE plasmaschalter

### plasma-wand wechselwirkung

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
 USE wandeffekte

### PLASMAABRISS

1983-09-06

RT einschusszeit  
 RT nichtlineare probleme  
 RT plasma-makroinstabilitaeten  
 RT plasmaeinschliessung  
 RT rissinstabilitaet  
 RT saegezahnschwingungen  
 RT teilchenverluste  
 RT tokamakanlagen

### PLASMAABSAUGSCHICHT

1983-09-06

\*BT1 grenzschichten  
 RT plasma  
 RT plasmaverunreinigungen

### PLASMAAUSDEHNUNG

BT1 expansion  
 RT plasma  
 RT plasmadichte  
 RT plasmadrift  
 RT plasmainstabilitaet

**plasmabeschleuniger**

USE plasmakanonen

**PLASMA BESCHLEUNIGUNG**

BT1 beschleunigung  
 RT plasma  
 RT plasmakanonen  
 RT plasmastrahlen

**plasmaclearance**

USE blut-plasma-clearance

**PLASMA DIAGNOSTIK**

UF diagnostik (fusion)  
 RT begrenzer  
 RT neutralteilchenanalysatoren  
 RT plasma  
 RT plasmafresser  
 RT schallsonden

**PLASMA DIAMAGNETISMUS**

\*BT1 diamagnetismus  
 RT plasma

**PLASMA DICHTEN**

UF dichte (plasma)  
 RT debye-laenge  
 RT lawson-kriterium  
 RT plasma  
 RT plasmaausdehnung  
 RT plasmafokus

**plasmadioden**

USE roehrendioden

**PLASMA DRIFT**

UF drift (plasma)  
 RT ambipolare diffusion  
 RT driftinstabilitaet  
 RT plasma  
 RT plasmaausdehnung  
 RT plasmafluidgleichungen

**PLASMA DRUCK**

UF druck (plasma)  
 RT betaverhaeltnis

**PLASMAEINSCHLIESSUNG**

1996-04-16

Bis Januar 1983 wurde der Deskriptor  
 EINSCHLIESSUNG vergeben.

BT1 einschliessung  
 NT1 inertialeinschluss  
 NT1 magnetischer einschluss  
 NT2 h-typ plasmaeinschluss  
 NT2 l-mode plasmaeinschluss  
 RT begrenzer  
 RT einschusszeit  
 RT gasblankets  
 RT magnetische oberflaechen  
 RT marfe  
 RT massenbilanz  
 RT plasma  
 RT plasmaabriss  
 RT plateauregime  
 RT saegezahnsschwingungen  
 RT teilchenverluste  
 RT thermische barrieren  
 RT tritiumrueckgewinnung

**plasmaerosionsschalter**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

USE plasmaschalter

**PLASMA ERZEUGUNG**

UF erzeugung (plasma)  
 RT hochfrequenzentladungen  
 RT ionisation  
 RT lasererzeugtes plasma  
 RT plasma  
 RT plasmaheizung

RT thermonukleare  
 versuchsanordnungen

**PLASMA FADEN**

UF faden (plasma)  
 RT pincheffekt  
 RT plasma  
 RT plasmafokus  
 RT plasmastrahlen

**PLASMA FLUIDGLEICHUNGEN**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

UF fluid-gleichungen (plasma)  
 \*BT1 boltzmann-vlasov-gleichung  
 RT magnetohydrodynamik  
 RT momentenmethode  
 RT plasmadrift  
 RT plasmasimulierung

**PLASMA FOKUS**

RT pincheffekt  
 RT plasma  
 RT plasmadichte  
 RT plasmafaden  
 RT plasmafokusanlagen  
 RT plasmakanonen

**PLASMA FOKUSANLAGEN**

1999-07-26

\*BT1 offene plasmaanlagen  
 NT1 pf-1000-anlage  
 NT1 pf-3-anlage  
 RT plasmafokus

**plasmafrequenz**

USE langmuir-frequenz

**PLASMA FRESSER**

\*BT1 durchflussmesser  
 \*BT1 elektrische sonden  
 RT elektronendichte  
 RT plasma  
 RT plasmadiagnostik  
 RT stroemungsgeschwindigkeit

**PLASMA HEIZUNG**

BT1 heizung  
 NT1 aufheizen d. adiabatische  
 kompression  
 NT1 hochfrequenzheizung  
 NT2 e-zr-heizung  
 NT2 heizung durch magnetisches  
 pumpen  
 NT3 akustische heizung  
 NT3 durchgangszeit-magnetpumpen  
 NT3 stossheizung  
 NT2 izr-heizung  
 NT2 niederhybride heizung  
 NT1 laserstrahlheizung  
 NT1 stosswellenheizung  
 NT1 strahleinschussheizung  
 NT1 turbulenzheizung  
 NT1 widerstandsheizung (plasma)  
 NT2 current-drive-heizung  
 RT bernstein-mode  
 RT mikrowellenheizung  
 RT moden konversion  
 RT plasma  
 RT plasmaerzeugung  
 RT plasmapotential  
 RT thermonukleare  
 versuchsanordnungen

**PLASMA HUELLE**

RT grenzschichten  
 RT marfe  
 RT wiedereintritt

**PLASMA IMPFUNG**

1976-10-29

Beschraenkt auf MHD.

UF impfung (plasma)

RT ionisation  
 RT ionisationspotential  
 RT mhd-generatoren  
 RT mhd-kanale  
 RT saat-schlacke-wechselwirkungen  
 RT saatwiedergewinnung  
 RT spent seed

**PLASMA INSTABILITAET**

BT1 instabilitaet  
 NT1 absolute instabilitaeten  
 NT1 explosionsinstabilitaet  
 NT1 gravitationsinstabilitaet  
 NT1 konvektive instabilitaeten  
 NT1 plasma-makroinstabilitaeten  
 NT2 balloninstabilitaet  
 NT2 edge localized modes  
 NT2 fischgraeten-instabilitaet  
 NT2 helmholtz-instabilitaet  
 NT2 instabilitaet gegen  
 spiraldeformation  
 NT2 kink-instabilitaet  
 NT2 kippinstabilitaet  
 NT2 parametrische instabilitaeten  
 NT2 riefeninstabilitaet  
 NT2 rissinstabilitaet  
 NT2 teilcheneinfanginstabilitaet  
 NT2 verengungsinstabilitaet  
 NT2 whistlerinstabilitaet  
 NT1 plasma-mikroinstabilitaeten  
 NT2 bump-in-tail-instabilitaet  
 NT2 driftinstabilitaet  
 NT2 instabilitaet der negativen masse  
 NT2 ionenwelleninstabilitaet  
 NT2 schlauchinstabilitaet  
 NT2 verlustkegelinstabilitaet  
 NT2 zweistrahlinstabilitaet  
 NT2 zyklotroninstabilitaet  
 NT1 zerfallsinstabilitaet  
 RT dispersionsrelationen  
 RT effekt der negativen masse  
 RT instabilitaetswachstumsraten  
 RT marfe  
 RT mercier-kriterium  
 RT mhd-gleichgewicht  
 RT nichtlineare probleme  
 RT plasma  
 RT plasmaausdehnung  
 RT suydam-kriterium

**PLASMA KANONEN**

UF kanonen (plasma)  
 UF plasmabeschleuniger  
 RT aufprallfusionsantriebe  
 RT plasmabeschleunigung  
 RT plasmafokus  
 RT plasmaringe  
 RT plasmastrahlen

**PLASMA KERNANORDNUNG**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1975-08-19

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

Abschaltung 1987.

UF lasl cold critical assembly

UF pca-lasl-anlage

\*BT1 gaskernreaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

**PLASMA KUGEL**

1999-04-28

\*BT1 erdmagnetosphaere  
 internationale magnetosphaerische  
 studie  
 RT magnetischer schwanz  
 RT plasmopause

**plasmalinsen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

USE elektromagnetische linsen

**PLASMAOBERFLAECHEWELLEN**

2001-01-08

- UF oberflaechewellen (plasma)  
 BT1 plasmawellen  
 RT grenzschiichten  
 RT hydromagnetische wellen  
 RT wellenausbreitung

**PLASMAOEFEN**

- BT1 feuerungsanlagen  
 RT lichtbogenofen

**PLASMAPAUSE**

1999-04-28

- \*BT1 erdmagnetosphaere  
 RT grenzschiichten  
 RT internationale magnetosphaerische studie  
 RT magnetischer schwanz  
 RT plasmakugel  
 RT verlustkegel

**PLASMAPOTENTIAL**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

Das elektrostatische Potential eines Plasmas entlang einer Magnetfeldlinie.

- BT1 elektrisches potential  
 RT ladungsaustausch  
 RT magnetische spiegel  
 RT magnetische spiegelkonfigurationen  
 RT plasmaheizung

**PLASMARADIALPROFILE**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- UF radialprofile (plasma)  
 RT magnetflusskoordinaten  
 RT magnetische oberflaechen  
 RT plasma  
 RT raeuumliche verteilung  
 RT stellaratoren  
 RT tokamakanlagen

**PLASMARINGE**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06

- RT kompakter torus  
 RT plasma  
 RT plasmakanonen

**PLASMASCHALTER**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1983-04-28

Schalter, die durch ein stromleitendes Plasma betrieben werden.

- UF peos  
 UF plasma-oeffnungsschalter  
 UF plasmaerosionsschalter  
 UF reflexschalter  
 \*BT1 schalter  
 RT impulsgeneratoren  
 RT impulstechnik

**PLASMASCHICHT**

1999-04-28

- \*BT1 erdmagnetosphaere  
 RT magnetischer schwanz

**plasmawellen**

USE plasmawellen

**PLASMASIMULIERUNG**

UF modelle (plasma)

- BT1 simulation  
 RT funktionsmodelle  
 RT plasma  
 RT plasmafluidgleichungen

**PLASMASPRITZEN**

- \*BT1 spritzbeschichtung

**PLASMASTRAHLEINSCHUSS**

- BT1 strahleinschuss

**PLASMASTRAHLEN**

- RT plasmabeschleunigung

RT plasmafaden

RT plasmakanonen

**PLASMASTRAHLSCHWEISSEN**

- \*BT1 lichtbogenschweissen

**plasmastroeme**

ETDE: 2002-04-26

- USE elektrische stroeme

**plasmatemperatur**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

- USE elektronentemperatur  
 USE ionentemperatur

**PLASMATRONS**

- BT1 elektronenroehren  
 NT1 duoplasmatrongs  
 NT1 triplasmatrongs

**PLASMAVERUNREINIGUNGEN**

INIS: 1995-07-03; ETDE: 1990-05-16

- BT1 verunreinigungen  
 RT begrenzer  
 RT divertoren  
 RT plasma  
 RT plasmaabsaugschicht  
 RT teilchenzustrom  
 RT wandeffekte

**PLASMAWELLEN**

UF elektrostatische wellen

UF langmuir-schwingungen

UF plasmawellen

UF schwingungen (plasma)

SF tonks-dattner-resonanz

NT1 elektronenplasmawellen

NT1 ionenwellen

NT2 ionenakustische wellen

NT2 ionenplasmawellen

NT1 plasmaoberflaechewellen

RT alfvén-wellen

RT beat wave beschleuniger

RT dispersionsrelationen

RT frequenzmischung

RT harmonische schwingungen

RT hydromagnetische wellen

RT landau-daempfung

RT normalmodenanalyse

RT plasma

RT plasmonen

RT schwingungsmoden

RT tonks-langmuir-theorie

RT wakefield-beschleuniger

RT whistlerinstabilitaet

RT zerfallsinstabilitaet

**PLASMAZELLEN**

UF plasmazyten

\*BT1 bindegewebszellen

RT knochenmark

RT lymphozyten

**PLASMAZENTRIFUGEN**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1989-09-15

UF vakuumbogenzentrifugen

\*BT1 zentrifugen

RT isotopentrennung

**PLASMIDE**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1977-12-22

UF paragene

BT1 zellbestandteile

RT gene

RT genetik

RT transposonen

RT zytoplasma

**plasmin**

INIS: 1993-08-26; ETDE: 1981-01-12

USE fibrinolyse

**PLASMINOGEN**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

- \*BT1 blutgerinnungsfaktoren  
 \*BT1 fibrinolytika

**PLASMODIUM**

- \*BT1 sporozoa  
 RT malaria

**PLASMOIDE**

RT plasma

**PLASMONEN**

- BT1 quasiteilchen  
 RT festkoerperplasma  
 RT plasmawellen

**plasmazyten**

USE plasmazellen

**PLASTIKSZINTILLATIONSDETEKT OREN**

UF plastikszintillationszaehler

\*BT1 festkoerper-szintillationsdetektoren

RT plastikszintillatoren

**plastikszintillationszaehler**

USE plastikszintillationsdetektoren

**PLASTIKSZINTILLATOREN**

- BT1 phosphore  
 RT anthracen  
 RT plastikszintillationsdetektoren  
 RT terphenyle

**PLASTISCHE CHIRURGIE**

- \*BT1 chirurgie  
 RT transplantation

**plastische eigenschaften**

USE plastizitaet

**PLASTIZITAET**

UF plastische eigenschaften

BT1 mechanische eigenschaften

RT duktilitaet

RT fließspannung

RT kriechen

RT thixotropie

RT verformung

**PLASTOCHINON**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 benzochinone

RT photosynthese

**PLATEAUREGIME**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1980-04-14

Stossfrequenzregime, bei dem die effektive Coulomb-Streuungsrates gleich oder hoeher ist als die poloidale Transitfrequenz, waehrend die mittlere freie Weglaenge kuerzer ist als die Verbindungslaenge. Bei diesem Regime sind die Transportkoeffizienten unabhhaengig von der Stossfrequenz.

RT neoklassische transporttheorie

RT plasmaeinschliessung

RT tokamakanlagen

RT trapping

**PLATHELMINTES**

UF cercaria

UF wuermer (platt-)

SF helminthen

\*BT1 invertibraten

NT1 cestoden

NT1 trematoden

NT2 fasciola

NT2 schistosoma

NT1 turbellaria

NT2 planaria



- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 194**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**PLATIN 194 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**PLATIN 195**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**PLATIN 195 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**PLATIN 196**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**PLATIN 196 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**PLATIN 197**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 198**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**PLATIN 198 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**PLATIN 199**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 200**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 201**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 202**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 203**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 204**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 205**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 206**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 207**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne

**PLATIN 208**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 platinisotope
- \*BT1 schwere kerne

**PLATINARSENIDE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-09*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 platinverbindungen

**PLATINBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 platinlegierungen

**PLATINBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 platinhalogenide

**PLATINCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 platinverbindungen

**PLATINCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 platinhalogenide

**PLATINFLUORIDE**

- \*BT1 fluoide
- \*BT1 platinhalogenide

**PLATINHALOGENIDE**

*2012-07-25*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 platinverbindungen
- NT1 platinbromide
- NT1 platinchloride
- NT1 platinfluoride
- NT1 platinjodide

**PLATINHYDRIDE**

*1979-11-02*

- \*BT1 hydride
- \*BT1 platinverbindungen

**PLATINHYDROXIDE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24*

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 platinverbindungen

**PLATINIONEN**

- \*BT1 ionen

**PLATINISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 platin 166
- NT1 platin 167
- NT1 platin 168

NT1 platin 169

NT1 platin 170

NT1 platin 171

NT1 platin 172

NT1 platin 173

NT1 platin 174

NT1 platin 175

NT1 platin 176

NT1 platin 177

NT1 platin 178

NT1 platin 179

NT1 platin 180

NT1 platin 181

NT1 platin 182

NT1 platin 183

NT1 platin 184

NT1 platin 185

NT1 platin 186

NT1 platin 187

NT1 platin 188

NT1 platin 189

NT1 platin 190

NT1 platin 191

NT1 platin 192

NT1 platin 193

NT1 platin 194

NT1 platin 195

NT1 platin 196

NT1 platin 197

NT1 platin 198

NT1 platin 199

NT1 platin 200

NT1 platin 201

NT1 platin 202

NT1 platin 203

NT1 platin 204

NT1 platin 205

NT1 platin 206

NT1 platin 207

NT1 platin 208

**PLATINJODIDE**

- \*BT1 jodide

- \*BT1 platinhalogenide

**PLATINKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**PLATINLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Pt-Gehalt ueber 1%.*

- \*BT1 platinmetall-legierungen

- NT1 platinbasislegierungen

- RT platinzusaeetze

**PLATINMETALL-LEGIERUNGEN**

*1995-02-27*

- \*BT1 uebergangselementlegierungen

- NT1 iridiumlegierungen

- NT2 iridiumbasislegierungen

- NT2 iridiumzusaeetze

- NT1 osmiumlegierungen

- NT2 osmiumbasislegierungen

- NT2 osmiumzusaeetze

- NT1 palladiumlegierungen

- NT2 palau

- NT2 palladiumbasislegierungen

- NT1 platinlegierungen

- NT2 platinbasislegierungen

- NT1 rhodiumlegierungen

- NT2 rhodiumbasislegierungen

- NT2 rhodiumzusaeetze

- NT1 rutheniumlegierungen

- NT2 rutheniumbasislegierungen

- NT2 rutheniumzusaeetze

**PLATINMETALLE**

- \*BT1 uebergangselemente

- NT1 iridium

- NT1 osmium

- NT1 palladium

- NT1 platin



NT1 rhodium  
NT1 ruthenium

**PLATINNITRIDE**

2010-02-24

\*BT1 nitride  
\*BT1 platinverbindungen

**PLATINOXIDE**

\*BT1 oxide  
\*BT1 platinverbindungen

**PLATINPHOSPHIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-03-04

\*BT1 phosphide  
\*BT1 platinverbindungen

**PLATINSILICIDE**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-08-07

\*BT1 platinverbindungen  
\*BT1 silicide

**PLATINSULFATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

\*BT1 platinverbindungen  
\*BT1 sulfate

**PLATINSULFIDE**

\*BT1 platinverbindungen  
\*BT1 sulfide

**PLATINTELLURIDE**

INIS: 1985-12-11; ETDE: 1976-06-07

\*BT1 platinverbindungen  
\*BT1 telluride

**PLATINVERBINDUNGEN**

1997-06-19

BT1 uebergangselementverbindungen  
NT1 platinarsenide  
NT1 platincarbide  
NT1 platinhalogenide  
NT2 platinbromide  
NT2 platinchloride  
NT2 platinfluoride  
NT2 platinjodide  
NT1 platinhydride  
NT1 platinhydroxide  
NT1 platinnitride  
NT1 platinoxide  
NT1 platinphosphide  
NT1 platinsilicide  
NT1 platinsulfate  
NT1 platinsulfide  
NT1 platintelluride

**PLATINZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Pt enthalten, sind hier aufgelistet.

RT platinlegierungen

**platr-reaktor**

USE reaktor prr

**PLATTEN**

Dicker als Bleche oder Folien.

RT bloecke  
RT duenne platten  
RT folien  
RT form  
RT prismatische konfiguration  
RT rechteckige konfiguration

**platten (brennstoff)**

USE brennstoffplatten

**platten (magnet)**

USE magnetplattenspeicher

**PLATTENSEE**

1983-09-06

\*BT1 seen

**PLATTENTEKTONIK**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04  
Globale Tektonik basierend auf einem Erdmodell, das durch eine kleine Zahl (10-25) von grossen, breiten, dicken Platten charakterisiert ist (Bloecke, die sowohl aus den Bereichen der kontinentalen als auch ozeanischen Kruste und des Mantels zusammengesetzt sind), von denen jede auf einer viskosen Unterschicht im Mantel "schwimmt" und sich mehr oder weniger unabhängig von anderen bewegt.

BT1 tektonik  
RT erdkruste  
RT gondwana  
RT meeresbodenausweitung  
RT paleomagnetismus  
RT subduktionszone

**plattformverankerte nukleare anlage**

USE offshore-kernkraftwerke

**PLATTIEREN**

Nur fuer das Verfahren.

\*BT1 oberflaechenbeschichtung  
NT1 dampfplattierung  
NT1 elektroplattierung  
RT einhuellen  
RT walzen

**plattierungsloesungen**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1986-01-24

USE prozessloesungen

**pleasanton usa ntr-reaktor**

USE reaktor ntr

**PLEIADE-ANLAGE**

\*BT1 magnetische spiegel

**PLEISTOZAEN**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 quartaer  
RT erdgeschichte  
RT gletscher

**PLEKTONEN**

2013-10-24

\*BT1 postulierte teilchen  
RT anyonen

**plesiotherapie**

USE strahlentherapie

**PLEURA**

\*BT1 serosa  
RT brustkorb  
RT lungen  
RT mediastinum

**PLEXIGLAS**

\*BT1 kunststoffe  
\*BT1 polycrylate  
RT pmma

**PLIOZAEN**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 tertiaer  
RT erdgeschichte

**PLOETZLICHE****IONOSPHAERISCHE****STOERUNGEN**

UF sid (sudden ionosp. dist.)  
\*BT1 ionosphaerenstuerme  
RT ionosphaere

**PLOETZLICHE KOSMISCHE****STOERUNGEN**

RT magnetische stuerme

**PLOIDIE**

NT1 aneuploidie

NT1 diploidie  
NT1 haploidie  
NT1 polyploidie  
RT genom-mutationen

**plowshare-projekt**

USE projekt plowshare

**PLT-ANLAGEN**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1979-04-11

UF princeton large torus  
\*BT1 tokamakanlagen

**plum brook nasa-tr**

USE reaktor pbr

**plum brook reactor facility**

USE reaktor pbr

**PLUMBATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

BT1 bleiverbindungen  
BT1 sauerstoffverbindungen  
RT bleioxide

**plumbbob-projekt**

1976-11-17

USE projekt plumbbob

**plunger methode**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Verfahren zur Bestimmung der Lebensdauer eines Kernenergielevels.

USE charge plunger methode

**plungerpumpe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-10

USE einsatzpumpen

**PLURONIC**

\*BT1 detergentien  
\*BT1 polyethylenglykole

**plus-minus-verhaeltnis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-05

USE minus-plus-verhaeltnis

**PLUTO**

BT1 planeten

**PLUTONISCHE GESTEINE**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1980-08-12

Gesteine in grosser Tiefe, die durch Kristallisation von Magma oder durch chemische Veraenderungen entstanden.

UF alkalische gabbros  
UF gesteinsintrusion  
UF intrusion (gestein)  
UF intrusivgesteine  
UF sedimentaeres intrusivgestein  
SF intrusion  
\*BT1 eruptivgesteine  
NT1 diorite  
NT1 gabbros  
NT2 anorthosite  
NT1 granite  
NT2 aplite  
NT2 granodiorite  
NT2 quarzmonzonit  
NT1 pegmatite  
NT1 peridotite  
NT2 kimberlite  
NT1 syenite  
RT mineralisation

**PLUTONIUM**

1996-01-24

UF dymac-system

*UF* dynamische kernbrennstoffbuchfuehrungssysteme  
 \*BT1 actinoide  
 \*BT1 transuranelemente  
 NT1 plutonium-alpha  
 NT1 plutonium-beta  
 NT1 plutonium-delta  
 NT1 plutonium-epsilon  
 NT1 plutonium-gamma  
 RT kernbrennstoffe  
 RT plutoniumrueckfuehrung

**PLUTONIUM 228**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-11-23*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope

**PLUTONIUM 229**

*1994-04-11*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**PLUTONIUM 230**

*INIS: 1990-12-05; ETDE: 1979-11-23*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

**PLUTONIUM 231**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope

**PLUTONIUM 232**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PLUTONIUM 233**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

**PLUTONIUM 234**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**PLUTONIUM 235**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 235 TARGET**

*ETDE: 1976-08-24*

BT1 targets

**PLUTONIUM 236**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 magnesium-28-zerfallsisotope  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 236 TARGET**

*1977-11-02*

BT1 targets

**PLUTONIUM 237**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 237 TARGET**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13*

BT1 targets

**PLUTONIUM 238**

*1997-02-07*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 silizium-32-zerfallisotope  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 238 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**PLUTONIUM 239**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 239 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**PLUTONIUM 240**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 240 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**PLUTONIUM 241**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 241 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**PLUTONIUM 242**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 242 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**PLUTONIUM 243**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 243 TARGET**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*

BT1 targets

**PLUTONIUM 244**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**PLUTONIUM 244 TARGET**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*

BT1 targets

**PLUTONIUM 245**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

**PLUTONIUM 246**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**PLUTONIUM 247**

*INIS: 1985-03-15; ETDE: 1983-09-15*

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

**PLUTONIUM 248**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope

**PLUTONIUM 250**

\*BT1 actinoidenkerne  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 plutoniumisotope

**PLUTONIUM-ALPHA**

\*BT1 plutonium

**PLUTONIUM-BETA**

\*BT1 plutonium

**PLUTONIUM-DELTA**

\*BT1 plutonium

**PLUTONIUM-EPSILON**

\*BT1 plutonium

**PLUTONIUM ERZEUGENDE REAKTOREN**

\*BT1 produktionsreaktoren  
 NT1 produktionsreaktoren hanford  
 NT1 produktionsreaktoren windscale  
 NT1 reaktor calder hall a-1  
 NT1 reaktor calder hall a-2  
 NT1 reaktor calder hall b-3  
 NT1 reaktor calder hall b-4  
 NT1 reaktor chapelcross-1

NT1 reaktor chapelcross-2  
 NT1 reaktor chapelcross-3  
 NT1 reaktor chapelcross-4  
 NT1 reaktor g-1  
 NT1 reaktor g-2  
 NT1 reaktor g-3  
 NT1 reaktor n

**PLUTONIUM-GAMMA**

\*BT1 plutonium

***plutonium recycle critical facility***

USE reaktor prcf

***plutonium recycle test reactor***

USE reaktor prtr

**PLUTONIUMARSENIDE**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

\*BT1 arsenide  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 plutoniumlegierungen

**PLUTONIUMBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMBROMIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis September 2007 wurden die Deskriptoren

PLUTONIUMVERBINDUNGEN + BROMIDE verwendet.

\*BT1 bromide  
 \*BT1 plutoniumhalogenide

**PLUTONIUMCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 plutoniumverbindungen  
 RT mischcarbiddbrennstoffe

**PLUTONIUMCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 plutoniumhalogenide

**PLUTONIUMDIOXID**

\*BT1 plutoniumoxide

**PLUTONIUMFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 plutoniumhalogenide

**PLUTONIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 plutoniumverbindungen  
 NT1 plutoniumbromide  
 NT1 plutoniumchloride  
 NT1 plutoniumfluoride  
 NT1 plutoniumjodide

**PLUTONIUMHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**PLUTONIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 plutonium 228  
 NT1 plutonium 229  
 NT1 plutonium 230

NT1 plutonium 231  
 NT1 plutonium 232  
 NT1 plutonium 233  
 NT1 plutonium 234  
 NT1 plutonium 235  
 NT1 plutonium 236  
 NT1 plutonium 237  
 NT1 plutonium 238  
 NT1 plutonium 239  
 NT1 plutonium 240  
 NT1 plutonium 241  
 NT1 plutonium 242  
 NT1 plutonium 243  
 NT1 plutonium 244  
 NT1 plutonium 245  
 NT1 plutonium 246  
 NT1 plutonium 247  
 NT1 plutonium 248  
 NT1 plutonium 250

**PLUTONIUMJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 plutoniumhalogenide

**PLUTONIUMKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe  
 \*BT1 transurankomplexe  
 NT1 plutonylkomplexe

**PLUTONIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Pu-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 actinoidenlegierungen  
 NT1 plutoniumbasislegierungen  
 RT plutoniumzusatzze

**PLUTONIUMNITRATE**

\*BT1 nitrate  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMNITRIDE**

\*BT1 nitride  
 \*BT1 plutoniumverbindungen  
 RT mischnitridbrennstoffe

**PLUTONIUMOXIDE**

\*BT1 oxide  
 \*BT1 plutoniumverbindungen  
 NT1 plutoniumdioxid

**PLUTONIUMPERCHLORATE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

PLUTONIUMVERBINDUNGEN + PERCHLORATE verwendet.

\*BT1 perchlorate  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMPEROXID**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1980-05-06

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

PLUTONIUMVERBINDUNGEN + PEROXIDE verwendet. Vor Maerz 1991 wurde bei ETDE die Pluralform verwendet.

\*BT1 peroxide  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMPHOSPHATE**

\*BT1 phosphate  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMPHOSPHIDE**

\*BT1 phosphide  
 \*BT1 plutoniumverbindungen

**PLUTONIUMREAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 hochkonversions-leichtwasserreaktoren  
 NT1 reaktor clementine  
 NT1 reaktor ebr-1  
 NT1 reaktor jatr

NT1 reaktor lampre-1  
 NT1 reaktor masurca  
 NT1 reaktor phoenix  
 NT1 reaktor prcf  
 NT1 reaktor rapsodie  
 NT1 reaktor sbr-1  
 NT1 reaktor sbr-2  
 NT1 reaktor sbr-5  
 NT1 reaktor sefor  
 NT1 reaktor stacy  
 NT1 reaktor superphenix  
 NT1 reaktor Tracy  
 NT1 reaktor zeep  
 NT1 reaktor zephyr  
 RT brutreaktor clinch river  
 RT reaktor beloyarsk-3  
 RT reaktor bn-350  
 RT reaktor ebr-2  
 RT reaktor pfr  
 RT reaktor sneak  
 RT reaktor vera  
 RT reaktor zebra  
 RT reaktor zenith

**PLUTONIUMRUECKFUEHRUNG**

Verwendung von Plutonium aus wieder aufgearbeiteten Brennelementen als Reaktorbrennstoff.

BT1 brennstoffkreislauf  
 RT brennstoffkreislaufzentren  
 RT civex-verfahren  
 RT plutonium

**PLUTONIUMSELENIDE**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

\*BT1 plutoniumverbindungen  
 \*BT1 selenide

**PLUTONIUMSILICATE**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-05

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

PLUTONIUMVERBINDUNGEN + SILICATE verwendet.

\*BT1 plutoniumverbindungen  
 \*BT1 silicate

**PLUTONIUMSULFATE**

\*BT1 plutoniumverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**PLUTONIUMSULFIDE**

\*BT1 plutoniumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**PLUTONIUMTELLURIDE**

INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 plutoniumverbindungen  
 \*BT1 telluride

**PLUTONIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

BT1 actinoidenverbindungen  
 BT1 transuranverbindungen  
 NT1 plutoniumarsenide  
 NT1 plutoniumboride  
 NT1 plutoniumcarbide  
 NT1 plutoniumcarbonate  
 NT1 plutoniumhalogenide  
 NT2 plutoniumbromide  
 NT2 plutoniumchloride  
 NT2 plutoniumfluoride  
 NT2 plutoniumjodide  
 NT1 plutoniumhydride  
 NT1 plutoniumhydroxide  
 NT1 plutoniumnitrate  
 NT1 plutoniumnitride  
 NT1 plutoniumoxide  
 NT2 plutoniumdioxid  
 NT1 plutoniumperchlorate  
 NT1 plutoniumperoxid

NT1 plutoniumphosphate  
 NT1 plutoniumphosphide  
 NT1 plutoniumselenide  
 NT1 plutoniumsilicate  
 NT1 plutoniumsulfate  
 NT1 plutoniumsulfide  
 NT1 plutoniumtelluride  
 NT1 plutonylverbindungen

**PLUTONIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Pu enthalten, sind hier aufgelistet.*

RT plutoniumlegierungen

**PLUTONYLKOMPLEXE**

1983-09-06

\*BT1 plutoniumkomplexe  
 RT plutonylverbindungen

**PLUTONYLVERBINDUNGEN**

\*BT1 plutoniumverbindungen  
 RT plutonylkomplexe

**PLZT**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1983-07-07

*Blei-Lanthan-Zirkonat-Titanat.*

BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 lanthanverbindungen  
 \*BT1 titanate  
 \*BT1 zirkonate

**PMMA**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-03-04

UF polymethylmethacrylate

\*BT1 polyacrylate  
 RT lucit  
 RT methacrylsaeureester  
 RT plexiglas

**pmr-spektren**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

*Proton Magnetic Resonance Spektren.*

USE nmr-spektren  
 USE protonen

**pna**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

*Polynukleare aromatische Kohlenwasserstoffe.*

USE polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**PNC**

ETDE: 1975-09-11

*Die "Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation" (PNC) wurde umstrukturiert und im Oktober 1998 umbenannt in "Japan Nuclear Cycle Development Institute" (JNC).*

UF power reactor and nuclear fuel development corporation

\*BT1 japanische organisationen

**PNEUMATIK**

*Bezogen auf Luft oder Gas bzw. von diesen angetriebene Objekte.*

\*BT1 stroemungsmechanik  
 RT hydraulik  
 RT pneumatischer transport

**pneumatische rohre**

USE rohrpostkanaele

**PNEUMATISCHE STEUERUNGS-U. REGELGERAETE**

\*BT1 steuer- und regelgeraete

**PNEUMATISCHER TRANSPORT**

1976-09-06

BT1 transport  
 RT pipelines  
 RT pneumatik

RT reaktionsprodukttransportsysteme

**PNEUMOKOKKEN**

UF *diplococcus pneumoniae*

\*BT1 bakterien  
 RT pneumonie

**PNEUMOKONIOSEN**

UF *silikose*

UF *teerlunge*

\*BT1 erkrankungen der atmungsorgane

NT1 berylliosis  
 RT berufskrankheiten  
 RT lungen  
 RT staub

**PNEUMONIE**

\*BT1 erkrankungen der atmungsorgane

NT1 bronchopneumonie  
 RT lungen  
 RT pneumokokken

**PNEUMONITIS**

RT entzuendung

RT lungen

**PNIKTIDE**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1976-09-14

NT1 antimonide  
 NT2 galliumantimonide  
 NT2 indium antimonide  
 NT1 arsenide  
 NT2 aluminiumarsenide  
 NT2 americiumarsenide  
 NT2 berkeliumarsenide  
 NT2 borarsenide  
 NT2 cadmiumarsenide  
 NT2 californiumarsenide  
 NT2 cerarsenide  
 NT2 curiumarsenide  
 NT2 eisenarsenide  
 NT2 europiumarsenide  
 NT2 gadoliniumarsenide  
 NT2 galliumarsenide  
 NT2 germaniumarsenide  
 NT2 hafniumarsenide  
 NT2 indiumarsenide  
 NT2 kobaltarsenide  
 NT2 kupferarsenide  
 NT2 lithiumarsenide  
 NT2 magnesiumarsenide  
 NT2 manganarsenide  
 NT2 molybdaenarsenide  
 NT2 neptuniumarsenide  
 NT2 nickelarsenide  
 NT2 niobarsenide  
 NT2 palladiumarsenide  
 NT2 platinarsenide  
 NT2 plutoniumarsenide  
 NT2 praseodymarsenide  
 NT2 rhodiumarsenide  
 NT2 rutheniumarsenide  
 NT2 samariumarsenide  
 NT2 silberarsenide  
 NT2 siliziumarsenide  
 NT2 tantalarsenide  
 NT2 tellurarsenide  
 NT2 terbiumarsenide  
 NT2 thoriumarsenide  
 NT2 thuliumarsenide  
 NT2 titanarsenide  
 NT2 uranarsenide  
 NT2 vanadiumarsenide  
 NT2 yttriumarsenide  
 NT2 zinkarsenide  
 NT2 zinnarsenide  
 NT2 zirkoniumarsenide  
 NT1 nitride  
 NT2 aluminiumnitride  
 NT2 americiumnitride  
 NT2 argonnitride

NT2 bariumnitride  
 NT2 berkeliumnitride  
 NT2 berylliumnitride  
 NT2 bleinitride  
 NT2 bornitride  
 NT2 caesiumnitride  
 NT2 calciumnitride  
 NT2 californiumnitride  
 NT2 cernitride  
 NT2 chromnitride  
 NT2 curiumnitride  
 NT2 dysprosiumnitride  
 NT2 eisenitride  
 NT2 erbiumnitride  
 NT2 europiumnitride  
 NT2 gadoliniumnitride  
 NT2 galliumnitride  
 NT2 germaniumnitride  
 NT2 hafniumnitride  
 NT2 holmiumnitride  
 NT2 indiumnitride  
 NT2 iridiumnitride  
 NT2 kaliumnitride  
 NT2 kohlenstoffnitride  
 NT2 kupfernitrde  
 NT2 lanthannitride  
 NT2 lithiumnitride  
 NT2 magnesiumnitride  
 NT2 mangannitride  
 NT2 molybdaennitride  
 NT2 natriumnitride  
 NT2 neodymnitride  
 NT2 neptuniumnitride  
 NT2 nickelnitride  
 NT2 niobnitride  
 NT2 osmiumnitride  
 NT2 palladiumnitride  
 NT2 phosphornitride  
 NT2 platinnitride  
 NT2 plutoniumnitride  
 NT2 praseodymnitride  
 NT2 radiumnitride  
 NT2 rheniumnitride  
 NT2 rhodiumnitride  
 NT2 rutheniumnitride  
 NT2 samariumnitride  
 NT2 scandiumnitride  
 NT2 schwefelnitride  
 NT2 silbernitride  
 NT2 siliziumnitride  
 NT2 tantalnitride  
 NT2 terbiumnitride  
 NT2 thoriumnitride  
 NT2 thuliumnitride  
 NT2 titannitride  
 NT2 urannitride  
 NT2 vanadiumnitride  
 NT2 wolframnitride  
 NT2 ytterbiumnitride  
 NT2 yttriumnitride  
 NT2 zinknitride  
 NT2 zinnitride  
 NT2 zirkoniumnitride  
 NT1 phosphide  
 NT2 aluminiumphosphide  
 NT2 americiumphosphide  
 NT2 berkeliumphosphide  
 NT2 berylliumphosphide  
 NT2 borphosphide  
 NT2 cadmiumphosphide  
 NT2 cerphosphide  
 NT2 curiumphosphide  
 NT2 dysprosiumphosphide  
 NT2 eisenphosphide  
 NT2 erbiumphosphide  
 NT2 europiumphosphide  
 NT2 gadoliniumphosphide  
 NT2 galliumphosphide  
 NT2 germaniumphosphide

NT2 hafniumphosphide  
 NT2 holmiumphosphide  
 NT2 indiumphosphide  
 NT2 kaliumphosphide  
 NT2 kobaltphosphide  
 NT2 kupferphosphide  
 NT2 lanthanphosphide  
 NT2 lithiumphosphide  
 NT2 manganphosphide  
 NT2 molybdaenphosphide  
 NT2 natriumphosphide  
 NT2 neptuniumphosphide  
 NT2 nickelphosphide  
 NT2 microbraz 50  
 NT2 niobphosphide  
 NT2 osmiumphosphide  
 NT2 palladiumphosphide  
 NT2 platinphosphide  
 NT2 plutoniumphosphide  
 NT2 praseodymphosphide  
 NT2 rhodiumphosphide  
 NT2 rutheniumphosphide  
 NT2 samariumphosphide  
 NT2 scandiumphosphide  
 NT2 siliziumphosphide  
 NT2 tantalphosphide  
 NT2 terbiumphosphide  
 NT2 thoriumphosphide  
 NT2 thuliumphosphide  
 NT2 titanphosphide  
 NT2 uranphosphide  
 NT2 vanadiumphosphide  
 NT2 wolframphosphide  
 NT2 ytterbiumphosphide  
 NT2 yttriumphosphide  
 NT2 zinkphosphide  
 NT2 zinnphosphide  
 NT2 zirkoniumphosphide

**pnl**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-09-10  
 USE battelle pacific northwest laboratories

**pnl-cml reaktor**

USE reaktor cml

**pnl-pref reaktor**

USE reaktor pref

**PO**

INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-08-24  
 \*BT1 fluesse  
 RT italien

**POCKELS-ZELLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14  
 Elektronisch steuerbarer Lichtmodulator oder optischer Schalter.  
 RT fluessigkristalle

**PODBIELNIAK-KONTAKTGEBER**

\*BT1 extraktionsapparate  
 RT loesungsmittelextraktion  
 RT zentrifugierung

**podophyllsaecure**

1996-10-23  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 USE hydroxysaecuren

**POHANG LIGHT SOURCE**

2003-05-08  
 \*BT1 synchrotronstrahlungsquellen  
 RT beschleunigeranlagen  
 RT lichtquellen

**POINCARÉ-BERTRAND-FORMEL**

1992-03-11  
 RT integralrechnung  
 RT transporttheorie

**POINCARÉ-GRUPPEN**

\*BT1 lie-gruppen  
 NT1 lorentz-gruppen  
 RT lorentz-transformationen

**poiseuille-stroemung**

USE laminarstroemung

**POISSON-GLEICHUNG**

\*BT1 partielle differentialgleichungen  
 RT laplace-gleichung

**POISSON-ZAHL**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 BT1 mechanische eigenschaften  
 RT dehnungsbeanspruchungen  
 RT elastizitaet  
 RT hooke-gesetz

**pokhran ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1976-01-26  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE kernexplosionen  
 USE speicherbildende explosionen

**polare loesungsmittel**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-26  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE loesungsmittel

**polare teilstuerme**

USE baystoerungen

**POLARE VERBINDUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08  
 Verbindungen, die Polaritaet oder lokale Abweichungen in ihren elektrischen Eigenschaften aufweisen und deren Dipolmoment mit einer oder mehreren ihrer interatomaren Valenzbindungen zusammenhaengt.  
 NT1 zwitterionische verbindungen  
 RT dipole  
 RT elektrische ladungen  
 RT organische verbindungen

**POLARER SCHEITELBEREICH**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1978-03-08  
 RT elektronenniederschlag  
 RT erdmagnetosphaere  
 RT ionosphaere  
 RT polarlichtoval  
 RT protonenniederschlag

**POLARGEBIETE**

BT1 kryosphaere  
 NT1 antarktis  
 NT2 antarktik  
 NT1 arktis  
 RT boreale zonen  
 RT polarkappenabsorption

**POLARIMETER**

NT1 ellipsometer  
 RT polarimetrie  
 RT polarisation  
 RT strahlendetektoren

**POLARIMETRIE**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1986-02-21  
 RT chemische analyse  
 RT polarimeter  
 RT polarisation

**POLARISATION**

Nur fuer das Verfahren und die Bedingungen in der klassischen Physik; siehe auch SPINORIENTIERUNG.  
 UF pyroelektrizitaet  
 RT ausgerichtete kerne

RT depolarisierung  
 RT electrete  
 RT faraday-effekt  
 RT kerr-effekt  
 RT markierte photonen  
 RT optische aktivitaet  
 RT overhauser-effekt  
 RT polarimeter  
 RT polarimetrie  
 RT polarisierbarkeit  
 RT stokes-parameter  
 RT voigt-effekt  
 RT wellenausbreitung  
 RT wellenformen

**POLARISATIONSASYMMETRIEVERHAELTNIS**

UF analysierstaerke  
 BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT spinorientierung  
 RT streuung  
 RT targets

**POLARISIERBARKEIT**

Verhaeltnis von induziertem Dipolmoment zur wirksamen elektrischen Feldstaerke.  
 \*BT1 elektrische eigenschaften  
 RT elektrische dipolmomente  
 RT polarisation

**polarisierbarkeit (elektrische teilchen)**

2015-01-29  
 USE elektrische teilchenpolarisierbarkeit

**polarisierbarkeit (magnetische teilchen)**

2015-01-29  
 USE magnetische teilchenpolarisierbarkeit

**polarisierte kerne**

Bis Dezember 1984 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE ausgerichtete kerne

**POLARISIERTE PRODUKTE**

Nur zu vergeben fuer die Produkte von Kernreaktionen oder Teilchenwechselwirkungen.  
 RT kernreaktionen  
 RT teilchenwechselwirkungen

**POLARISIERTE STRAHLEN**

BT1 strahlen  
 RT spinorientierung

**POLARISIERTE TARGETS**

BT1 targets  
 RT spinorientierung

**polaritonen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
 USE polaronen

**POLARKAPPENABSORPTION**

UF pca  
 UF polverdunkelung  
 \*BT1 absorption  
 RT polargebiete  
 RT radiowellenstrahlung  
 RT solarteilchen

**POLARKAPPENAUORAE**

BT1 polarlicht  
 RT antarktis  
 RT arktis  
 RT ionosphaere  
 RT nordlichtzonen  
 RT polarlichtoval

**POLARLICHT**

NT1 mittagsnordlichter

**NT1** polarkappenauroae  
*RT* eingefangene protonen  
*RT* elektronenniederschlag  
*RT* harang-diskontinuitaet  
*RT* luftleuchten  
*RT* nachthimmel  
*RT* niederschlag geladener teilchen  
*RT* nordlichtzonen  
*RT* polarlichtoval  
*RT* protonenniederschlag

**polarlichtelektrojets**

USE elektrojets

**POLARLICHTOVAL**

**NT1** harang-diskontinuitaet  
*RT* elektronenniederschlag  
*RT* ionosphaere  
*RT* mittagsnordlichter  
*RT* niederschlag geladener teilchen  
*RT* nordlichtzonen  
*RT* polarer scheidelbereich  
*RT* polarkappenauroae  
*RT* polarlicht  
*RT* protonenniederschlag

**polarlichtteilstuerme**

USE baystoerungen

**POLARLICHTZISCHEN**

\*BT1 elektromagnetische strahlung  
*RT* ionosphaere  
*RT* pfeifstoerungen

**POLAROGRAPHIE**

*RT* elektrolyse  
*RT* quantitative chemische analyse

**POLARONEN**

UF *polaritionen*  
 BT1 quasiteilchen

**POLEN**

1997-03-07

BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 osteuropa  
*RT* oecd

**POLIEREN**

BT1 oberflaechenendbehandlung  
**NT1** chemisches polieren  
**NT1** elektrolytisches polieren  
**NT1** mechanisches polieren  
*RT* metallographie  
*RT* oberflaechenreinigung

**POLIOMYELITIS**

\*BT1 myelitis  
 \*BT1 viruskrankheiten  
*RT* nervensystem  
*RT* poliovirus

**POLIOVIRUS**

\*BT1 viren  
*RT* poliomyelitis

**polish government maryla reactor**

1993-11-09

USE reaktor maryla

**politik**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

SEE aussenpolitik  
 SEE energiepolitik  
 SEE regierungspolitik  
 SEE umweltpolitik

**POLITISCHE ASPEKTE**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1979-05-09

*Aspekte von Unternehmen, Einrichtungen oder Projekten, die politischen Einflussen unterliegen oder auf politische Entscheidungen Einfluss nehmen.*

BT1 institutionelle faktoren  
*RT* ethische aspekte  
*RT* oeffentliche beamte  
*RT* oeffentliche meinung  
*RT* rechtsfragen  
*RT* rechtsordnung  
*RT* regierungspolitik  
*RT* sozio-oekonomische faktoren

**POLLEN**

\*BT1 gameten  
*RT* blueten  
*RT* fortpflanzung  
*RT* mikrosproren  
*RT* palynologie

**POLLUCIT**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1982-11-08

\*BT1 silicat-minerale  
*RT* aluminiumsilicate  
*RT* caesiumsilicate  
*RT* natriumsilicate

**POLNISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1981-08-04

BT1 nationale organisationen  
**NT1** panstwowa agencja atomistyki

**poloidal divertor experiment**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-11-28

USE pdx-anlagen

**poloidale divertoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE poloidfelddivertoren

**POLOIDFELDDIVERTOREN**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

*Divertoren, die die poloidalen Feldlinien so verschieben, dass eine Separatrix im poloidalen Feld entsteht.*

UF *poloidale divertoren*

BT1 divertoren  
*RT* pbx-anlagen  
*RT* pdx-anlagen

**POLONIUM**

\*BT1 metalle  
*RT* natuerliche radioaktivitaet

**POLONIUM 186**

2007-05-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 187**

2007-05-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 188**

2002-08-13

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

\*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 189**

2007-04-19

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 190**

INIS: 2000-06-15; ETDE: 2002-03-28

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 191**

2007-04-19

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 192**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 193**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 194**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 195**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 196**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 197**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 poloniumisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 198**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 199**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 200**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 201**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 202**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 203**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 204**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 205**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 206**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 207**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 208**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 208 TARGET**

1983-03-14

- BT1 targets

**POLONIUM 209**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 210**

1995-11-06

*UF postum**UF radium f*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 210 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**POLONIUM 211***UF actinium c/*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 212***UF thorium c/*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 213**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 214***UF radium c/*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 215***UF actinium a*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 216***UF thorium a*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 217**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 218***UF radium a*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 219**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUM 220**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 poloniumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**POLONIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 poloniumhalogenide

**POLONIUMCHLORIDE**

1996-07-08

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 chloride
- \*BT1 poloniumhalogenide

**POLONIUMFLUORIDE**

1996-07-08

*Von Juni 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren POLONIUMVERBINDUNGEN + FLUORIDE verwendet.*

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 poloniumhalogenide

**POLONIUMHALOGENIDE**

2008-02-07

- \*BT1 halogenide
- BT1 poloniumverbindungen
- NT1 poloniumbromide
- NT1 poloniumchloride
- NT1 poloniumfluoride
- NT1 poloniumjodide

**POLONIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**POLONIUMISOTOPE**

BT1 isotope  
 NT1 polonium 186  
 NT1 polonium 187  
 NT1 polonium 188  
 NT1 polonium 189  
 NT1 polonium 190  
 NT1 polonium 191  
 NT1 polonium 192  
 NT1 polonium 193  
 NT1 polonium 194  
 NT1 polonium 195  
 NT1 polonium 196  
 NT1 polonium 197  
 NT1 polonium 198  
 NT1 polonium 199  
 NT1 polonium 200  
 NT1 polonium 201  
 NT1 polonium 202  
 NT1 polonium 203  
 NT1 polonium 204  
 NT1 polonium 205  
 NT1 polonium 206  
 NT1 polonium 207  
 NT1 polonium 208  
 NT1 polonium 209  
 NT1 polonium 210  
 NT1 polonium 211  
 NT1 polonium 212  
 NT1 polonium 213  
 NT1 polonium 214  
 NT1 polonium 215  
 NT1 polonium 216  
 NT1 polonium 217  
 NT1 polonium 218  
 NT1 polonium 219  
 NT1 polonium 220

**POLONIUMJODIDE**

1996-07-23

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.*

\*BT1 jodide  
 \*BT1 poloniumhalogenide

**POLONIUMKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**POLONIUMLEGIERUNGEN**

1996-07-23

*Legierungen mit Po-Gehalt ueber 1%.*

UF poloniumzusaezte  
 BT1 legierungen

**POLONIUMNITRATE**

1996-07-23

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.*

\*BT1 nitrate  
 BT1 poloniumverbindungen

**POLONIUMOXIDE**

\*BT1 oxide  
 BT1 poloniumverbindungen

**POLONIUMVERBINDUNGEN**

1996-07-23

NT1 poloniumhalogenide  
 NT2 poloniumbromide  
 NT2 poloniumchloride  
 NT2 poloniumfluoride  
 NT2 poloniumjodide  
 NT1 poloniumnitrate  
 NT1 poloniumoxide

**poloniumzusaezte**

2000-03-28

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.*

USE poloniumlegierungen

**polverdunkelung**

USE polarkappenabsorption

**POLYACETALE**

\*BT1 organische polymere  
 NT1 formvar  
 NT1 polyoxymethylene  
 RT acetale  
 RT cellulose  
 RT chitin  
 RT inulin  
 RT lignin  
 RT staerke

**POLYACRYLATE**

UF acrylpolymere  
 \*BT1 ester  
 \*BT1 polyvinyle  
 NT1 lucit  
 NT1 perspex  
 NT1 plexiglas  
 NT1 pmma  
 RT methacrylsaure

**polyacrylnitril**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

USE nitrile  
 USE organische polymere

**polyaether**

USE polyethylenglykole

**POLYAETHYLENE**

1996-01-24

UF ethylenpolymere  
 UF marlex  
 UF polythen  
 \*BT1 polyolefine  
 NT1 kel-f  
 NT1 polytetrafluoraethylen  
 NT2 teflon  
 RT glasartige materialien

**polyaethylenoxide**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

USE polyethylenglykole

**POLYAMIDE**

1996-08-05

UF dow pusher 700  
 \*BT1 organische polymere  
 NT1 nylon  
 NT1 polyurethane  
 NT2 halthan  
 RT albumine  
 RT amide  
 RT proteine

**polyatomare molekuele**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-18

*Bis August 1994 war dies ein gueltiger*

*Deskriptor. \$Def.: Chemische Molekuele mit  
 drei oder mehr Atomen.*

USE molekuele

**POLYAZETYLENE**

INIS: 1994-07-21; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 organische polymere  
 \*BT1 polyene  
 RT acetylen  
 RT elektrolyte

**POLYBORUS VERSICOLOR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

\*BT1 fungi

**POLYCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 organische polymere

**polycyclische stickstoff-heterocyclen**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1983-11-23

USE azaarene

**POLYENE**

\*BT1 kohlenwasserstoffe  
 NT1 diene  
 NT2 allen  
 NT2 butadien  
 NT2 cyclopentadien  
 NT2 ferrocen  
 NT2 isopren  
 NT2 pentadiene  
 NT1 polyazetylene  
 NT1 squalen  
 RT alkene

**POLYESTER**

1996-07-18

UF laminac

\*BT1 ester  
 \*BT1 organische polymere  
 NT1 polyethylenterephthalat  
 NT2 dacron  
 NT2 homalith  
 NT2 mylar

**POLYETHYLENGLYKOLE**

UF polyaether

UF polyaethylenoxide

\*BT1 ethylenglykole  
 \*BT1 organische polymere  
 NT1 carbowax  
 NT1 pluronic  
 RT ether

**polyethylenterephthalat**

2000-04-12

**POLYETHYLENTEREPHTHALAT**

2017-11-13

\*BT1 polyester  
 NT1 dacron  
 NT1 homalith  
 NT1 mylar  
 RT ethylenglykole  
 RT terephthalsaeure

**POLYHALIT**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1981-12-14

*\$Def.: EIN MINERAL K{SUB 2}MGCA{SUB 2}(SO{SUB 4}){SUB 4}.2H{SUB 2}O.*

\*BT1 sulfat-minerale  
 RT calciumsulfate  
 RT kaliumsulfate  
 RT magnesiumsulfate

**polyhydroxyaromaten**

USE polyphenole

**polyisobutyleneoxid**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

USE epoxide  
 USE organische polymere

**POLYISOPREN**

\*BT1 elastomere  
 \*BT1 organische polymere  
 RT isopren

**POLYKRISTALLE**

BT1 kristalle  
 NT1 bikristalle

**polymer-fluten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

SEE mikroemulsionsfluten  
 SEE wasserfluten

**polymer-halbleiter-solarzellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

USE ps-solarzellen



**polymer-isolator-halbleiter-solarzellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
USE pis-solarzellen

**POLYMERASE CHAIN REACTION**

1994-06-27

Eine biochemische (in vitro)-Methode, um eine grosse Anzahl von Kopien eines ausgewählten Gens oder eines anderen DNA-Segments herzustellen. Solche Mengen an Genkopien sind erforderlich, um genügend Ausgangsmaterial zu liefern fuer die Sequenzierung, fuer andere chemische Analysen, Gentechnik oder Protein-Engineering.

UF pcr

BT1 genverstaerkung

RT biotechnologie

RT dns-cloning

RT genmutationen

RT gentechnologie

RT proteinmodifikation

**POLYMERASEN**

\*BT1 nucleotidyltransferasen

NT1 dns-polymerasen

NT1 rns-polymerasen

**POLYMERE**

NT1 anorganische polymere

NT1 elastomere

NT2 ethylen-propylen-dien-polymere

NT2 gummis

NT3 buna

NT3 latex

NT3 naturkautschuk

NT3 silastic

NT3 viton

NT2 neopren

NT2 polyisopren

NT1 hydrophyle polymere

NT1 organische polymere

NT2 araldit

NT2 copolymere

NT2 gummis

NT3 buna

NT3 latex

NT3 naturkautschuk

NT3 silastic

NT3 viton

NT2 harze

NT2 kunststoffe

NT3 aramide

NT3 bakelit

NT3 formvar

NT3 lucit

NT3 mylar

NT3 nylon

NT3 perspex

NT3 plexiglas

NT3 polystyrol

NT3 polyurethane

NT4 halthan

NT3 tedlar

NT3 teflon

NT3 thermoplaste

NT3 verstaerkte kunststoffe

NT2 neopren

NT2 pfropfpolymere

NT2 polyacetale

NT3 formvar

NT3 polyoxymethylene

NT2 polyamide

NT3 nylon

NT3 polyurethane

NT4 halthan

NT2 polyazetylene

NT2 polycarbonate

NT2 polyester

NT3 polyethylenterephthalat

NT4 dacron

NT4 homalith

NT4 mylar

NT2 polyethylenglykole

NT3 carbowax

NT3 pluronic

NT2 polyisopren

NT2 polyolefine

NT3 polyalphaethylen

NT4 kel-f

NT4 polytetrafluoraethylen

NT5 teflon

NT3 polypropylen

NT3 polystyrol

NT3 polystyrol-dvb

NT2 polyvinyle

NT3 polyacrylate

NT4 lucit

NT4 perspex

NT4 plexiglas

NT4 pmma

NT3 polystyrol

NT3 polyvinylacetat

NT3 pva

NT3 pvc

NT3 pvp

NT3 tedlar

NT2 schaumkunststoffe

NT2 textolit

NT1 silicone

NT2 silastic

RT dendrimere

RT dielektrische spurendektoren

RT dimere

RT harnstoff-formaldehyd-schaeume

RT hydrogele

RT kolorimetrische dosimeter

RT monomere

RT verstopfende zusaetze

**polymerelektrolyt-brennstoffzellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

USE protonenaustauschmembran-brennstoffzellen

**POLYMERGEL-DOSIMETER**

2013-05-29

\*BT1 chemische dosimeter

RT kernspintomographie

RT polymergeldosimetrie

**POLYMERGELDOSIMETRIE**

2013-05-29

BT1 dosimetrie

RT polymergel-dosimeter

**POLYMERISATION**

UF strahlenpolymerisation

UF strahlungshaertung (chemisch)

BT1 chemische reaktionen

NT1 copolymerisation

NT1 dimerisation

NT1 telomerisation

NT1 vernetzung

RT curing

RT depolymerisation

RT molekulargewicht

RT monomere

**POLYMETALLISCHE ERZE**

BT1 erze

**polymethylmethacrylate**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-03-04

USE pmma

**POLYNEUTRONEN**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-04

Teilchenstabiles Vielkoerpersystem von Neutronen.

\*BT1 neutronen

NT1 dineutronen

NT1 tetraneutronen

NT1 trineutronen

**POLYNOME**

UF tschebyscheff-naeherung

BT1 funktionen

NT1 hermitesche polynome

NT1 laguerre-polynome

NT1 legendre-polynome

RT mathematik

RT newton-methode

RT spline-funktionen

**POLYOLEFINE**

\*BT1 organische polymere

NT1 polyalphaethylen

NT2 kel-f

NT2 polytetrafluoraethylen

NT3 teflon

NT1 polypropylen

NT1 polystyrol

NT1 polystyrol-dvb

**POLYOMAVIRUS**

\*BT1 onkogene viren

**POLYOXYMETHYLENE**

\*BT1 polyacetale

RT formaldehyd

**POLYPEPTIDE**

\*BT1 peptide

NT1 calcitonin

NT1 endorphine

NT2 enkephaline

NT1 endotheline

NT1 gastrin

NT1 glucagon

NT1 glutathion

NT1 kinine

NT2 bradykinin

NT1 leptin

RT somatostatin

**POLYPHENOLE**

1996-06-28

UF aurin

UF dihydroxyaromaten

UF polyhydroxyaromaten

UF trihydroxyaromaten

\*BT1 phenole

NT1 arsenazo

NT1 brenzcatechin

NT1 bromthalein

NT1 curcumin

NT1 dopamin

NT1 fluorescein

NT2 erythrosin

NT1 gerbsaeure

NT1 haematoxylin

NT1 katecholamine

NT1 morin

NT1 pyridylazoresorcin

NT1 pyrogallol

NT1 quercetin

NT1 resorcin

NT1 stilboestrol

NT1 tiron

**POLYPHENYLE**

1996-07-08

UF santowax

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

NT1 terphenyle

NT2 terphenyl-ortho  
 NT2 terphenyl-para  
 RT organische kuehlmittel  
 RT organische moderatoren  
 RT organische polymere

**POLYPLOIDIE**

UF tetraploidie  
 BT1 ploidie  
 RT colchicin  
 RT genom-mutationen

**POLYPROPYLEN**

\*BT1 polyolefine  
 RT propylen

**polysaccharid-lyasen**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-26  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 USE c-o-lyasen

**POLYSACCHARIDE**

\*BT1 saccharide  
 NT1 agar  
 NT1 alginsaeure  
 NT1 arabingummi  
 NT1 cellophan  
 NT1 cellulose  
 NT1 dextran  
 NT1 dextrim  
 NT1 glykogen  
 NT1 hemizellulose  
 NT2 xylane  
 NT1 inulin  
 NT1 lignin  
 NT1 lipopolysaccharide  
 NT1 mucopolysaccharide  
 NT2 chitin  
 NT2 chondroitin  
 NT2 heparin  
 NT2 hyaluronsaeure  
 NT1 mucoproteine  
 NT2 haptoglobine  
 NT2 intrinsic-faktor  
 NT2 phytohaemagglutinin  
 NT1 nitrocellulose  
 NT1 pektine  
 NT1 rayon  
 NT1 staerke  
 NT1 viskose  
 NT1 xanthangummi  
 RT endotoxine  
 RT lysozym  
 RT pyrogene  
 RT zymosan

**POLYSTYROL**

UF styrolpolymere  
 \*BT1 kunststoffe  
 \*BT1 polyolefine  
 \*BT1 polyvinyle  
 RT styrol

**POLYSTYROL-DVB**

UF styrol-divinylbenzol-copolymer  
 \*BT1 organische ionenaustauscher  
 \*BT1 polyolefine

**polysulfide**

USE sulfide

**POLYTETRAFLUORAETHYLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03  
 UF ptfe  
 \*BT1 fluorierte aliphatische  
 kohlenwasserstoffe  
 \*BT1 polyaehtylene  
 NT1 teflon

**polytetraoxan**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08  
 USE heterozyklische  
 sauerstoffverbindungen  
 USE organische polymere

**polythen**

USE polyaehtylene

**polythianate**

USE sauerstoffverbindungen  
 USE schwefelverbindungen

**polythionsaeuren**

USE anorganische saeuren  
 USE sauerstoffverbindungen  
 USE schwefelverbindungen

**POLYURETHANE**

\*BT1 kunststoffe  
 \*BT1 polyamide  
 NT1 halthan  
 RT urethan

**POLYVINYLACETAT**

2005-02-22  
 \*BT1 essigsaeureester  
 \*BT1 polyvinyle

**polyvinylalkohol**

USE pva

**polyvinylchlorid**

USE pvc

**POLYVINYLE**

UF polyvinylidenfluorid  
 UF vinoflex  
 \*BT1 organische polymere  
 NT1 polyacrylate  
 NT2 lucit  
 NT2 perspex  
 NT2 plexiglas  
 NT2 pmma  
 NT1 polystyrol  
 NT1 polyvinylacetat  
 NT1 pva  
 NT1 pvc  
 NT1 pvp  
 NT1 tedlar  
 RT glasartige materialien

**polyvinylidenfluorid**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25  
 USE fluorierte aliphatische  
 kohlenwasserstoffe  
 USE polyvinyle

**polyvinylpyrrolidon**

USE pvp

**POLYZYKLISCHE AROMATISCHE AMINE**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1983-11-23  
 \*BT1 amine  
 RT acetylaminofluorene  
 RT anilin  
 RT polyzyklische aromatische  
 kohlenwasserstoffe

**POLYZYKLISCHE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1976-08-24  
 Eine Gruppe von Kohlenwasserstoffen,  
 bestehend aus zwei oder mehr kondensierten  
 aromatischen Ringen. Vor April 2017 wurde  
 der Deskriptor KONDENSIERTE  
 AROMATEN verwendet.  
 UF fluoranthen  
 UF kondensierte aromaten

UF mehrkernige aromatische  
 kohlenwasserstoffe  
 UF mehrkernige kohlenwasserstoffe  
 UF pah  
 UF pna

\*BT1 aromaten  
 NT1 3-methylcholanthren  
 NT1 acenaphthen  
 NT1 anthracen  
 NT1 azulen  
 NT1 benzanthracen  
 NT1 benzopyren  
 NT1 calixarene  
 NT1 cholanthren  
 NT1 chrysen  
 NT1 dimethylbenzanthracen  
 NT1 fluoren  
 NT1 inden  
 NT1 indocyaningruen  
 NT1 methylnaphthaline  
 NT1 naphthalin  
 NT1 pentacen  
 NT1 perylen  
 NT1 phenanthren  
 NT1 polyphenyle  
 NT2 terphenyle  
 NT3 terphenyl-ortho  
 NT3 terphenyl-para  
 NT1 pyren  
 NT1 quaterphenyle  
 NT1 tetracen  
 NT1 triphenylen  
 RT azaarene  
 RT karzinogene  
 RT mutagene  
 RT polyzyklische aromatische amine  
 RT polyzyklische nitroverbindungen  
 RT polyzyklische schwefel-heterocyclen

**POLYZYKLISCHE****NITROVERBINDUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23  
 \*BT1 nitroverbindungen  
 RT polyzyklische aromatische  
 kohlenwasserstoffe

**POLYZYKLISCHE SCHWEFEL-HETEROCYCLEN**

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1983-11-23  
 UF thiophene  
 \*BT1 heterozyklische verbindungen  
 \*BT1 organische schwefelverbindungen  
 RT polyzyklische aromatische  
 kohlenwasserstoffe  
 RT thionaphthene  
 RT thiophen

**POLYZYTHAEMIE**

\*BT1 blutkrankheiten  
 RT knochenmark  
 RT myeloische leukaemie

**POMERANTSCHUK-POLE**

RT regge-pole

**POMERANTSCHUK-TEILCHEN**

UF pomeronen  
 BT1 quasiteilchen  
 RT morrison-regel  
 RT regge-pole

**POMERANTSCHUK-THEOREM**

RT antiteilchenstrahlen  
 RT gesamtwirkungsquerschnitte  
 RT teilchenstrahlen  
 RT wechselwirkungen

**pomeronen**

USE pomerantschuk-teilchen

**PONDERMOTORISCHE KRAFT**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

UF ponderomotorische wirkung

RT coulomb-feld

RT elektromagnetische felder

RT geladene teilchen

RT lorentz-kraft

**ponderomotorische wirkung**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-04-26

USE ponderomotorische kraft

**pool critical assembly ornl**

USE reaktor ornl-pca

**pool ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE projekt anvil

**pool test reactor chalk river**

1993-11-09

USE reaktor ptr

**pop (paroxypropion)**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war POP ein gueltiger

Deskriptor.

USE hydroxypropioiphenon

**popae**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE speicherring popae

**POPOP**

UF bis(phenyloxazolyl)benzol

\*BT1 oxazole

**POPULATIONEN**

UF kaste (insekten)

UF kolonien

NT1 bevoelkerungsgruppen

NT2 atombombeneberlebende

NT2 einheimische

NT3 amerikanische indianer

NT3 eskimos

NT3 samen-volk

NT2 landbevoelkerung

NT2 minderheiten

NT3 amerikanische indianer

NT3 behinderte

NT3 hispano-amerikaner

NT3 hoehere einkommensgruppen

NT3 niedrige einkommensgruppen

NT3 orientalische amerikaner

NT3 samen-volk

NT3 schwarze amerikaner

NT3 seniore

NT2 stadtbevoelkerung

RT altersgruppen

RT artenreichtum

RT aussterben

RT biosphaere

RT erwachsene

RT genetisch signifikante dosis

RT oekosysteme

RT populationsdynamik

RT siedlungsdichte

RT umsiedlung

**POPULATIONSDYNAMIK**

RT bevoelkerungsgruppen

RT fortpflanzung

RT gleichgewicht

RT migration

RT oekologische reihenfolge

RT oekologisches gleichgewicht

RT oekosysteme

RT populationen

RT raeuber-beute-beziehungen

RT siedlungsdichte

RT umsiedlung

RT wachstum

RT wettbewerb

**PORENDRUCK**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-04-28

Der Anteil der Gesamtnormalspannung in

gesaettigtem Boden, der durch

Porenfluessigkeit verursacht wird.

RT hydrostatik

RT piezometrie

RT porenwasser

RT sedimente

RT spannungen

**PORENSTRUKTUR**

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1993-08-24

BT1 mikrostruktur

RT porositaet

**PORENWASSER**

INIS: 1994-08-26; ETDE: 1976-08-04

Unterirdische Wasservorkommen in den

Porenraeumen von Gesteinssand und

Sedimenten.

UF adhaesionswasser

UF formationswasser

\*BT1 grundwasser

RT erdgasbohrungen

RT oelbohrungen

RT porenndruck

RT sandsteine

RT speicherfluessigkeiten

RT speichergestein

**PORINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-07-22

Transmembranproteine, die selektiv das

Durchwandern von kleinem Molekuelen durch

die Zellmembran erlauben.

\*BT1 membranproteine

RT membrantransport

**POROESE STOFFE**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-09-14

UF stoffe (poroes)

BT1 materialien

RT porositaet

**POROSIMETER**

BT1 messinstrumente

**POROSITAET**

UF kollektoreigenschaften (gestein)

UF speichereigenschaften

RT keramographie

RT leaks

RT materialfehler

RT permeabilitaet

RT porenstruktur

RT poroese stoffe

RT sintern

RT traegerschaedigung

**porositaetsverminderung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

USE traegerschaedigung

**PORPHYRA**

\*BT1 rhodophyta

**PORPHYRINE**

1997-06-17

UF ettioporphyrine

\*BT1 heterozyklische saeuren

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

NT1 chlorine

NT1 chlorophyll

NT1 haem

NT1 haematoporphyrine

NT1 haemoglobin

NT2 methaemoglobin

NT1 haemosiderin

NT1 myoglobin

NT1 protoporphyrine

RT peroxidasen

RT pigmente

**port radium**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE northwest territories

**portable medium power plant 2a**

USE reaktor pm-2a

**portable medium power plant 3a**

USE reaktor pm-3a

**PORTER-THOMAS-VERTEILUNG**

RT compoundkerne

RT energieniveaubreiten

**portevin-le chatelier-effekt**

2000-04-12

Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Die kontinuierlich

wiederholte, nicht gleichmaessige

Deformation einer Probe unter gleichmaessig

ansteigender Belastung.

USE verformung

**PORTLANDZEMENT**

1992-05-08

\*BT1 zementarten

RT lime-soda sinter verfahren

RT oelschieferabfall

RT zementindustrie

**portmanteau ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von

PROJEKT BEDROCK.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

**portsmouth plant**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-05-19

SEE gasdiffusionsanlage portsmouth

SEE zentrifugenanreicherungsanlage

portsmouth

**portug. forschungsreaktor jen**

USE reaktor jen

**PORTUGAL**

1995-04-03

BT1 entwicklungslander

\*BT1 westeuropa

NT1 azoren

RT oecd

**PORTUGIESISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**PORZELLAN**

RT keramische stoffe

**position (optisch)**

USE koordinatensystem

**position (positionsstrahlung)**

USE koordinatensystem

**POSITIONIERUNG**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1977-03-08

Zu unterscheiden von STANDORTWAHL.

UF aufstellung

RT ausrichtung

RT brennelemente

RT globales  
positionsbestimmungssystem  
RT kerninneninstrumentierung  
RT offshore-plattformen  
RT pipelines  
RT schiffe  
RT targets  
RT triebwerke (raketen)  
RT versatz

**positionsanzeiger**

USE verschiebungsanzeiger

**positive ionen**

USE kationen

**POSITIV KAONEN**

\*BT1 kaonen  
RT kaonium

**POSITIVE MYONEN**

UF antimyonen  
\*BT1 antileptonen  
\*BT1 myonen  
RT myonenpaare  
RT myonensonden  
RT myonische molekuele  
RT myonium

**POSITIVE PIONEN**

\*BT1 pionen  
RT pionium

**POSITIVE SAEULE**

RT elektrische entladungen

**positiver ueberschuss**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

SEE elektrische ladungen  
SEE kosmische strahlung

**POSITRON-ATOM-STOESSE**

\*BT1 atomstoesse  
\*BT1 positronenstoesse

**positron-elektron-proton-speicherring**

1993-11-09

USE pep-speicherringe

**POSITRON-ION-STOESSE**

\*BT1 ionenstoesse  
\*BT1 positronenstoesse

**POSITRON-MOLEKUEL-STOESSE**

\*BT1 molekuelstoesse  
\*BT1 positronenstoesse

**POSITRON-POSITRON STOESSE**

ETDE: 1989-09-15

\*BT1 positronenstoesse

**POSITRON-POSITRON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1980-05-06

\*BT1 lepton-lepton-wechselwirkungen

**POSITRONEN**

\*BT1 antileptonen  
NT1 kosmische positronen  
RT betateilchen  
RT elektronen  
RT elektronenpaare  
RT positronenquellen  
RT positronenstrahlen  
RT positronium

**POSITRONEN-COMPUTERTOMOGRAPHIE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-07

UF pet scanning

UF pett

\*BT1 emissions-computertomographie  
RT positronenkameras  
RT radioisotopencanning

**POSITRONENANNIHILATIONSSPEKTROSKOPIE**

2017-02-02

BT1 spektroskopie  
RT gammanachweis

**POSITRONENCHANNELING**

BT1 channeling

**POSITRONENKAMERAS**

Koinzidenzammakameras zur Abbildung der Positronenzerstahlung.

\*BT1 gammakameras  
RT emissions-computertomographie  
RT koinzidenzmethoden  
RT nuklearmedizin  
RT positronen-computertomographie  
RT positronennachweis  
RT radioisotopenscanner

**POSITRONENNACHWEIS**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-04-11

Bis April 1986 wurden die beiden

Deskriptoren ELEKTRONENNACHWEIS und POSITRONEN verwendet.

\*BT1 nachweis geladener teilchen  
RT betanachweis  
RT elektronennachweis  
RT positronenkameras

**POSITRONENQUELLEN**

INIS: 1975-09-16; ETDE: 1975-10-28

\*BT1 teilchenquellen  
RT positronen

**POSITRONENSTOESSE**

BT1 stoesse  
NT1 elektron-positron-stoesse  
NT1 photon-positron-stoesse  
NT1 positron-atom-stoesse  
NT1 positron-ion-stoesse  
NT1 positron-molekuel-stoesse  
NT1 positron-positron stoesse

**POSITRONENSTRAHLEN**

UF betastrahlen (positronen)

\*BT1 leptonenstrahlen  
RT positronen

**positronenzerfall**

USE beta-plus-zerfall

**POSITRONIUM**

Von Dezember 1975 bis Mai 1996 war

POSITRONIUMCHEMIE ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SF positroniumchemie  
RT atome  
RT elektronen  
RT myonium  
RT positronen  
RT positroniumverbindungen  
RT protonium

**positroniumchemie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Verwende CHEMIE, CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN oder CHEMISCHE REAKTIONEN (oder einen NT)

in Verbindung mit einem der unten angefuhrten Deskriptoren.

SEE positronium  
SEE positroniumverbindungen

**POSITRONIUMVERBINDUNGEN**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 1977-05-07

Atom-Positronium-Systeme des Typs (X;Ps) oder (X-;e+).

SF positroniumchemie  
RT positronium

**POSITRONREAKTIONEN**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

\*BT1 leptonreaktionen

**POST-TRANSLATION MODIFIKATION**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1987-04-24

Chemische Modifikation von Proteinen nach Translation der Messenger-RNA, aber noch vor Erreichen der biologischen Wirksamkeit.

\*BT1 biosynthese  
RT glucoproteine  
RT glykoproteine  
RT golgi-komplexe  
RT messenger-rns  
RT phosphorproteine  
RT proteine  
RT proteinstruktur  
RT proteolyse  
RT transkription  
RT zellbestandteile

**POSTDIENSTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

RT fahrzeuge  
RT zustellung

**POSTULIERTE TEILCHEN**

1995-09-08

BT1 elementarteilchen  
NT1 dilatonen  
NT1 dyonen  
NT1 goldstone-bosonen  
NT2 axionen  
NT2 majoronen  
NT1 gravitationsquanten  
NT1 inflatonen  
NT1 leptosquarks  
NT1 magnetische monopole  
NT1 plektonen  
NT1 praeonen  
NT1 schwere neutrale myonen  
NT1 sparticles  
NT2 dilatinos  
NT2 gluinos  
NT2 gravitinos  
NT2 higgsinos  
NT2 neutralinos  
NT2 photinos  
NT2 winos  
NT2 zinos  
NT1 spurionen  
NT1 sterile neutrinos  
NT1 tachyonen  
NT1 top-teilchen  
NT2 t quarks  
NT3 t antiquarks  
NT1 wimps

**postum**

1995-11-06

USE polonium 210

**potential (elektr.)**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-03-27

USE elektrisches potential

**potentialbarrieren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

USE potentiale

**POTENTIALE**

INIS: 1996-06-28; ETDE: 1979-04-11  
Nicht fuer ELEKTRISCHES POTENTIAL. Zur Beschreibung der mathematischen Konstruktion der Herleitung von Kraeften durch Differentiation.

UF levy-klein-potential  
UF levy-potential  
UF periodische potentiale  
UF potentialbarrieren  
NT1 buckingham-potential  
NT1 kernpotential  
NT2 hard-core-potential  
NT2 harmonisches potential  
NT2 hulthen-potential  
NT2 rechteckpotentialtopf  
NT2 soft-core-potential  
NT2 spaltungsbarriere  
NT2 woods-saxon-potential  
NT2 yukawa-potential

NT1 kihara-potential  
NT1 lenard-jones-potential  
NT1 morse-potential  
NT1 muffin-tin-potential  
NT1 nichtlokales potential  
NT1 nukleon-nukleon-potential  
NT2 gauss-potential  
NT2 hamada-johnston-potential  
NT2 oberflaechen-deltapotential  
NT2 reid-potential  
NT2 schiffer-potential  
NT2 skyrme-potential  
NT2 yamaguchi-potential  
NT1 oberflaechenpotential  
NT1 ope-potential  
NT2 gammel-thaler-potential  
NT1 roche-aequipotentiale  
NT1 tabakin-potential  
NT1 zentralpotential  
RT elektromagnetische felder  
RT fundamentale wechselwirkungen  
RT gravitationsfelder  
RT interatomare kraefte  
RT intermolekulare kraefte  
RT kernkraefte  
RT nichtzentalkraefte  
RT potentialstreuung  
RT potentielle energie  
RT rosenfeld-kraft  
RT tensorkraefte

**POTENTIALSTREUUNG**

\*BT1 elastische streuung  
RT coulomb-streuung  
RT potentiale

**POTENTIALSTROEMUNG**

BT1 stroemung

**POTENTIELLE ENERGIE**

BT1 energie  
NT1 spaltungsbarriere  
RT kinetische energie  
RT lagrange-funktion  
RT landau-zener-formel  
RT potentiale

**POTENTIOMETER**

1983-02-04  
\*BT1 elektrische messinstrumente  
RT potentiostate  
RT widerstaende

**potentiometer (variable widerstaende)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26  
USE widerstaende

**POTENTIOMETRIE**

1996-10-23  
\*BT1 titration  
RT redox-potential

**POTENTIOSTATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28  
Automatisierte Instrumente, die das Potential der Messelektroden bei coulometrischen Titrations steuern.

BT1 messinstrumente  
RT potentiometer  
RT titration  
RT voltmetrie

**POTENZREIHE**

BT1 reihenentwicklung  
RT mathematik

**POTOMAC RIVER**

1977-09-06  
\*BT1 fluesse  
RT maryland  
RT potomac river basin  
RT virginia  
RT west virginia

**POTOMAC RIVER BASIN**

INIS: 1992-01-14; ETDE: 1980-11-08  
BT1 wassereinzugsgebiete  
RT maryland  
RT pennsylvania  
RT potomac river  
RT virginia  
RT washington dc  
RT west virginia

**potorous (beuteltiere)**

USE beuteltiere

**pott-broche-verfahren**

2000-04-12  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Direkte Umwandlung von Kohle in synthetisches Rohoel durch Hydrierung nach der Fluessigextraktion.  
USE kohleverfluessigung

**POWDER RIVER BASIN**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1985-08-22  
\*BT1 montana  
BT1 wassereinzugsgebiete  
\*BT1 wyoming  
RT erdgaslagerstaetten  
RT erdoellagerstaetten  
RT kohlelagerstaetten  
RT sedimentbecken

**power burst facility usaec**

2000-04-12  
USE reaktor pbf

**power cooling mismatch**

2017-07-18  
USE power-cooling-mismatch-unfaelle

**POWER-COOLING-MISMATCH-UNFAELLE**

UF pcm-unfaelle  
UF power cooling mismatch  
\*BT1 reaktorunfaelle

**power plant and industrial fuel use act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE us power plant and industrial fuel use act

**power reactor and nuclear fuel development corporation**

1993-11-09  
Die "Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation" (PNC) wurde reorganisiert und im Oktober 1998 umbenannt

in "Japan Nuclear Cycle Development Institute" (JNC).

USE pnc

**POYNTING-THEOREM**

UF poynting-vektor  
RT flussdichte  
RT maxwell-gleichungen  
RT strahlungsfluss  
RT vektoren

**poynting-vektor**

USE poynting-theorem

**pp-faktor**

USE nicotinamid

**pp-kette**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23  
USE wasserstoffbrennen

**pr-10 aeg-pruefreaktor**

USE reaktor aeg-pr-10

**pr-10 reaktor grosswelzheim**

USE reaktor aeg-pr-10

**pr-6-anlage**

1996-07-23  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE magnetische spiegel

**pr-7-anlage**

2000-04-12  
Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor; von Maerz 1996 bis Maerz 1997 wurde der Deskriptor PR DEVICES verwendet.  
USE magnetische spiegel

**pr-anlagen**

1996-07-23  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE magnetische spiegel

**PRAEDISSOZIATION**

BT1 dissoziation

**PRAEKAMBRIUM**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19  
BT1 geologische zeitalter

**PRAENATALE BESTRAHLUNG**

UF in utero bestrahlung  
BT1 bestrahlung  
BT1 praenatale exposition  
RT embryos  
RT foeten  
RT perinatale bestrahlung  
RT schwangerschaft

**PRAENATALE EXPOSITION**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1980-05-06  
Fuer praenatale Strahlenexposition benutze PRAENATALE BESTRAHLUNG.  
NT1 praenatale bestrahlung  
RT biologische wirkungen  
RT biologischer stress  
RT foeten  
RT schwangerschaft  
RT toxizitaet

**PRAEONEN**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20  
Vermutete Teilchen, die Bestandteile sowohl von Quarks als auch von Leptonen sind.  
\*BT1 postulierte teilchen  
RT farbmodell  
RT leptonen  
RT quarks  
RT zusammengesetzte modelle

**PRAERIEHUNDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

\*BT1 nagetiere

**PRAEVENTIVMEDIZIN**

UF prophylaxe

BT1 medizin

RT aerztliche ueberwachung

RT aerztliche untersuchungen

RT epidemiologie

RT gesundheitsgefaehrung

RT immunitaet

RT inspektion

RT oeffentliche gesundheitspflege

RT strahlenschutz

RT umwelt

RT unfaelle

**PRAEZESSION**

NT1 larmor-praезession

RT gyroskope

RT migma-anlagen

RT rotation

RT umlaufbahnen

**PRAEZIPITINE**

BT1 antikoerper

**praезision**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-04-26

USE genaueigkeit

**PRALLFLAECHE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1976-11-17

Strukturflaechen, die die fluide Stroemung regulieren, z.B. in Waermetauschern.

\*BT1 stroemungsregler

RT diffusoren

RT leitrohre

RT stroemung

**PRANDTL-ZAHL**

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT diffusion

RT grenzschichten

RT temperaturleitfaehigkeit

RT thermodynamische eigenschaften

RT viskose stroemung

RT waermeuebertragung

**PRAEODYM**

\*BT1 seltene erden

**PRAEODYM 121**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-07-24

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 122**

2007-04-20

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 123**

2007-04-20

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 124**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 126**

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 127**

1998-09-23

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 128**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 129**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 130**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 131**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 132**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 133**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 134**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 135**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 136**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 137**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 138**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 139**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 140**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 141**

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 141 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**PRAEODYM 142**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 143**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 144**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 145**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 seltenerdkerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRAEODYM 146**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 praeodymisotope

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PRASEODYM 147**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYM 148**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PRASEODYM 149**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYM 150**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PRASEODYM 151***1977-01-26*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYM 152***INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PRASEODYM 153***INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-09-18*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYM 154***1988-10-10*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PRASEODYM 155***2007-04-20*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYM 156***2007-04-20*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PRASEODYM 157***2007-04-20*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYM 158***2007-04-20*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PRASEODYM 159***2007-04-20*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYMARSENIDE***INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 praseodymlegierungen

**PRASEODYMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 praseodymhalogenide

**PRASEODYMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 praseodymhalogenide

**PRASEODYMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 praseodymhalogenide

**PRASEODYMHALOGENIDE***2012-07-25*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 praseodymverbindungen
- NT1 praseodymbromide
- NT1 praseodymchloride
- NT1 praseodymfluoride
- NT1 praseodymjodide

**PRASEODYMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMIONEN**

- \*BT1 ionen

**PRASEODYMISOTOPE**

- BT1 isotope
- NT1 praseodym 121
- NT1 praseodym 122
- NT1 praseodym 123
- NT1 praseodym 124
- NT1 praseodym 126
- NT1 praseodym 127
- NT1 praseodym 128

- NT1 praseodym 129
- NT1 praseodym 130
- NT1 praseodym 131
- NT1 praseodym 132
- NT1 praseodym 133
- NT1 praseodym 134
- NT1 praseodym 135
- NT1 praseodym 136
- NT1 praseodym 137
- NT1 praseodym 138
- NT1 praseodym 139
- NT1 praseodym 140
- NT1 praseodym 141
- NT1 praseodym 142
- NT1 praseodym 143
- NT1 praseodym 144
- NT1 praseodym 145
- NT1 praseodym 146
- NT1 praseodym 147
- NT1 praseodym 148
- NT1 praseodym 149
- NT1 praseodym 150
- NT1 praseodym 151
- NT1 praseodym 152
- NT1 praseodym 153
- NT1 praseodym 154
- NT1 praseodym 155
- NT1 praseodym 156
- NT1 praseodym 157
- NT1 praseodym 158
- NT1 praseodym 159
- NT1 praseodymium 125

**PRASEODYMIUM 125***2004-12-15*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 praseodymisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PRASEODYMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 praseodymhalogenide

**PRASEODYMKOMPLEXE**

- \*BT1 seltenerdkomplexe

**PRASEODYMLEGIERUNGEN***Legierungen mit Pr-Gehalt ueber 1%.*

- \*BT1 seltenerdlegierungen
- NT1 praseodymbasislegierungen
- RT praseodymzusatz

**PRASEODYMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMNITRIDE**

- \*BT1 nitride
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYM-OXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMPERCHLORATE**

- \*BT1 perchlorate
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMPHOSPHATE***1975-10-23*

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMPHOSPHIDE***INIS: 1977-07-05; ETDE: 1975-11-28*

- \*BT1 phosphide
- \*BT1 praseodymverbindungen

**PRASEODYMSELENIDE**

- \*BT1 praseodymverbindungen
- \*BT1 selenide

**PRASEODYMSILICATE**

1988-10-10

- \*BT1 praseodymverbindungen
- \*BT1 silicate

**PRASEODYMSILICIDE**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

- \*BT1 praseodymverbindungen
- \*BT1 silicide

**PRASEODYMSULFATE**

- \*BT1 praseodymverbindungen
- \*BT1 sulfate

**PRASEODYMSULFIDE**

- \*BT1 praseodymverbindungen
- \*BT1 sulfide

**PRASEODYMTELLURIDE**

- \*BT1 praseodymverbindungen
- \*BT1 telluride

**PRASEODYMVERBINDUNGEN**

- BT1 seltenerdverbindungen
- NT1 praseodymarsenide
- NT1 praseodyboride
- NT1 praseodymcarbide
- NT1 praseodymcarbonate
- NT1 praseodymhalogenide
  - NT2 praseodymbromide
  - NT2 praseodymchloride
  - NT2 praseodymfluoride
  - NT2 praseodymjodide
- NT1 praseodymhydride
- NT1 praseodymhydroxide
- NT1 praseodymnitrate
- NT1 praseodymnitride
- NT1 praseodymoxide
- NT1 praseodymperchlorate
- NT1 praseodymphosphate
- NT1 praseodymphosphide
- NT1 praseodymselenide
- NT1 praseodymsilicate
- NT1 praseodymsilicide
- NT1 praseodymsulfate
- NT1 praseodymsulfide
- NT1 praseodymtelluride
- NT1 praseodymwolframate

**PRASEODYMWOLFRAMATE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-02

- \*BT1 praseodymverbindungen
- \*BT1 wolframate

**PRASEODYMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Pr enthalten, sind hier aufgelistet.  
 \*BT1 seltenerdzusaetze  
 RT praseodymlegierungen

**pre (photoreaktivierendes enzym)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
 USE enzyme  
 USE photoreaktivierung

**PRECOMPOUNDKERNEMISSION**

Geringe Emission von Hochenergie-Nukleonen im Verlauf direkter Prozesse, bevor sich ein statistisches Gleichgewicht des Compoundkerns einstellt.  
 UF nukleare vorgleichgewichtsprozesse  
 BT1 kernreaktionen  
 RT quasispaltung  
 RT tief inelastische schwerionenreaktionen  
 RT unvollstaendige fusionsreaktionen  
 RT verdampfungsmodell

**PREDNISOLON**

- \*BT1 glucocorticoide

**PREDNISON**

- \*BT1 glucocorticoide

**pregnandiol**

INIS: 1996-10-23; ETDE: 1980-11-25  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE hydroxyverbindungen
- USE pregnane

**PREGNANE**

1996-10-23

- UF pregnandiol
- UF pregnantriol

- \*BT1 steroide
- NT1 corticosteroide
- NT2 glucocorticoide
- NT3 corticosteron
- NT3 cortison
- NT3 dexamethason
- NT3 hydrocortison
- NT3 prednisolon
- NT3 prednison
- NT2 mineralokortikoide
- NT3 aldosteron
- NT1 hydroxypregnenon
- NT1 progesteron

**pregnantriol**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 1980-11-25  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- USE hydroxyverbindungen
- USE pregnane

**pregnenolon**

- USE hydroxypregnenon

**PREISBILDUNGSVORSCHRIFTEN**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1979-11-23

- \*BT1 vorschriften
- RT ausserkraftsetzung von verordnungen
- RT preise
- RT us natural gas policy act
- RT wirtschaftspolitik

**PREISE**

1992-02-21  
 Bis Juni 1979 wurde der Deskriptor AUSGABEN verwendet. Von April 1978 bis Maerz 1997 war TARIFSTRUKTUR ein gueltiger Deskriptor.

- UF tarifstruktur
- NT1 benutzungsstunden-preisbildung
- NT1 bohrlochpreise
- NT1 differentialkostenpreisbildung
- NT1 einzelhandelspreise
- NT1 grenzplankostenkalkulation
- NT1 grosshandelspreise
- NT1 spitzenlastpreisbildung
- NT1 treibstoff-durchschnitts-preisbildung
- RT ausgaben
- RT brennstoffregelungsverfahren
- RT einnahmen
- RT einzelhaendler
- RT energieausgaben
- RT entitlements program
- RT kosten
- RT preisbildungsvorschriften
- RT spotmarkt
- RT wirtschaftliche elastizitaet

**PRENFLO-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-05-31  
 Druck-Flugstromvergasungsverfahren auf Basis des Koppers-Totzek Verfahrens, das im Gegensatz hierzu bei Atmosphaerendruck ablaeuft.

- \*BT1 kohlevergasung

**PRESSEN**

- \*BT1 materialbearbeitung
- NT1 kaltpressen
- NT1 warmpressen
- RT gesenke
- RT pressmaschinen
- RT schmieden
- RT strangpressen
- RT verdichtung

**PRESSLINGE**

- RT kompaktoeren
- RT pulver
- RT verdichtung

**PRESSMASCHINEN**

- RT maschinenwerkzeuge
- RT pressen
- RT schmieden
- RT strangpressen
- RT werkzeuge

**pressurized subcritical experiment**

**savannah**

1993-11-09  
 USE reaktor pse

**preussischblau**

ETDE: 2002-04-26  
 USE ferrocyanide  
 USE kaliumverbindungen

**PRICE-ANDERSON-GESETZ**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-10-13  
 BT1 gesetze  
 RT atomanlagenversicherung  
 RT atomrechtliche haftung  
 RT rechtsfragen  
 RT zivilrechtliche haftung

**prigogine-balescu-theorie**

USE prigogine-theorem

**PRIGOGINE-THEOREM**

UF balescu-theorie  
 UF prigogine-balescu-theorie  
 UF van hove-prigogine-theorie  
 RT irreversible prozesse

**PRIMAER-SEKUNDAER-HYBRIDBATTERIEN**

2000-04-12  
 Hybridsysteme, bestehend aus einer Primaerbatterie und einer wiederaufladbaren Batterie.  
 \*BT1 elektrische batterien

**PRIMAERBATTERIEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
 RT elektrische batterien  
 RT elektrochemische zellen

**PRIMAERE LUFTREINHALTUNGSMASSNAHMEN**

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1976-06-07  
 Die Verhinderung der Entstehung von Schadstoffen an der Quelle.  
 SF psd  
 SF vermeidung signifikanter umweltschaeden  
 BT1 immissionschutz  
 RT entschwefelung  
 RT kohlenstoffneutralitaet  
 RT luftverschmutzung  
 RT makroteilchen  
 RT oxyfuel-verbrennungsverfahren  
 RT redd  
 RT schadstoffarme fahrzeuge  
 RT sekundaere luftreinhaltungsmaßnahmen



RT zweistufenverbrennung

## PRIMAERFOERDERUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

UF natuerliche erschoepfung

SF rueckgewinnung

RT erdgas

RT erdoel

## PRIMAERKUEHLKREISE

\*BT1 reaktorkuehlssysteme

NT1 kuehlmittelreinigungssysteme

RT elektromagnetische filter

## PRIMAKOFF-EFFEKT

\*BT1 photoerzeugung

RT neutrale pionen

## PRIMAKOFF-THEORIE

RT fermi-wechselwirkungen

## PRIMATEN

\*BT1 saeugetiere

NT1 affen

NT2 macacus

NT2 paviane

NT1 mensch

NT2 frauen

NT2 kinder

NT3 saeuglinge

NT2 maenner

NT2 senioren

NT1 menschenaffen

## PRIMEN

\*BT1 amine

## PRINCE EDWARD INSEL

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1980-07-23

BT1 inseln

\*BT1 kanada

RT atlantischer ozean

## princeton beta experiment

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2001-01-23

USE pbx-anlagen

## princeton large torus

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19

USE plt-anlagen

## PRINZIP D. DETAILLIERTEN GLEICHGEWICHTS

\*BT1 t-invarianz

RT hamilton-operatoren

RT kernreaktionen

RT s-matrix

RT streuung

RT wirkungsquerschnitte

## PRIPET

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-09-21

UF pripiat

\*BT1 fluesse

RT dnjepr

RT reaktor tschernobyl-4

RT ukraine

## pripiat

INIS: 1992-05-13; ETDE: 1992-09-21

USE pripet

## PRISMADIAGRAMM

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19

Phasendiagramm eines Endzustands mit drei Teilchen.

\*BT1 streudiagramme

RT linearer impuls

RT phasenraum

RT resonanzteilchen

## PRISMATISCHE KONFIGURATION

BT1 konfiguration

RT bloecke

RT platten

## PRISMEN

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1976-02-19

RT form

RT geometrie

## PRIVACY ACT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Der U.S. Privacy Act von 1974.

BT1 gesetz

RT dokumentation

RT information

## PRIVATER VERBRAUCHSEKTOR

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1976-04-19

SF endverbrauchsbereiche

RT bevoelkerungsgruppen

RT dienstleistungssektor

RT gemeinschaften

RT handelssektor

RT haushalte

RT heimmobile

RT laendliche gebiete

RT sektoranalyse

RT stadtgebiete

## PRIVATFAHRZEUGE

2006-05-24

Transportfahrzeuge ausschliesslich fuer den privaten Gebrauch. Fuer oeffentliche Verkehrsmittel siehe

GUETERVERKEHRSSYSTEME. Wenn

moeglich ist einer der unter FAHRZEUGE

aufgelisteten Deskriptoren zu vergeben.

BT1 transportsysteme

## PRIVATINFORMATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

BT1 information

RT informationsverbreitung

## privatrecht

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-26

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE gesetz

## PRO-KOPF-WERTE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

RT energieverbrauch

RT wirtschaftlichkeitsanalyse

## probabilistische sicherheitsbewertung

2003-12-17

USE risikoabschaetzung

USE wahrscheinlichkeitstheoretische schaezung

## PROBEFAHRTEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

BT1 pruefung

RT busse

RT fahrzeuge

RT kraftfahrzeuge

RT lastkraftwagen

## PROBENAHEME

RT eluierung

RT inspektion

RT probenehmer

RT pruefung

RT qualitaetskontrolle

RT ultrafiltration

## PROBENEHMER

1999-07-07

BT1 ausruestung

NT1 luftprobennehmer

RT filter

RT probenahme

## probenhalter

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-26

USE probenhalter

## PROBENHALTER

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-11-28

UF probenhalter

UF targthalter

RT fernbedienung

RT probenwechsler

## PROBENHERSTELLUNG

UF herstellung (probe)

RT elektronenmikroskopie

RT keramographie

RT nasse veraschung

RT oberflaechenbehandlung

RT trockene veraschung

## PROBENWECHSLER

RT fernbedienung

RT laborausruestung

RT materialbewegungen

RT probenhalter

## PROCA-GLEICHUNGEN

\*BT1 partielle differentialgleichungen

RT quantenmechanik

## PROCAIN

UF novocain

\*BT1 anaesthetika

## process development pile

USE reaktor pdp

## PRODUKTBESCHILDERUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

RT verbraucherschutz

RT werbung

## PRODUKTION

Nur fuer die industrielle Produktion. S. auch TEILCHENERZEUGUNG.

UF output

RT bruttoinlandsprodukt

RT bruttosozialprodukt

RT computergefuehrte fertigung

RT fabrikation

RT fertigung

RT isotopenproduktion

RT kapazitaet

RT planung

RT produktivitaet

RT verfuegbarkeit

## produktion (isotope)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-09

USE isotopenproduktion

## produktion (wasserstoff)

INIS: 1994-10-13; ETDE: 1980-11-08

USE wasserstoffproduktion

## PRODUKTIONS-BOHRLOCHMESSUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

Messung im Bohrloch zur Bestimmung der Produktionsrate von Erdoel- und Erdgasquellen mit Hilfe von Stroemungsmessern, Gradiomanometern, Densitometern, Watercut-Metern, Thermometern, Radiotracer-Metern, Tastzirkeln, Casing-Collar-Locator oder Fluidsamplern.

BT1 bohrlochmessung

## produktionskapazitaet

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02

USE kapazitaet

**PRODUKTIONSREAKTOREN**

*Nur fuer die Erzeugung von Spaltstoffen; siehe auch BESTRAHLUNGSREAKTOREN.*

- BT1 reaktoren
- NT1 plutonium erzeugende reaktoren
- NT2 produktionsreaktoren hanford
- NT2 produktionsreaktoren windscale
- NT2 reaktor calder hall a-1
- NT2 reaktor calder hall a-2
- NT2 reaktor calder hall b-3
- NT2 reaktor calder hall b-4
- NT2 reaktor chapelcross-1
- NT2 reaktor chapelcross-2
- NT2 reaktor chapelcross-3
- NT2 reaktor chapelcross-4
- NT2 reaktor g-1
- NT2 reaktor g-2
- NT2 reaktor g-3
- NT2 reaktor n
- NT1 reaktor rtr
- NT1 reaktor sr-305
- NT1 spezielle produktionsreaktoren
- NT2 reaktor c
- NT2 reaktor k
- NT2 reaktor l
- NT2 reaktor p
- NT2 reaktor r

**PRODUKTIONSREAKTOREN**

**HANFORD**

- \*BT1 plutonium erzeugende reaktoren

**PRODUKTIONSREAKTOREN**

**WINDSCALE**

- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 plutonium erzeugende reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**produktionsriser**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12*  
 USE marine riser

**PRODUKTIVITAET**

- UF ausbeute (biol.)
- RT ausbeute
- RT durchfuehrbarkeitsstudien
- RT gasausbeute
- RT leistungsfaeihigkeit
- RT oelausbeute
- RT pflanzenzuechtung
- RT produktion
- RT wirkungsgrad

**produktivitaetsfaktor**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21*  
 USE traegerschaedigung

**PROFLAVIN**

- \*BT1 flavine
- BT1 mutagene
- RT acriflavin

**PROGESTERON**

- 1996-10-23*
- UF gestagen
  - \*BT1 ketone
  - \*BT1 pregnane
  - \*BT1 steroidhormone
  - RT hydroxyyprenenon
  - RT lth
  - RT ovarien
  - RT schwangerschaft

**PROGNOS-SATELLITEN**

- BT1 satelliten

**PROGNOSE**

- UF vorhersagen
- NT1 delphi-methode

- NT1 projektionsreihen
- RT auswertung
- RT deterministische abschaetzung
- RT kostenvoranschlag
- RT management
- RT markt
- RT planung
- RT regressionsanalyse
- RT wahrscheinlichkeitstheoretische schaeztung
- RT wetter
- RT wirtschaft
- RT wirtschaftspolitik
- RT zeit-serienanalyse
- RT zeitplaene

**PROGRAMMIERSPRACHEN**

*1996-07-23*

*Natuerliche Sprachen als auch unten aufgelistete spezielle Programmiersprachen als UF-Terme waren frueher gueltige ETDE-Deskriptoren.*

- UF forth
- UF maschinensprachen
- UF mimic
- UF natuerliche sprache
- UF pl-11-sprache
- UF speakeasy
- UF sprachen (programmier-)
- NT1 ada
- NT1 algol
- NT1 basic
- NT1 cobol
- NT1 fortran
- NT1 java
- NT1 lisp
- NT1 pascal
- NT1 pl-1-sprache
- NT1 prolog
- RT computercodes
- RT computerprogrammdokumentation
- RT programmierung
- RT umsetzer

**PROGRAMMIERUNG**

*Nur fuer Computerprogrammierung. Siehe auch PLANUNG.*

- UF computerprogrammierung
- NT1 datenflussverarbeitung
- NT1 parallelverarbeitung
- NT1 verarbeitung von vektoren
- RT ausfuhrungscodes
- RT computer
- RT computercodes
- RT computerprogrammdokumentation
- RT expertensysteme
- RT fehlertolerante computer
- RT graphische benutzeroberflaeche
- RT kuenstliche intelligenz
- RT programmiersprachen
- RT speicherverwaltung
- RT umsetzer
- RT wissensbasis

**PROJEKT ANVIL**

*INIS: 1999-03-05; ETDE: 1977-06-21*

- UF anvil-projekt
- UF banon ereignis
- UF billet ereignis
- UF cheshire ereignis
- UF chiberta ereignis
- UF colby ereignis
- UF esrom-ereignis
- UF estuary ereignis
- UF fontina ereignis
- UF husky pup ereignis
- UF inlet ereignis
- UF kasseri ereignis
- UF keelson ereignis
- UF leyden ereignis

- UF marsh ereignis
- UF muenster ereignis
- UF pool ereignis
- UF strait ereignis
- \*BT1 kernexplosionen
- RT speicherbildende explosionen
- RT unterirdische explosionen

**PROJEKT APOLLO**

- UF apollo-projekt
- RT mond
- RT mondmaterial
- RT raumfahrt

**PROJEKT ARBOR**

*2000-04-12*

- \*BT1 kernexplosionen
- \*BT1 unterirdische explosionen
- RT versuchsgebiet nevada

**PROJEKT BEDROCK**

*INIS: 1999-03-23; ETDE: 1976-07-07*

- UF bedrock-projekt
- UF hushed echo ereignis
- UF stilton-hushed echo ereignis
- \*BT1 kernexplosionen
- RT speicherbildende explosionen
- RT unterirdische explosionen

**projekt buffalo**

*1996-06-26*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- USE kernexplosionen

**PROJEKT CASTLE**

- UF castle-projekt
- \*BT1 kernexplosionen
- RT bikini-atoll
- RT explosionen in der atmosphaere
- RT kernwaffen
- RT thermonukleare explosionen
- RT ueberirdische explosionen

**PROJEKT CROSSROADS**

*1999-05-19*

- UF crossroads-projekt
- \*BT1 kernexplosionen
- RT explosionen in der atmosphaere
- RT unterwasserexplosionen

**PROJEKT DOMINIC**

- UF dominic-projekt
- \*BT1 kernexplosionen
- RT explosionen in der atmosphaere
- RT unterwasserexplosionen

**PROJEKT DUMAND**

*INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-09-06*

*Deep Underwater Muon And Neutrino*

*Detection Project.*

- RT akustischer nachweis
- RT internationale zusammenarbeit
- RT koordinierte forschungsprogramme
- RT myonennachweis
- RT neutrino nachweis
- RT unterwasser
- RT unterwasseranlagen

**projekt essex-i**

*INIS: 2000-03-27; ETDE: 1975-08-19*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- USE unterirdische explosionen

**PROJEKT GREENHOUSE**

*2000-04-07*

- UF greenhouse-projekt
- \*BT1 kernexplosionen
- RT eniwetok

**PROJEKT HARDTACK**

2000-05-16

UF *hardtack-projekt*

\*BT1 kernexplosionen

RT eniwetok

**PROJEKT INDEPENDENCE**

2000-04-12

\*BT1 energiepolitik

**projekt independence evaluation system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

USE pies

**projekt ivy**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kernexplosionen

**projekt jangle**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kernexplosionen

**PROJEKT MANHATTAN**

RT kernwaffen

**projekt mohole**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

SEE erdkruste

SEE erdmantel

**PROJEKT NORDSTERN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

Projekt zum Transport von Erdgas aus dem noerdlichen Zentralsibirien zur Ostkueste der USA.

RT internationale abkommen

RT verfluessigtes erdgas

**PROJEKT PLOWSHARE**

1996-07-23

Die unten erwaehnten UF Terme, die sich auf Ereignisse beziehen, waren gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF *bronco ereignis*UF *chariot ereignis*UF *hardhat ereignis*UF *plowshare-projekt*UF *sloop ereignis*NT1 *gasbuggy ereignis*NT1 *gnome ereignis*NT1 *rio blanco ereignis*NT1 *sedan ereignis*

RT ausschachtung durch kernexplosion

RT kernexplosionen

RT kraterbildende explosionen

RT ueberirdische explosionen

RT unterirdische explosionen

**PROJEKT PLUMBBOB**UF *boltzmann ereignis*UF *plumbbob-projekt*

\*BT1 kernexplosionen

RT kernwaffen

**PROJEKT POLARGAS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

RT erdgas

RT kanada

RT pipelines

**PROJEKT PRAETORIAN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

\*BT1 kernexplosionen

RT speicherbildende explosionen

RT unterirdische explosionen

**PROJEKT RANGER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-05-06

\*BT1 explosionen in der atmosphaere

\*BT1 kernexplosionen

**PROJEKT REDWING**UF *redwing-projekt*

RT bikini-atoll

RT explosionen in der atmosphaere

RT kernexplosionen

RT kernwaffen

RT ueberirdische explosionen

**PROJEKT RIO BLANCO OIL SHALE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

UF *tract c-a prototype oil shale project*

RT colorado

RT oelschiefer

**projekt rum jungle**

2000-04-12

USE bergwerk rum jungle

**PROJEKT SALT VAULT**UF *projekt salt vault*

RT abfallbeseitigung

RT radioaktive abfaelle

RT salzstoেকে

**projekt salt vault**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

USE projekt salt vault

**PROJEKT SANDSTONE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

\*BT1 kernexplosionen

**projekt sherwood**

2000-04-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE thermonukleare reaktionen

**PROJEKT SUNSHINE**UF *projekt sunshine*

RT fallout

**projekt sunshine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

USE projekt sunshine

**PROJEKT TEAPOT**

RT kernwaffen

**PROJEKT THUNDERBIRD**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1975-11-26

In-situ-Vergasung von Kohle, nachdem Gesteinsschichten durch Anwendung von Kernenergie zerkleinert wurden.

UF *thunderbird-projekt*

RT kernexplosionen

RT kohlevergasung

RT unterirdische explosionen

**projekt tumbler**

1996-07-15

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

SEE kernwaffen

**PROJEKT UPSHOT**UF *upshot-projekt*

RT kernexplosionen

RT unterirdische explosionen

**PROJEKT VELA**

1996-07-23

Bis Februar 1996 waren COWBOY EREIGNIS und LOLLIPOP EREIGNIS gueltige Deskriptoren; bis Maerz 1997 war SHOAL EREIGNIS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF *cowboy ereignis*UF *lollipop ereignis*UF *shoal ereignis*UF *vela-projekt*NT1 *gnome ereignis*NT1 *long shot ereignis*NT1 *salmon ereignis*NT1 *sterling ereignis*

RT kernexplosionen

RT seismischer nachweis

RT seismologie

RT unterirdische explosionen

**PROJEKT WHITE RIVER SHALE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

RT oelschiefer

RT utah

**PROJEKTILE**

RT erd-eindringkoerper

RT feuerwaffen

RT kernwaffen

RT panzer

RT raketen

**PROJEKTIONSFUNKENKAMMERN**

Ladungsteilchen-Detektoren fuer die Teilchenidentifikation via Ionisationsverlustanalysen und dreidimensionale Teilchenbahnmessungen.

\*BT1 funkenkammern

RT detektor des fermilab collider

RT driftkammern

RT mehrdrahtproportionalkammern

RT zeitprojektionskammer

**PROJEKTIONSOPERATOREN**

Mathematische Operatoren zur Projektion einer Groesse, z.B. eines Drehimpulses, auf eine gegebene Koordinate.

BT1 mathematische operatoren

RT aligned coupling schema

RT quantenmechanik

RT wellenfunktionen

**PROJEKTIONSREIHEN**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1980-08-12

BT1 energiemodelle

BT1 prognose

RT mathematische modelle

**projektmanagement**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-05

USE projektmanagement

**PROJEKTMANAGEMENT**

1992-05-21

Von Februar bis Mai 1992 wurde bei ETDE der Deskriptor US DOE PROGRAM MANAGEMENT verwendet.

UF *finanzmanagement*UF *projektmanagement*UF *us doe program management*

BT1 management

NT1 vertragsmanagement

RT anlagenverwaltung

RT demonstrationsprogramme

RT forschungsprogramme

**projektoren (raster)**

USE rastermessprojektoren

**PROKTITIS**

\*BT1 erkrankungen des verdauungssystems

RT rektum

**prolaktin**

USE lth

**proliferation (zellen)**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 2002-04-26

USE zellproliferation

**proliferation resistant molten salt/metal extraction**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
USE wiederaufarbeitung

**PROLIN**

UF 2-pyrrolidincarboxylsäure  
\*BT1 aminosäuren  
\*BT1 heterozyklische säuren  
\*BT1 pyrrolidine  
RT hydroxyprolin  
RT kollagen

**PROLOG**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1985-12-11  
BT1 programmiersprachen

**promazin**

USE beruhigungsmittel

**promenadenmischungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15  
USE hunde

**promethazin**

ETDE: 1981-04-20  
Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE antihistaminika

**PROMETHIUM**

UF illinium  
\*BT1 seltene erden

**PROMETHIUM 126**

2007-11-22  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 127**

2007-11-22  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 128**

2007-11-22  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 129**

2006-01-18  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 130**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1985-08-08  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 131**

INIS: 1998-10-20; ETDE: 1998-11-04  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 132**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 133**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 134**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 135**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-03-12  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 136**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 137**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 138**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 139**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 140**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 141**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 142**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 143**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 144**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 145**

\*BT1 alpha-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 konversionsradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 145 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1986-04-29  
BT1 targets

**PROMETHIUM 146**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 147**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 147 TARGET**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1980-01-15  
BT1 targets

**PROMETHIUM 148**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 149**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 149 TARGET**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12  
BT1 targets

**PROMETHIUM 150**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 promethiumisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 seltenerdkerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROMETHIUM 151**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 152**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 153**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 154**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 155**

*INIS: 1982-04-14; ETDE: 1981-09-08*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 156**

*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 157**

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 158**

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 159**

*2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 160**

*2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 161**

*2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 162**

*2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUM 163**

*2007-11-22*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 promethiumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROMETHIUMBROMIDE**

*1996-07-23*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- \*BT1 bromide
- \*BT1 promethiumhalogenide

**PROMETHIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 promethiumhalogenide

**PROMETHIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 promethiumhalogenide

**PROMETHIUMHALOGENIDE**

*2008-02-07*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 promethiumverbindungen
- NT1 promethiumbromide
- NT1 promethiumchloride
- NT1 promethiumfluoride
- NT1 promethiumjodide

**PROMETHIUMHYDROXIDE**

*2000-04-12*

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 promethiumverbindungen

**PROMETHIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**PROMETHIUMISOTOPE**

- BT1 isotope
- NT1 promethium 126
- NT1 promethium 127
- NT1 promethium 128
- NT1 promethium 129
- NT1 promethium 130
- NT1 promethium 131
- NT1 promethium 132
- NT1 promethium 133
- NT1 promethium 134
- NT1 promethium 135
- NT1 promethium 136
- NT1 promethium 137
- NT1 promethium 138
- NT1 promethium 139
- NT1 promethium 140
- NT1 promethium 141
- NT1 promethium 142
- NT1 promethium 143
- NT1 promethium 144
- NT1 promethium 145
- NT1 promethium 146
- NT1 promethium 147
- NT1 promethium 148
- NT1 promethium 149
- NT1 promethium 150
- NT1 promethium 151
- NT1 promethium 152
- NT1 promethium 153
- NT1 promethium 154
- NT1 promethium 155
- NT1 promethium 156
- NT1 promethium 157
- NT1 promethium 158

- NT1 promethium 159
- NT1 promethium 160
- NT1 promethium 161
- NT1 promethium 162
- NT1 promethium 163

**PROMETHIUMJODIDE**

*1996-07-23*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- \*BT1 jodide
- \*BT1 promethiumhalogenide

**PROMETHIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 seltenerdkomplexe

**promethiumlegierungen**

*1996-07-23*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor. Siehe auch*

*PROMETHIUMZUSAETZE.*

USE seltenerdlegierungen

**PROMETHIUMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 promethiumverbindungen

**PROMETHIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 promethiumverbindungen

**PROMETHIUMPHOSPHATE**

*2000-04-12*

*Von Maerz 1997 bis November 2007 wurden*

*die Deskriptoren*

*PROMETHIUMVERBINDUNGEN +*

*PHOSPHATE verwendet.*

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 promethiumverbindungen

**PROMETHIUMVERBINDUNGEN**

*1997-06-19*

- BT1 seltenerdverbindungen
- NT1 promethiumhalogenide
- NT2 promethiumbromide
- NT2 promethiumchloride
- NT2 promethiumfluoride
- NT2 promethiumjodide
- NT1 promethiumhydroxide
- NT1 promethiumnitrate
- NT1 promethiumoxide
- NT1 promethiumphosphate

**PROMETHIUMZUSAETZE**

*1996-07-23*

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Pm*

*enthalten, sind hier aufgelistet.*

- \*BT1 seltenerdzusatz

**promex-verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26*

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-*

*Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur*

*Wiederverwertung von keramischen Oxiden*

*oder Karbidbrennstoffen durch Extraktion mit*

*geschmolzenem Salz mit anschliessender*

*Fluissigmetallextraktion.*

USE wiederaufarbeitung

**PROMOTOREN**

- NT1 tumorpromotoren
- RT katalysatoren

**PROMPTE ELEKTRONEN**

- \*BT1 elektronen

**PROMPTE GAMMASTRAHLUNG**

- UF pige-analyse
- \*BT1 gammastrahlung
- RT kernreaktionen
- RT photonen

**PROMPTE NEUTRONEN**

- \*BT1 spaltneutronen
- RT spaltspektren
- RT watt-spaltspektrum

**PROMPTE PROTONEN**

- \*BT1 protonen

**prongs**

- USE teilchenspuren

**PRONY-METHODE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

Methode zur parametrischen

Charakterisierung experimenteller Daten

mittels komplexer Exponentialapproximation.

- BT1 mathematik
- BT1 parameterstudien
- RT datenanalyse
- RT datenverarbeitung
- RT fehlerquadratmethode
- RT numerische analyse

**proof test facility united nuclear corporation**

1993-11-09

- USE reaktor ptf-unc

**propadien**

- USE allen

**PROPAGATOR**

- RT feynman-wegintegral
- RT quantenfeldtheorie

**PROPAN**

- \*BT1 alkane

**propanol (1-)**

ETDE: 2002-04-26

- USE propanole

**PROPANOLE**

- UF 1-propanol
- UF 2-propanol
- UF propanol (1-)
- UF propylalkohole
- \*BT1 alkohole

**propanon**

- USE aceton

**PROPARGYL RADIKALE**

- \*BT1 alkyllradikale

**propen**

- USE propylen

**propenal**

- USE acrolein

**properdin**

2000-04-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Eine Komponente eines

Komplements.

- USE komplement
- USE serin-proteinasen

**prophase**

- USE mitose

**prophylaxe**

- USE praeventivmedizin

**PROPIN**

- UF methylacetylen
- UF propin
- \*BT1 alkine

**propin**

- USE propin

**PROPIOLONITRIL**

2000-04-12

UF cyanacetylen

- \*BT1 nitrile

**PROPIONSAEURE**

- \*BT1 monocarbonsauren

**PROPORTIONALZAEHLER**

- \*BT1 strahlendetektoren
- NT1 bf3-zaeehler
- NT1 bortrifluoridzaehler
- NT1 fluessigproportionalzaehler
- NT1 he-3-zaeehler
- NT1 mehrdrahtproportionalkammern
- NT2 driftkammern
- NT3 zeitprojektionskammer
- NT1 nadelkammern
- RT durchflusszaehler
- RT gas-szintillationsdetektoren
- RT koronazaehler
- RT protonenrueckstossdetektoren
- RT vervielfachungsunterdrueckung
- RT wandeffekte
- RT wandlose zaehler

**propylalkohole**

- USE propanole

**PROPYLEN**

- UF propen
- \*BT1 alkene
- RT polypropylen

**propylencarbonat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

- USE kohlensaureester

**PROPYLRADIKALE**

- \*BT1 alkyllradikale

**PROSPEKTIEREN**

- NT1 prospektion aus der luft
- RT exploration
- RT geochemische vermessungen
- RT geologische vermessungen
- RT geophysikalische vermessungen

**PROSPEKTION AUS DER LUFT**

- BT1 prospektieren
- RT exploration
- RT fernerkundung
- RT luftueberwachung
- RT luftvermessung
- RT magnetische vermessungen
- RT radiometrische vermessungen
- RT seasat-satelliten

**PROSTAGLANDINE**

- RT hormone
- RT prostata

**PROSTATA**

- \*BT1 druesen
- \*BT1 maennliche genitalien
- RT prostaglandine

**PROTACTINIUM**

- \*BT1 actinoide

**PROTACTINIUM 212**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-10-10

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 213**

INIS: 1995-05-22; ETDE: 1995-06-08

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope

- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 214**

INIS: 1995-05-22; ETDE: 1995-06-08

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 215**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 216**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 217**

1977-09-15

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 218**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 219**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 220**

1984-11-30

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 221**

1984-11-30

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 222**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1976-12-15

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 223**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 224**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 225**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 226**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 227**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 228**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 229**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 230**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 231**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 neon 24 zerfallsisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 231 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**PROTACTINIUM 232**

- \*BT1 actinoidenkerne

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 232 TARGET**

1979-11-02

- BT1 targets

**PROTACTINIUM 233**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 233 TARGET**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

- BT1 targets

**PROTACTINIUM 234**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 235**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 236**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 237**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 238**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUM 239**

1996-01-11

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**PROTACTINIUM 240**

2007-11-22

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 protactiniumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**PROTACTINIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 protactiniumhalogenide

**PROTACTINIUMCARBIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

PROTACTINIUMVERBINDUNGEN + CARBIDE verwendet.

- \*BT1 carbide
- \*BT1 protactiniumverbindungen

**PROTACTINIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 protactiniumhalogenide

**PROTACTINIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 protactiniumhalogenide

**PROTACTINIUMHALOGENIDE**

2008-02-07

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 protactiniumverbindungen
- NT1 protactiniumbromide
- NT1 protactiniumchloride
- NT1 protactiniumfluoride
- NT1 protactiniumjodide

**PROTACTINIUMHYDRIDE**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-08-06

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

PROTACTINIUMVERBINDUNGEN + HYDRIDE verwendet.

- \*BT1 hydride
- \*BT1 protactiniumverbindungen

**PROTACTINIUMHYDROXIDE**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 protactiniumverbindungen

**PROTACTINIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**PROTACTINIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 protactinium 212
- NT1 protactinium 213
- NT1 protactinium 214
- NT1 protactinium 215
- NT1 protactinium 216
- NT1 protactinium 217
- NT1 protactinium 218
- NT1 protactinium 219
- NT1 protactinium 220
- NT1 protactinium 221
- NT1 protactinium 222
- NT1 protactinium 223
- NT1 protactinium 224
- NT1 protactinium 225
- NT1 protactinium 226
- NT1 protactinium 227
- NT1 protactinium 228
- NT1 protactinium 229
- NT1 protactinium 230
- NT1 protactinium 231
- NT1 protactinium 232
- NT1 protactinium 233
- NT1 protactinium 234
- NT1 protactinium 235
- NT1 protactinium 236
- NT1 protactinium 237
- NT1 protactinium 238
- NT1 protactinium 239
- NT1 protactinium 240

**PROTACTINIUMJODIDE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren

PROTACTINIUMVERBINDUNGEN + JODIDE verwendet.

- \*BT1 jodide
- \*BT1 protactiniumhalogenide

**PROTACTINIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 actinoidenkomplexe

**PROTACTINIUMLEGIERUNGEN***1996-07-23**Legierungen mit Pa-Gehalt ueber 1%.**UF protactiniumzusaeetze*

\*BT1 actinoidenlegierungen

**PROTACTINIUMNITRATE***1996-07-23**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

\*BT1 nitrate

\*BT1 protactiniumverbindungen

**PROTACTINIUMOXIDE**

\*BT1 oxide

\*BT1 protactiniumverbindungen

**PROTACTINIUMPHOSPHATE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-15**Von Maerz 1997 bis November 2007 wurden die Deskriptoren**PROTACTINIUMVERBINDUNGEN + PHOSPHATE verwendet.*

\*BT1 phosphate

\*BT1 protactiniumverbindungen

**PROTACTINIUMSULFATE***1996-07-23**Von Juli 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren**PROTACTINIUMVERBINDUNGEN + SULFATE verwendet.*

\*BT1 protactiniumverbindungen

\*BT1 sulfate

**PROTACTINIUMVERBINDUNGEN***1996-11-13*

BT1 actinoidenverbindungen

NT1 protactiniumcarbide

NT1 protactiniumhalogenide

NT2 protactiniumbromide

NT2 protactiniumchloride

NT2 protactiniumfluoride

NT2 protactiniumjodide

NT1 protactiniumhydride

NT1 protactiniumhydroxide

NT1 protactiniumnitrate

NT1 protactiniumoxide

NT1 protactiniumphosphate

NT1 protactiniumsulfate

**protactiniumzusaeetze***2000-03-28**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE protactiniumlegierungen

**PROTAMINE***1996-07-08**Bis August 1996 war SALMIN ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.**UF salmin*

\*BT1 gerinnungsmittel

\*BT1 proteine

RT nukleoproteine

**PROTEINDENATURIERUNG***UF denaturierung (protein)**RT molekularstruktur**RT ph-wert**RT proteine**RT proteinstruktur**RT waermebehandlungen***PROTEINE***1996-07-23*

BT1 organische verbindungen

NT1 actin

NT1 albumine

NT2 luciferin

NT1 blutgerinnungsfaktoren

NT2 fibrin

NT2 fibrinogen

NT2 kallikrein

NT2 plasminogen

NT2 prothrombin

NT2 thrombin

NT2 thromboplastin

NT2 urokinase

NT1 calmodulin

NT1 casein

NT1 chlorophyllbindende proteine

NT1 cytochrome

NT1 enzyme

NT2 dns-helikasen

NT2 genrekombinationsproteine

NT2 hydrolasen

NT3 esterassen

NT4 carboxylesterassen

NT5 cholinesterase

NT5 lipasen

NT4 phosphatase

NT5 alkalische phosphatase

NT5 nukleotidasen

NT5 saure phosphatase

NT4 phosphodiesterasen

NT5 nukleasen

NT6 dn-ase

NT7 endonucleasen

NT6 rn-ase

NT3 glykosylhydrolasen

NT4 o-glycosyl-hydrolasen

NT5 amylase

NT5 cellulase

NT5 galaktosidase

NT5 glucosidase

NT5 glucuronidase

NT5 hyaluronidase

NT5 lysozym

NT5 xylanase

NT3 nicht-peptidische c-n-hydrolasen

NT4 amidasen

NT5 arginase

NT5 urease

NT4 amidinasen

NT3 peptidhydrolasen

NT4 aminopeptidasen

NT4 carboxypeptidasen

NT4 saeureproteinasen

NT5 pepsin

NT4 serin-proteinasen

NT5 chymotrypsin

NT5 fibrinolyisin

NT5 kallikrein

NT5 thrombin

NT5 trypsin

NT4 sh-proteinasen

NT5 kathepsine

NT5 papain

NT5 streptokokken-proteinase

NT4 unspezifische peptidasen

NT5 renin

NT5 urokinase

NT3 saeureanhydrasen

NT4 gtp-asen

NT4 phosphohydrolasen

NT5 atp-ase

NT2 isomerasen

NT2 ligasen

NT2 lyasen

NT3 c-c-lyasen

NT4 aldehyd-lyasen

NT4 aldolasen

NT4 carboxy-lyasen

NT5 carboxylase

NT5 decarboxylasen

NT5 ribulosediphosphat-carboxylase

NT3 c-o-lyasen

NT4 hyaluronidase

NT4 hydro-lyasen

NT5 carboanhydratase

NT3 dns-methylasen

NT3 zyklasen

NT2 oxidoreduktasen

NT3 aminoxidasen

NT3 aryl 4-monooxygenase

NT3 diaphorase

NT3 halbacetal-dehydrogenasen

NT4 alkoholdehydrogenase

NT4 laktatdehydrogenase

NT3 hydrogenasen

NT3 hydroxylasen

NT4 tyrosinase

NT3 nitro-gruppen-dehydrogenasen

NT4 nitrogenase

NT3 oxidasen

NT4 cytochromoxydase

NT4 luciferase

NT3 oxygenasen

NT4 mischfunktionelle oxidasen

NT3 peroxidasen

NT4 katalase

NT3 superoxid-dismutase

NT2 transferasen

NT3 glykosyltransferasen

NT4 hexosyl-transferasen

NT4 pentosyl-transferasen

NT5 hypoxanthin-phosphoribosyl-transferase

NT3 phosphorgruppen-transferasen

NT4 nucleotidyltransferasen

NT5 polymerasen

NT6 dns-polymerasen

NT6 rns-polymerasen

NT4 phosphotransferasen

NT5 hexokinase

NT3 stickstofftransferasen

NT4 aminotransferasen

NT3 transferasen c-haltiger gruppen

NT4 methyltransferasen

NT1 gelatine

NT1 globine

NT2 haemoglobin

NT3 methaemoglobin

NT2 myoglobin

NT1 globuline

NT2 angiotensin

NT2 fibrinogen

NT2 globuline-alpha

NT3 caeruloplasmin

NT3 haptoglobine

NT2 globuline-beta

NT3 transferrin

NT2 globuline-gamma

NT2 immunoglobuline

NT2 laktoferrin

NT2 myosin

NT2 thyreoglobulin

NT1 glykoproteine

NT2 avidin

NT2 glucoproteine

NT3 laktoferrin

NT3 ovalbumin

NT2 luteinisierendes hormon

NT1 histone

NT1 hitze-schock-proteine

NT1 komplement

NT1 lipoproteine

NT2 apolipoproteine

NT2 myelin

NT1 membranproteine

NT2 porine

NT2 rezeptoren

NT2 thylakoidmembranproteine

NT3 phycobiliproteine

NT4 phycocyanin

NT1 metalloproteine

NT2 caeruloplasmin

NT2 ferredoxin



NT2 ferritin  
 NT2 haemocyanin  
 NT2 haemosiderin  
 NT2 laktoferrin  
 NT2 metallothionein  
 NT2 rubredoxin  
 NT2 transferrin  
 NT1 mucoproteine  
 NT2 haptoglobine  
 NT2 intrinsic-faktor  
 NT2 phytohaemagglutinin  
 NT1 nukleoproteine  
 NT1 pbi  
 NT1 peptide  
 NT2 cyclosporine  
 NT2 glycyglycin  
 NT2 polypeptide  
 NT3 calcitonin  
 NT3 endorphine  
 NT4 enkephaline  
 NT3 endotheline  
 NT3 gastrin  
 NT3 glucagon  
 NT3 glutathion  
 NT3 kinine  
 NT4 bradykinin  
 NT3 leptin  
 NT1 peptidhormone  
 NT2 calcitonin  
 NT2 erythropoietin  
 NT2 gastrin  
 NT2 glucagon  
 NT2 hypophysenhormone  
 NT3 acth  
 NT3 gonadotropine  
 NT4 fsh  
 NT4 heg  
 NT4 lth  
 NT4 luteinisierendes hormon  
 NT3 liberine  
 NT4 lh-rh  
 NT3 oxytocin  
 NT3 sth  
 NT3 tsh  
 NT3 vasopressin  
 NT2 insulin  
 NT2 leptin  
 NT2 parathormon  
 NT2 schilddruesenhormone  
 NT3 diiodthyronin  
 NT3 thyreocalcitonin  
 NT3 thyroxin  
 NT3 trijodthyronin  
 NT2 sekretin  
 NT2 thyronin  
 NT2 trh  
 NT1 pepton  
 NT1 phosphorproteine  
 NT1 phytochrome  
 NT2 chlorophyll  
 NT1 protamine  
 NT1 rhodopsin  
 NT1 skleroproteine  
 NT2 fibrin  
 NT2 glutin  
 NT2 keratin  
 NT2 kollagen  
 NT1 transkriptionsfaktoren  
 NT1 tropomyosin  
 NT1 wachstumsfaktoren  
 NT2 lymphokine  
 NT3 interferon  
 NT1 zein  
 RT aminosaeuren  
 RT aminosaeuresequenz  
 RT blutplasma  
 RT cpb  
 RT dialyse  
 RT einzellerprotein

RT erdnuesse  
 RT lebensmittel  
 RT mikrotubuli  
 RT polyamide  
 RT post-translation modifikation  
 RT proteindenaturierung  
 RT proteinstruktur  
 RT proteolyse

**proteingebundenes jod**

USE pbi

**PROTEINMODIFIKATION**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1988-04-15  
 Veraenderung der Primaerstruktur eines Proteins zur Verstaerkung einer erwuenschten Eigenschaft.  
 RT aminosaeuresequenz  
 RT biochemische reaktionskinetik  
 RT biotechnologie  
 RT gentechnologie  
 RT polymerase chain reaction  
 RT struktur-aktivitaet-beziehungen

**proteinsequenzierung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-02-10  
 USE aminosaeuresequenz

**PROTEINSTRUKTUR**

1984-12-04  
 RT aminosaeuren  
 RT aminosaeuresequenz  
 RT molekularstruktur  
 RT post-translation modifikation  
 RT proteindenaturierung  
 RT proteine  
 RT struktur-aktivitaet-beziehungen

**proteolipide**

USE lipoproteine

**PROTEOLYSE**

\*BT1 zersetzung  
 NT1 fibrinolysen  
 RT clostridium  
 RT katabolismus  
 RT peptidhydrolasen  
 RT post-translation modifikation  
 RT proteine

**PROTEUS**

\*BT1 bakterien  
 RT erdboden  
 RT faekalien

**proteus reaktor wuerenlingen**

USE reaktor proteus

**PROTHESEN**

1995-11-15  
 BT1 medizinisches zubehoer  
 NT1 kuenstliches herz  
 RT chirurgisches handwerkszeug  
 RT herzschriftmacher  
 RT kuenstliche organe

**PROTHROMBIN**

\*BT1 blutgerinnungsfaktoren

**protium**

INIS: 1975-09-01; ETDE: 2002-04-26  
 USE wasserstoff 1

**PROTO-CLEO-STELLARATOREN**

\*BT1 stellaratoren  
 RT cleo-stellarator

**PROTON-ANTINEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

Bis Februar 1995 war ANTINEUTRON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF antineutron-deuteron-wechselwirkungen  
 \*BT1 nukleon-antinukleon-wechselwirkungen

**PROTON-ANTI-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Januar 1975 bis Mai 1996 ANTI-PROTON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF antiproton-deuteron-wechselwirkungen  
 UF antiproton-proton wechselwirkungen  
 \*BT1 nukleon-antinukleon-wechselwirkungen

**proton-atom stoesse**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
 USE ion-atom-stoesse  
 USE wasserstoffionen 1 plus

**PROTON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN**

2017-09-19  
 \*BT1 nukleon-deuteron-wechselwirkungen

**PROTON LINAC PEKING**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04  
 \*BT1 linearbeschleuniger

**proton-magnetische resonanzspektren**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26  
 USE nmr-spektren  
 USE protonen

**proton-molekuel stoesse**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
 USE ion-molekuel-stoesse  
 USE wasserstoffionen 1 plus

**PROTON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Mai 1996 waren NEUTRON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN und PROTON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN WERE VALID DESCRIPTORS.

UF neutron-deuteron-wechselwirkungen  
 \*BT1 proton-nukleon-wechselwirkungen

**PROTON-NUKLEON-WECHSELWIRKUNGEN**

1986-04-04  
 Bis April 1986 wurden die beiden Deskriptoren PROTON-NEUTRON-WECHSELWIRKUNGEN und PROTON-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN verwendet.

\*BT1 nukleon-nukleon-wechselwirkungen  
 NT1 proton-neutron-wechselwirkungen  
 NT1 proton-proton-wechselwirkungen

**PROTON-PROTON-WECHSELWIRKUNGEN**

Von Februar 1975 bis Mai 1996 war PROTON-DEUTERON-WECHSELWIRKUNGEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

\*BT1 proton-nukleon-wechselwirkungen

**proton-proton-zyklus**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23  
 USE wasserstoffbrennen

**PROTON-SATELLITEN**

BT1 satelliten  
 RT interkosmos-satelliten  
 RT kosmos-satelliten

**PROTONEN**

UF *pmr-spektr*  
 UF *proton-magnetische resonanzspektr*  
 UF *protonenzerfall (teilchenzerfall)*  
 \*BT1 nukleonen  
 NT1 antiprotonen  
 NT1 diprotonen  
 NT1 eingefangene protonen  
 NT1 kosmische protonen  
 NT1 photoprotonen  
 NT1 prompte protonen  
 NT1 solare protonen  
 NT1 verzoeagerte protonen  
 RT protonendichte  
 RT protonenemissionszerfall  
 RT protonenquellen  
 RT protonenspektr  
 RT protonenstrahlen  
 RT protonentemperatur  
 RT protonium  
 RT wasserstoffionen 1 plus

**PROTONEN-****COMPUTERTOMOGRAPHIE**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1981-04-17  
 UF *protonenscanner (tomographie)*  
 \*BT1 computertomographie  
 RT bildabtaster  
 RT biomedizinische radiographie  
 RT protonenradiographie

**PROTONEN-****MIKROSONDENANALYSE**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-09-11  
 BT1 mikroanalyse  
 \*BT1 zerstoerungsfreie analyse  
 RT protonensonden

**PROTONEN-****PRAEZSSIONSMAGNETOMETER**

\*BT1 magnetometer

**PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN-  
BRENNSTOFFZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09  
 UF *polymerelektrolyt-brennstoffzellen*  
 \*BT1 festelektrolyt-brennstoffzellen  
 RT direkt-methanol-brennstoffzellen  
 RT regenerative brennstoffzellen

**protonenblocking**

USE protonenchanneling

**PROTONENCHANNELING**

UF *protonenblocking*  
 BT1 channeling  
 RT protonenstrahlen

**PROTONENDICHTE**

UF *dichte (protonen)*  
 RT protonen

**PROTONENDOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie  
 RT protonennachweis

**PROTONENEMISSIONSZERFALL**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1984-12-27  
*Emission von Protonen aus den Grundzuständen der Kerne.*  
 UF *protonenzerfall (kernzerfall)*  
 \*BT1 kernzerfall  
 RT protonen  
 RT protonenzerfall-radioisotope

**protonenhalos**

1995-07-03  
 RT *protonenhalos*  
 USE nuklearer halos

**protoneninduzierte****roentgenemissionsanalyse**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-10-07  
 USE pixe-analyse

**PROTONENLEITFAEHIGKEIT**

2007-05-16  
 \*BT1 ionenleitfaehigkeit

**PROTONENNACHWEIS**

\*BT1 nachweis geladener teilchen  
 RT protonendosimetrie  
 RT rueckstossprozesse

**PROTONENNIEDERSCHLAG**

BT1 niederschlag geladener teilchen  
 RT eingefangene protonen  
 RT mittagsnordlichter  
 RT polarer scheidelbereich  
 RT polarlicht  
 RT polarlichtoval  
 RT strahlungsguertel

**PROTONENQUELLEN**

\*BT1 teilchenquellen  
 RT protonen

**PROTONENRADIOGRAPHIE**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1975-07-29  
 \*BT1 industrielle radiographie  
 RT biomedizinische radiographie  
 RT protonen-computertomographie

**PROTONENRUECKSTOSSDETEKTO  
REN**

\*BT1 neutronendetektoren  
 RT proportionalzaehler  
 RT rueckstossprozesse  
 RT strahlungszaehler  
 RT szintillationszaehler

**protonenscanner (tomographie)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
 USE protonen-computertomographie

**PROTONENSONDEN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1976-09-28  
 BT1 sonden  
 RT ionensonden  
 RT protonen-mikrosondenanalyse  
 RT protonenstrahlen

**PROTONENSPEKTREN**

BT1 spektr  
 RT protonen

**PROTONENSPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

**PROTONENSTRAHLEN**

\*BT1 nukleonenstrahlen  
 RT elektronenkuehlung  
 RT protonen  
 RT protonenchanneling  
 RT protonensonden

**PROTONENTEMPERATUR**

UF *temperatur (proton)*  
 RT energie  
 RT protonen

**PROTONENTRANSPORT**

UF *transport (proton)*  
 \*BT1 transport geladener teilchen

**protonenzerfall (kernzerfall)**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-26  
*Emission von Protonen aus dem Grundzustand.*  
 USE protonenemissionszerfall

**protonenzerfall (teilchenzerfall)**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 2002-04-26  
*Zerfall des Protons. Den Deskriptor mit einem Deskriptor fuer die Zerfallsart kombinieren, z.B. SEMILEPTONISCHER ZERFALL.*  
 USE protonen

**PROTONENZERFALL-  
RADIOISOTOPE**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1984-12-27

\*BT1 radioisotope  
 NT1 aluminium 21  
 NT1 argon 30  
 NT1 arsen 62  
 NT1 arsen 63  
 NT1 arsen 64  
 NT1 caesium 112  
 NT1 caesium 113  
 NT1 calcium 34  
 NT1 chlor 28  
 NT1 chlor 29  
 NT1 chlor 30  
 NT1 eisen 45  
 NT1 europium 130  
 NT1 europium 131  
 NT1 europium 132  
 NT1 fluor 14  
 NT1 germanium 62  
 NT1 gold 170  
 NT1 gold 171  
 NT1 holmium 140  
 NT1 holmium 141  
 NT1 iridium 164  
 NT1 iridium 165  
 NT1 jod 109  
 NT1 kalium 33  
 NT1 kalium 34  
 NT1 kobalt 49  
 NT1 kobalt 52  
 NT1 kobalt 53  
 NT1 kupfer 52  
 NT1 kupfer 53  
 NT1 kupfer 54  
 NT1 lanthan 117  
 NT1 lutetium 150  
 NT1 lutetium 151  
 NT1 mangan 45  
 NT1 natrium 19  
 NT1 rhenium 159  
 NT1 rhenium 160  
 NT1 rubidium 71  
 NT1 rubidium 72  
 NT1 scandium 36  
 NT1 scandium 37  
 NT1 scandium 38  
 NT1 scandium 39  
 NT1 schwefel 26  
 NT1 selen 66  
 NT1 stickstoff 10  
 NT1 tantal 155  
 NT1 tantal 156  
 NT1 tantal 157  
 NT1 terbium 135  
 NT1 terbium 137  
 NT1 terbium 138  
 NT1 thallium 176  
 NT1 thallium 177  
 NT1 thulium 144  
 NT1 thulium 145  
 NT1 thulium 146  
 NT1 thulium 147  
 NT1 vanadium 40  
 NT1 vanadium 41

**NT1** wismut 185  
**NT1** zink 54  
**NT1** zink 55  
**NT1** zink 56  
 RT protonenemissionszerfall

**PROTONIUM**

2000-04-10

\*BT1 hadronische atome  
 RT antiprotonen  
 RT baryonium  
 RT myonium  
 RT positronium  
 RT protonen

**PROTONREAKTIONEN**

UF pige-analyse  
 \*BT1 nukleonreaktionen  
 \*BT1 reaktionen geladener teilchen

**PROTOPLANETEN**

RT kosmologische modelle  
 RT planeten  
 RT sonnensystementwicklung  
 RT urnebel

**protoplasten**

USE pflanzenzellen

**PROTOPORPHYRINE**

BT1 pigmente  
 \*BT1 porphyrine  
 RT haemoglobin

**PROTOSTERNE**

RT entstehung  
 RT kosmologische modelle  
 RT sterne  
 RT sternzuwachs

**prototype a terre**

2000-04-12

USE reaktor pat

**prototype fast reactor downreay**

2000-04-12

USE reaktor pfr

**prototype fast reactor japan**

USE reaktor monju

**prototype large breeder reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1977-08-24

USE reaktor plbr

**PROTOTYPREAKTOR S1C**

General Electric, Knowles Atomic Power Lab., USA

\*BT1 druckwasserreaktoren  
 \*BT1 mobile reaktoren  
 \*BT1 testreaktoren

**prototypreaktor s8g**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE schiffsantriebsreaktoren

**PROTOZOEN**

\*BT1 invertibraten  
 BT1 mikroorganismen  
 NT1 ciliata  
 NT2 paramecium  
 NT2 tetrahymena  
 NT1 mastigophora  
 NT2 dinoflagellat  
 NT2 euglena  
 NT2 trypanosoma  
 NT1 sarcodina  
 NT2 amoebe  
 NT2 foraminiferen  
 NT1 sporozoa  
 NT2 babesidae

**NT2** plasmodium  
 RT parasiten  
 RT plankton  
 RT zooplankton

**protrahierte bestrahlung**

USE chronische bestrahlung

**protuberanzen (sonne)**

USE sonnenprotuberanzen

**provinzregierung**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 2002-04-26

USE landesregierung

**PROXIMITY-STREUUNG**

1986-04-04

Gegenseitige Streuung zweier Teilchen aus sequentiellen Kernreaktionen.

BT1 streuung  
 RT endzustands-wechselwirkungen  
 RT kernreaktionen

**prozesse (adiabatisch)**

USE adiabatische prozesse

**prozesse (isentrop)**

USE isentrope prozesse

**prozesse (isotherm)**

USE isotherme prozesse

**PROZESSLOESUNGEN**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1978-04-27

UF plattierungsloesungen  
 \*BT1 loesungen

**PROZESSRECHNER**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1979-05-25

Computer -normalerweise digital - verwendet fuer die Steuerung von technischen Prozessen.

BT1 computer  
 RT echtzeitsysteme  
 RT on-line-regelsysteme  
 RT reaktorsteuersysteme

**PROZESSREGELUNG**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1975-12-16

BT1 steuerung und regelung  
 RT abfallaufbereitung  
 RT erzverarbeitung  
 RT verarbeitung  
 RT wiederaufarbeitung

**PROZESSWAERME**

INIS: 2000-05-17; ETDE: 1975-09-12

Waerme fuer industrielle Anwendungen.

UF waerme (prozess-)  
 \*BT1 waerme  
 NT1 geothermische prozesswaerme  
 NT1 solare prozesswaerme  
 RT mehrzweckkraftwerke  
 RT prozesswaermereaktoren  
 RT retortenschwelen

**PROZESSWAERMEREAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 reaktor agesta  
 NT1 reaktor midland-1  
 NT1 reaktor midland-2  
 NT1 reaktor nhr-5  
 NT1 reaktor pm-2a  
 NT1 reaktor ser  
 NT1 reaktor sl-1  
 NT1 reaktor sm-1a  
 NT1 reaktor snap-10  
 NT2 reaktor s10fs-1  
 NT2 reaktor s10fs-3  
 NT2 reaktor s10fs-4  
 NT1 reaktor snap-tsfr  
 NT1 reaktor thermos  
 NT1 slowpoke-reaktor wnre

RT leistungsreaktoren  
 RT prozesswaerme

**PRUDHOE-BAI**

INIS: 1992-01-09; ETDE: 1977-06-02

\*BT1 beaufort-see  
 \*BT1 meeresbuchten  
 RT alaska

**PRUEFUNG**

1995-04-09

Untersuchung mit spezifischen geplanter Verfahren zur Entdeckung von Fehlern.

NT1 dichtheitspruefung  
 NT1 feldversuche  
 NT1 flugerprobung  
 NT1 foerderversuch durch das bohrgestaenge  
 NT1 frequenzantwortpruefung  
 NT1 klinische pruefungen  
 NT1 leistungspruefung  
 NT1 probefahrten  
 NT1 validierung  
 NT1 werkstoffpruefung  
 NT2 haertep്രuefung  
 NT2 mechanische pruefungen  
 NT3 schlagproben  
 NT4 charpy-test  
 NT2 zerstoerende pruefung  
 NT3 charpy-test  
 NT2 zerstoerungsfreie pruefung  
 NT3 akustische pruefung  
 NT4 schallemissionspruefung  
 NT4 ultraschallpruefung  
 NT3 elektrische pruefung  
 NT3 elektromagnetische pruefung  
 NT4 wirbelstrompruefung  
 NT3 fluessigkeitseindringpruefung  
 NT3 industrielle radiographie  
 NT4 beta-radiographie  
 NT4 gammaradiographie  
 NT5 gamma-brennstoffabsuche  
 NT4 neutronenradiographie  
 NT4 protonenradiographie  
 NT4 roentgenuntersuchung  
 NT3 magnetische pruefung  
 NT3 strahlungsdaempfungspruefung  
 NT3 thermische pruefung  
 NT4 frosttests  
 RT auswertung  
 RT bescheinigung  
 RT durchfuehrbarkeitsstudien  
 RT inspektion  
 RT karzinogen-test  
 RT mutagenitaetstest  
 RT probenahme  
 RT teratogenitaetstest  
 RT versuche im labormassstab  
 RT versuchsanlagen

**pruefung (werkstoffe)**

2000-04-12

USE werkstoffpruefung

**PS-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

UF polymer-halbleiter-solarzellen  
 \*BT1 solarzellen  
 RT organische solarzellen

**psd**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor VERMEIDUNG SIGNIFIKANTER UMWELTSCHAEDEN verwendet. \$Def.: Prevention of Significant Deterioration. US-Umweltverschmutzungsrichtlinie.

SEE bodenverunreinigungsbekaempfung  
 SEE gewaesserschutz

SEE primaere  
luftreinhaltungsmassnahmen

**PSEUDOMONAS-GRUPPE**

\*BT1 bakterien

**PSEUDOSKALARE**

RT skalare

**PSEUDOSKALARE ANTIMESONEN**

1999-03-05

\*BT1 antimesonen  
\*BT1 pseudoskalare mesonen  
NT1 anti-b neutrale mesonen  
NT1 anti-d neutrale mesonen

**PSEUDOSKALARE MESONEN**

1995-08-07

Mesonen mit Spin and Paritaet 0-

\*BT1 mesonen  
NT1 b-c-mesonen  
NT1 b-mesonen  
NT2 b-minus mesonen  
NT2 b-neutral mesonen  
NT3 anti-b neutrale mesonen  
NT2 b-plus mesonen  
NT1 b s mesonen  
NT1 d-mesonen  
NT2 d minus mesonen  
NT2 d-neutral mesonen  
NT3 anti-d neutrale mesonen  
NT2 d-plus mesonen  
NT1 d s mesonen  
NT1 eta-1295 mesonen  
NT1 eta-1440 mesonen  
NT1 eta c-2980 mesonen  
NT1 eta-mesonen  
NT1 eta-strich-958 mesonen  
NT1 k-1460 mesonen  
NT1 k-1830 mesonen  
NT1 kaonen  
NT2 antikaonen  
NT3 antikaonen-neutral  
NT2 kosmische kaonen  
NT2 negative kaonen  
NT2 neutrale kaonen  
NT3 antikaonen-neutral  
NT3 kurzlebige neutrale kaonen  
NT3 langlebige neutrale kaonen  
NT2 positive kaonen  
NT1 pi-1300 mesonen  
NT1 pi-1770 mesonen  
NT1 pionen  
NT2 kosmische pionen  
NT2 negative pionen  
NT2 neutrale pionen  
NT2 positive pionen  
NT1 pseudoskalare antimesonen  
NT2 anti-b neutrale mesonen  
NT2 anti-d neutrale mesonen  
RT mesonennonets  
RT sigmateilchenmodell

**pseudoteilchen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29  
USE instantons

**PSEUDOVEKTORKOPPLUNG**

BT1 kopplung  
RT nukleonen

**pseudovektormesonen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25  
USE axialvektormesonen

**psi-3105 resonanzen**

1987-12-21  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE j psi-3097 mesonen

**PSI-3685 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor PSI-  
3695 RESONANZEN vergeben.  
UF psi-3695 resonanzen  
\*BT1 charmonium  
\*BT1 vektormesonen

**psi-3695 resonanzen**

1987-12-21  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE psi-3685 mesonen

**PSI-3770 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor PSI-  
3772 RESONANZEN vergeben.  
UF psi-3772 resonanzen  
\*BT1 charmonium  
\*BT1 vektormesonen

**psi-3772 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-04-06  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE psi-3770 mesonen

**psi-4028 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-06  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE psi-4040 mesonen

**psi-4030 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01  
Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein  
gueltiger Deskriptor.  
USE psi-4040 mesonen

**PSI-4040 MESONEN**

1995-08-07  
Bis Dezember 1987 war PSI-4028  
RESONANZEN der gueltige Deskriptor;  
danach bis Juli 1995 der Deskriptor PSI-4030  
MESONEN.  
UF psi-4028 resonanzen  
UF psi-4030 mesonen  
\*BT1 charmonium  
\*BT1 vektormesonen

**psi-4100 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1975-10-28  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE psi-4160 mesonen

**PSI-4160 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor PSI-  
4100 RESONANZEN vergeben.  
UF psi-4100 resonanzen  
\*BT1 charmonium  
\*BT1 vektormesonen

**psi-4300 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1975-12-16  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE mesonen

**psi-4414 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-06  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE psi-4415 mesonen

**PSI-4415 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor PSI-  
4414 RESONANZEN vergeben.  
UF psi-4414 resonanzen

\*BT1 charmonium  
\*BT1 vektormesonen

**psi-resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1976-11-02  
Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
Deskriptor.  
USE mesonen

**PSORALEN**

\*BT1 antikoagulantia  
\*BT1 heterozyklische verbindungen  
\*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
RT benzofurane  
RT cumarin

**PSORIASIS**

\*BT1 hautkrankheiten  
RT haut

**psr-reaktor**

USE reaktor psbr

**PSS-METHODE**

Perturbed stationary states method.  
UF perturbed stationary states method  
RT stoesse

**psychoaktive substanzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
USE psychopharmaka

**psychologie**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1980-03-04  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
SEE faktor mensch  
SEE verhalten

**PSYCHOPHARMAKA**

UF psychoaktive substanzen  
\*BT1 stoffe mit wirkung a.d.  
zentralnervensystem  
NT1 antidepressiva  
NT2 imipramin  
NT2 kokain  
NT1 beruhigungsmittel  
NT2 chlorpromazin  
NT2 reserpin  
NT1 halluzinogene  
NT2 bufotenin  
RT analeptika  
RT geistesstoerungen

**psychosen**

USE geistesstoerungen

**psychometrie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-24  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Wissenschaft und  
Verfahren der Messung des  
Wasserdampfgehalts von Luft und anderen  
Gasen. Siehe auch unter FEUCHTIGKEIT  
und FEUCHTE.  
USE hygrometrie

**PTERIDINE**

UF pterine  
\*BT1 azaarene  
NT1 aminopterin  
NT1 folsaeure  
RT pyrazine  
RT pyrimidine

**pterine**

USE pteridine

**pteroylglutaminsaeure**

USE folsaeure

**ptfe**

2000-04-12

USE polytetrafluoraethylen

**public service newbold island-1 reaktor**

ETDE: 2002-04-26

USE reaktor hope creek-1

**public service newbold island-2 reaktor**

ETDE: 2002-04-26

USE reaktor hope creek-2

**public utility regulatory policies act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE us public utility regulatory policies act

**PUERTO RICO**

\*BT1 grosse antillen

BT1 lateinamerika

\*BT1 usa

**puerto rico bonus reaktor**

USE reaktor bonus

**puerto rico nuclear center l-77 reaktor**

1993-11-09

USE reaktor prnc-l-77

**puerto rico pool type reaktor**

USE reaktor prpr

**PUFFER**

RT gase

RT loesungen

RT ph-wert

RT saeureneutralisationsvermoegen

**PUGET-SUND**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 pazifischer ozean

RT washington

**pullman-reaktor universitaet****washington**

1993-11-09

USE reaktor wsur

**pulsar-konzept**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Der Pulsar ist ein

System, das gepulste Energie erzeugt durch

Magnetflusskompression mit metallischen

oder Plasma-Armaturen.

USE impulsgeneratoren

USE magnetische kompression

**PULSARE**

BT1 kosmische radioquellen

RT krebnebel

RT magnetische sterne

RT neutronensterne

RT sternbeben

RT supernovaeberreste

**PULSATIONEN**

UF mikropulsationen

UF perlpulsationen

RT impulse

RT periodizitaet

RT schwankungen

RT schwingungen

RT stoerungen

**PULSATOR-ANLAGEN**

2000-04-12

\*BT1 tokamakanlagen

**pulsator-stellarator**

1994-08-22

Bis August 1994 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE stellaratoren

**PULSIERENDE VARIABLE STERNE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

\*BT1 veraenderliche sterne

NT1 cepheide

**pulskolonnen**

USE extraktionssaeculen

**PULSREAKTOREN**

UF burst-reaktoren

BT1 reaktoren

NT1 reaktor acpr

NT1 reaktor aprf

NT1 reaktor atrp

NT1 reaktor bigr

NT1 reaktor bir

NT1 reaktor fbrf

NT1 reaktor fir-1

NT1 reaktor gidra

NT1 reaktor hector

NT1 reaktor hprf

NT1 reaktor ibr-2

NT1 reaktor ibr-30

NT1 reaktor igr

NT1 reaktor nsrr

NT1 reaktor ostr

NT1 reaktor pbf

NT1 reaktor pfr kalpakkam

NT1 reaktor sora

NT1 reaktor spr-2

NT1 reaktor spr-3

NT1 reaktor spr-4

NT1 reaktor super kukla

NT1 reaktor tibr

NT1 reaktor triga-2-pitesti

NT1 reaktor ucbr

NT1 reaktor viper

NT1 reaktor wsur

NT1 reaktor xapr

NT1 triga-1-reaktor kalifornien

NT1 triga-1-reaktor michigan

NT1 triga-2-bangladesh reaktor

NT1 triga-2-reaktor illinois

NT1 triga-2-reaktor kansas

NT1 triga-2-reaktor mainz

NT1 triga-2-reaktor muenchen

NT1 triga-2-reaktor pavia

NT1 triga-reaktor texas

RT reaktivitaetszugaben

**PULVER**

RT debye-scherrer-methode

RT eluierung

RT granulate

RT presslinge

RT pulverisierte brennstoffe

RT pulvermetallurgie

RT sinterwerkstoffe

RT spezifische oberflaeche

RT staub

RT teilchen

RT teilchengroesse

**pulverisierte brennstoffasche**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

USE flugasche

**PULVERISIERTE BRENNSTOFFE**

INIS: 1999-07-09; ETDE: 1985-04-09

RT feinkohle

RT feste brennstoffe

RT pulver

**pulverisierung**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1978-04-27

USE zerkleinerung

**PULVERMETALLURGIE**

BT1 metallurgie

RT pulver

RT sintern

RT sinterwerkstoffe

RT verdichtung

**PUMPEN**

UF hydraulische widder

BT1 ausruistung

NT1 einsatzpumpen

NT1 elektromagnetische pumpen

NT1 kreiselpumpen

NT1 vakuumpumpen

NT2 ionenzerstaebepumpen

NT2 kryopumpen

NT2 turbomolekularpumpen

NT1 wasserpumpen

NT2 solare wasserpumpen

NT1 windgetriebene pumpen

RT autozubehoer

RT faltenbalg

RT geblaese

RT kompressoren

RT pumpen (vorgang)

RT reaktorkomponenten

RT reaktorkuehlsysteme

RT selbstfoerdernde systeme

RT turbomaschinen

RT waermepumpen

RT zirkulationssysteme

**pumpen (elektrisches)**

INIS: 1995-04-10; ETDE: 2002-04-26

USE elektrisches pumpen

**pumpen (laser)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-26

USE optisches pumpen

**pumpen (nuklear)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-04-26

USE nukleares pumpen

**PUMPEN (VORGANG)**

1999-08-26

SF laserstrahlpumpen

NT1 elektrisches pumpen

NT2 elektronenstrahlpumpen

NT1 nukleares pumpen

NT1 optisches pumpen

RT grundwasserabsenkung

RT materialbewegungen

RT pumpen

RT pumpspeicher

RT selbstfoerdernde systeme

RT zirkulationssysteme

**pumpen d. el. entladung**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1977-05-07

USE elektrisches pumpen

**PUMPENTURBINEN**

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1980-01-24

Reversible hydraulische Turbinen.

UF kehrturbinen

UF turbinenpumpen

\*BT1 wasserturbinen

RT pumpspeicher

RT pumpspeicherkraftwerke

**pumpherton-retorte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE retorten

**PUMPSPEICHER**

1982-12-07

- \*BT1 energiespeicherung
- RT energiespeicherung in der schwachlastzeit
- RT pumpen (vorgang)
- RT pumpenturbinen
- RT pumpspeicherkraftwerke
- RT wasserkraftwerke

**PUMPSPEICHERKRAFTWERKE**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-05-13

- \*BT1 spitzenlastkraftwerke
- \*BT1 wasserkraftwerke
- RT hydroelektrische energie
- RT pumpenturbinen
- RT pumpspeicher
- RT wasserspeicher

**PUNKTDEFEKTE**

- \*BT1 kristallbaufehler
- NT1 leerstellen
- NT2 farbzentren
- NT3 a-zentren
- NT3 e-zentren
- NT3 f-zentren
- NT3 h-zentren
- NT3 i-zentren
- NT3 m-zentren
- NT3 r-zentren
- NT3 s-zentren
- NT3 u-zentren
- NT3 v-zentren
- NT3 x-zentren
- NT3 z-zentren
- NT2 frenkeldefekte
- NT2 schottky-defekte
- NT1 zwischengitteratome
- NT2 i-zentren
- RT ladungstraeger
- RT loecher

**PUNKTKERNE**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

- BT1 integralkerne
- RT abschirmung
- RT absorption
- RT integralgleichungen
- RT strahlungsfluss

**punktkontakte**

- USE elektrische kontakte

**PUNKTLADUNG**

- BT1 elektrische ladungen

**punktmutationen**

- USE genmutationen

**PUNKTQUELLEN**

- BT1 strahlenquellen

**punktschweißen**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

- USE schweißen

**punktschweissnaehete**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

- USE schweissverbindungen

**PUNKTUELLE****SCHADSTOFFQUELLEN**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1977-11-28

Zu vergeben fuer Uebersichten, wenn keine bestimmte Quelle genannt wird.

- BT1 schadstoffquellen
- RT bewegliche schadstoffquellen
- RT luftverschmutzung
- RT umweltverschmutzung
- RT wasserverschmutzung

**PUPPEN**

- RT altersgruppen
- RT entwicklungszyklus
- RT insekten
- RT metamorphose

**purasiv-s-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Festbett-Schwefeldioxidadsorptionsverfahren mit Molekularsieb.

- USE entschwefelung

**PUREX-VERFAHREN**

1996-07-08

Bis 1996 waren HALEX-VERFAHREN und

SALTEX-VERFAHREN gueltige ETDE-

Deskriptoren.

- UF hallex-verfahren
- UF saltex-verfahren
- \*BT1 wiederaufarbeitung
- RT loesungsmittelextraktion

**PURINE**

- \*BT1 azaarene
- NT1 adenine
- NT2 kinetin
- NT1 guanin
- NT1 guanosin
- NT1 hypoxanthin
- NT1 inosin
- NT1 mercaptopurin
- NT1 xanthine
- NT2 harnsaere
- NT2 koffein
- NT2 theobromin
- NT2 theophyllin
- RT nukleoside

**PURISOL-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zum Entfernen von Sauer gasen aus

Syngas- bzw. Erdgasstroemen durch

physikalische absorption in n-

Methylpyrrolidon (nmp).

- \*BT1 entschwefelung

**purnima-1 reaktor**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1982-01-07

- USE reaktor purnima

**PUROMYCIN**

- \*BT1 antibiotika
- \*BT1 antineoplastische medikamente

**PUROX-PYROLYSEVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26

Verfahren von Union Carbide zur Pyrolyse

von festen Abfaellen. Mit Hilfe von reinem

Sauerstoff wird in einer Hochtemperaturzone

ein Nieder-btu-Gas erzeugt, das anschliessend

in ein Gas mit hoeherem btu umgewandelt

werden kann.

- UF union carbide waste processing system

- \*BT1 abfallaufbereitung
- RT abfallaufarbeitungsanlagen
- RT feste abfallstoffe
- RT pyrolyse

**purpa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

- USE us public utility regulatory policies act

**PURPURA**

- \*BT1 blutkrankheiten

**purpursaeure**

1996-07-18

Auch bekannt als Murexid.

- USE farbstoffe
- USE organische sauerstoffverbindungen
- USE pyrimidine

**pusan kori-1 reaktor**

- USE reaktor kori-1

**pusan kori-2 reaktor**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1977-04-14

- USE reaktor kori-2

**pusan kori-3 reaktor**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 2002-04-26

- USE reaktor kori-3

**pusan kori-4 reaktor**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 2002-04-26

- USE reaktor kori-4

**PUSPATI**

1984-12-04

UF tun ismail atomic research center

UF unit tenaga nuklear (malaysia)

- \*BT1 malaysische organisationen

**puspati triga reaktor**

1984-12-04

- USE reaktor trp

**PUTRESCIN**

UF 1,4-diaminobutan

UF tetramethylen diamin

- \*BT1 amine

**PVA**

UF polyvinylalkohol

- \*BT1 alkohole
- \*BT1 polyvinyle

**PVC**

UF polyvinylchlorid

- \*BT1 chlorierte aliphatische

kohlenwasserstoffe

- \*BT1 polyvinyle

**pvd**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-11

- USE physikalische dampfabcheidung

**PVP**

UF polyvinylpyrrolidon

- \*BT1 blutersatzmittel
- \*BT1 polyvinyle
- \*BT1 pyrrolidone

**pwba**

- USE born-naeherung

**pwr/241-reaktoren**

2000-04-12

Bis 1975 wurde der Deskriptor PWR/241-

REAKTOREN verwendet.

- USE bw-standardreaktor

**pwr/41-reaktoren**

2000-04-12

- USE standardreaktor westinghouse

**pwr/80-reaktoren**

2000-04-12

- USE standardreaktor ce

**PYCNOMETER**

- \*BT1 dichtemesser

**PYRANE**

1996-06-28

Verbindungen mit einem sechsgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem Sauerstoffatom.

- \*BT1 heterozyklische sauerstoffverbindungen
- NT1 cumarin
- NT1 haematoxylin
- NT1 pyrone
- NT1 quercetin
- NT1 tetrahydropyran

**PYRANOMETER**

2000-04-12

- \*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie
- BT1 messinstrumente
- RT photometer
- RT radiometer
- RT sonnenstrahlung

**PYRAZINE**

1996-10-23

Verbindungen mit einem sechsgliedrigen heterozyklischen Ring mit Stickstoffatomen an Position 1 und 4.

- UF 1,4-diazine
- UF neutralrot
- UF toluolenrot
- \*BT1 azine
- NT1 phenazin
- NT1 piperazine
- RT pteridine

**PYRAZOLE**

Verbindungen mit einem fuenfgliedrigen heterozyklischen Ring mit Stickstoffatomen an Position 1 und 2.

- \*BT1 azole
- NT1 indazole
- NT1 pyrazoline
- NT2 antipyrin

**PYRAZOLINE**

- UF aminopyrin
- UF dam
- UF diantipyrylmethan
- \*BT1 pyrazole
- NT1 antipyrin

**PYREN**

- \*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**PYREX**

- \*BT1 borsilikatglas

**PYRIDAZINE**

Verbindungen mit einem sechsgliedrigen heterozyklischen Ring mit Stickstoffatomen an Position 1 und 2.

- \*BT1 azine
- NT1 phthalazine
- NT2 luminol

**PYRIDIN**

INIS: 1992-09-18; ETDE: 1992-10-13

Bis April 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von April bis Oktober 1992 wurde bei ETDE der Deskriptor PYRIDINE verwendet.

- \*BT1 pyridine

**pyridinazohydroxynaphthalen**

- USE pyridylazonaphthol

**PYRIDINE**

1996-07-18

Verbindungen mit einem sechsgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem Stickstoffatom.

- UF diodrast
- UF jodopyracet
- \*BT1 azine
- NT1 acridine
- NT2 acridinorange
- NT2 flavine
- NT3 acriflavin
- NT3 proflavin
- NT1 bipyridine
- NT1 chinoline
- NT2 chinaldin
- NT2 ferron
- NT2 oxin
- NT1 nicotin
- NT1 nicotinamid
- NT1 nicotinsaeure
- NT1 picoline
- NT2 picolinsaeure
- NT1 piperidine
- NT2 dipyramidol
- NT2 pethidin
- NT2 triacetamin-n-oxyl
- NT1 pyridin
- NT1 pyridiniumverbindungen
- NT1 pyridoxal
- NT1 pyridoxin
- NT1 pyridoxylidenglutamat
- NT1 pyridylazonaphthol
- NT1 pyridylazoresorcin
- RT isoniazid
- RT nad

**PYRIDINIUMVERBINDUNGEN**

- \*BT1 pyridine
- \*BT1 quaternaere ammoniumverbindungen

**PYRIDOXAL**

- \*BT1 aldehyde
- \*BT1 organische sauerstoffverbindungen
- \*BT1 pyridine
- RT coenzyme
- RT picoline
- RT vitamin b-gruppe

**PYRIDOXIN**

- UF vitamin b-6
- \*BT1 hydroxyverbindungen
- \*BT1 pyridine
- \*BT1 vitamin b-gruppe

**PYRIDOXYLIDENGLUTAMAT**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

- \*BT1 glutaminsaeure
- \*BT1 pyridine

**PYRIDYLZONAPHTHOL**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor PAN verwendet.

- UF pan (pyridylazonaphthol)
- UF pyridinazohydroxynaphthalen
- \*BT1 diazoverbindungen
- \*BT1 naphthole
- \*BT1 pyridine

**PYRIDYLAZORESORCIN**

- \*BT1 diazoverbindungen
- \*BT1 polyphenole
- \*BT1 pyridine
- BT1 reagentien

**PYRIDYLRAKALE**

- BT1 radikale

**PYRIMIDINDIMERE**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1984-06-29

Das Produkt der chemischen Fusion zweier benachbarter Pyrimidin-Nukleotide infolge der Bestrahlung der Zelle.

- BT1 dimere
- RT dns-reparatur
- RT mutationen
- RT pyrimidine
- RT strangbrueche

**PYRIMIDINE**

1996-10-23

Verbindungen mit einem sechsgliedrigen heterozyklischen Ring mit Stickstoffatomen an Position 1 und 3.

- UF 1,3-diazine
- UF murexid
- UF purpursaeure
- UF sulfadiazin
- \*BT1 azine
- NT1 alloxan
- NT1 barbiturate
- NT2 nembutal
- NT2 phenobarbital
- NT1 cytidin
- NT1 cytosin
- NT1 desoxycytidin
- NT1 thiamin
- NT1 thymidin
- NT1 uracile
- NT2 bromuracile
- NT3 budr
- NT2 chloruracile
- NT2 desoxyuridin
- NT2 fluorouracile
- NT3 fudr
- NT2 joduracile
- NT3 joddesoxyuridin
- NT2 orotsaeure
- NT2 thiouracil
- NT2 thymin
- NT2 uridin
- RT nukleotide
- RT pteridine
- RT pyrimidindimere

**PYRIT**

1978-07-03

- UF pyrite
- \*BT1 sulfid-minerale
- RT eisenerze
- RT eisensulfide
- RT ledgemont-verfahren
- RT markasit

**pyrite**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

Bis Mai 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE pyrit

**PYROCHEMISCHE AUFARBEITUNG**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

Verfahren bei erhoehter Temperatur, um die chemischen Reaktionen und Transformationen einzuleiten, die zur Reinigung und Rueckgewinnung von abgebrannten Reaktorbrennelementen erforderlich sind. Anstelle von waessrigen oder organischen Fluessigkeiten werden geschmolzene Metalle bzw. Salze verwendet.

- UF salztransportprozess
- UF schmelzenverfeinerungsverfahren
- UF zinkdestillationsverfahren
- \*BT1 wiederaufarbeitung

**PYROCHLOR**

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1982-02-11

- UF pyrrhit

BT1 mineralien

## PYROELEKTRISCHE DETEKTOREN

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1979-05-25

\*BT1 strahlendetektoren

## PYROELEKTRISCHER EFFEKT

2000-04-12

Erzeugung elektrischer Polarität in bestimmten Kristallen als Folge von Temperaturenderung.

RT elektrische Ladungen  
RT elektrisches Potential

## pyroelektrizität

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
Die Eigenschaft mancher Kristalle, bei Temperaturwechsel einen elektrischen Polaritätszustand zu erzeugen.

USE elektrische Ladungen  
USE polarisation  
USE temperaturabhängigkeit

## PYROGALLOL

UF 1,2,3-trihydroxybenzol

UF pyrogallussäure

BT1 Entwickler

\*BT1 Polyphenole

## pyrogallussäure

USE pyrogallol

## PYROGENE

RT fieber  
RT peptide  
RT Polysaccharide

## PYROLYSE

1998-01-28

UF Zersetzung durch Hitze

BT1 thermochemische Verfahren

\*BT1 Zersetzung

NT1 Calcinieren

NT1 flammen-hydrolyse-Verfahren

NT1 Kracken

NT2 Hydrokracken

NT2 katalytisches Kracken

NT2 thermisches Kracken

RT Dissoziation

RT Landgard-pyrolyse-System

RT Occidental-Flammen-pyrolyse-Verfahren

RT Purox-pyrolyse-Verfahren

RT Pyrolyseprodukte

RT Retortenschwelen

RT Rope-Verfahren

RT Syngas-Verfahren

RT Thermische Zersetzung

RT Verschlackungs-pyrolyse-Verfahren

RT Zersetzungsdestillation

## PYROLYSEPRODUKTE

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-07-24

Produkte aus der Pyrolyse oder aus thermochemischen Reaktionen von kohlenstoffhaltigen Materialien.

NT1 Braunkohlenschwefelkohle

NT1 Kohlegas

NT1 Pyrolytische Gase

NT1 Pyrolytische Öle

RT Abfälle

RT flüchtige Bestandteile

RT Nebenprodukte

RT Pyrolyse

RT synthetische Brennstoffe

RT Verbrennungsprodukte

## PYROLYTISCHE GASE

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1979-07-24

Gasförmige Produkte der Pyrolyse oder thermochemischer Reaktionsprozesse von kohlenstoffhaltigen Stoffen.

\*BT1 Gase

BT1 Pyrolyseprodukte

RT chemische Ausgangsstoffe

RT flüchtige Bestandteile

RT Pyrolytische Öle

RT synthetische Brennstoffe

## PYROLYTISCHE ÖLE

INIS: 1992-07-17; ETDE: 1978-10-23

Öle aus organischen Stoffen, die durch Pyrolyse oder thermochemische Reaktionen dieser Stoffe gewonnen werden.

\*BT1 Öle

BT1 Pyrolyseprodukte

\*BT1 synthetische Brennstoffe

RT flüchtige Bestandteile

RT Kohle-Flüssigkeiten

RT Pyrolytische Gase

RT Schieferöl

## PYROLYTISCHER KOHLENSTOFF

UF pyrolytischer Kohlenstoff

\*BT1 Kohlenstoff

## pyrolytischer kohlenstoff

2000-04-12

USE pyrolytischer Kohlenstoff

## PYROMETALLURGIE

\*BT1 Extraktive Metallurgie

NT1 Chloridverdampfungsverfahren

NT1 Fluoridvolatilitätsverfahren

RT Calcinieren

RT Reduktion

RT Roesten

RT Schmelzen (Metall)

RT Schmelzerei

## PYROMETER

Instrumente zur elektrischen oder optischen Messung von hohen Temperaturen, z.B. von geschmolzener Lava.

BT1 Messinstrumente

NT1 Optische Pyrometer

RT Temperaturmessung

## PYRONE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

Oxopyran.

UF Chromon

\*BT1 Pyrane

## PYROPHOSPHATE

BT1 Phosphorverbindungen

BT1 Sauerstoffverbindungen

## PYROPHYLLIT

2000-04-12

Ein weisses, grünliches, graues oder braunes Mineral.

\*BT1 Silicatminerale

RT Aluminiumsilicate

## PYROSOL-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-09-24

Zweistufiges Kohle-Hydrierungsverfahren mit partieller Hydrierung bei 455 bis 465 Grad C und 200 Bar Druck, sowie Verkokung des Hydrierungsrestes in Gegenwart von Wasserstoff bei ca. 500 Grad C.

\*BT1 Kohleverflüssigung

## pyrotechnische anlagen

2000-04-12

Bis März 1997 war dies ein gültiger ETDE-Deskriptor.

USE chemische Explosivstoffe

## pyrotek-verfahren

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Verfahren der Foster Wheeler Corp.; zerkleinerte Abfälle werden auf einer vibrierenden Foedereinrichtung in unterstöchiometrischer Luft erhitzt, und man erhält ein Nieder-btu-Gas.

USE Abfallaufbereitung

USE Schwachgas

## pyroxene

1976-05-07

Bis März 1997 war dies ein gültiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Dunkel gefärbte, ferromagnetische Silikatminerale im Gestein.

USE Silicatminerale

## pyroxylin

USE Nitrocellulose

## pyrrhit

INIS: 1998-10-23; ETDE: 1984-02-10

USE Pyrochlor

## PYRRHOTIT

ETDE: 1976-03-31

Bis August 1981 wurde der Deskriptor EISENMETEORITE vergeben. Dann bis April 1984 galt die Indexierung MINERALIEN in Kombination mit EISENSULFIDE.

\*BT1 Sulfidminerale

NT1 Troilit

RT Eisensulfide

## pyrrolase (tryptophan)

1996-11-13

Vor März 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor TRYPTOPHANOXYGENASE verwendet.

USE Oxygenasen

## PYRROLE

1996-10-22

Verbindungen mit einem fuenfgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem Stickstoffatom.

UF Biliverdin

UF Urobilinogen

\*BT1 Azole

NT1 Bilirubin

NT1 Indole

NT2 Indigo

NT2 Indocyaningruen

NT2 Lysergsäure

NT2 Reserpin

NT2 Strychnin

NT2 Tryptamine

NT3 Melatonin

NT3 Serotonin

NT4 Bufotenin

NT2 Tryptophan

NT2 Vinblastin

NT1 Pyrrolidine

NT2 Hydroxyprolin

NT2 Nicotin

NT2 Prolin

NT1 Pyrrolidone

NT2 PVP

RT Carbazole

## PYRROLIDINE

UF Tetrahydropyrrole

\*BT1 Amine

\*BT1 Pyrrole

NT1 Hydroxyprolin

NT1 Nicotin

NT1 Prolin



**pyrrolidinone**

1996-04-29

USE pyrrolidone

**PYRROLIDONE**

UF butyrolactam

UF pyrrolidinone

\*BT1 lactame

\*BT1 pyrrole

NT1 pvp

**PZT**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1982-12-23

Bleizirkonat-Titanat.

UF blei-zirkonat-titanat

BT1 bleiverbindungen

\*BT1 titanate

\*BT1 zirkonate

RT keramische stoffe

**Q-ANLAGEN**

\*BT1 offene plasmaanlagen

NT1 helios-anlagen

NT1 qp-anlagen

RT magnetische spiegel

**Q-CODES**

BT1 computercodes

**q-resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

SEE k1-1270 mesonen

SEE k1-1400 mesonen

**Q-SCHALTUNG**

RT laser

RT schalter

**Q-VERSCHIEBUNG**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-08-26

RT betatronschwingungen

RT teilchenstrahlen

**q-verstaerkung**

2000-04-12

SEE k1-1270 mesonen

SEE k1-1400 mesonen

**Q-WERT**

BT1 energie

RT kernreaktionskinetik

**q-zentren**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1977-11-10

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE farbzentren

**QATAR**

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1976-10-13

BT1 arabische laender

BT1 asien

BT1 entwicklungs-laender

BT1 mittlerer osten

RT oapec

RT opec

**qbits**

2005-09-30

USE qubits

**qcd**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-01-09

USE quantenchromodynamik

**qf (strahlung)**

USE bewertungsfaktor

**QP-ANLAGEN**

\*BT1 q-anlagen

**QUADRATISCHE KONFIGURATION**

\*BT1 rechteckige konfiguration

**QUADRATUREN**

UF gauss-quadraturformeln

RT integrale

**QUADRICYCLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

\*BT1 cycloalkene

**QUADRUPOLE**

BT1 multipole

RT quadrupolmomente

RT strahlfokussierungsmagnete

**QUADRUPOLKONFIGURATIONEN**

\*BT1 multipolkonfigurationen

**QUADRUPOLLINEARBESCHLEUNI  
GER**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1981-01-09

*Linearbeschleuniger mit vier in Laengsrichtung angeordneten Blaeetern in der Resonanzkapazitaet, die durch ihre Form RF elektrische Felder erzeugen, die den Teilchenstrahl gleichzeitig beschleunigen, bündeln und fokussieren.*

UF radiofrequenzquadrupole

UF rfq (beschleuniger)

\*BT1 linearbeschleuniger

RT fmit linac

RT pigmi-anlagen

**QUADRUPOLMOMENTE**

RT elektrische kernmomente

RT elektrische momente

RT kernquadrupolresonanz

RT magnetische kernmomente

RT magnetische momente

RT quadrupole

**QUALITAETSKONTROLLE***Ein Paket von Massnahmen, durch die eine vereinbarte, dauerhafte Qualitaet der Erzeugnisse gewaehrleistet werden soll. Die Massnahmen umfassen: kritische Untersuchung der produktionstechnischen Voraussetzungen und Bedingungen, der technischen Gestaltung, der Werkstoffe und Materialien, der Produktionsprozesse, der technischen Ausruestung, der Qualitaet der Arbeitskraefte, sowie regelmaessig wiederkehrende Inspektionen und Berichte.*

BT1 steuerung und regelung

RT fehler

RT inspektion

RT leistungspruefung

RT normung

RT probenahme

RT qualitaets-sicherung

RT sicherheit

RT spezifikationen

RT toleranz

RT werkstoffpruefung

RT zerstoerungsfreie pruefung

RT zuverlaessigkeit

**QUALITAETSSICHERUNG***Gesamtheit der fuer die Gewaehrleistung des einwandfreien und sicheren Betriebs und Verhaltens von Bauten, Systemen und Komponenten erforderlichen Massnahmen und Vorkehrungen.*

RT auswertung

RT bescheinigung

RT buchpruefung

RT genehmigungserteilung

RT normung

RT qualitaetskontrolle

RT sicherheit

RT sicherheitskultur

RT zuverlaessigkeit

**QUALITATIVE CHEMISCHE  
ANALYSE**

UF analyse (qualitativ chemische)

UF untersuchung (qualitativ)

UF urinuntersuchung

BT1 chemische analyse

RT aktivierungsanalyse

RT chemie

RT chemie des blutes

RT emissions-spektroskopie

RT mikroanalyse

RT radioassay

**qualm**

USE aerosole

**QUANTENAUSBEUTE**

INIS: 1982-06-10; ETDE: 1979-09-06

*Emission einer gemittelten Anzahl von Elektronen pro auftreffendem Photon.*

BT1 wirkungsgrad

RT photoelektrische emission

RT photokathoden

RT photonenzaehlung

**quantenbits**

2005-09-30

USE qubits

**QUANTENCHROMODYNAMIK**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-11-28

*Renormierbare Quantenfeldtheorie, nach der farbige Quarkfelder an Glyonfelder gekoppelt sind.*

UF chromodynamik

UF qcd

\*BT1 quantenfeldtheorie

RT bag-modell

RT cim-modell

RT eichinvarianz

RT farbmodell

RT flavor-modell

RT gluon-gluon wechselwirkungen

RT gluon-modell

RT gluonen

RT grosse einheitliche feldtheorie

RT instantons

RT quantenelektrodynamik

RT quantenflavordynamik

RT quark-gluon-wechselwirkungen

RT standardmodell

RT stringmodelle

RT su-3 gruppen

RT vektorfelder

RT wilson-schleife

RT yang-mills-theorie

**QUANTENCOMPUTER**

2005-09-30

*Ein Quantencomputer ist ein Computer, dessen Funktion auf den besonderen Gesetzen der Quantenmechanik beruht. Hierbei spielen Superposition und Verschraenkung die Hauptrolle.*

UF quantencomputing

BT1 computer

RT quantenelektronik

RT quanteninformation

RT quantenmechanik

RT quantensysteme

RT quantenverschraenkung

RT quantenzustaeude

**quantencomputing**

2005-09-30

USE quantencomputer

**QUANTENDEKOHARENZ**

INIS: 2005-11-01; ETDE: 2005-10-31

- RT quantenmechanik  
RT quantenverschraenkung

**QUANTENDOTS**

2003-11-03

- BT1 nanostrukturen

**QUANTENDRAEHTE**

2003-11-03

- BT1 nanostrukturen

**QUANTENELEKTRODYNAMIK**

- BT1 elektrodynamik  
\*BT1 quantenfeldtheorie  
NT1 schwinger-tomonaga-formalismus  
RT bhhabha-streuung  
RT dirac-gleichung  
RT dirac-operatoren  
RT infrarotdivergenzen  
RT joss-weinberg-gleichung  
RT moeller-streuung  
RT naeherung der aequivalenten photonen  
RT quantenchromodynamik  
RT quantenflavordynamik  
RT selbstenergie  
RT standardmodell  
RT ultraviolettdivergenzen  
RT vakuum polarisation  
RT ward-identitaet

**QUANTENELEKTRONIK**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1976-08-04

Vereint die klassischen Gebiete der Elektronik mit denen der Optik, Spektroskopie und Quantenmechanik auf der Grundlage der Quanteneigenschaften von Wellen und atomaren und molekularen Systemen.

- UF elektronik (quanten)  
RT laser  
RT maser  
RT optik  
RT optoelektronische bauelemente  
RT quantencomputer  
RT quantenmechanik  
RT quantenoptik  
RT spektroskopie

**QUANTENFELDTHEORIE**

- UF nichtlineare feldtheorie  
UF nichtlineare feldtheorie  
BT1 feldtheorien  
NT1 axiomatische feldtheorie  
NT2 algebraische feldtheorie  
NT2 lsz-theorie  
NT2 wightman-feldtheorie  
NT1 einheitliche eichmodelle  
NT2 grosse einheitliche feldtheorie  
NT3 standardmodell  
NT2 weinberg-salam-eichmodell  
NT1 konstruktive feldtheorie  
NT2 gitterfeldtheorie  
NT1 lagrange-feldtheorie  
NT1 nichtlokale yukawa-theorie  
NT1 phi4-feldtheorie  
NT1 quantenchromodynamik  
NT1 quantenelektrodynamik  
NT2 schwinger-tomonaga-formalismus  
NT1 quantenflavordynamik  
NT1 quantengravitation  
NT2 schleifenquantengravitation  
RT anyonen  
RT bethe-salpeter-gleichung  
RT dispersionsrelationen  
RT dyson-darstellung  
RT eichinvarianz  
RT feldalgebra  
RT feldoperatoren

- RT feynman-diagramm  
RT fock-darstellung  
RT goldberger-treiman-relation  
RT haag-theorem  
RT heisenberg-darstellung  
RT higgs-modell  
RT holografisches prinzip  
RT lehmann-kaellen-darstellung  
RT leiter-naeherung  
RT lokalitaet  
RT masselose teilchen  
RT massenformeln  
RT melosh-transformation  
RT propagator  
RT quantengruppen  
RT quantenmechanik  
RT quantisierung  
RT quasipotentialgleichung  
RT regge-pole  
RT renormierung  
RT s-matrix  
RT schroedinger-darstellung  
RT schwinger-funktionsgleichungen  
RT schwinger-quellentheorie  
RT sine-gordon-gleichung  
RT skalare felder  
RT skalendimension  
RT spinor  
RT spinorfelder  
RT strahlungskorrekturen  
RT stromalgebra  
RT sugawara-theorie  
RT supergravitaet  
RT supersymmetrie  
RT tensorfelder  
RT thirring-modell  
RT vektorfelder  
RT vertexfunktionen  
RT wick-theorem  
RT wirbeltheorie  
RT yang-feldman-formalismus  
RT yang-mills-theorie  
RT zachariasen-modell  
RT zweite quantisierung

**QUANTENFLAVORDYNAMIK**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1979-05-25

- UF flavordynamik  
\*BT1 quantenfeldtheorie  
RT flavor-modell  
RT quantenchromodynamik  
RT quantenelektrodynamik  
RT weinberg-salam-eichmodell

**QUANTENFLUESSIGKEITEN**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-05-02

- BT1 fluide  
NT1 helium ii  
RT helium 3  
RT helium 4  
RT quantenplasma

**QUANTENGRAVITATION**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

- \*BT1 quantenfeldtheorie  
NT1 schleifenquantengravitation  
RT allgemeine relativitaetstheorie  
RT einheitliche feldtheorien  
RT gravitation  
RT gravitationsfelder  
RT gravitationsquanten  
RT holografisches prinzip  
RT kosmologische inflation  
RT supergravitaet

**QUANTENGRUPPEN**

1997-08-20

Algebraische Strukturen mit Anwendungen bei loesbaren Modellen in der Quantenfeldtheorie und der statistischen Physik.

- BT1 symmetriegruppen  
RT algebra  
RT gruppentheorie  
RT quantenfeldtheorie

**QUANTENINFORMATION**

2005-09-30

Physikalische Informationen, die im Zustand eines Quantensystems enthalten sind.

- BT1 information  
NT1 qubits  
RT entropie  
RT informationstheorie  
RT quantencomputer  
RT quantenmechanik  
RT quantensysteme  
RT quantenteleportation

**QUANTENKOSMOLOGIE**

2014-02-26

- BT1 kosmologie  
RT quantenmechanik

**quantenkristalle**

2000-04-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Kristalle mit grossen Nullpunktverschiebungen aufgrund geringer Masse und einer schwachen Wechselwirkung der Gitterpartikel.

- USE kristalle

**QUANTENKRYPTOGRAPHIE**

INIS: 2005-11-01; ETDE: 2005-10-31

Phaenome der Quantenmechanik werden genutzt fuer die Verbesserung der Sicherheit moderner Kommunikationssysteme.

- BT1 kryptographie  
RT quantenmechanik  
RT qubits  
RT speichereinheiten

**QUANTENMECHANIK**

- BT1 mechanik  
RT adiabatische invarianz  
RT adiabatische naeherung  
RT aharonov-bohm-effekt  
RT auswahlregeln  
RT bell-theorem  
RT besetzungszahl  
RT bloch-theorie  
RT born-naeherung  
RT bosonenentwicklung  
RT chiralitaet  
RT d-wellen  
RT de-broglie-wellenlaenge  
RT diabatische naeherung  
RT dichtematrix  
RT dirac-naeherung  
RT dreimpuls  
RT eigenfunktionen  
RT eigenwerte  
RT eigenzustaende  
RT energiedichte  
RT erwartungswerte  
RT f-wellen  
RT feynman-wegintegral  
RT fierz-pauli-theorie  
RT generator-koordinaten-methode  
RT halbklassische naeherung  
RT heisenberg-darstellung  
RT hsk-verfahren  
RT hylleraas-koordinaten  
RT kanonische transformationen  
RT kausalitaet

RT klein-gordon-gleichung  
 RT kramers-theorem  
 RT levinson-theorem  
 RT lippmann-schwinger-gleichung  
 RT m-theorie  
 RT mathematische operatoren  
 RT p-wellen  
 RT partialwellen  
 RT pauli-prinzip  
 RT planck-relation  
 RT proca-gleichungen  
 RT projektionsoperatoren  
 RT quantencomputer  
 RT quantendekohärenz  
 RT quantenelektronik  
 RT quantenfeldtheorie  
 RT quanteninformation  
 RT quantenkosmologie  
 RT quantenkryptographie  
 RT quantenoptik  
 RT quantensysteme  
 RT quantenteleportation  
 RT quantenverschraenkung  
 RT quantenzahlen  
 RT quantenzustände  
 RT quantisierung  
 RT racah-koeffizienten  
 RT rarita-schwinger-theorie  
 RT s-wellen  
 RT schroedinger-darstellung  
 RT schroedinger-gleichung  
 RT schwinger-variationsverfahren  
 RT senioritaetszahl  
 RT sommerfeld-watson-theorie  
 RT stoerungstheorie  
 RT sudden approximation  
 RT summenregeln  
 RT superauewahlregeln  
 RT tamm-dancoff-methode  
 RT twistor-theorie  
 RT unschaerferelation  
 RT verborgene variablen  
 RT vertauschungsrelationen  
 RT wigner-koeffizienten  
 RT wigner-theorie  
 RT zitterbewegung  
 RT zweite quantisierung

**QUANTENOPERATOREN**

UF operatoren (quantenfeldtheorie)  
 UF operatoren (quantenmechanische)  
 BT1 mathematische operatoren  
 NT1 dirac-operatoren  
 NT1 drehimpulsoperatoren  
 NT2 bahndrehimpulsoperatoren  
 NT2 pauli-spinoperatoren  
 NT1 erzeugungsoperatoren  
 NT1 feldoperatoren  
 NT1 hamilton-operatoren  
 NT1 impulsoperatoren  
 NT1 kommutatoren  
 NT2 stromkommutatoren  
 NT3 sigmaterme  
 NT1 moshinsky-transformation  
 NT1 ortoperatoren  
 NT1 paarvernichtungsoperatoren  
 RT bosonenentwicklung  
 RT gluonkondensation  
 RT operatorproduktweiterung  
 RT quantenzustände  
 RT quantisierung  
 RT quarkkondensation

**QUANTENOPTIK**

2015-02-24  
*Ein Bereich der Forschung, bei der Wechselwirkungen zwischen Licht und Materie auf der Grundlage der quantenmechanischen Eigenschaften des Lichts untersucht werden.*  
 BT1 optik  
 RT laser  
 RT quantenelektronik  
 RT quantenmechanik  
 RT quantensysteme

**QUANTENPLASMA**

BT1 plasma  
 RT quantenflüssigkeiten

**QUANTENSYSTEME**

2015-05-19  
 RT quantencomputer  
 RT quanteninformation  
 RT quantenmechanik  
 RT quantenoptik  
 RT quantenzustände  
 RT zustandsdichte

**QUANTENTELEPORTATION**

2005-09-30  
*Methode der Quanteninformatik, wobei ein Quantenzustand mit Hilfe eines "entangled state" und einer klassischen Informationsuebertragung an einen Ort in beliebiger Entfernung uebertragen wird.*  
 RT datenuebertragung  
 RT quanteninformation  
 RT quantenmechanik  
 RT quantenverschraenkung  
 RT quantenzahlen

**QUANTENVERSCHRAENKUNG**

2005-09-30  
*Quantenmechanisches Phenomen, bei dem die Quantenzustände von zwei oder mehr Objekten als aufeinander bezogen beschrieben werden muessen, obwohl die einzelnen Objekte sich in räumlicher Entfernung voneinander befinden koennen.*  
 RT quantencomputer  
 RT quantendekohärenz  
 RT quantenmechanik  
 RT quantenteleportation  
 RT quantenzahlen  
 RT quantenzustände  
 RT wellenfunktionen

**QUANTENZAHLEN**

NT1 senioritaetszahl  
 RT flavor-modell  
 RT gell-mann-theorie  
 RT multiplizitaet  
 RT paritaet  
 RT quantenmechanik  
 RT quantenteleportation  
 RT quantenverschraenkung  
 RT quantenzustände  
 RT spin  
 RT teilcheneigenschaften

**QUANTENZUSTAENDE**

2011-01-25  
*\$Def.: DIE ZUSTAENDE VON QUANTENMECHANISCHEN SYSTEMEN; BESCHREIBBAR DURCH MATHEMATISCHE VARIABLEN, ZUSTANDSVEKTOREN ODER WELLENFUNKTIONEN.*  
 NT1 mischzustände  
 NT1 reine zustände  
 RT quantencomputer  
 RT quantenmechanik  
 RT quantenoperatoren

RT quantensysteme  
 RT quantenverschraenkung  
 RT quantenzahlen  
 RT wellenfunktionen  
 RT zustandsdichte

**QUANTISIERUNG**

1983-03-15  
*Uebergang von der Beschreibung eines Systems von Teilchen oder Feldern in der klassischen Approximation zu einer Beschreibung in welcher kanonisch konjugierte Variable als nicht kommutative Operatoren betrachtet werden.*  
 NT1 zweite quantisierung  
 RT quantenfeldtheorie  
 RT quantenmechanik  
 RT quantenoperatoren

**QUANTITATIVE CHEMISCHE ANALYSE**

1995-11-22  
 UF analyse (quantitativ chemische)  
 UF untersuchung (quantitativ)  
 BT1 chemische analyse  
 NT1 gewichtsanalyse  
 NT2 thermogravimetrische analyse  
 NT1 radio-release-analyse  
 NT1 radiochemische analyse  
 NT1 radiometrische analyse  
 NT1 volumetrische analyse  
 NT2 titration  
 NT3 amperometrie  
 NT3 jodometrie  
 NT3 potentiometrie  
 NT3 thermometrische titration  
 RT aktivierungsanalyse  
 RT chemie  
 RT chemie des blutes  
 RT chemische zusammensetzung  
 RT emissionspektroskopie  
 RT fluoreszenzspektroskopie  
 RT gasanalyse  
 RT isotopeverduennung  
 RT kjeldahl-aufschluss  
 RT koerperzusammensetzung (chem.)  
 RT konzentrationsverhaeltnis  
 RT mikroanalyse  
 RT polarographie  
 RT radioenzymassay  
 RT raman-spektroskopie  
 RT roentgenemissionsanalyse  
 RT roentgenfluoreszenzanalyse  
 RT substoechiometrie  
 RT voltametrie

**QUANTUM WELLS**

2003-11-03  
 BT1 nanostrukturen  
 RT heterouebergange  
 RT wellenfunktionen

**QUARANTAENE**

RT gesundheitsgefuehrdung  
 RT inkubation  
 RT krankheiten  
 RT latenzzeit  
 RT oeffentliche gesundheitspflege  
 RT schaedlingsbekaempfung  
 RT zeitabhaengigkeit

**QUARK-ANTIQUARK-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23  
 \*BT1 teilchenwechselwirkungen

**quark-gluon-plasma**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15  
 USE quarkmaterie

**QUARK-GLUON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1983-03-07

- \*BT1 teilchenwechselwirkungen
- RT gluonen
- RT quantenchromodynamik
- RT quarkmaterie
- RT quarks
- RT starke wechselwirkungen

**QUARK-HADRON-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

- \*BT1 teilchenwechselwirkungen
- RT austauschwechselwirkungen
- RT cim-modell
- RT quarkmodell

**QUARK-QUARK-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 teilchenwechselwirkungen

**quarkeinschluss**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

- USE bag-modell

**QUARKKONDENSATION**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11

- RT quantenoperatoren
- RT quarks
- RT vakuumzustaende

**quarkmaterial**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

- USE quarkmaterie

**QUARKMATERIE**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

Ein Plasma aus nicht wechselwirkenden Quarks und Gluonen, das bei hoher Energiedichte aus hadronischer Materie entsteht.

- UF plasma (quark)
- UF quark-gluon-plasma
- UF quarkmaterial
- UF quarkplasma
- UF quarksee
- BT1 materie
- RT gluonen
- RT kernmaterie
- RT quark-gluon-wechselwirkungen
- RT quarkmodell
- RT quarks
- RT stringtheorie

**QUARKMODELL**

SF partonmodell

- \*BT1 zusammengesetzte modelle
- NT1 bag-modell
- NT1 farbmodell
- NT1 flavor-modell
- NT1 stringmodelle
- NT2 superstringmodelle
- RT beauty-teilchen
- RT charm-teilchen
- RT landau-quasiteilchen
- RT meronen
- RT quark-hadron-wechselwirkungen
- RT quarkmaterie
- RT quarkonium
- RT quarks

**QUARKONIUM**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1980-05-23

Gebundener Zustand von Quarks und Antiquarks.

- NT1 bottomonium
- NT2 ch b1-10255 mesonen
- NT2 chi b1-9890 mesonen
- NT2 chi b2-10270 mesonen

- NT2 chi b2-9915 mesonen
- NT2 chi bo-10235 mesonen
- NT2 chi bo-9860 mesonen
- NT2 ypsilon-10023 mesonen
- NT2 ypsilon-10355 mesonen
- NT2 ypsilon-10580 mesonen
- NT2 ypsilon-10860 mesonen
- NT2 ypsilon-11020 mesonen
- NT2 ypsilon-9460 mesonen
- NT1 charmonium
- NT2 chi0-3415 mesonen
- NT2 chi1-3510 mesonen
- NT2 chi2-3555 mesonen
- NT2 eta c-2980 mesonen
- NT2 eta c-3590 mesonen
- NT2 j psi-3097 mesonen
- NT2 psi-3685 mesonen
- NT2 psi-3770 mesonen
- NT2 psi-4040 mesonen
- NT2 psi-4160 mesonen
- NT2 psi-4415 mesonen
- NT1 strangeonium
- NT2 f2 strich-1525 mesonen
- NT1 toponium
- RT b-c-mesonen
- RT baryonium
- RT d quarks
- RT gebundener zustand
- RT quarkmodell
- RT quarks
- RT u quarks

**quarkplasma**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

- USE quarkmaterie

**QUARKS**

1995-09-08

- UF aces (quarks)
- UF triplett-teilchen
- UF urbaryonen
- SF grace-teilchen
- SF partons
- SF taste-teilchen
- BT1 fermionen
- NT1 antiquarks
- NT2 b antiquarks
- NT2 c antiquarks
- NT2 d antiquarks
- NT2 s antiquarks
- NT2 t antiquarks
- NT2 u antiquarks
- NT1 b quarks
- NT2 b antiquarks
- NT1 c quarks
- NT2 c antiquarks
- NT1 d quarks
- NT2 d antiquarks
- NT1 s quarks
- NT2 s antiquarks
- NT1 t quarks
- NT2 t antiquarks
- NT1 u quarks
- NT2 u antiquarks
- RT centauro-type events
- RT melosh-transformation
- RT praeonen
- RT quark-gluon-wechselwirkungen
- RT quarkkondensation
- RT quarkmaterie
- RT quarkmodell
- RT quarkonium
- RT zusammengesetzte modelle

**quarksee**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

- USE quarkmaterie

**QUARTAER**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

- UF holozoen
- \*BT1 neozoikum
- NT1 pleistozoen

**QUARTETTMODELL**

UF viernukleonenstruktur

- \*BT1 kernmodelle
- RT clustermodell
- RT kernstruktur

**QUARZ**

Kristallines Quarz, eine wichtige, gesteinsbildende Komponente im Erdreich.

- \*BT1 oxid-minerale
- RT aplite
- RT cristobalit
- RT granite
- RT granodiorite
- RT quarzite
- RT quarzmonzonit
- RT schieferton
- RT silicat-minerale
- RT siliziumoxide

**QUARZITE**

Aus Sandstein entstandenes Quarzgestein.

- \*BT1 metamorphe gesteine
- RT quarz
- RT sandsteine

**QUARZMONZONIT**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-05-23

- UF adamellit
- \*BT1 granite
- RT feldspate
- RT quarz

**QUASARE**

- BT1 kosmische radioquellen
- NT1 blaue stellare objekte
- RT bl lacertae objekte
- RT radiogalaxien
- RT seyfert-galaxien
- RT sterne

**quasielastische reaktionen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

Reaktionen zwischen den bei niederen Energien dominierenden schweren Ionen, wobei geringe Mengen von Energie und wenige Teilchen uebertragen werden.

- USE transferreaktionen

**QUASIELASTISCHE STREUUNG**

- \*BT1 quasifreie reaktionen
- BT1 streuung
- RT elastische streuung

**QUASIFREIE REAKTIONEN**

Nukleare Reaktionen aehnlich der quasifreien (oder quasielastischen) Streuung, bei denen das auftreffende Teilchen jedoch nicht einfach abprallt, sondern eine Reaktion mit dem getroffenen Teilchen im Kern statt findet.

- \*BT1 direkte reaktionen
- NT1 quasielastische streuung

**QUASIGEBUNDENER ZUSTAND**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05

- RT energieniveaus
- RT gebundener zustand
- RT kopplung

**QUASILINEARE PROBLEME**

- UF quasilineare theorie
- RT boltzmann-vlasov-gleichung
- RT mathematik
- RT nichtlineare probleme
- RT stoerungstheorie

**quasilineare theorie**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-04-26  
USE quasilineare probleme

**QUASIPOTENTIALGLEICHUNG**

\*BT1 integralgleichungen  
RT lippmann-schwinger-gleichung  
RT quantenfeldtheorie  
RT streuamplituden

**QUASISPALTUNG**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03  
UF spaltungsaeahnliche reaktionen  
\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT compoundkernreaktionen  
RT kernspaltung  
RT nukleares feuerball-modell  
RT precompoundkernemission  
RT schwerionenfusionsreaktionen  
RT tief inelastische schwerionenreaktionen

**QUASITEILCHEN**

UF dopplersonen  
NT1 anyonen  
NT2 abelsche anyonen  
NT1 excitonen  
NT1 fokusonen  
NT1 instantons  
NT1 landau-quasiteilchen  
NT1 magnonen  
NT1 meronen  
NT1 phononen  
NT1 plasmonen  
NT1 polaronen  
NT1 pomerantschuk-teilchen  
NT1 rotationsquanten  
NT1 solitone  
RT loecher  
RT mehrkoerperproblem

**QUASITEILCHEN-  
PHONONMODELL**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16  
\*BT1 kernmodelle  
RT einteilchenmodell  
RT kollektives modell  
RT phononen

**QUATERNAERE****AMMONIUMVERBINDUNGEN**

2009-08-13  
\$Def.: BIS SEPTEMBER 2009 ALS  
QUATERNAERE VERBINDUNGEN  
INDEXIERT.

UF teab  
UF tetraethylammoniumbromid  
SF quaternaere verbindungen  
BT1 ammoniumverbindungen  
NT1 acetylcholin  
NT1 betain  
NT1 cholin  
NT1 pyridiniumverbindungen  
RT ammoniak

**QUATERNAERE****LEGIERUNGSSYSTEME**

SF quaternaere verbindungen  
BT1 legierungssysteme

**QUATERNAERE SPALTUNG**

Spaltung unter Emission zweier geladener  
Lichtquanten.  
\*BT1 kernspaltung

**quaternaere verbindungen**

1996-10-23  
Bis September 2009 war dies ein gueltiger  
Deskriptor. \$Def.: Fuer quaternaere  
Ammoniakverbindungen.  
SEE quaternaere ammoniumverbindungen

SEE quaternaere legierungssysteme

**QUATERPHENYLE**

\*BT1 polyzyklische aromatische  
kohlenwasserstoffe

**QUBITS**

2005-09-30  
Einheiten von Quanteninformation, dargestellt  
durch Ueberlagerung von Paaren von  
orthogonalen Basiszuständen in  
Quantensystemen.  
UF qbits  
UF quantenbits  
\*BT1 quanteninformation  
RT quantenkryptographie

**QUEBEC**

\*BT1 kanada  
RT ottawa river  
RT st. lorenzstrom

**QUECKSILBER**

\*BT1 metalle

**QUECKSILBER 171**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

**QUECKSILBER 172**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

**QUECKSILBER 173**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
mikrosekunden)

**QUECKSILBER 174**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**QUECKSILBER 175**

1983-09-01  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**QUECKSILBER 176**

1983-09-01  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**QUECKSILBER 177**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-04  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**QUECKSILBER 178**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

**QUECKSILBER 179**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**QUECKSILBER 180**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

**QUECKSILBER 181**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 182**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 183**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 184**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 185**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 quecksilberisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 186**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 187**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 188**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 189**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 190**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 191**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 192**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 193**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 193 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-05-18*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 194**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 195**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 196**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**QUECKSILBER 196 TARGET**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 197**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 198**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**QUECKSILBER 198 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 199**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**QUECKSILBER 199 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 200**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**QUECKSILBER 200 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 201**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**QUECKSILBER 201 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 202**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**QUECKSILBER 202 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 203**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 204**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

**QUECKSILBER 204 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 205**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 206**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 206 TARGET**

*1980-05-14*  
BT1 targets

**QUECKSILBER 207**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 208**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 209**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 210**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 211**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBER 212**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 quecksilberisotope
- \*BT1 schwere kerne

**QUECKSILBERBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 quecksilberlegierungen

**QUECKSILBERBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 quecksilberhalogenide

**QUECKSILBERCARBIDE**

*2013-05-15*  
\*BT1 carbide  
BT1 quecksilberverbindungen

**QUECKSILBERCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 quecksilberhalogenide

**QUECKSILBERFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 quecksilberhalogenide

**QUECKSILBERGEKUEHLTE REAKTOREN**

- \*BT1 fluessigmetallgekuehlte reaktoren
- NT1 reaktor clementine
- NT1 reaktor sbr-2

**QUECKSILBERHALOGENIDE**

1988-11-16

- \*BT1 halogenide
- BT1 quecksilberverbindungen
- NT1 quecksilberbromide
- NT1 quecksilberchloride
- NT1 quecksilberfluoride
- NT1 quecksilberjodide

**QUECKSILBERHYDRIDE**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

- \*BT1 hydride
- BT1 quecksilberverbindungen

**QUECKSILBERIONEN**

- \*BT1 ionen

**QUECKSILBERISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 quecksilber 171
- NT1 quecksilber 172
- NT1 quecksilber 173
- NT1 quecksilber 174
- NT1 quecksilber 175
- NT1 quecksilber 176
- NT1 quecksilber 177
- NT1 quecksilber 178
- NT1 quecksilber 179
- NT1 quecksilber 180
- NT1 quecksilber 181
- NT1 quecksilber 182
- NT1 quecksilber 183
- NT1 quecksilber 184
- NT1 quecksilber 185
- NT1 quecksilber 186
- NT1 quecksilber 187
- NT1 quecksilber 188
- NT1 quecksilber 189
- NT1 quecksilber 190
- NT1 quecksilber 191
- NT1 quecksilber 192
- NT1 quecksilber 193
- NT1 quecksilber 194
- NT1 quecksilber 195
- NT1 quecksilber 196
- NT1 quecksilber 197
- NT1 quecksilber 198
- NT1 quecksilber 199
- NT1 quecksilber 200
- NT1 quecksilber 201
- NT1 quecksilber 202
- NT1 quecksilber 203
- NT1 quecksilber 204
- NT1 quecksilber 205
- NT1 quecksilber 206
- NT1 quecksilber 207
- NT1 quecksilber 208
- NT1 quecksilber 209
- NT1 quecksilber 210
- NT1 quecksilber 211
- NT1 quecksilber 212

**quecksilberjodid-detektoren**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-03-28

- USE hgi2-halbleiterdetektoren

**QUECKSILBERJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 quecksilberhalogenide

**QUECKSILBERKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**QUECKSILBERLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Hg-Gehalt ueber 1%.

- UF amalgame
- BT1 legierungen
- NT1 quecksilberbasislegierungen
- NT1 quecksilberzusaetze

**QUECKSILBERNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- BT1 quecksilberverbindungen

**QUECKSILBEROXIDE**

- \*BT1 oxide
- BT1 quecksilberverbindungen

**QUECKSILBERPERCHLORATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

- \*BT1 perchlorate
- BT1 quecksilberverbindungen

**QUECKSILBERSELENIDE**

1976-03-02

- BT1 quecksilberverbindungen
- \*BT1 selenide

**QUECKSILBERSULFATE**

- BT1 quecksilberverbindungen
- \*BT1 sulfate

**QUECKSILBERSULFIDE**

- BT1 quecksilberverbindungen
- \*BT1 sulfide
- RT sulfid-minerale

**QUECKSILBERTELLURIDE**

- BT1 quecksilberverbindungen
- \*BT1 telluride

**QUECKSILBERVERBINDUNGEN**

1997-06-17

- NT1 quecksilbercarbide
- NT1 quecksilberhalogenide
- NT2 quecksilberbromide
- NT2 quecksilberchloride
- NT2 quecksilberfluoride
- NT2 quecksilberjodide
- NT1 quecksilberhydride
- NT1 quecksilbernitrate
- NT1 quecksilberoxide
- NT1 quecksilberperchlorate
- NT1 quecksilberselenide
- NT1 quecksilbersulfate
- NT1 quecksilbersulfide
- NT1 quecksilbertelluride
- RT organische quecksilberverbindungen

**QUECKSILBERZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Hg enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 quecksilberlegierungen

**QUEENSLAND**

- \*BT1 australien

**quellen (wasser)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06

- USE wasserquellen

**QUELLTERME**

INIS: 1985-11-19; ETDE: 1985-12-13

Einwirkungen und Mengen pro Zeiteinheit von Radionukliden, die aus nuklearen Einrichtungen in die Umgebung entweichen, so z.B. nach einem Reaktorunfall.

- RT containment
- RT meltdown
- RT reaktorunfaelle
- RT risikoabschaetzung
- RT spaltprodukte
- RT spaltproduktfreisetzung
- RT strahlendosen

**quenchen (entladung)**

1996-04-16

- USE entladungsquenchen

**quenching (avalanche)**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-05-17

- USE vervielfaechungsunterdrueckung

**quenching (fluoreszenz)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

- USE fluoreszenz

**QUERCETIN**

- \*BT1 flavone
- \*BT1 polyphenole
- \*BT1 pyrane
- RT glykoside

**quercus**

- USE eichen

**quezon philippine reaktor**

- USE reaktor prr-1

**r (bestrahlungseinheit)**

Fuer Untersuchungen von Einheiten, Konzepten und Definitionen. Siehe auch bei AEQUIVALENTDOSEN.

- USE strahlendosisseinheiten

**r-1650 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE mesonen

**r-2 reaktor studsvik**

- USE reaktor r-2

**r-2510 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-04-26

Vor Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE f6-2510 mesonen

**r-3/adam reaktor**

- USE reaktor agesta

**R-CODES**

- BT1 computercodes

**r-f-massenspektrometer**

- USE dynamische massenspektrometer

**R-FAKTOREN**

(WAERMEDAEMMWERTE)

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

Mass fuer den Waermedurchlasswiderstand von Materialien.

- RT k-werte
- RT waermeisolierung

**r-ii swierk reactor**

2000-04-12

- USE reaktor swierk r-2

**R-MATRIX**

- BT1 matritzen
- RT gruppentheorie
- RT kernreaktionen
- RT mehrniveaualanlyse

**R-PROZESS**

- \*BT1 sternentwicklung
- RT einfang
- RT nukleosynthese
- RT sterne

**r-rns**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-11-19

- USE ribosomale rns

**R-ZENTREN**

- \*BT1 farbzentren

**r2-0 reaktor studsvik**

- USE reaktor r2-0

**ra 333**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

- USE legierung ra-333

**ra-4 reaktor**

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16  
USE reaktor ra-4

**ra-8 reaktor**

2002-11-20  
USE reaktor ra-8

**RABIES**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07  
\*BT1 encephalitis  
\*BT1 viruskrankheiten  
RT viren  
RT zentralnervensystem

**RACAH-KOEFFIZIENTEN**

UF 6j-symbole  
RT clebsch-gordan-koeffizienten  
RT drehipuls  
RT gruppentheorie  
RT quantenmechanik  
RT wigner-koeffizienten

**RACEMATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19  
Optisch inaktive 50-50-Mischungen von Links- und Rechtsisomeren.  
UF achiral  
RT racemisierung  
RT stereochemie

**RACEMISIERUNG**

RT isomerasen  
RT racemate  
RT stereochemie

**RACETRACK-MIKROTRONS**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09  
Mikrotrons bei denen Linearbeschleuniger zwischen zwei Magneten angeordnet sind.  
\*BT1 mikrotrons

**RACHITIS**

UF rachitis  
\*BT1 skeletterkrankungen  
\*BT1 stoffwechselerkrankungen  
RT knochengewebe  
RT vitamin d

**rachitis**

USE rachitis

**rad**

1997-06-05  
Siehe auch STRAHLENDOSEN.  
USE strahlendosisseinheiten

**RADAPPERTISATION**

ETDE: 1995-05-05  
Sterilisierung von Lebensmitteln durch ionisierende Strahlung.  
UF lebensmittelbestrahlung (strahlensterilisation)  
UF strahlensterilisation (lebensmittel)  
\*BT1 lebensmittelverarbeitung  
\*BT1 strahlensterilisation  
RT ifip  
RT lebensmittel

**RADAR**

Von Maerz 1980 bis Maerz 1997 war RADAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF radar mit synthetischer apertur  
UF rueckstrahlungsmessverfahren  
\*BT1 entfernungsmesser  
NT1 akustischer radar  
NT1 optisches radar  
RT elektrische ausruestung  
RT elektronische geraete  
RT frequenzbereich  
RT funkgeraete

RT radiowellenstrahlung

**radar mit synthetischer apertur**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Radarsystem, bei welchem ein Flugzeug, das sich auf einer geraden Flugbahn bewegt, kontinuierlich Mikrowellenimpulse mit konstanter Frequenz aussendet und ueber einen Zeitraum, in dem das Flugzeug jeweils circa einen Kilometer zuruecklegt. Alle ueber diesen Zeitraum und zurueckgestrahlten Echosignale koennen so wie Signale von einer einzigen Antenne empfangen und verarbeitet werden.  
USE radar

**RADIAL-MHD-GENERATOREN**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-05-03  
UF radialstroemung-mhd-generatoren  
\*BT1 mhd-generatoren

**radiale verteilung**

INIS: 1989-04-20; ETDE: 2002-04-26  
USE raemliche verteilung

**RADIALGESCHWINDIGKEIT**

BT1 geschwindigkeit

**radialprofile (plasma)**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 2002-04-26  
USE plasmaradialprofile

**radialstroemung-mhd-generatoren**

INIS: 1993-02-19; ETDE: 1979-05-03  
USE radial-mhd-generatoren

**RADIALSTROEMUNGSTURBINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23  
UF rort  
\*BT1 turbinen  
RT radialturbinen

**RADIALTURBINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20  
\*BT1 turbinen  
RT radialstroemungsturbinen

**RADIATOREN**

Nur fuer Waermeabstrahler.  
BT1 waermetauscher

**RADIKALE**

1996-07-08  
Nicht zu vergeben fuer chemische Verbindungen.  
UF freie radikale  
NT1 acylradikale  
NT2 acetylradikale  
NT2 formylradikale  
NT1 alkoxyradikale  
NT2 aethoxyradikale  
NT2 butoxyradikale  
NT2 methoxyradikale  
NT1 alkylradikale  
NT2 allylradikale  
NT2 butylradikale  
NT2 dodecylradikale  
NT2 ethylradikale  
NT2 heptylradikale  
NT2 hexylradikale  
NT2 isobutylradikale  
NT2 isopropylradikale  
NT2 methylradikale  
NT2 octylradikale  
NT2 pentylradikale  
NT2 propargylradikale  
NT2 propylradikale  
NT2 vinylradikale  
NT1 arylradikale  
NT2 benzyllradikale  
NT2 mesityllradikale

NT2 naphthylradikale

NT2 phenetylradikale

NT2 phenylradikale

NT2 tolyllradikale

NT1 benzoyllradikale

NT1 carbene

NT1 carbonyllradikale

NT1 carbyne

NT1 dpph

NT1 hydroniumradikale

NT1 hydroperoxyradikale

NT1 hydroxylradikale

NT1 methylenradikale

NT1 nitroxylradikale

NT1 peroxyradikale

NT1 phenoxyradikale

NT1 phenylenradikale

NT1 picryllradikale

NT1 pyridylradikale

NT1 sulfhydryllradikale

NT1 superoxidradikale

NT1 thylradikale

NT1 vinylidenradikale

RT reaktionszwischenprodukte

RT scavenging

**radio-release-analyse**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-26  
USE radio-release-analyse

**RADIO-RELEASE-ANALYSE**

Die zu messende Substanz reagiert chemisch mit einer Konverter-Substanz unter Freisetzung von radioaktiven Substanzen.  
UF radio-release-analyse  
\*BT1 quantitative chemische analyse  
RT gasanalyse  
RT tracerverfahren

**RADIOAKTIVE ABFAELLE**

UF nukleare abfaelle  
UF radioaktive abgase  
UF radioaktive biologische abfaelle  
UF rueckstaende (radioaktiv)  
BT1 abfaelle  
\*BT1 radioaktive stoffe  
NT1 abfallproduktformen  
NT1 alphastrahler enthaltende abfaelle  
NT1 hochradioaktive abfaelle  
NT1 kalzinierte abfaelle  
NT1 mittelradioaktive abfaelle  
NT1 radioaktive ableitungen  
NT1 schwachradioaktive abfaelle  
RT abfallrueckholung  
RT abfalltabletten  
RT abgebrannter brennstoff  
RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
RT aufbereitungsabgaenge  
RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
RT bodenlagerung  
RT freisetzungsgrenzwerte  
RT gesetze zum atommuellmanagement  
RT isotoopenwaermequellen  
RT kernmaterialmanagement  
RT kontamination  
RT projekt salt vault  
RT radioaktive abfallbehandlung  
RT radiokolloide  
RT spaltprodukte  
RT spaltstoffe  
RT strahlungsgefaehrdung  
RT zentren fuer radioaktive abfaelle

**RADIOAKTIVE ABFALLBEHANDLUNG**

1990-11-07

\*BT1 abfallwirtschaft  
NT1 aufbereitung radioaktiver abfaelle  
NT2 harvest-verfahren  
NT1 beseitigung radioaktiver abfaelle



NT1 lagerung radioaktiver abfaelle  
 NT2 kontrollierte rueckholbare lagerung  
 RT compact commissions  
 RT radioaktive abfaelle  
 RT risikoabschaetzung

**radioaktive abgase**

USE gasfoermige abfallstoffe  
 USE radioaktive abfaelle

**RADIOAKTIVE ABLEITUNGEN**

UF ableitungen (radioaktiv)  
 \*BT1 radioaktive abfaelle  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT chemische ableitungen  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT gasfoermige abfallstoffe  
 RT kaminableitung  
 RT teilchenresuspension

**RADIOAKTIVE AEROSOLE**

UF radioaktive partikel  
 \*BT1 aerosole  
 RT aerosolueberwachung  
 RT fallout  
 RT radioaktive wolken  
 RT teilchenresuspension

**radioaktive biologische abfaelle**

USE biologische abfaelle  
 USE radioaktive abfaelle

**RADIOAKTIVE IONENSTRAHLEN**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1992-04-15

\*BT1 ionenstrahlen  
 NT1 aluminium 26 strahlen  
 NT1 argon 38 strahlen  
 NT1 argon 39 strahlen  
 NT1 argon 40 strahlen  
 NT1 beryllium 10 strahlen  
 NT1 beryllium 11 strahlen  
 NT1 beryllium 7 strahlen  
 NT1 bor 12 strahlen  
 NT1 bor 8 strahlen  
 NT1 chlor 39 strahlen  
 NT1 helium 6 strahlen  
 NT1 helium 8 strahlen  
 NT1 kohlenstoff 10 strahlen  
 NT1 kohlenstoff 11 strahlen  
 NT1 kohlenstoff 14 strahlen  
 NT1 lithium 11 strahlen  
 NT1 lithium 8 strahlen  
 NT1 neon 19 strahlen  
 NT1 schwefel 38 strahlen  
 NT1 stickstoff 13 strahlen  
 NT1 tritonstrahlen  
 NT1 uran 238 strahlen

**RADIOAKTIVE****IONISATIONSMESSGERAETE**

\*BT1 ionisationsmanometer

**RADIOAKTIVE MINERALIEN**

1996-07-18

UF cordylit  
 UF florencit  
 BT1 mineralien  
 \*BT1 radioaktive stoffe  
 NT1 baddeleyit  
 NT1 corvusit  
 NT1 fersmit  
 NT1 kainosit  
 NT1 melanovanadit  
 NT1 pascoit  
 NT1 rutil  
 NT1 thorium-minerale  
 NT2 allanit  
 NT2 bastnaesit  
 NT2 brannerit  
 NT2 ekanit  
 NT2 freyalit

NT2 hydrothorit  
 NT2 lodochnikit  
 NT2 lyndochit  
 NT2 mackintoshit  
 NT2 maitlandit  
 NT2 monazite  
 NT2 naegit  
 NT2 thorianit  
 NT2 thorit  
 NT3 jiningit  
 NT2 thucholit  
 NT2 uranothorit  
 NT1 uran-minerale  
 NT2 autunit  
 NT2 bassetit  
 NT2 becquerelit  
 NT2 billietit  
 NT2 brannerit  
 NT2 carnotit  
 NT2 clarkeit  
 NT2 coffinit  
 NT2 compregnacit  
 NT2 dewindtit  
 NT2 diderichit  
 NT2 djalmait  
 NT2 ekanit  
 NT2 ellsworthit  
 NT2 ferghanit  
 NT2 fourmarierit  
 NT2 gastunit  
 NT2 guilleminit  
 NT2 hallimondit  
 NT2 heinrichit  
 NT2 ianthinit  
 NT2 kahlerit  
 NT2 kirchheimerit  
 NT2 lodochnikit  
 NT2 mackintoshit  
 NT2 moctezumit  
 NT2 montroseit  
 NT2 naegit  
 NT2 natroautunit  
 NT2 ningyoit  
 NT2 novacekit  
 NT2 para-schoepit  
 NT2 ranquilit  
 NT2 rauvit  
 NT2 sabugalit  
 NT2 saleit  
 NT2 schoepit  
 NT2 sengierit  
 NT2 sklodowskit  
 NT2 soddyit  
 NT2 thorianit  
 NT2 thucholit  
 NT2 torbernit  
 NT2 tujamunit  
 NT2 uraninite  
 NT3 broeggerit  
 NT3 pechblende  
 NT2 uranophan  
 NT2 uranothorit  
 NT2 uranschwarz  
 NT2 vesuvian

**RADIOAKTIVE NIEDERSCHLAEGE**

BT1 fallout  
 RT erdboden  
 RT nahrungsketten  
 RT radionuklidwanderung  
 RT sedimentation  
 RT umwelt

**radioaktive partikel**

USE radioaktive aerosole  
 USE teilchen

**RADIOAKTIVE STOFFE**

BT1 materialien  
 NT1 radioaktive abfaelle

NT2 abfallproduktformen  
 NT2 alphastrahler enthaltende abfaelle  
 NT2 hochradioaktive abfaelle  
 NT2 kalzinierte abfaelle  
 NT2 mittelradioaktive abfaelle  
 NT2 radioaktive ableitungen  
 NT2 schwachradioaktive abfaelle  
 NT1 radioaktive mineralien  
 NT2 baddeleyit  
 NT2 corvusit  
 NT2 fersmit  
 NT2 kainosit  
 NT2 melanovanadit  
 NT2 pascoit  
 NT2 rutil  
 NT2 thorium-minerale  
 NT3 allanit  
 NT3 bastnaesit  
 NT3 brannerit  
 NT3 ekanit  
 NT3 freyalit  
 NT3 hydrothorit  
 NT3 lodochnikit  
 NT3 lyndochit  
 NT3 mackintoshit  
 NT3 maitlandit  
 NT3 monazite  
 NT3 naegit  
 NT3 thorianit  
 NT3 thorit  
 NT4 jiningit  
 NT3 thucholit  
 NT3 uranothorit  
 NT2 uran-minerale  
 NT3 autunit  
 NT3 bassetit  
 NT3 becquerelit  
 NT3 billietit  
 NT3 brannerit  
 NT3 carnotit  
 NT3 clarkeit  
 NT3 coffinit  
 NT3 compregnacit  
 NT3 dewindtit  
 NT3 diderichit  
 NT3 djalmait  
 NT3 ekanit  
 NT3 ellsworthit  
 NT3 ferghanit  
 NT3 fourmarierit  
 NT3 gastunit  
 NT3 guilleminit  
 NT3 hallimondit  
 NT3 heinrichit  
 NT3 ianthinit  
 NT3 kahlerit  
 NT3 kirchheimerit  
 NT3 lodochnikit  
 NT3 mackintoshit  
 NT3 moctezumit  
 NT3 montroseit  
 NT3 naegit  
 NT3 natroautunit  
 NT3 ningyoit  
 NT3 novacekit  
 NT3 para-schoepit  
 NT3 ranquilit  
 NT3 rauvit  
 NT3 sabugalit  
 NT3 saleit  
 NT3 schoepit  
 NT3 sengierit  
 NT3 sklodowskit  
 NT3 soddyit  
 NT3 thorianit  
 NT3 thucholit  
 NT3 torbernit  
 NT3 tujamunit  
 NT3 uraninite

NT4 broeggerit  
 NT4 pechblende  
 NT3 uranophan  
 NT3 uranothorit  
 NT3 uranschwarz  
 NT3 vesuvian  
 NT1 radiopharmaka  
 NT1 spaltprodukte  
 RT radioaktivitaet  
 RT radioisotope

**radioaktive tracer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
 SEE radiopharmaka  
 SEE tracerverfahren

**RADIOAKTIVE WOLKEN**

UF atomwolken  
 BT1 wolken  
 RT aerosole  
 RT erdatmosphaere  
 RT externe bestrahlung  
 RT fallout  
 RT industrieschornsteine  
 RT kernexplosionen  
 RT luft  
 RT luftueberwachung  
 RT radioaktive aerosole  
 RT radioaktivitaet  
 RT unfaelle  
 RT washout  
 RT wind

**RADIOAKTIVIERUNG**

Fuer Aktivierungsquerschnitte siehe auch  
 INTEGRALE WIRKUNGSQUERSCHNITTE.  
 UF aktivierung (strahlen)  
 RT aktivierungsanalyse  
 RT markierung  
 RT neutroneneinfangstherapie  
 RT neutronenquellen

**RADIOAKTIVITAET**

Fuer Messwerte von Radioaktivitaet und nicht  
 identifizierte Strahlenquellen.  
 UF induzierte radioaktivitaet  
 UF konzentrationen (radionuklide)  
 UF radionuklidkonzentration  
 NT1 natuerliche radioaktivitaet  
 RT aktivitaetspegel  
 RT ganzkoerperbelastung  
 RT ganzkoerperzaehlung  
 RT heisse laboratorien  
 RT kontamination  
 RT maximal zulaessige aktivitaet  
 RT maximal zulaessige aufnahme  
 RT maximal zulaessige koerperbelastung  
 RT maximal zulaessiger strahlungspegel  
 RT maximale inhalationsmenge  
 RT maximale jahresaktivitaetszufuhr  
 RT oberflaechenkontamination  
 RT personenueberwachung  
 RT radioaktive stoffe  
 RT radioaktive wolken  
 RT radioaktivitaetsbereich  
 RT radioassay  
 RT radioisotope  
 RT radiometrische analyse  
 RT radionuklidkinetik  
 RT radionuklidmetrologie  
 RT radiooekologische konzentration  
 RT strahlenquellen  
 RT strahlungsueberwachung  
 RT strahlungsueberwachungsgeraete  
 RT verweilhalbwertzeit

**RADIOAKTIVITAETS-  
BOHRLOCHMESSUNG**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-06-07  
 Bohrlochvermessung mit natuerlicher oder  
 induzierter Strahlung.

UF kernphysikalische (nukleare)  
 bohrlochmessung  
 UF strahlen-bohrlochmessung  
 BT1 bohrlochmessung  
 NT1 gamma-bohrlochmessung  
 NT1 gamma-gamma-bohrlochmessung  
 NT1 neutronen-bohrlochmessung  
 NT2 neutron-gamma-bohrlochmessung  
 NT2 neutron-neutron-bohrlochmessung  
 NT1 roentgenfluoreszenz-  
 bohrlochmessung  
 NT1 tracer-bohrlochmessung  
 RT radiometrische vermessungen

**RADIOAKTIVITAETSBEREICH**

2012-05-31  
 NT1 bq-bereich  
 NT2 bq-bereich 01-10  
 NT2 bq-bereich 10-100  
 NT2 bq-bereich 100-1000  
 NT1 giga-bq-bereich  
 NT1 kilo-bq-bereich  
 NT2 kilo-bq-bereich 01-10  
 NT2 kilo-bq-bereich 10-100  
 NT2 kilo-bq-bereich 100-1000  
 NT1 mega-bq-bereich  
 NT2 mega-bq-bereich 01-10  
 NT2 mega-bq-bereich 10-100  
 NT2 mega-bq-bereich 100-1000  
 NT1 milli-bq-bereich  
 NT1 peta-bq-bereich  
 NT1 tera-bq-bereich  
 RT kontamination  
 RT radioaktivitaet  
 RT strahlendosisseinheiten

**RADIOAKTIVITAETSTRANSPORT**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1976-08-24  
 Transport und Ablagerung radioaktiver  
 Substanzen im Reaktorsystem.  
 UF aktivitaetstransport  
 RT kontamination

**RADIOASSAY**

Messung von radioaktiven Proben,  
 einschliesslich der Bestimmung von  
 unbekanntenen Proben und Aktivitaet oder  
 Energie.

NT1 radioimmunonachweis  
 NT2 radioimmunoassay  
 NT2 radioimmunoszintigraphie  
 NT1 radiorezeptortest  
 RT biotest  
 RT qualitative chemische analyse  
 RT radioaktivitaet  
 RT radioenzymassay  
 RT spektroskopie  
 RT strahlungsueberwachung  
 RT zaehltechniken

**RADIOASTRONOMIE**

BT1 astronomie  
 RT ghz-bereich  
 RT kosmische radioquellen  
 RT mhz-bereich  
 RT solare radiostrahlungsausbrueche

**radioautographie**

USE autoradiographie

**RADIOCHEMIE**

Die Chemie radioaktiver Substanzen. NICHT  
 fuer STRAHLENCHEMIE verwenden.

UF reaktorchemie  
 BT1 chemie

NT1 heisse chemie  
 NT2 szilard-chalmers-reaktion  
 RT emanationsmethode  
 RT kernchemie  
 RT strahlenchemie

**radiochemische aktivierungsanalyse**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26  
 Wenn moeglich, ist einer der untergeordneten  
 Begriffe zu verwenden.  
 USE aktivierungsanalyse

**RADIOCHEMISCHE ANALYSE**

1994-10-13  
 Bis Oktober 1994 wurde der Deskriptor  
 RADIOMETRISCHE ANALYSE verwendet.  
 \$Def.: Quantitative Analyse mit Hilfe einer  
 Kombination von radiochemischen und  
 radiometrischen Verfahren.  
 \*BT1 quantitative chemische analyse  
 RT radiometrische analyse

**radiochemische laboratorien**

USE heisse laboratorien

**RADIOCHROMATOGRAPHIE**

\*BT1 chromatographie

**RADIOECHO**

\*BT1 radiowellenstrahlung

**radioelektrische zellen**

ETDE: 2002-04-26  
 USE direktauffangende energieumwandler

**RADIOEMBOLISATION**

2013-07-26  
 \*BT1 brachytherapie  
 RT blutgefuesse  
 RT emboli  
 RT leber  
 RT strahlenquellenimplantate  
 RT tumore

**radioempfaenger**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-29  
 USE funkgeraete

**RADIOENZYMMASSAY**

INIS: 1981-09-17; ETDE: 1981-10-24  
 RT enzyme  
 RT markierte verbindungen  
 RT quantitative chemische analyse  
 RT radioassay

**radiofrequenzquadrupole**

INIS: 1991-10-09; ETDE: 2002-04-26  
 USE quadrupollinearbeschleuniger

**RADIOGALAXIEN**

BT1 galaxien  
 BT1 kosmische radioquellen  
 RT quasare

**radiographie (biomed.)**

USE biomedizinische radiographie

**radiographie (industrielle)**

USE industrielle radiographie

**radiographie (mikro)**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01  
 USE mikroradiographie

**RADIOIMMUNOASSAY**

UF ria (radioimmunoassay)  
 \*BT1 immunoassay  
 \*BT1 radioimmunonachweis  
 RT antigen-antikoeper-reaktionen  
 RT antigene  
 RT antikoeper  
 RT cpb  
 RT markierte verbindungen

RT radioimmunologie  
 RT radioimmunoszintigraphie  
 RT radioisotope

**RADIOIMMUNOLOGIE**

BT1 immunologie  
 RT bestrahlung  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT immunitaet  
 RT radioimmunoassay  
 RT radioimmunotherapie  
 RT therapie  
 RT transplantate

**RADIOIMMUNONACHWEIS**

INIS: 1995-01-09; ETDE: 1990-01-23

BT1 diagnostische methoden  
 BT1 radioassay  
 \*BT1 tracerverfahren  
 NT1 radioimmunoassay  
 NT1 radioimmunoszintigraphie  
 RT antikoerper  
 RT markierte verbindungen  
 RT tumore

**RADIOIMMUNOSZINTIGRAPHIE**

INIS: 1995-01-09; ETDE: 1987-10-22

*In-vivo-Anwendung von radioaktiv markierten Antikoerpern zur Darstellung biologischer Strukturen, vor allem in der medizinischen Diagnostik.*

\*BT1 radioimmunonachweis  
 \*BT1 szintigraphie  
 RT monoklone antikoerper  
 RT radioimmunoassay  
 RT radioimmunotherapie

**RADIOIMMUNOTHERAPIE**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1986-01-14

*Bis Maerz 1994 wurden die Deskriptoren STRAHLENTHERAPIE und IMMUNOTHERAPIE verwendet.*

\*BT1 immunotherapie  
 \*BT1 strahlentherapie  
 RT antikoerper  
 RT monoklone antikoerper  
 RT radioimmunologie  
 RT radioimmunoszintigraphie

**RADIOISOTOPE**

UF radionuklide  
 BT1 isotope  
 NT1 alphazerfallsradioisotope  
 NT2 actinium 206  
 NT2 actinium 207  
 NT2 actinium 208  
 NT2 actinium 209  
 NT2 actinium 210  
 NT2 actinium 211  
 NT2 actinium 212  
 NT2 actinium 213  
 NT2 actinium 214  
 NT2 actinium 215  
 NT2 actinium 216  
 NT2 actinium 217  
 NT2 actinium 218  
 NT2 actinium 219  
 NT2 actinium 220  
 NT2 actinium 221  
 NT2 actinium 222  
 NT2 actinium 223  
 NT2 actinium 224  
 NT2 actinium 225  
 NT2 actinium 226  
 NT2 actinium 227  
 NT2 americium 231  
 NT2 americium 232  
 NT2 americium 237  
 NT2 americium 238  
 NT2 americium 239  
 NT2 americium 240

NT2 americium 241  
 NT2 americium 242  
 NT2 americium 243  
 NT2 astat 191  
 NT2 astat 192  
 NT2 astat 193  
 NT2 astat 194  
 NT2 astat 196  
 NT2 astat 197  
 NT2 astat 198  
 NT2 astat 199  
 NT2 astat 200  
 NT2 astat 201  
 NT2 astat 202  
 NT2 astat 203  
 NT2 astat 204  
 NT2 astat 205  
 NT2 astat 206  
 NT2 astat 207  
 NT2 astat 208  
 NT2 astat 209  
 NT2 astat 210  
 NT2 astat 211  
 NT2 astat 212  
 NT2 astat 213  
 NT2 astat 214  
 NT2 astat 215  
 NT2 astat 216  
 NT2 astat 217  
 NT2 astat 218  
 NT2 astat 219  
 NT2 astat 220  
 NT2 berkelium 235  
 NT2 berkelium 243  
 NT2 berkelium 244  
 NT2 berkelium 245  
 NT2 berkelium 247  
 NT2 berkelium 249  
 NT2 beryllium 8  
 NT2 blei 178  
 NT2 blei 180  
 NT2 blei 181  
 NT2 blei 182  
 NT2 blei 183  
 NT2 blei 184  
 NT2 blei 185  
 NT2 blei 186  
 NT2 blei 187  
 NT2 blei 188  
 NT2 blei 189  
 NT2 blei 190  
 NT2 blei 191  
 NT2 blei 192  
 NT2 blei 210  
 NT2 bohrium 260  
 NT2 bohrium 261  
 NT2 bohrium 262  
 NT2 bohrium 264  
 NT2 bohrium 265  
 NT2 bohrium 266  
 NT2 bohrium 267  
 NT2 bohrium 271  
 NT2 bohrium 272  
 NT2 bor 9  
 NT2 californium 237  
 NT2 californium 239  
 NT2 californium 240  
 NT2 californium 241  
 NT2 californium 242  
 NT2 californium 243  
 NT2 californium 244  
 NT2 californium 245  
 NT2 californium 246  
 NT2 californium 247  
 NT2 californium 248  
 NT2 californium 249  
 NT2 californium 250  
 NT2 californium 251  
 NT2 californium 252

NT2 californium 253  
 NT2 californium 254  
 NT2 copernicium 277  
 NT2 copernicium 285  
 NT2 curium 233  
 NT2 curium 234  
 NT2 curium 235  
 NT2 curium 236  
 NT2 curium 237  
 NT2 curium 238  
 NT2 curium 240  
 NT2 curium 241  
 NT2 curium 242  
 NT2 curium 243  
 NT2 curium 244  
 NT2 curium 245  
 NT2 curium 246  
 NT2 curium 247  
 NT2 curium 248  
 NT2 curium 250  
 NT2 darmstadtium 267  
 NT2 darmstadtium 269  
 NT2 darmstadtium 270  
 NT2 darmstadtium 271  
 NT2 darmstadtium 273  
 NT2 darmstadtium 279  
 NT2 dubnium 255  
 NT2 dubnium 256  
 NT2 dubnium 257  
 NT2 dubnium 258  
 NT2 dubnium 260  
 NT2 dubnium 261  
 NT2 dubnium 262  
 NT2 dubnium 263  
 NT2 dysprosium 150  
 NT2 dysprosium 151  
 NT2 dysprosium 152  
 NT2 dysprosium 153  
 NT2 dysprosium 154  
 NT2 einsteinium 241  
 NT2 einsteinium 242  
 NT2 einsteinium 243  
 NT2 einsteinium 244  
 NT2 einsteinium 245  
 NT2 einsteinium 246  
 NT2 einsteinium 247  
 NT2 einsteinium 248  
 NT2 einsteinium 249  
 NT2 einsteinium 251  
 NT2 einsteinium 252  
 NT2 einsteinium 253  
 NT2 einsteinium 254  
 NT2 einsteinium 255  
 NT2 erbium 152  
 NT2 erbium 153  
 NT2 erbium 154  
 NT2 erbium 155  
 NT2 europium 147  
 NT2 europium 148  
 NT2 fermium 243  
 NT2 fermium 245  
 NT2 fermium 246  
 NT2 fermium 247  
 NT2 fermium 248  
 NT2 fermium 249  
 NT2 fermium 250  
 NT2 fermium 251  
 NT2 fermium 252  
 NT2 fermium 253  
 NT2 fermium 254  
 NT2 fermium 255  
 NT2 fermium 256  
 NT2 fermium 257  
 NT2 flerovium 285  
 NT2 flerovium 286  
 NT2 flerovium 287  
 NT2 flerovium 288  
 NT2 flerovium 289  
 NT2 francium 199

NT2	francium 200	NT2	jod 108	NT2	osmium 173
NT2	francium 201	NT2	jod 111	NT2	osmium 174
NT2	francium 202	NT2	lawrencium 251	NT2	osmium 186
NT2	francium 203	NT2	lawrencium 252	NT2	platin 166
NT2	francium 204	NT2	lawrencium 253	NT2	platin 167
NT2	francium 205	NT2	lawrencium 254	NT2	platin 168
NT2	francium 206	NT2	lawrencium 255	NT2	platin 169
NT2	francium 207	NT2	lawrencium 256	NT2	platin 170
NT2	francium 208	NT2	lawrencium 257	NT2	platin 171
NT2	francium 209	NT2	lawrencium 258	NT2	platin 172
NT2	francium 210	NT2	lawrencium 259	NT2	platin 173
NT2	francium 211	NT2	lawrencium 260	NT2	platin 174
NT2	francium 212	NT2	lawrencium 264	NT2	platin 175
NT2	francium 213	NT2	lawrencium 265	NT2	platin 176
NT2	francium 214	NT2	lawrencium 266	NT2	platin 177
NT2	francium 215	NT2	lithium 5	NT2	platin 178
NT2	francium 216	NT2	livermorium 290	NT2	platin 179
NT2	francium 217	NT2	livermorium 291	NT2	platin 180
NT2	francium 218	NT2	livermorium 292	NT2	platin 181
NT2	francium 219	NT2	livermorium 293	NT2	platin 182
NT2	francium 220	NT2	lutetium 155	NT2	platin 183
NT2	francium 221	NT2	lutetium 156	NT2	platin 184
NT2	francium 222	NT2	lutetium 157	NT2	platin 185
NT2	francium 223	NT2	lutetium 158	NT2	platin 186
NT2	gadolinium 148	NT2	lutetium 159	NT2	platin 188
NT2	gadolinium 149	NT2	meitnerium 266	NT2	platin 190
NT2	gadolinium 150	NT2	meitnerium 268	NT2	plutonium 228
NT2	gadolinium 151	NT2	meitnerium 270	NT2	plutonium 229
NT2	gadolinium 152	NT2	meitnerium 275	NT2	plutonium 230
NT2	gold 171	NT2	meitnerium 276	NT2	plutonium 232
NT2	gold 172	NT2	mendelevium 245	NT2	plutonium 233
NT2	gold 173	NT2	mendelevium 246	NT2	plutonium 234
NT2	gold 174	NT2	mendelevium 247	NT2	plutonium 235
NT2	gold 175	NT2	mendelevium 248	NT2	plutonium 236
NT2	gold 176	NT2	mendelevium 249	NT2	plutonium 237
NT2	gold 177	NT2	mendelevium 250	NT2	plutonium 238
NT2	gold 178	NT2	mendelevium 251	NT2	plutonium 239
NT2	gold 179	NT2	mendelevium 255	NT2	plutonium 240
NT2	gold 181	NT2	mendelevium 256	NT2	plutonium 241
NT2	gold 183	NT2	mendelevium 257	NT2	plutonium 242
NT2	gold 184	NT2	mendelevium 258	NT2	plutonium 244
NT2	gold 185	NT2	mendelevium 259	NT2	plutonium 186
NT2	hafnium 156	NT2	moscovium 287	NT2	polonium 187
NT2	hafnium 157	NT2	moscovium 288	NT2	polonium 188
NT2	hafnium 158	NT2	neodym 144	NT2	polonium 189
NT2	hafnium 159	NT2	neptunium 225	NT2	polonium 190
NT2	hafnium 160	NT2	neptunium 226	NT2	polonium 191
NT2	hafnium 161	NT2	neptunium 227	NT2	polonium 192
NT2	hafnium 162	NT2	neptunium 229	NT2	polonium 193
NT2	hafnium 174	NT2	neptunium 230	NT2	polonium 194
NT2	hassium 263	NT2	neptunium 231	NT2	polonium 195
NT2	hassium 264	NT2	neptunium 233	NT2	polonium 196
NT2	hassium 265	NT2	neptunium 235	NT2	polonium 197
NT2	hassium 266	NT2	neptunium 237	NT2	polonium 198
NT2	hassium 267	NT2	nihonium 278	NT2	polonium 199
NT2	hassium 269	NT2	nihonium 283	NT2	polonium 200
NT2	hassium 270	NT2	nihonium 284	NT2	polonium 201
NT2	hassium 271	NT2	nobelium 251	NT2	polonium 202
NT2	hassium 275	NT2	nobelium 252	NT2	polonium 203
NT2	helium 5	NT2	nobelium 253	NT2	polonium 204
NT2	holmium 151	NT2	nobelium 254	NT2	polonium 205
NT2	holmium 152	NT2	nobelium 255	NT2	polonium 206
NT2	holmium 153	NT2	nobelium 256	NT2	polonium 207
NT2	holmium 154	NT2	nobelium 257	NT2	polonium 208
NT2	holmium 155	NT2	nobelium 259	NT2	polonium 209
NT2	iridium 164	NT2	nobelium 260	NT2	polonium 210
NT2	iridium 165	NT2	oganesson 294	NT2	polonium 211
NT2	iridium 166	NT2	osmium 161	NT2	polonium 212
NT2	iridium 167	NT2	osmium 162	NT2	polonium 213
NT2	iridium 168	NT2	osmium 163	NT2	polonium 214
NT2	iridium 169	NT2	osmium 164	NT2	polonium 215
NT2	iridium 170	NT2	osmium 165	NT2	polonium 216
NT2	iridium 171	NT2	osmium 166	NT2	polonium 217
NT2	iridium 172	NT2	osmium 167	NT2	polonium 218
NT2	iridium 173	NT2	osmium 168	NT2	promethium 145
NT2	iridium 174	NT2	osmium 169	NT2	protactinium 212
NT2	iridium 175	NT2	osmium 170	NT2	protactinium 213
NT2	iridium 176	NT2	osmium 171	NT2	protactinium 214
NT2	iridium 177	NT2	osmium 172	NT2	protactinium 215

NT2	protactinium 216	NT2	radon 214	NT2	thorium 214
NT2	protactinium 217	NT2	radon 215	NT2	thorium 215
NT2	protactinium 218	NT2	radon 216	NT2	thorium 216
NT2	protactinium 219	NT2	radon 217	NT2	thorium 217
NT2	protactinium 220	NT2	radon 218	NT2	thorium 218
NT2	protactinium 221	NT2	radon 219	NT2	thorium 219
NT2	protactinium 222	NT2	radon 220	NT2	thorium 220
NT2	protactinium 223	NT2	radon 221	NT2	thorium 221
NT2	protactinium 224	NT2	radon 222	NT2	thorium 222
NT2	protactinium 225	NT2	rhénium 160	NT2	thorium 223
NT2	protactinium 226	NT2	rhénium 161	NT2	thorium 224
NT2	protactinium 227	NT2	rhénium 162	NT2	thorium 225
NT2	protactinium 228	NT2	rhénium 163	NT2	thorium 226
NT2	protactinium 229	NT2	rhénium 164	NT2	thorium 227
NT2	protactinium 230	NT2	rhénium 165	NT2	thorium 228
NT2	protactinium 231	NT2	rhénium 166	NT2	thorium 229
NT2	quecksilber 171	NT2	rhénium 167	NT2	thorium 230
NT2	quecksilber 172	NT2	rhénium 168	NT2	thorium 232
NT2	quecksilber 173	NT2	rhénium 169	NT2	thulium 153
NT2	quecksilber 174	NT2	roentgenium 272	NT2	thulium 154
NT2	quecksilber 175	NT2	roentgenium 273	NT2	thulium 155
NT2	quecksilber 176	NT2	roentgenium 274	NT2	thulium 156
NT2	quecksilber 177	NT2	roentgenium 279	NT2	thulium 157
NT2	quecksilber 178	NT2	roentgenium 280	NT2	uran 218
NT2	quecksilber 179	NT2	rutherfordium 253	NT2	uran 219
NT2	quecksilber 180	NT2	rutherfordium 254	NT2	uran 220
NT2	quecksilber 181	NT2	rutherfordium 255	NT2	uran 221
NT2	quecksilber 182	NT2	rutherfordium 256	NT2	uran 222
NT2	quecksilber 183	NT2	rutherfordium 257	NT2	uran 223
NT2	quecksilber 184	NT2	rutherfordium 258	NT2	uran 224
NT2	quecksilber 185	NT2	rutherfordium 259	NT2	uran 225
NT2	quecksilber 186	NT2	rutherfordium 261	NT2	uran 226
NT2	quecksilber 187	NT2	samarium 146	NT2	uran 227
NT2	quecksilber 188	NT2	samarium 147	NT2	uran 228
NT2	radium 201	NT2	samarium 148	NT2	uran 229
NT2	radium 202	NT2	seaborgium 258	NT2	uran 230
NT2	radium 203	NT2	seaborgium 259	NT2	uran 231
NT2	radium 204	NT2	seaborgium 260	NT2	uran 232
NT2	radium 205	NT2	seaborgium 261	NT2	uran 233
NT2	radium 206	NT2	seaborgium 262	NT2	uran 234
NT2	radium 207	NT2	seaborgium 263	NT2	uran 235
NT2	radium 208	NT2	seaborgium 264	NT2	uran 236
NT2	radium 209	NT2	seaborgium 265	NT2	uran 238
NT2	radium 210	NT2	seaborgium 266	NT2	uranium 217
NT2	radium 211	NT2	seaborgium 268	NT2	wismut 184
NT2	radium 212	NT2	seaborgium 270	NT2	wismut 185
NT2	radium 213	NT2	seaborgium 271	NT2	wismut 186
NT2	radium 214	NT2	seaborgium 272	NT2	wismut 187
NT2	radium 215	NT2	tantal 157	NT2	wismut 188
NT2	radium 216	NT2	tantal 158	NT2	wismut 189
NT2	radium 217	NT2	tantal 159	NT2	wismut 190
NT2	radium 218	NT2	tantal 160	NT2	wismut 191
NT2	radium 219	NT2	tantal 161	NT2	wismut 192
NT2	radium 220	NT2	tantal 163	NT2	wismut 193
NT2	radium 221	NT2	tantal 164	NT2	wismut 194
NT2	radium 222	NT2	tellur 105	NT2	wismut 195
NT2	radium 223	NT2	tellur 106	NT2	wismut 196
NT2	radium 224	NT2	tellur 107	NT2	wismut 197
NT2	radium 226	NT2	tellur 108	NT2	wismut 199
NT2	radon 193	NT2	tellur 109	NT2	wismut 201
NT2	radon 194	NT2	tellur 110	NT2	wismut 203
NT2	radon 195	NT2	terbium 149	NT2	wismut 210
NT2	radon 197	NT2	terbium 151	NT2	wismut 211
NT2	radon 198	NT2	thallium 177	NT2	wismut 212
NT2	radon 199	NT2	thallium 178	NT2	wismut 213
NT2	radon 200	NT2	thallium 179	NT2	wismut 214
NT2	radon 201	NT2	thallium 180	NT2	wolfram 158
NT2	radon 202	NT2	thallium 181	NT2	wolfram 159
NT2	radon 203	NT2	thallium 182	NT2	wolfram 160
NT2	radon 204	NT2	thallium 183	NT2	wolfram 161
NT2	radon 205	NT2	thallium 184	NT2	wolfram 162
NT2	radon 206	NT2	thallium 185	NT2	wolfram 163
NT2	radon 207	NT2	thallium 186	NT2	wolfram 164
NT2	radon 208	NT2	thallium 187	NT2	wolfram 165
NT2	radon 209	NT2	thorium 209	NT2	wolfram 166
NT2	radon 210	NT2	thorium 210	NT2	xenon 109
NT2	radon 211	NT2	thorium 211	NT2	xenon 110
NT2	radon 212	NT2	thorium 212	NT2	xenon 111
NT2	radon 213	NT2	thorium 213	NT2	xenon 112

NT2	ytterbium 154	NT3	arsen 91	NT3	cadmium 129
NT2	ytterbium 155	NT3	arsen 92	NT3	cadmium 130
NT2	ytterbium 156	NT3	astat 217	NT3	cadmium 131
NT2	ytterbium 157	NT3	astat 218	NT3	cadmium 132
NT2	ytterbium 158	NT3	astat 219	NT3	caesium 130
NT1	betazerfallsradioisotope	NT3	astat 220	NT3	caesium 132
NT2	beta-minus-zerfallsradioisotope	NT3	astat 221	NT3	caesium 134
NT3	actinium 226	NT3	astat 222	NT3	caesium 135
NT3	actinium 227	NT3	astat 223	NT3	caesium 136
NT3	actinium 228	NT3	barium 139	NT3	caesium 137
NT3	actinium 229	NT3	barium 140	NT3	caesium 138
NT3	actinium 230	NT3	barium 141	NT3	caesium 139
NT3	actinium 231	NT3	barium 142	NT3	caesium 140
NT3	actinium 232	NT3	barium 143	NT3	caesium 141
NT3	actinium 233	NT3	barium 144	NT3	caesium 142
NT3	actinium 234	NT3	barium 145	NT3	caesium 143
NT3	actinium 235	NT3	barium 146	NT3	caesium 144
NT3	actinium 236	NT3	barium 147	NT3	caesium 145
NT3	aluminium 28	NT3	barium 148	NT3	caesium 146
NT3	aluminium 29	NT3	barium 149	NT3	caesium 147
NT3	aluminium 30	NT3	barium 150	NT3	caesium 148
NT3	aluminium 31	NT3	barium 151	NT3	caesium 149
NT3	aluminium 32	NT3	barium 152	NT3	caesium 150
NT3	aluminium 34	NT3	barium 153	NT3	caesium 151
NT3	aluminium 36	NT3	berkelium 248	NT3	calcium 45
NT3	aluminium 37	NT3	berkelium 249	NT3	calcium 47
NT3	aluminium 40	NT3	berkelium 250	NT3	calcium 49
NT3	aluminium 41	NT3	berkelium 251	NT3	calcium 50
NT3	aluminium 42	NT3	berkelium 252	NT3	calcium 51
NT3	americium 242	NT3	berkelium 253	NT3	calcium 52
NT3	americium 244	NT3	berkelium 254	NT3	calcium 53
NT3	americium 245	NT3	beryllium 10	NT3	calcium 54
NT3	americium 246	NT3	beryllium 11	NT3	calcium 55
NT3	americium 247	NT3	beryllium 12	NT3	calcium 56
NT3	americium 248	NT3	beryllium 14	NT3	calcium 57
NT3	americium 249	NT3	blei 209	NT3	calcium 58
NT3	antimon 122	NT3	blei 210	NT3	calcium 60
NT3	antimon 124	NT3	blei 211	NT3	californium 253
NT3	antimon 125	NT3	blei 212	NT3	californium 255
NT3	antimon 126	NT3	blei 213	NT3	cer 141
NT3	antimon 127	NT3	blei 214	NT3	cer 143
NT3	antimon 128	NT3	bor 12	NT3	cer 144
NT3	antimon 129	NT3	bor 13	NT3	cer 145
NT3	antimon 130	NT3	bor 14	NT3	cer 146
NT3	antimon 131	NT3	bor 15	NT3	cer 147
NT3	antimon 132	NT3	bor 16	NT3	cer 148
NT3	antimon 133	NT3	bor 17	NT3	cer 149
NT3	antimon 134	NT3	bor 19	NT3	cer 150
NT3	antimon 135	NT3	brom 80	NT3	cer 151
NT3	antimon 136	NT3	brom 82	NT3	cer 152
NT3	antimon 137	NT3	brom 83	NT3	cerium 153
NT3	antimon 138	NT3	brom 84	NT3	cerium 154
NT3	antimon 139	NT3	brom 85	NT3	cerium 155
NT3	argon 39	NT3	brom 86	NT3	cerium 156
NT3	argon 41	NT3	brom 87	NT3	cerium 157
NT3	argon 42	NT3	brom 88	NT3	chlor 36
NT3	argon 43	NT3	brom 89	NT3	chlor 38
NT3	argon 44	NT3	brom 90	NT3	chlor 39
NT3	argon 45	NT3	brom 91	NT3	chlor 40
NT3	argon 46	NT3	brom 92	NT3	chlor 41
NT3	argon 48	NT3	brom 93	NT3	chlor 50
NT3	argon 52	NT3	brom 94	NT3	chrom 55
NT3	argon 53	NT3	brom 95	NT3	chrom 56
NT3	arsen 74	NT3	brom 96	NT3	chrom 57
NT3	arsen 76	NT3	brom 97	NT3	chrom 58
NT3	arsen 77	NT3	cadmium 113	NT3	chrom 59
NT3	arsen 78	NT3	cadmium 115	NT3	chrom 60
NT3	arsen 79	NT3	cadmium 117	NT3	chrom 62
NT3	arsen 80	NT3	cadmium 118	NT3	chrom 63
NT3	arsen 81	NT3	cadmium 119	NT3	chrom 64
NT3	arsen 82	NT3	cadmium 120	NT3	chrom 65
NT3	arsen 83	NT3	cadmium 121	NT3	chrom 66
NT3	arsen 84	NT3	cadmium 122	NT3	chrom 67
NT3	arsen 85	NT3	cadmium 123	NT3	chrom 68
NT3	arsen 86	NT3	cadmium 124	NT3	curium 249
NT3	arsen 87	NT3	cadmium 125	NT3	curium 250
NT3	arsen 88	NT3	cadmium 126	NT3	curium 251
NT3	arsen 89	NT3	cadmium 127	NT3	disprosium 169
NT3	arsen 90	NT3	cadmium 128	NT3	dysprosium 165

NT3	dysprosium 166	NT3	gallium 78	NT3	iridium 197
NT3	dysprosium 167	NT3	gallium 79	NT3	iridium 198
NT3	dysprosium 168	NT3	gallium 80	NT3	iridium 199
NT3	dysprosium 170	NT3	gallium 81	NT3	iridium 202
NT3	dysprosium 171	NT3	gallium 82	NT3	jod 126
NT3	dysprosium 172	NT3	gallium 83	NT3	jod 128
NT3	dysprosium 173	NT3	gallium 84	NT3	jod 129
NT3	einsteinium 254	NT3	gallium 85	NT3	jod 130
NT3	einsteinium 255	NT3	gallium 86	NT3	jod 131
NT3	einsteinium 256	NT3	germanium 75	NT3	jod 132
NT3	einsteinium 257	NT3	germanium 77	NT3	jod 133
NT3	eisen 59	NT3	germanium 78	NT3	jod 134
NT3	eisen 60	NT3	germanium 79	NT3	jod 135
NT3	eisen 61	NT3	germanium 80	NT3	jod 136
NT3	eisen 62	NT3	germanium 81	NT3	jod 137
NT3	eisen 63	NT3	germanium 82	NT3	jod 138
NT3	eisen 64	NT3	germanium 83	NT3	jod 139
NT3	eisen 69	NT3	germanium 84	NT3	jod 140
NT3	eisen 70	NT3	germanium 85	NT3	jod 141
NT3	eisen 71	NT3	germanium 86	NT3	jod 142
NT3	eisen 72	NT3	germanium 87	NT3	jod 143
NT3	erbium 169	NT3	germanium 88	NT3	jod 144
NT3	erbium 171	NT3	germanium 89	NT3	kalium 40
NT3	erbium 172	NT3	gold 196	NT3	kalium 42
NT3	erbium 173	NT3	gold 198	NT3	kalium 43
NT3	erbium 174	NT3	gold 199	NT3	kalium 44
NT3	erbium 175	NT3	gold 200	NT3	kalium 45
NT3	erbium 176	NT3	gold 201	NT3	kalium 46
NT3	erbium 177	NT3	gold 202	NT3	kalium 47
NT3	europium 150	NT3	gold 203	NT3	kalium 48
NT3	europium 152	NT3	gold 204	NT3	kalium 49
NT3	europium 154	NT3	gold 205	NT3	kalium 50
NT3	europium 155	NT3	hafnium 181	NT3	kalium 51
NT3	europium 156	NT3	hafnium 182	NT3	kalium 52
NT3	europium 157	NT3	hafnium 183	NT3	kalium 53
NT3	europium 158	NT3	hafnium 184	NT3	kalium 54
NT3	europium 159	NT3	hafnium 187	NT3	kalium 55
NT3	europium 160	NT3	hafnium 188	NT3	kalium 56
NT3	europium 161	NT3	helium 6	NT3	kobalt 60
NT3	europium 162	NT3	helium 7	NT3	kobalt 61
NT3	europium 163	NT3	helium 8	NT3	kobalt 62
NT3	europium 164	NT3	holmium 164	NT3	kobalt 63
NT3	europium 165	NT3	holmium 166	NT3	kobalt 64
NT3	europium 166	NT3	holmium 167	NT3	kobalt 65
NT3	europium 167	NT3	holmium 168	NT3	kobalt 66
NT3	fluor 20	NT3	holmium 169	NT3	kobalt 67
NT3	fluor 21	NT3	holmium 170	NT3	kobalt 71
NT3	fluor 22	NT3	holmium 171	NT3	kobalt 72
NT3	fluor 23	NT3	holmium 172	NT3	kobalt 73
NT3	fluor 24	NT3	holmium 173	NT3	kobalt 74
NT3	fluor 25	NT3	holmium 174	NT3	kobalt 75
NT3	fluor 26	NT3	holmium 175	NT3	kohlenstoff 14
NT3	fluor 27	NT3	indium 112	NT3	kohlenstoff 15
NT3	francium 220	NT3	indium 114	NT3	kohlenstoff 16
NT3	francium 222	NT3	indium 115	NT3	kohlenstoff 17
NT3	francium 223	NT3	indium 116	NT3	kohlenstoff 18
NT3	francium 224	NT3	indium 117	NT3	krypton 100
NT3	francium 225	NT3	indium 118	NT3	krypton 85
NT3	francium 226	NT3	indium 119	NT3	krypton 87
NT3	francium 227	NT3	indium 120	NT3	krypton 88
NT3	francium 228	NT3	indium 121	NT3	krypton 89
NT3	francium 229	NT3	indium 122	NT3	krypton 90
NT3	francium 230	NT3	indium 123	NT3	krypton 91
NT3	francium 231	NT3	indium 124	NT3	krypton 92
NT3	gadolinium 159	NT3	indium 125	NT3	krypton 93
NT3	gadolinium 161	NT3	indium 126	NT3	krypton 94
NT3	gadolinium 162	NT3	indium 127	NT3	krypton 95
NT3	gadolinium 163	NT3	indium 128	NT3	krypton 97
NT3	gadolinium 164	NT3	indium 129	NT3	krypton 99
NT3	gadolinium 165	NT3	indium 130	NT3	kupfer 64
NT3	gadolinium 166	NT3	indium 131	NT3	kupfer 66
NT3	gadolinium 168	NT3	indium 132	NT3	kupfer 67
NT3	gallium 70	NT3	indium 133	NT3	kupfer 68
NT3	gallium 72	NT3	indium 134	NT3	kupfer 69
NT3	gallium 73	NT3	indium 135	NT3	kupfer 70
NT3	gallium 74	NT3	iridium 192	NT3	kupfer 71
NT3	gallium 75	NT3	iridium 194	NT3	kupfer 72
NT3	gallium 76	NT3	iridium 195	NT3	kupfer 73
NT3	gallium 77	NT3	iridium 196	NT3	kupfer 74

NT3	kupfer 75	NT3	natrium 25	NT3	osmium 193
NT3	kupfer 76	NT3	natrium 26	NT3	osmium 194
NT3	kupfer 77	NT3	natrium 27	NT3	osmium 195
NT3	kupfer 78	NT3	natrium 28	NT3	osmium 196
NT3	kupfer 79	NT3	natrium 29	NT3	osmium 197
NT3	kupfer 80	NT3	natrium 30	NT3	osmium 199
NT3	lanthan 138	NT3	natrium 31	NT3	osmium 200
NT3	lanthan 140	NT3	natrium 32	NT3	palladium 107
NT3	lanthan 141	NT3	natrium 33	NT3	palladium 109
NT3	lanthan 142	NT3	natrium 34	NT3	palladium 111
NT3	lanthan 143	NT3	natrium 35	NT3	palladium 112
NT3	lanthan 144	NT3	natrium 37	NT3	palladium 113
NT3	lanthan 145	NT3	neodym 147	NT3	palladium 114
NT3	lanthan 146	NT3	neodym 149	NT3	palladium 115
NT3	lanthan 147	NT3	neodym 151	NT3	palladium 116
NT3	lanthan 148	NT3	neodym 152	NT3	palladium 117
NT3	lanthan 149	NT3	neodym 153	NT3	palladium 118
NT3	lanthan 150	NT3	neodym 154	NT3	palladium 119
NT3	lanthan 151	NT3	neodym 155	NT3	palladium 120
NT3	lanthan 152	NT3	neodym 156	NT3	palladium 121
NT3	lanthan 153	NT3	neodym 157	NT3	palladium 122
NT3	lanthan 154	NT3	neodym 158	NT3	palladium 123
NT3	lanthan 155	NT3	neodym 159	NT3	palladium 124
NT3	lithium 11	NT3	neodym 160	NT3	phosphor 32
NT3	lithium 13	NT3	neodym 161	NT3	phosphor 33
NT3	lithium 8	NT3	neon 23	NT3	phosphor 34
NT3	lithium 9	NT3	neon 24	NT3	phosphor 35
NT3	lutetium 176	NT3	neon 25	NT3	phosphor 36
NT3	lutetium 177	NT3	neon 26	NT3	phosphor 37
NT3	lutetium 178	NT3	neon 27	NT3	phosphor 38
NT3	lutetium 179	NT3	neon 29	NT3	phosphor 40
NT3	lutetium 180	NT3	neon 30	NT3	phosphor 41
NT3	lutetium 181	NT3	neon 31	NT3	phosphor 42
NT3	lutetium 182	NT3	neon 33	NT3	platin 197
NT3	lutetium 183	NT3	neon 34	NT3	platin 199
NT3	lutetium 184	NT3	neptunium 236	NT3	platin 200
NT3	lutetium 187	NT3	neptunium 238	NT3	platin 201
NT3	magnesium 27	NT3	neptunium 239	NT3	plutonium 241
NT3	magnesium 28	NT3	neptunium 240	NT3	plutonium 243
NT3	magnesium 29	NT3	neptunium 241	NT3	plutonium 245
NT3	magnesium 30	NT3	neptunium 242	NT3	plutonium 246
NT3	magnesium 31	NT3	neptunium 243	NT3	polonium 215
NT3	magnesium 32	NT3	neptunium 244	NT3	polonium 218
NT3	magnesium 33	NT3	neutronenreiche isotope	NT3	polonium 219
NT3	magnesium 34	NT3	nickel 63	NT3	polonium 220
NT3	magnesium 37	NT3	nickel 65	NT3	praseodym 142
NT3	magnesium 38	NT3	nickel 66	NT3	praseodym 143
NT3	magnesium 39	NT3	nickel 67	NT3	praseodym 144
NT3	magnesium 40	NT3	nickel 69	NT3	praseodym 145
NT3	mangan 56	NT3	nickel 70	NT3	praseodym 146
NT3	mangan 57	NT3	nickel 71	NT3	praseodym 147
NT3	mangan 58	NT3	nickel 72	NT3	praseodym 148
NT3	mangan 59	NT3	nickel 73	NT3	praseodym 149
NT3	mangan 60	NT3	nickel 74	NT3	praseodym 150
NT3	mangan 61	NT3	nickel 75	NT3	praseodym 151
NT3	mangan 62	NT3	nickel 76	NT3	praseodym 152
NT3	mangan 63	NT3	nickel 77	NT3	praseodym 153
NT3	mangan 66	NT3	nickel 80	NT3	praseodym 154
NT3	mangan 67	NT3	niob 100	NT3	praseodym 155
NT3	mangan 68	NT3	niob 101	NT3	praseodym 156
NT3	mangan 69	NT3	niob 102	NT3	praseodym 157
NT3	mangan 70	NT3	niob 103	NT3	praseodym 158
NT3	molybdaen 101	NT3	niob 104	NT3	praseodym 159
NT3	molybdaen 102	NT3	niob 105	NT3	promethium 146
NT3	molybdaen 103	NT3	niob 106	NT3	promethium 147
NT3	molybdaen 104	NT3	niob 107	NT3	promethium 148
NT3	molybdaen 105	NT3	niob 108	NT3	promethium 149
NT3	molybdaen 106	NT3	niob 109	NT3	promethium 150
NT3	molybdaen 107	NT3	niob 110	NT3	promethium 151
NT3	molybdaen 108	NT3	niob 111	NT3	promethium 152
NT3	molybdaen 109	NT3	niob 112	NT3	promethium 153
NT3	molybdaen 110	NT3	niob 94	NT3	promethium 154
NT3	molybdaen 111	NT3	niob 95	NT3	promethium 155
NT3	molybdaen 112	NT3	niob 96	NT3	promethium 156
NT3	molybdaen 113	NT3	niob 97	NT3	promethium 157
NT3	molybdaen 114	NT3	niob 98	NT3	promethium 158
NT3	molybdaen 115	NT3	niob 99	NT3	promethium 159
NT3	molybdaen 99	NT3	niobium 113	NT3	promethium 160
NT3	natrium 24	NT3	osmium 191	NT3	promethium 161



NT3	promethium 162	NT3	ruthenium 106	NT3	silber 124
NT3	promethium 163	NT3	ruthenium 107	NT3	silber 125
NT3	protactinium 230	NT3	ruthenium 108	NT3	silber 126
NT3	protactinium 232	NT3	ruthenium 109	NT3	silber 127
NT3	protactinium 233	NT3	ruthenium 110	NT3	silber 128
NT3	protactinium 234	NT3	ruthenium 111	NT3	silber 129
NT3	protactinium 235	NT3	ruthenium 112	NT3	silber 130
NT3	protactinium 236	NT3	ruthenium 113	NT3	silizium 31
NT3	protactinium 237	NT3	ruthenium 114	NT3	silizium 32
NT3	protactinium 238	NT3	ruthenium 115	NT3	silizium 33
NT3	protactinium 239	NT3	ruthenium 116	NT3	silizium 34
NT3	protactinium 240	NT3	ruthenium 117	NT3	silizium 35
NT3	quecksilber 203	NT3	ruthenium 118	NT3	silizium 36
NT3	quecksilber 205	NT3	ruthenium 119	NT3	silizium 37
NT3	quecksilber 206	NT3	ruthenium 120	NT3	silizium 38
NT3	radium 225	NT3	samarium 151	NT3	silizium 39
NT3	radium 227	NT3	samarium 153	NT3	silizium 43
NT3	radium 228	NT3	samarium 155	NT3	silizium 44
NT3	radium 229	NT3	samarium 156	NT3	stickstoff 16
NT3	radium 230	NT3	samarium 157	NT3	stickstoff 17
NT3	radium 231	NT3	samarium 158	NT3	stickstoff 18
NT3	radium 232	NT3	samarium 159	NT3	stickstoff 19
NT3	radon 221	NT3	samarium 160	NT3	stickstoff 20
NT3	radon 224	NT3	samarium 161	NT3	stickstoff 22
NT3	radon 225	NT3	samarium 162	NT3	stickstoff 23
NT3	radon 226	NT3	samarium 163	NT3	strontium 100
NT3	radon 227	NT3	samarium 164	NT3	strontium 101
NT3	radon 228	NT3	samarium 165	NT3	strontium 102
NT3	radon 229	NT3	sauerstoff 19	NT3	strontium 103
NT3	radon 233	NT3	sauerstoff 20	NT3	strontium 104
NT3	rhenium 186	NT3	sauerstoff 21	NT3	strontium 105
NT3	rhenium 187	NT3	sauerstoff 22	NT3	strontium 89
NT3	rhenium 188	NT3	sauerstoff 23	NT3	strontium 90
NT3	rhenium 189	NT3	sauerstoff 24	NT3	strontium 91
NT3	rhenium 190	NT3	scandium 46	NT3	strontium 92
NT3	rhenium 191	NT3	scandium 47	NT3	strontium 93
NT3	rhenium 192	NT3	scandium 48	NT3	strontium 94
NT3	rhenium 193	NT3	scandium 49	NT3	strontium 95
NT3	rhenium 194	NT3	scandium 50	NT3	strontium 96
NT3	rhenium 195	NT3	scandium 51	NT3	strontium 97
NT3	rhenium 196	NT3	scandium 52	NT3	strontium 98
NT3	rhodium 102	NT3	scandium 53	NT3	strontium 99
NT3	rhodium 104	NT3	scandium 56	NT3	tantal 180
NT3	rhodium 105	NT3	scandium 57	NT3	tantal 182
NT3	rhodium 106	NT3	scandium 58	NT3	tantal 183
NT3	rhodium 107	NT3	scandium 59	NT3	tantal 184
NT3	rhodium 108	NT3	scandium 60	NT3	tantal 185
NT3	rhodium 109	NT3	scandium 61	NT3	tantal 186
NT3	rhodium 110	NT3	schwefel 35	NT3	tantal 187
NT3	rhodium 111	NT3	schwefel 37	NT3	tantal 188
NT3	rhodium 112	NT3	schwefel 38	NT3	tantal 189
NT3	rhodium 113	NT3	schwefel 39	NT3	tantal 190
NT3	rhodium 114	NT3	schwefel 40	NT3	technetium 100
NT3	rhodium 115	NT3	schwefel 43	NT3	technetium 101
NT3	rhodium 116	NT3	selen 79	NT3	technetium 102
NT3	rhodium 117	NT3	selen 81	NT3	technetium 103
NT3	rhodium 118	NT3	selen 83	NT3	technetium 104
NT3	rhodium 119	NT3	selen 84	NT3	technetium 105
NT3	rhodium 120	NT3	selen 85	NT3	technetium 106
NT3	rhodium 121	NT3	selen 86	NT3	technetium 107
NT3	rhodium 122	NT3	selen 87	NT3	technetium 108
NT3	rubidium 100	NT3	selen 88	NT3	technetium 109
NT3	rubidium 84	NT3	selen 89	NT3	technetium 110
NT3	rubidium 86	NT3	selen 91	NT3	technetium 111
NT3	rubidium 87	NT3	silber 108	NT3	technetium 112
NT3	rubidium 88	NT3	silber 110	NT3	technetium 113
NT3	rubidium 89	NT3	silber 111	NT3	technetium 114
NT3	rubidium 90	NT3	silber 112	NT3	technetium 115
NT3	rubidium 91	NT3	silber 113	NT3	technetium 116
NT3	rubidium 92	NT3	silber 114	NT3	technetium 117
NT3	rubidium 93	NT3	silber 115	NT3	technetium 118
NT3	rubidium 94	NT3	silber 116	NT3	technetium 98
NT3	rubidium 95	NT3	silber 117	NT3	technetium 99
NT3	rubidium 96	NT3	silber 118	NT3	tellur 127
NT3	rubidium 97	NT3	silber 119	NT3	tellur 129
NT3	rubidium 98	NT3	silber 120	NT3	tellur 131
NT3	rubidium 99	NT3	silber 121	NT3	tellur 132
NT3	ruthenium 103	NT3	silber 122	NT3	tellur 133
NT3	ruthenium 105	NT3	silber 123	NT3	tellur 134

NT3 tellur 135  
 NT3 tellur 136  
 NT3 tellur 137  
 NT3 tellur 138  
 NT3 tellur 139  
 NT3 tellur 140  
 NT3 tellur 141  
 NT3 tellur 142  
 NT3 terbium 156  
 NT3 terbium 158  
 NT3 terbium 160  
 NT3 terbium 161  
 NT3 terbium 162  
 NT3 terbium 163  
 NT3 terbium 164  
 NT3 terbium 165  
 NT3 terbium 166  
 NT3 terbium 167  
 NT3 terbium 168  
 NT3 terbium 169  
 NT3 terbium 170  
 NT3 terbium 171  
 NT3 thallium 204  
 NT3 thallium 206  
 NT3 thallium 207  
 NT3 thallium 208  
 NT3 thallium 209  
 NT3 thallium 210  
 NT3 thallium 211  
 NT3 thallium 212  
 NT3 thorium 231  
 NT3 thorium 233  
 NT3 thorium 234  
 NT3 thorium 235  
 NT3 thorium 236  
 NT3 thorium 237  
 NT3 thulium 168  
 NT3 thulium 170  
 NT3 thulium 171  
 NT3 thulium 172  
 NT3 thulium 173  
 NT3 thulium 174  
 NT3 thulium 175  
 NT3 thulium 176  
 NT3 thulium 177  
 NT3 thulium 178  
 NT3 thulium 179  
 NT3 titan 51  
 NT3 titan 52  
 NT3 titan 53  
 NT3 titan 54  
 NT3 titan 55  
 NT3 titan 56  
 NT3 titan 58  
 NT3 titan 59  
 NT3 titan 60  
 NT3 titan 61  
 NT3 titan 62  
 NT3 titan 63  
 NT3 tritium  
 NT3 uran 237  
 NT3 uran 239  
 NT3 uran 240  
 NT3 uran 241  
 NT3 uran 242  
 NT3 vanadium 50  
 NT3 vanadium 52  
 NT3 vanadium 53  
 NT3 vanadium 54  
 NT3 vanadium 55  
 NT3 vanadium 56  
 NT3 vanadium 57  
 NT3 vanadium 58  
 NT3 vanadium 61  
 NT3 vanadium 62  
 NT3 vanadium 63  
 NT3 vanadium 64  
 NT3 vanadium 65  
 NT3 vanadium 66

NT3 wismut 210  
 NT3 wismut 211  
 NT3 wismut 212  
 NT3 wismut 213  
 NT3 wismut 214  
 NT3 wismut 215  
 NT3 wismut 216  
 NT3 wismut 217  
 NT3 wismut 218  
 NT3 wolfram 185  
 NT3 wolfram 187  
 NT3 wolfram 188  
 NT3 wolfram 189  
 NT3 wolfram 191  
 NT3 xenon 133  
 NT3 xenon 135  
 NT3 xenon 137  
 NT3 xenon 138  
 NT3 xenon 139  
 NT3 xenon 140  
 NT3 xenon 141  
 NT3 xenon 142  
 NT3 xenon 143  
 NT3 xenon 144  
 NT3 xenon 145  
 NT3 xenon 147  
 NT3 ytterbium 175  
 NT3 ytterbium 177  
 NT3 ytterbium 178  
 NT3 ytterbium 179  
 NT3 ytterbium 180  
 NT3 ytterbium 181  
 NT3 yttrium 100  
 NT3 yttrium 101  
 NT3 yttrium 102  
 NT3 yttrium 103  
 NT3 yttrium 104  
 NT3 yttrium 105  
 NT3 yttrium 106  
 NT3 yttrium 107  
 NT3 yttrium 108  
 NT3 yttrium 90  
 NT3 yttrium 91  
 NT3 yttrium 92  
 NT3 yttrium 93  
 NT3 yttrium 94  
 NT3 yttrium 95  
 NT3 yttrium 96  
 NT3 yttrium 97  
 NT3 yttrium 98  
 NT3 yttrium 99  
 NT3 zink 69  
 NT3 zink 71  
 NT3 zink 72  
 NT3 zink 73  
 NT3 zink 74  
 NT3 zink 75  
 NT3 zink 76  
 NT3 zink 77  
 NT3 zink 78  
 NT3 zink 79  
 NT3 zink 80  
 NT3 zink 81  
 NT3 zink 82  
 NT3 zink 83  
 NT3 zinn 121  
 NT3 zinn 123  
 NT3 zinn 125  
 NT3 zinn 126  
 NT3 zinn 127  
 NT3 zinn 128  
 NT3 zinn 129  
 NT3 zinn 130  
 NT3 zinn 131  
 NT3 zinn 132  
 NT3 zinn 133  
 NT3 zinn 134  
 NT3 zinn 135  
 NT3 zinn 136

NT3 zinn 137  
 NT3 zirkonium 100  
 NT3 zirkonium 101  
 NT3 zirkonium 102  
 NT3 zirkonium 103  
 NT3 zirkonium 104  
 NT3 zirkonium 105  
 NT3 zirkonium 106  
 NT3 zirkonium 107  
 NT3 zirkonium 108  
 NT3 zirkonium 109  
 NT3 zirkonium 110  
 NT3 zirkonium 93  
 NT3 zirkonium 95  
 NT3 zirkonium 97  
 NT3 zirkonium 98  
 NT3 zirkonium 99  
 NT2 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 NT3 aluminium 22  
 NT3 aluminium 23  
 NT3 aluminium 24  
 NT3 aluminium 25  
 NT3 aluminium 26  
 NT3 americium 235  
 NT3 americium 236  
 NT3 antimon 104  
 NT3 antimon 105  
 NT3 antimon 108  
 NT3 antimon 110  
 NT3 antimon 111  
 NT3 antimon 112  
 NT3 antimon 113  
 NT3 antimon 114  
 NT3 antimon 115  
 NT3 antimon 116  
 NT3 antimon 117  
 NT3 antimon 118  
 NT3 antimon 120  
 NT3 antimon 122  
 NT3 argon 31  
 NT3 argon 32  
 NT3 argon 33  
 NT3 argon 34  
 NT3 argon 35  
 NT3 arsen 66  
 NT3 arsen 67  
 NT3 arsen 68  
 NT3 arsen 69  
 NT3 arsen 70  
 NT3 arsen 71  
 NT3 arsen 72  
 NT3 arsen 74  
 NT3 astat 205  
 NT3 astat 206  
 NT3 barium 114  
 NT3 barium 115  
 NT3 barium 116  
 NT3 barium 117  
 NT3 barium 118  
 NT3 barium 119  
 NT3 barium 120  
 NT3 barium 121  
 NT3 barium 122  
 NT3 barium 123  
 NT3 barium 124  
 NT3 barium 125  
 NT3 barium 126  
 NT3 barium 127  
 NT3 barium 129  
 NT3 berkelium 236  
 NT3 berkelium 238  
 NT3 blei 187  
 NT3 blei 188  
 NT3 blei 189  
 NT3 blei 190  
 NT3 blei 191  
 NT3 blei 192  
 NT3 blei 193  
 NT3 blei 194

NT3	blei 195	NT3	dysprosium 155	NT3	hafnium 155
NT3	blei 199	NT3	dysprosium 157	NT3	hafnium 162
NT3	blei 201	NT3	eisen 45	NT3	hafnium 163
NT3	bor 8	NT3	eisen 46	NT3	hafnium 166
NT3	brom 69	NT3	eisen 49	NT3	hafnium 167
NT3	brom 70	NT3	eisen 51	NT3	hafnium 168
NT3	brom 71	NT3	eisen 52	NT3	hafnium 169
NT3	brom 72	NT3	eisen 53	NT3	holmium 145
NT3	brom 73	NT3	erbium 145	NT3	holmium 146
NT3	brom 74	NT3	erbium 146	NT3	holmium 147
NT3	brom 75	NT3	erbium 147	NT3	holmium 148
NT3	brom 76	NT3	erbium 148	NT3	holmium 149
NT3	brom 77	NT3	erbium 149	NT3	holmium 150
NT3	brom 78	NT3	erbium 150	NT3	holmium 151
NT3	brom 80	NT3	erbium 151	NT3	holmium 152
NT3	cadmium 100	NT3	erbium 152	NT3	holmium 153
NT3	cadmium 101	NT3	erbium 153	NT3	holmium 154
NT3	cadmium 102	NT3	erbium 154	NT3	holmium 155
NT3	cadmium 103	NT3	erbium 155	NT3	holmium 156
NT3	cadmium 104	NT3	erbium 156	NT3	holmium 157
NT3	cadmium 105	NT3	erbium 157	NT3	holmium 158
NT3	cadmium 107	NT3	erbium 158	NT3	holmium 160
NT3	cadmium 97	NT3	erbium 159	NT3	holmium 162
NT3	cadmium 98	NT3	erbium 161	NT3	indium 100
NT3	cadmium 99	NT3	erbium 163	NT3	indium 103
NT3	caesium 114	NT3	europium 132	NT3	indium 104
NT3	caesium 115	NT3	europium 134	NT3	indium 105
NT3	caesium 116	NT3	europium 135	NT3	indium 106
NT3	caesium 117	NT3	europium 136	NT3	indium 107
NT3	caesium 118	NT3	europium 138	NT3	indium 108
NT3	caesium 119	NT3	europium 139	NT3	indium 109
NT3	caesium 120	NT3	europium 140	NT3	indium 110
NT3	caesium 121	NT3	europium 141	NT3	indium 112
NT3	caesium 122	NT3	europium 142	NT3	indium 114
NT3	caesium 123	NT3	europium 143	NT3	iridium 178
NT3	caesium 124	NT3	europium 144	NT3	iridium 179
NT3	caesium 125	NT3	europium 145	NT3	iridium 180
NT3	caesium 126	NT3	europium 146	NT3	iridium 181
NT3	caesium 127	NT3	europium 147	NT3	iridium 182
NT3	caesium 128	NT3	europium 148	NT3	iridium 183
NT3	caesium 129	NT3	europium 150	NT3	iridium 184
NT3	caesium 130	NT3	europium 152	NT3	iridium 185
NT3	caesium 132	NT3	fluor 17	NT3	iridium 186
NT3	calcium 36	NT3	fluor 18	NT3	iridium 188
NT3	calcium 37	NT3	gadolinium 135	NT3	iridium 190
NT3	calcium 38	NT3	gadolinium 137	NT3	jod 110
NT3	calcium 39	NT3	gadolinium 139	NT3	jod 111
NT3	cer 125	NT3	gadolinium 142	NT3	jod 112
NT3	cer 127	NT3	gadolinium 143	NT3	jod 113
NT3	cer 128	NT3	gadolinium 144	NT3	jod 114
NT3	cer 129	NT3	gadolinium 145	NT3	jod 115
NT3	cer 130	NT3	gadolinium 146	NT3	jod 116
NT3	cer 131	NT3	gadolinium 147	NT3	jod 117
NT3	cer 132	NT3	gallium 60	NT3	jod 118
NT3	cer 133	NT3	gallium 62	NT3	jod 119
NT3	cer 135	NT3	gallium 63	NT3	jod 120
NT3	cer 137	NT3	gallium 64	NT3	jod 121
NT3	cerium 121	NT3	gallium 65	NT3	jod 122
NT3	chlor 31	NT3	gallium 66	NT3	jod 124
NT3	chlor 32	NT3	gallium 68	NT3	jod 126
NT3	chlor 33	NT3	germanium 61	NT3	jod 128
NT3	chlor 34	NT3	germanium 63	NT3	kalium 35
NT3	chlor 36	NT3	germanium 64	NT3	kalium 36
NT3	chrom 42	NT3	germanium 65	NT3	kalium 37
NT3	chrom 45	NT3	germanium 66	NT3	kalium 38
NT3	chrom 46	NT3	germanium 67	NT3	kalium 40
NT3	chrom 47	NT3	germanium 69	NT3	kobalt 52
NT3	chrom 49	NT3	gold 182	NT3	kobalt 53
NT3	curium 232	NT3	gold 184	NT3	kobalt 54
NT3	dysprosium 140	NT3	gold 185	NT3	kobalt 55
NT3	dysprosium 145	NT3	gold 186	NT3	kobalt 56
NT3	dysprosium 146	NT3	gold 187	NT3	kobalt 58
NT3	dysprosium 147	NT3	gold 188	NT3	kohlenstoff 10
NT3	dysprosium 148	NT3	gold 189	NT3	kohlenstoff 11
NT3	dysprosium 149	NT3	gold 190	NT3	kohlenstoff 9
NT3	dysprosium 150	NT3	gold 192	NT3	krypton 69
NT3	dysprosium 151	NT3	gold 194	NT3	krypton 71
NT3	dysprosium 152	NT3	gold 196	NT3	krypton 72
NT3	dysprosium 153	NT3	hafnium 154	NT3	krypton 73

NT3	krypton 74	NT3	nickel 56	NT3	quecksilber 187
NT3	krypton 75	NT3	nickel 57	NT3	quecksilber 188
NT3	krypton 77	NT3	niob 83	NT3	quecksilber 191
NT3	krypton 79	NT3	niob 84	NT3	quecksilber 193
NT3	kupfer 56	NT3	niob 85	NT3	radon 207
NT3	kupfer 57	NT3	niob 87	NT3	radon 209
NT3	kupfer 58	NT3	niob 88	NT3	rhenium 165
NT3	kupfer 59	NT3	niob 89	NT3	rhenium 170
NT3	kupfer 60	NT3	niob 90	NT3	rhenium 171
NT3	kupfer 61	NT3	niob 92	NT3	rhenium 172
NT3	kupfer 62	NT3	osmium 172	NT3	rhenium 174
NT3	kupfer 64	NT3	osmium 173	NT3	rhenium 175
NT3	lanthan 121	NT3	osmium 174	NT3	rhenium 176
NT3	lanthan 125	NT3	osmium 175	NT3	rhenium 177
NT3	lanthan 126	NT3	osmium 176	NT3	rhenium 178
NT3	lanthan 127	NT3	osmium 177	NT3	rhenium 179
NT3	lanthan 128	NT3	osmium 178	NT3	rhenium 180
NT3	lanthan 129	NT3	osmium 179	NT3	rhenium 182
NT3	lanthan 130	NT3	osmium 181	NT3	rhodium 100
NT3	lanthan 131	NT3	osmium 183	NT3	rhodium 102
NT3	lanthan 132	NT3	palladium 101	NT3	rhodium 91
NT3	lanthan 133	NT3	palladium 93	NT3	rhodium 92
NT3	lanthan 134	NT3	palladium 94	NT3	rhodium 93
NT3	lanthan 135	NT3	palladium 95	NT3	rhodium 94
NT3	lanthan 136	NT3	palladium 97	NT3	rhodium 95
NT3	lutetium 153	NT3	palladium 98	NT3	rhodium 96
NT3	lutetium 161	NT3	palladium 99	NT3	rhodium 97
NT3	lutetium 162	NT3	phosphor 26	NT3	rhodium 98
NT3	lutetium 163	NT3	phosphor 28	NT3	rhodium 99
NT3	lutetium 164	NT3	phosphor 29	NT3	rubidium 73
NT3	lutetium 165	NT3	phosphor 30	NT3	rubidium 74
NT3	lutetium 166	NT3	platin 174	NT3	rubidium 75
NT3	lutetium 167	NT3	platin 182	NT3	rubidium 76
NT3	lutetium 168	NT3	platin 183	NT3	rubidium 77
NT3	lutetium 169	NT3	platin 184	NT3	rubidium 78
NT3	lutetium 170	NT3	platin 185	NT3	rubidium 79
NT3	lutetium 171	NT3	platin 187	NT3	rubidium 80
NT3	lutetium 174	NT3	platin 189	NT3	rubidium 81
NT3	magnesium 20	NT3	polonium 198	NT3	rubidium 82
NT3	magnesium 21	NT3	polonium 199	NT3	rubidium 84
NT3	magnesium 22	NT3	polonium 200	NT3	ruthenium 88
NT3	magnesium 23	NT3	polonium 201	NT3	ruthenium 89
NT3	mangan 48	NT3	polonium 202	NT3	ruthenium 92
NT3	mangan 49	NT3	polonium 203	NT3	ruthenium 93
NT3	mangan 50	NT3	polonium 205	NT3	ruthenium 95
NT3	mangan 51	NT3	polonium 207	NT3	samarium 132
NT3	mangan 52	NT3	praseodym 126	NT3	samarium 133
NT3	molybdaen 86	NT3	praseodym 127	NT3	samarium 134
NT3	molybdaen 87	NT3	praseodym 129	NT3	samarium 135
NT3	molybdaen 88	NT3	praseodym 130	NT3	samarium 136
NT3	molybdaen 89	NT3	praseodym 131	NT3	samarium 137
NT3	molybdaen 90	NT3	praseodym 132	NT3	samarium 138
NT3	molybdaen 91	NT3	praseodym 133	NT3	samarium 139
NT3	natrium 20	NT3	praseodym 134	NT3	samarium 140
NT3	natrium 21	NT3	praseodym 135	NT3	samarium 141
NT3	natrium 22	NT3	praseodym 136	NT3	samarium 142
NT3	neodym 127	NT3	praseodym 137	NT3	samarium 143
NT3	neodym 128	NT3	praseodym 138	NT3	sauerstoff 13
NT3	neodym 129	NT3	praseodym 139	NT3	sauerstoff 14
NT3	neodym 130	NT3	praseodym 140	NT3	sauerstoff 15
NT3	neodym 131	NT3	promethium 132	NT3	scandium 40
NT3	neodym 132	NT3	promethium 133	NT3	scandium 41
NT3	neodym 133	NT3	promethium 134	NT3	scandium 42
NT3	neodym 134	NT3	promethium 135	NT3	scandium 43
NT3	neodym 135	NT3	promethium 136	NT3	scandium 44
NT3	neodym 136	NT3	promethium 137	NT3	schwefel 28
NT3	neodym 137	NT3	promethium 138	NT3	schwefel 29
NT3	neodym 138	NT3	promethium 139	NT3	schwefel 30
NT3	neodym 139	NT3	promethium 140	NT3	schwefel 31
NT3	neodym 141	NT3	promethium 141	NT3	selen 65
NT3	neon 17	NT3	promethium 142	NT3	selen 67
NT3	neon 18	NT3	protactinium 230	NT3	selen 68
NT3	neon 19	NT3	quecksilber 179	NT3	selen 69
NT3	neptunium 234	NT3	quecksilber 181	NT3	selen 70
NT3	nickel 49	NT3	quecksilber 182	NT3	selen 71
NT3	nickel 50	NT3	quecksilber 183	NT3	selen 73
NT3	nickel 52	NT3	quecksilber 184	NT3	silber 100
NT3	nickel 53	NT3	quecksilber 185	NT3	silber 101
NT3	nickel 55	NT3	quecksilber 186	NT3	silber 102

NT3	silber 103	NT3	thallium 189	NT3	yttrium 81
NT3	silber 104	NT3	thallium 190	NT3	yttrium 82
NT3	silber 105	NT3	thallium 191	NT3	yttrium 83
NT3	silber 106	NT3	thallium 192	NT3	yttrium 84
NT3	silber 108	NT3	thallium 193	NT3	yttrium 85
NT3	silber 94	NT3	thallium 194	NT3	yttrium 86
NT3	silber 96	NT3	thallium 195	NT3	yttrium 87
NT3	silber 98	NT3	thallium 196	NT3	yttrium 88
NT3	silber 99	NT3	thallium 197	NT3	zink 57
NT3	silizium 24	NT3	thallium 198	NT3	zink 59
NT3	silizium 25	NT3	thallium 200	NT3	zink 60
NT3	silizium 26	NT3	thulium 148	NT3	zink 61
NT3	silizium 27	NT3	thulium 156	NT3	zink 62
NT3	stickstoff 12	NT3	thulium 157	NT3	zink 63
NT3	stickstoff 13	NT3	thulium 158	NT3	zink 65
NT3	strontium 75	NT3	thulium 159	NT3	zinn 100
NT3	strontium 76	NT3	thulium 160	NT3	zinn 102
NT3	strontium 77	NT3	thulium 161	NT3	zinn 103
NT3	strontium 78	NT3	thulium 162	NT3	zinn 105
NT3	strontium 79	NT3	thulium 163	NT3	zinn 106
NT3	strontium 80	NT3	thulium 164	NT3	zinn 107
NT3	strontium 81	NT3	thulium 165	NT3	zinn 108
NT3	strontium 83	NT3	thulium 166	NT3	zinn 109
NT3	tantal 165	NT3	titan 39	NT3	zinn 111
NT3	tantal 166	NT3	titan 40	NT3	zirkonium 81
NT3	tantal 167	NT3	titan 41	NT3	zirkonium 82
NT3	tantal 168	NT3	titan 42	NT3	zirkonium 83
NT3	tantal 169	NT3	titan 43	NT3	zirkonium 84
NT3	tantal 170	NT3	titan 45	NT3	zirkonium 85
NT3	tantal 171	NT3	tungsten 157	NT3	zirkonium 87
NT3	tantal 172	NT3	vanadium 42	NT3	zirkonium 89
NT3	tantal 173	NT3	vanadium 43	NT2	elektroneneinfangradioisotope
NT3	tantal 174	NT3	vanadium 44	NT3	actinium 214
NT3	tantal 175	NT3	vanadium 45	NT3	actinium 215
NT3	tantal 176	NT3	vanadium 46	NT3	actinium 222
NT3	tantal 177	NT3	vanadium 47	NT3	actinium 223
NT3	tantal 178	NT3	vanadium 48	NT3	actinium 224
NT3	technetium 88	NT3	wismut 194	NT3	actinium 226
NT3	technetium 89	NT3	wismut 197	NT3	americium 231
NT3	technetium 90	NT3	wismut 200	NT3	americium 232
NT3	technetium 91	NT3	wismut 202	NT3	americium 233
NT3	technetium 92	NT3	wismut 203	NT3	americium 234
NT3	technetium 93	NT3	wismut 205	NT3	americium 235
NT3	technetium 94	NT3	wismut 206	NT3	americium 236
NT3	technetium 95	NT3	wismut 207	NT3	americium 237
NT3	technetium 96	NT3	wolfram 168	NT3	americium 238
NT3	tellur 107	NT3	wolfram 169	NT3	americium 239
NT3	tellur 108	NT3	wolfram 170	NT3	americium 240
NT3	tellur 109	NT3	wolfram 171	NT3	americium 242
NT3	tellur 110	NT3	wolfram 172	NT3	americium 244
NT3	tellur 111	NT3	wolfram 173	NT3	antimon 103
NT3	tellur 112	NT3	wolfram 175	NT3	antimon 107
NT3	tellur 113	NT3	wolfram 177	NT3	antimon 109
NT3	tellur 114	NT3	wolfram 190	NT3	antimon 110
NT3	tellur 115	NT3	xenon 110	NT3	antimon 111
NT3	tellur 116	NT3	xenon 111	NT3	antimon 112
NT3	tellur 117	NT3	xenon 112	NT3	antimon 113
NT3	tellur 118	NT3	xenon 113	NT3	antimon 114
NT3	tellur 119	NT3	xenon 114	NT3	antimon 115
NT3	tellur 121	NT3	xenon 115	NT3	antimon 116
NT3	terbium 139	NT3	xenon 116	NT3	antimon 117
NT3	terbium 141	NT3	xenon 117	NT3	antimon 118
NT3	terbium 143	NT3	xenon 118	NT3	antimon 119
NT3	terbium 144	NT3	xenon 119	NT3	antimon 120
NT3	terbium 145	NT3	xenon 120	NT3	antimon 122
NT3	terbium 146	NT3	xenon 121	NT3	argon 37
NT3	terbium 147	NT3	xenon 122	NT3	arsen 67
NT3	terbium 148	NT3	xenon 123	NT3	arsen 70
NT3	terbium 149	NT3	xenon 125	NT3	arsen 71
NT3	terbium 150	NT3	ytterbium 153	NT3	arsen 72
NT3	terbium 151	NT3	ytterbium 158	NT3	arsen 73
NT3	terbium 152	NT3	ytterbium 160	NT3	arsen 74
NT3	terbium 153	NT3	ytterbium 161	NT3	astat 195
NT3	terbium 154	NT3	ytterbium 162	NT3	astat 197
NT3	terbium 156	NT3	ytterbium 163	NT3	astat 199
NT3	thallium 182	NT3	ytterbium 165	NT3	astat 200
NT3	thallium 184	NT3	ytterbium 167	NT3	astat 201
NT3	thallium 186	NT3	yttrium 79	NT3	astat 202
NT3	thallium 188	NT3	yttrium 80	NT3	astat 203

NT3	astat 204	NT3	caesium 119	NT3	eisen 45
NT3	astat 205	NT3	caesium 120	NT3	eisen 52
NT3	astat 206	NT3	caesium 121	NT3	eisen 53
NT3	astat 207	NT3	caesium 122	NT3	eisen 55
NT3	astat 208	NT3	caesium 123	NT3	erbium 143
NT3	astat 209	NT3	caesium 124	NT3	erbium 144
NT3	astat 210	NT3	caesium 125	NT3	erbium 146
NT3	astat 211	NT3	caesium 126	NT3	erbium 147
NT3	barium 117	NT3	caesium 127	NT3	erbium 149
NT3	barium 119	NT3	caesium 128	NT3	erbium 150
NT3	barium 120	NT3	caesium 129	NT3	erbium 151
NT3	barium 121	NT3	caesium 130	NT3	erbium 152
NT3	barium 122	NT3	caesium 131	NT3	erbium 153
NT3	barium 123	NT3	caesium 132	NT3	erbium 154
NT3	barium 124	NT3	caesium 134	NT3	erbium 155
NT3	barium 125	NT3	calcium 41	NT3	erbium 156
NT3	barium 126	NT3	californium 241	NT3	erbium 157
NT3	barium 127	NT3	californium 243	NT3	erbium 158
NT3	barium 128	NT3	californium 245	NT3	erbium 159
NT3	barium 129	NT3	californium 247	NT3	erbium 160
NT3	barium 131	NT3	cer 123	NT3	erbium 161
NT3	barium 133	NT3	cer 126	NT3	erbium 163
NT3	berkelium 235	NT3	cer 127	NT3	erbium 165
NT3	berkelium 236	NT3	cer 128	NT3	europium 132
NT3	berkelium 237	NT3	cer 129	NT3	europium 133
NT3	berkelium 238	NT3	cer 130	NT3	europium 139
NT3	berkelium 239	NT3	cer 131	NT3	europium 140
NT3	berkelium 240	NT3	cer 132	NT3	europium 141
NT3	berkelium 242	NT3	cer 133	NT3	europium 142
NT3	berkelium 243	NT3	cer 134	NT3	europium 143
NT3	berkelium 244	NT3	cer 135	NT3	europium 144
NT3	berkelium 245	NT3	cer 137	NT3	europium 145
NT3	berkelium 246	NT3	cer 139	NT3	europium 146
NT3	berkelium 248	NT3	cerium 119	NT3	europium 147
NT3	beryllium 7	NT3	cerium 120	NT3	europium 148
NT3	blei 186	NT3	cerium 121	NT3	europium 149
NT3	blei 187	NT3	cerium 122	NT3	europium 150
NT3	blei 188	NT3	chlor 36	NT3	europium 152
NT3	blei 189	NT3	chrom 48	NT3	europium 154
NT3	blei 190	NT3	chrom 49	NT3	fermium 247
NT3	blei 191	NT3	chrom 51	NT3	fermium 249
NT3	blei 192	NT3	curium 232	NT3	fermium 251
NT3	blei 193	NT3	curium 233	NT3	fermium 253
NT3	blei 194	NT3	curium 234	NT3	francium 204
NT3	blei 195	NT3	curium 235	NT3	francium 206
NT3	blei 196	NT3	curium 238	NT3	francium 207
NT3	blei 197	NT3	curium 239	NT3	francium 208
NT3	blei 198	NT3	curium 241	NT3	francium 209
NT3	blei 199	NT3	dubnium 258	NT3	francium 210
NT3	blei 200	NT3	dysprosium 138	NT3	francium 211
NT3	blei 201	NT3	dysprosium 139	NT3	francium 212
NT3	blei 202	NT3	dysprosium 140	NT3	francium 213
NT3	blei 203	NT3	dysprosium 141	NT3	gadolinium 135
NT3	blei 205	NT3	dysprosium 143	NT3	gadolinium 141
NT3	brom 67	NT3	dysprosium 144	NT3	gadolinium 143
NT3	brom 68	NT3	dysprosium 145	NT3	gadolinium 144
NT3	brom 71	NT3	dysprosium 147	NT3	gadolinium 145
NT3	brom 73	NT3	dysprosium 148	NT3	gadolinium 146
NT3	brom 74	NT3	dysprosium 149	NT3	gadolinium 147
NT3	brom 75	NT3	dysprosium 150	NT3	gadolinium 149
NT3	brom 76	NT3	dysprosium 151	NT3	gadolinium 151
NT3	brom 77	NT3	dysprosium 152	NT3	gadolinium 153
NT3	brom 78	NT3	dysprosium 153	NT3	gallium 62
NT3	brom 80	NT3	dysprosium 155	NT3	gallium 63
NT3	cadmium 100	NT3	dysprosium 157	NT3	gallium 64
NT3	cadmium 101	NT3	dysprosium 159	NT3	gallium 65
NT3	cadmium 102	NT3	einsteinium 240	NT3	gallium 66
NT3	cadmium 103	NT3	einsteinium 241	NT3	gallium 67
NT3	cadmium 104	NT3	einsteinium 242	NT3	gallium 68
NT3	cadmium 105	NT3	einsteinium 244	NT3	gallium 70
NT3	cadmium 107	NT3	einsteinium 245	NT3	germanium 63
NT3	cadmium 109	NT3	einsteinium 246	NT3	germanium 64
NT3	cadmium 96	NT3	einsteinium 247	NT3	germanium 65
NT3	cadmium 97	NT3	einsteinium 248	NT3	germanium 66
NT3	caesium 114	NT3	einsteinium 249	NT3	germanium 67
NT3	caesium 115	NT3	einsteinium 250	NT3	germanium 68
NT3	caesium 116	NT3	einsteinium 251	NT3	germanium 69
NT3	caesium 117	NT3	einsteinium 252	NT3	germanium 71
NT3	caesium 118	NT3	einsteinium 254	NT3	gold 180

NT3	gold 181	NT3	iridium 189	NT3	lutetium 161
NT3	gold 182	NT3	iridium 190	NT3	lutetium 162
NT3	gold 183	NT3	iridium 192	NT3	lutetium 163
NT3	gold 184	NT3	jod 110	NT3	lutetium 164
NT3	gold 185	NT3	jod 111	NT3	lutetium 165
NT3	gold 186	NT3	jod 112	NT3	lutetium 166
NT3	gold 187	NT3	jod 113	NT3	lutetium 167
NT3	gold 188	NT3	jod 114	NT3	lutetium 168
NT3	gold 189	NT3	jod 115	NT3	lutetium 169
NT3	gold 190	NT3	jod 116	NT3	lutetium 170
NT3	gold 191	NT3	jod 117	NT3	lutetium 171
NT3	gold 192	NT3	jod 118	NT3	lutetium 172
NT3	gold 193	NT3	jod 119	NT3	lutetium 173
NT3	gold 194	NT3	jod 120	NT3	lutetium 174
NT3	gold 195	NT3	jod 121	NT3	mangan 51
NT3	gold 196	NT3	jod 122	NT3	mangan 52
NT3	hafnium 154	NT3	jod 123	NT3	mangan 53
NT3	hafnium 155	NT3	jod 124	NT3	mangan 54
NT3	hafnium 157	NT3	jod 125	NT3	mendelevium 245
NT3	hafnium 158	NT3	jod 126	NT3	mendelevium 246
NT3	hafnium 159	NT3	jod 128	NT3	mendelevium 248
NT3	hafnium 160	NT3	kalium 40	NT3	mendelevium 249
NT3	hafnium 162	NT3	kobalt 49	NT3	mendelevium 250
NT3	hafnium 163	NT3	kobalt 51	NT3	mendelevium 251
NT3	hafnium 166	NT3	kobalt 55	NT3	mendelevium 252
NT3	hafnium 167	NT3	kobalt 56	NT3	mendelevium 253
NT3	hafnium 168	NT3	kobalt 57	NT3	mendelevium 254
NT3	hafnium 169	NT3	kobalt 58	NT3	mendelevium 255
NT3	hafnium 170	NT3	krypton 69	NT3	mendelevium 256
NT3	hafnium 171	NT3	krypton 71	NT3	mendelevium 257
NT3	hafnium 172	NT3	krypton 72	NT3	mendelevium 258
NT3	hafnium 173	NT3	krypton 73	NT3	molybdaen 83
NT3	hafnium 175	NT3	krypton 74	NT3	molybdaen 87
NT3	holmium 142	NT3	krypton 75	NT3	molybdaen 88
NT3	holmium 143	NT3	krypton 76	NT3	molybdaen 89
NT3	holmium 145	NT3	krypton 77	NT3	molybdaen 90
NT3	holmium 147	NT3	krypton 79	NT3	molybdaen 91
NT3	holmium 149	NT3	krypton 81	NT3	molybdaen 93
NT3	holmium 150	NT3	kupfer 55	NT3	natrium 20
NT3	holmium 151	NT3	kupfer 58	NT3	neodym 125
NT3	holmium 152	NT3	kupfer 60	NT3	neodym 126
NT3	holmium 153	NT3	kupfer 61	NT3	neodym 129
NT3	holmium 154	NT3	kupfer 62	NT3	neodym 130
NT3	holmium 155	NT3	kupfer 64	NT3	neodym 132
NT3	holmium 156	NT3	lanthan 117	NT3	neodym 133
NT3	holmium 157	NT3	lanthan 118	NT3	neodym 134
NT3	holmium 158	NT3	lanthan 119	NT3	neodym 135
NT3	holmium 159	NT3	lanthan 120	NT3	neodym 136
NT3	holmium 160	NT3	lanthan 121	NT3	neodym 137
NT3	holmium 161	NT3	lanthan 122	NT3	neodym 138
NT3	holmium 162	NT3	lanthan 123	NT3	neodym 139
NT3	holmium 163	NT3	lanthan 124	NT3	neodym 140
NT3	holmium 164	NT3	lanthan 125	NT3	neodym 141
NT3	indium 102	NT3	lanthan 126	NT3	neptunium 230
NT3	indium 103	NT3	lanthan 127	NT3	neptunium 231
NT3	indium 104	NT3	lanthan 128	NT3	neptunium 232
NT3	indium 105	NT3	lanthan 129	NT3	neptunium 233
NT3	indium 106	NT3	lanthan 130	NT3	neptunium 234
NT3	indium 107	NT3	lanthan 131	NT3	neptunium 235
NT3	indium 108	NT3	lanthan 132	NT3	neptunium 236
NT3	indium 109	NT3	lanthan 133	NT3	nickel 48
NT3	indium 110	NT3	lanthan 134	NT3	nickel 51
NT3	indium 111	NT3	lanthan 135	NT3	nickel 56
NT3	indium 112	NT3	lanthan 136	NT3	nickel 57
NT3	indium 114	NT3	lanthan 137	NT3	nickel 59
NT3	indium 97	NT3	lanthan 138	NT3	niob 82
NT3	indium 98	NT3	lawrencium 251	NT3	niob 84
NT3	indium 99	NT3	lawrencium 254	NT3	niob 85
NT3	iridium 178	NT3	lawrencium 255	NT3	niob 86
NT3	iridium 179	NT3	lawrencium 256	NT3	niob 87
NT3	iridium 180	NT3	lutetium 150	NT3	niob 88
NT3	iridium 181	NT3	lutetium 153	NT3	niob 90
NT3	iridium 182	NT3	lutetium 154	NT3	niob 91
NT3	iridium 183	NT3	lutetium 155	NT3	niob 92
NT3	iridium 184	NT3	lutetium 156	NT3	nobelium 253
NT3	iridium 185	NT3	lutetium 157	NT3	nobelium 254
NT3	iridium 186	NT3	lutetium 158	NT3	nobelium 255
NT3	iridium 187	NT3	lutetium 159	NT3	nobelium 259
NT3	iridium 188	NT3	lutetium 160	NT3	osmium 166

NT3 osmium 167  
NT3 osmium 168  
NT3 osmium 169  
NT3 osmium 170  
NT3 osmium 171  
NT3 osmium 172  
NT3 osmium 173  
NT3 osmium 174  
NT3 osmium 175  
NT3 osmium 176  
NT3 osmium 177  
NT3 osmium 178  
NT3 osmium 179  
NT3 osmium 180  
NT3 osmium 181  
NT3 osmium 182  
NT3 osmium 183  
NT3 osmium 185  
NT3 palladium 100  
NT3 palladium 101  
NT3 palladium 103  
NT3 palladium 91  
NT3 palladium 92  
NT3 palladium 94  
NT3 palladium 95  
NT3 palladium 96  
NT3 palladium 97  
NT3 palladium 98  
NT3 palladium 99  
NT3 platin 173  
NT3 platin 174  
NT3 platin 175  
NT3 platin 176  
NT3 platin 177  
NT3 platin 178  
NT3 platin 179  
NT3 platin 180  
NT3 platin 181  
NT3 platin 182  
NT3 platin 183  
NT3 platin 184  
NT3 platin 185  
NT3 platin 186  
NT3 platin 187  
NT3 platin 188  
NT3 platin 189  
NT3 platin 191  
NT3 platin 193  
NT3 plutonium 232  
NT3 plutonium 233  
NT3 plutonium 234  
NT3 plutonium 235  
NT3 plutonium 237  
NT3 polonium 196  
NT3 polonium 197  
NT3 polonium 198  
NT3 polonium 199  
NT3 polonium 200  
NT3 polonium 201  
NT3 polonium 202  
NT3 polonium 203  
NT3 polonium 204  
NT3 polonium 205  
NT3 polonium 206  
NT3 polonium 207  
NT3 polonium 208  
NT3 polonium 209  
NT3 praseodym 127  
NT3 praseodym 128  
NT3 praseodym 129  
NT3 praseodym 130  
NT3 praseodym 132  
NT3 praseodym 133  
NT3 praseodym 134  
NT3 praseodym 135  
NT3 praseodym 136  
NT3 praseodym 137  
NT3 praseodym 138  
NT3 praseodym 139

NT3 praseodym 140  
NT3 praseodym 142  
NT3 praseodymium 125  
NT3 promethium 126  
NT3 promethium 127  
NT3 promethium 128  
NT3 promethium 129  
NT3 promethium 130  
NT3 promethium 131  
NT3 promethium 132  
NT3 promethium 133  
NT3 promethium 134  
NT3 promethium 135  
NT3 promethium 136  
NT3 promethium 137  
NT3 promethium 138  
NT3 promethium 139  
NT3 promethium 140  
NT3 promethium 141  
NT3 promethium 142  
NT3 promethium 143  
NT3 promethium 144  
NT3 promethium 145  
NT3 promethium 146  
NT3 protactinium 226  
NT3 protactinium 227  
NT3 protactinium 228  
NT3 protactinium 229  
NT3 protactinium 230  
NT3 quecksilber 177  
NT3 quecksilber 178  
NT3 quecksilber 179  
NT3 quecksilber 180  
NT3 quecksilber 181  
NT3 quecksilber 182  
NT3 quecksilber 183  
NT3 quecksilber 184  
NT3 quecksilber 185  
NT3 quecksilber 186  
NT3 quecksilber 187  
NT3 quecksilber 188  
NT3 quecksilber 189  
NT3 quecksilber 190  
NT3 quecksilber 191  
NT3 quecksilber 192  
NT3 quecksilber 193  
NT3 quecksilber 194  
NT3 quecksilber 195  
NT3 quecksilber 197  
NT3 radium 213  
NT3 radium 214  
NT3 radon 198  
NT3 radon 200  
NT3 radon 201  
NT3 radon 202  
NT3 radon 203  
NT3 radon 204  
NT3 radon 205  
NT3 radon 206  
NT3 radon 207  
NT3 radon 208  
NT3 radon 209  
NT3 radon 210  
NT3 radon 211  
NT3 rhenium 163  
NT3 rhenium 164  
NT3 rhenium 165  
NT3 rhenium 168  
NT3 rhenium 170  
NT3 rhenium 171  
NT3 rhenium 172  
NT3 rhenium 173  
NT3 rhenium 174  
NT3 rhenium 175  
NT3 rhenium 176  
NT3 rhenium 177  
NT3 rhenium 178  
NT3 rhenium 179  
NT3 rhenium 180

NT3 rhenium 181  
NT3 rhenium 182  
NT3 rhenium 183  
NT3 rhenium 184  
NT3 rhenium 186  
NT3 rhodium 100  
NT3 rhodium 101  
NT3 rhodium 102  
NT3 rhodium 104  
NT3 rhodium 89  
NT3 rhodium 90  
NT3 rhodium 91  
NT3 rhodium 92  
NT3 rhodium 93  
NT3 rhodium 95  
NT3 rhodium 96  
NT3 rhodium 97  
NT3 rhodium 98  
NT3 rhodium 99  
NT3 rubidium 76  
NT3 rubidium 77  
NT3 rubidium 78  
NT3 rubidium 79  
NT3 rubidium 81  
NT3 rubidium 82  
NT3 rubidium 83  
NT3 rubidium 84  
NT3 rubidium 86  
NT3 ruthenium 87  
NT3 ruthenium 90  
NT3 ruthenium 91  
NT3 ruthenium 92  
NT3 ruthenium 93  
NT3 ruthenium 94  
NT3 ruthenium 95  
NT3 ruthenium 97  
NT3 samarium 129  
NT3 samarium 130  
NT3 samarium 132  
NT3 samarium 133  
NT3 samarium 134  
NT3 samarium 135  
NT3 samarium 136  
NT3 samarium 137  
NT3 samarium 138  
NT3 samarium 139  
NT3 samarium 140  
NT3 samarium 141  
NT3 samarium 142  
NT3 samarium 143  
NT3 samarium 145  
NT3 scandium 44  
NT3 selen 69  
NT3 selen 70  
NT3 selen 71  
NT3 selen 72  
NT3 selen 73  
NT3 selen 75  
NT3 silber 100  
NT3 silber 101  
NT3 silber 102  
NT3 silber 103  
NT3 silber 104  
NT3 silber 105  
NT3 silber 106  
NT3 silber 108  
NT3 silber 110  
NT3 silber 93  
NT3 silber 95  
NT3 silber 96  
NT3 silber 97  
NT3 silber 98  
NT3 silber 99  
NT3 stickstoff 13  
NT3 strontium 73  
NT3 strontium 74  
NT3 strontium 76  
NT3 strontium 78  
NT3 strontium 79



NT3	strontium 80	NT3	thallium 188	NT3	wolfram 174
NT3	strontium 81	NT3	thallium 189	NT3	wolfram 175
NT3	strontium 82	NT3	thallium 190	NT3	wolfram 176
NT3	strontium 83	NT3	thallium 191	NT3	wolfram 177
NT3	strontium 85	NT3	thallium 192	NT3	wolfram 178
NT3	strontium 87	NT3	thallium 193	NT3	wolfram 179
NT3	tantal 156	NT3	thallium 194	NT3	wolfram 181
NT3	tantal 158	NT3	thallium 195	NT3	xenon 110
NT3	tantal 159	NT3	thallium 196	NT3	xenon 111
NT3	tantal 160	NT3	thallium 197	NT3	xenon 112
NT3	tantal 165	NT3	thallium 198	NT3	xenon 113
NT3	tantal 166	NT3	thallium 199	NT3	xenon 114
NT3	tantal 167	NT3	thallium 200	NT3	xenon 115
NT3	tantal 168	NT3	thallium 201	NT3	xenon 116
NT3	tantal 169	NT3	thallium 202	NT3	xenon 117
NT3	tantal 170	NT3	thallium 204	NT3	xenon 118
NT3	tantal 171	NT3	thorium 225	NT3	xenon 119
NT3	tantal 172	NT3	thulium 148	NT3	xenon 120
NT3	tantal 173	NT3	thulium 152	NT3	xenon 121
NT3	tantal 174	NT3	thulium 153	NT3	xenon 122
NT3	tantal 175	NT3	thulium 154	NT3	xenon 123
NT3	tantal 176	NT3	thulium 155	NT3	xenon 125
NT3	tantal 177	NT3	thulium 156	NT3	xenon 127
NT3	tantal 178	NT3	thulium 157	NT3	ytterbium 148
NT3	tantal 179	NT3	thulium 158	NT3	ytterbium 149
NT3	tantal 180	NT3	thulium 159	NT3	ytterbium 153
NT3	technetium 85	NT3	thulium 160	NT3	ytterbium 155
NT3	technetium 86	NT3	thulium 161	NT3	ytterbium 156
NT3	technetium 87	NT3	thulium 162	NT3	ytterbium 157
NT3	technetium 90	NT3	thulium 163	NT3	ytterbium 158
NT3	technetium 91	NT3	thulium 164	NT3	ytterbium 159
NT3	technetium 92	NT3	thulium 165	NT3	ytterbium 160
NT3	technetium 93	NT3	thulium 166	NT3	ytterbium 161
NT3	technetium 94	NT3	thulium 167	NT3	ytterbium 162
NT3	technetium 95	NT3	thulium 168	NT3	ytterbium 163
NT3	technetium 96	NT3	thulium 170	NT3	ytterbium 164
NT3	technetium 97	NT3	titan 39	NT3	ytterbium 165
NT3	tellur 107	NT3	titan 44	NT3	ytterbium 166
NT3	tellur 108	NT3	titan 45	NT3	ytterbium 167
NT3	tellur 109	NT3	uran 228	NT3	ytterbium 169
NT3	tellur 110	NT3	uran 229	NT3	yttrium 78
NT3	tellur 111	NT3	uran 231	NT3	yttrium 79
NT3	tellur 112	NT3	vanadium 42	NT3	yttrium 80
NT3	tellur 113	NT3	vanadium 45	NT3	yttrium 81
NT3	tellur 114	NT3	vanadium 47	NT3	yttrium 83
NT3	tellur 115	NT3	vanadium 48	NT3	yttrium 84
NT3	tellur 116	NT3	vanadium 49	NT3	yttrium 85
NT3	tellur 117	NT3	vanadium 50	NT3	yttrium 86
NT3	tellur 118	NT3	wismut 190	NT3	yttrium 87
NT3	tellur 119	NT3	wismut 191	NT3	yttrium 88
NT3	tellur 121	NT3	wismut 192	NT3	zink 55
NT3	tellur 123	NT3	wismut 193	NT3	zink 56
NT3	terbium 136	NT3	wismut 194	NT3	zink 60
NT3	terbium 137	NT3	wismut 195	NT3	zink 61
NT3	terbium 138	NT3	wismut 196	NT3	zink 62
NT3	terbium 139	NT3	wismut 197	NT3	zink 63
NT3	terbium 141	NT3	wismut 198	NT3	zink 65
NT3	terbium 142	NT3	wismut 199	NT3	zinn 100
NT3	terbium 143	NT3	wismut 200	NT3	zinn 102
NT3	terbium 144	NT3	wismut 201	NT3	zinn 106
NT3	terbium 146	NT3	wismut 202	NT3	zinn 107
NT3	terbium 147	NT3	wismut 203	NT3	zinn 108
NT3	terbium 148	NT3	wismut 204	NT3	zinn 109
NT3	terbium 149	NT3	wismut 205	NT3	zinn 110
NT3	terbium 150	NT3	wismut 206	NT3	zinn 111
NT3	terbium 151	NT3	wismut 207	NT3	zinn 113
NT3	terbium 152	NT3	wismut 208	NT3	zinn 99
NT3	terbium 153	NT3	wolfram 161	NT3	zirkonium 78
NT3	terbium 154	NT3	wolfram 162	NT3	zirkonium 79
NT3	terbium 155	NT3	wolfram 163	NT3	zirkonium 84
NT3	terbium 156	NT3	wolfram 164	NT3	zirkonium 85
NT3	terbium 157	NT3	wolfram 165	NT3	zirkonium 86
NT3	terbium 158	NT3	wolfram 166	NT3	zirkonium 87
NT3	thallium 178	NT3	wolfram 168	NT3	zirkonium 88
NT3	thallium 180	NT3	wolfram 169	NT3	zirkonium 89
NT3	thallium 181	NT3	wolfram 170	NT1	isomere uebergangsisotope
NT3	thallium 184	NT3	wolfram 171	NT2	actinium 222
NT3	thallium 186	NT3	wolfram 172	NT2	aluminium 24
NT3	thallium 187	NT3	wolfram 173	NT2	americium 242

NT2	antimon 113	NT2	gold 191	NT2	neptunium 237
NT2	antimon 117	NT2	gold 193	NT2	niob 86
NT2	antimon 122	NT2	gold 195	NT2	niob 90
NT2	antimon 124	NT2	gold 196	NT2	niob 91
NT2	antimon 126	NT2	gold 197	NT2	niob 93
NT2	antimon 131	NT2	gold 198	NT2	niob 94
NT2	arsen 75	NT2	gold 200	NT2	niob 95
NT2	astat 202	NT2	hafnium 156	NT2	niob 97
NT2	barium 127	NT2	hafnium 177	NT2	nobelium 254
NT2	barium 131	NT2	hafnium 178	NT2	osmium 182
NT2	barium 133	NT2	hafnium 179	NT2	osmium 183
NT2	barium 135	NT2	hafnium 180	NT2	osmium 189
NT2	barium 136	NT2	hafnium 182	NT2	osmium 190
NT2	barium 137	NT2	holmium 148	NT2	osmium 191
NT2	barium 138	NT2	holmium 156	NT2	osmium 192
NT2	blei 194	NT2	holmium 158	NT2	palladium 107
NT2	blei 197	NT2	holmium 159	NT2	palladium 109
NT2	blei 199	NT2	holmium 160	NT2	palladium 111
NT2	blei 200	NT2	holmium 161	NT2	palladium 117
NT2	blei 201	NT2	holmium 162	NT2	platin 184
NT2	blei 202	NT2	holmium 163	NT2	platin 193
NT2	blei 203	NT2	holmium 164	NT2	platin 195
NT2	blei 204	NT2	holmium 168	NT2	platin 197
NT2	blei 205	NT2	indium 104	NT2	platin 199
NT2	blei 207	NT2	indium 107	NT2	plutonium 237
NT2	bohrium 266	NT2	indium 109	NT2	polonium 201
NT2	bohrium 267	NT2	indium 111	NT2	polonium 203
NT2	bohrium 272	NT2	indium 112	NT2	polonium 207
NT2	brom 76	NT2	indium 113	NT2	polonium 210
NT2	brom 77	NT2	indium 114	NT2	praseodym 142
NT2	brom 79	NT2	indium 115	NT2	praseodym 144
NT2	brom 80	NT2	indium 116	NT2	promethium 148
NT2	brom 82	NT2	indium 117	NT2	protactinium 234
NT2	brom 83	NT2	indium 118	NT2	quecksilber 193
NT2	cadmium 100	NT2	indium 119	NT2	quecksilber 195
NT2	cadmium 111	NT2	indium 121	NT2	quecksilber 197
NT2	cadmium 113	NT2	iridium 190	NT2	quecksilber 199
NT2	caesium 121	NT2	iridium 191	NT2	quecksilber 201
NT2	caesium 123	NT2	iridium 192	NT2	radium 213
NT2	caesium 134	NT2	iridium 193	NT2	radon 197
NT2	caesium 135	NT2	iridium 194	NT2	radon 210
NT2	caesium 136	NT2	jod 116	NT2	radon 211
NT2	caesium 138	NT2	jod 121	NT2	rhenium 160
NT2	cer 135	NT2	jod 122	NT2	rhenium 167
NT2	cer 137	NT2	jod 130	NT2	rhenium 169
NT2	cer 138	NT2	jod 132	NT2	rhenium 184
NT2	cer 139	NT2	jod 133	NT2	rhenium 186
NT2	chlor 34	NT2	jod 134	NT2	rhenium 188
NT2	chlor 38	NT2	kalium 40	NT2	rhenium 190
NT2	darmstadtium 271	NT2	kobalt 58	NT2	rhenium 194
NT2	dubnium 267	NT2	kobalt 60	NT2	rhenium 196
NT2	dysprosium 140	NT2	krypton 79	NT2	rhodium 100
NT2	dysprosium 147	NT2	krypton 81	NT2	rhodium 101
NT2	dysprosium 149	NT2	krypton 83	NT2	rhodium 103
NT2	dysprosium 165	NT2	krypton 84	NT2	rhodium 104
NT2	eisen 53	NT2	krypton 85	NT2	rhodium 105
NT2	erbium 151	NT2	krypton 86	NT2	rhodium 95
NT2	erbium 167	NT2	kupfer 68	NT2	rhodium 96
NT2	europium 141	NT2	lanthan 132	NT2	rhodium 97
NT2	europium 152	NT2	lutetium 153	NT2	rubidium 76
NT2	europium 154	NT2	lutetium 154	NT2	rubidium 78
NT2	fermium 250	NT2	lutetium 161	NT2	rubidium 81
NT2	fermium 256	NT2	lutetium 169	NT2	rubidium 84
NT2	fluor 18	NT2	lutetium 170	NT2	rubidium 85
NT2	francium 206	NT2	lutetium 171	NT2	rubidium 86
NT2	francium 211	NT2	lutetium 172	NT2	rubidium 90
NT2	francium 212	NT2	lutetium 174	NT2	ruthenium 93
NT2	francium 213	NT2	lutetium 177	NT2	samarium 139
NT2	francium 218	NT2	mangan 60	NT2	samarium 141
NT2	gadolinium 141	NT2	molybdaen 89	NT2	samarium 143
NT2	gadolinium 145	NT2	molybdaen 91	NT2	scandium 44
NT2	gadolinium 147	NT2	molybdaen 92	NT2	scandium 46
NT2	gadolinium 148	NT2	molybdaen 93	NT2	scandium 50
NT2	gallium 72	NT2	molybdaen 94	NT2	selen 73
NT2	gallium 74	NT2	natrium 22	NT2	selen 77
NT2	germanium 71	NT2	natrium 24	NT2	selen 79
NT2	germanium 73	NT2	neodym 137	NT2	selen 81
NT2	germanium 75	NT2	neodym 139	NT2	silber 101
NT2	germanium 77	NT2	neodym 141	NT2	silber 102

NT2	silber 103	NT2	yttrium 90	NT2	lutetium 171
NT2	silber 105	NT2	yttrium 91	NT2	lutetium 172
NT2	silber 107	NT2	yttrium 93	NT2	lutetium 176
NT2	silber 108	NT2	yttrium 97	NT2	molybdaen 93
NT2	silber 109	NT2	zink 69	NT2	neodym 147
NT2	silber 110	NT2	zinn 102	NT2	neptunium 236
NT2	silber 111	NT2	zinn 113	NT2	niob 91
NT2	silber 113	NT2	zinn 117	NT2	niob 93
NT2	silber 116	NT2	zinn 119	NT2	niob 94
NT2	silber 118	NT2	zinn 121	NT2	osmium 180
NT2	silber 120	NT2	zinn 129	NT2	osmium 189
NT2	silber 99	NT2	zinn 131	NT2	osmium 190
NT2	strontium 83	NT2	zirkonium 85	NT2	osmium 191
NT2	strontium 85	NT2	zirkonium 87	NT2	osmium 194
NT2	strontium 87	NT2	zirkonium 89	NT2	palladium 112
NT2	tantal 182	NT2	zirkonium 90	NT2	platin 193
NT2	technetium 102	NT1	knochensucher	NT2	platin 195
NT2	technetium 86	NT1	konversionsradioisotope	NT2	platin 197
NT2	technetium 93	NT2	actinium 227	NT2	platin 199
NT2	technetium 95	NT2	antimon 119	NT2	plutonium 235
NT2	technetium 96	NT2	antimon 122	NT2	plutonium 237
NT2	technetium 97	NT2	antimon 124	NT2	polonium 199
NT2	technetium 99	NT2	antimon 126	NT2	polonium 201
NT2	tellur 121	NT2	astat 212	NT2	polonium 202
NT2	tellur 123	NT2	barium 131	NT2	polonium 203
NT2	tellur 125	NT2	barium 133	NT2	polonium 205
NT2	tellur 127	NT2	barium 135	NT2	polonium 206
NT2	tellur 129	NT2	berkelium 243	NT2	polonium 207
NT2	tellur 131	NT2	blei 199	NT2	praseodym 142
NT2	tellur 133	NT2	blei 202	NT2	promethium 145
NT2	terbium 142	NT2	brom 77	NT2	quecksilber 193
NT2	terbium 144	NT2	brom 80	NT2	quecksilber 195
NT2	terbium 146	NT2	brom 82	NT2	quecksilber 197
NT2	terbium 151	NT2	cadmium 111	NT2	quecksilber 199
NT2	terbium 152	NT2	cadmium 113	NT2	radium 213
NT2	terbium 154	NT2	caesium 123	NT2	radium 225
NT2	terbium 156	NT2	caesium 134	NT2	radium 228
NT2	terbium 158	NT2	caesium 138	NT2	radium 230
NT2	thallium 179	NT2	californium 247	NT2	radon 210
NT2	thallium 185	NT2	californium 250	NT2	radon 211
NT2	thallium 186	NT2	cer 133	NT2	rhenium 183
NT2	thallium 187	NT2	cer 137	NT2	rhenium 184
NT2	thallium 193	NT2	dysprosium 159	NT2	rhenium 188
NT2	thallium 195	NT2	einsteinium 254	NT2	rhenium 189
NT2	thallium 196	NT2	erbium 156	NT2	rhodium 100
NT2	thallium 197	NT2	erbium 169	NT2	rhodium 101
NT2	thallium 198	NT2	germanium 73	NT2	rhodium 103
NT2	thallium 201	NT2	germanium 75	NT2	rhodium 105
NT2	thallium 206	NT2	gold 191	NT2	rhodium 96
NT2	thallium 207	NT2	gold 193	NT2	rubidium 81
NT2	thulium 150	NT2	gold 195	NT2	samarium 145
NT2	thulium 162	NT2	gold 196	NT2	samarium 151
NT2	thulium 164	NT2	gold 197	NT2	scandium 46
NT2	uran 235	NT2	hafnium 178	NT2	selen 79
NT2	wismut 184	NT2	hafnium 179	NT2	selen 81
NT2	wismut 187	NT2	hafnium 180	NT2	silber 103
NT2	wismut 198	NT2	holmium 158	NT2	silber 105
NT2	wismut 201	NT2	holmium 160	NT2	silber 107
NT2	wismut 208	NT2	holmium 164	NT2	silber 109
NT2	wismut 211	NT2	indium 112	NT2	silber 111
NT2	wolfram 179	NT2	indium 114	NT2	silber 99
NT2	wolfram 180	NT2	indium 115	NT2	tantal 182
NT2	wolfram 183	NT2	indium 116	NT2	technetium 96
NT2	wolfram 185	NT2	indium 121	NT2	technetium 97
NT2	xenon 125	NT2	iridium 190	NT2	technetium 99
NT2	xenon 127	NT2	iridium 191	NT2	tellur 121
NT2	xenon 129	NT2	iridium 192	NT2	tellur 123
NT2	xenon 131	NT2	iridium 193	NT2	tellur 125
NT2	xenon 133	NT2	jod 125	NT2	terbium 151
NT2	xenon 135	NT2	jod 129	NT2	terbium 157
NT2	ytterbium 153	NT2	jod 130	NT2	terbium 158
NT2	ytterbium 169	NT2	jod 132	NT2	thallium 198
NT2	ytterbium 175	NT2	jod 133	NT2	thorium 234
NT2	ytterbium 176	NT2	kobalt 58	NT2	thulium 159
NT2	ytterbium 177	NT2	kobalt 60	NT2	thulium 161
NT2	yttrium 86	NT2	krypton 79	NT2	uran 230
NT2	yttrium 87	NT2	krypton 83	NT2	uran 235
NT2	yttrium 88	NT2	lutetium 169	NT2	uran 240
NT2	yttrium 89	NT2	lutetium 170	NT2	wolfram 176

NT2	wolfram 181	NT2	zink 54	NT2	osmium 186
NT2	wolfram 185	NT2	zink 55	NT2	osmium 194
NT2	xenon 125	NT2	zink 56	NT2	palladium 107
NT2	xenon 129	NT1	radioisotope (lebensdauer jahre)	NT2	platin 190
NT2	xenon 131	NT2	actinium 227	NT2	platin 193
NT2	xenon 133	NT2	aluminium 26	NT2	plutonium 236
NT2	ytterbium 164	NT2	americium 241	NT2	plutonium 238
NT2	ytterbium 165	NT2	americium 242	NT2	plutonium 239
NT2	ytterbium 166	NT2	americium 243	NT2	plutonium 240
NT2	ytterbium 177	NT2	antimon 125	NT2	plutonium 241
NT2	yttrium 86	NT2	argon 39	NT2	plutonium 242
NT2	zinn 113	NT2	argon 42	NT2	plutonium 244
NT2	zinn 119	NT2	barium 133	NT2	plutonium 208
NT2	zinn 121	NT2	berkelium 247	NT2	polonium 209
NT1	neutronenarme isotope	NT2	beryllium 10	NT2	promethium 144
NT1	protonenzerfall-radioisotope	NT2	blei 202	NT2	promethium 145
NT2	aluminium 21	NT2	blei 205	NT2	promethium 146
NT2	argon 30	NT2	blei 210	NT2	promethium 147
NT2	arsen 62	NT2	cadmium 109	NT2	protactinium 231
NT2	arsen 63	NT2	cadmium 113	NT2	quecksilber 194
NT2	arsen 64	NT2	caesium 134	NT2	radium 226
NT2	caesium 112	NT2	caesium 135	NT2	radium 228
NT2	caesium 113	NT2	caesium 137	NT2	rhenium 186
NT2	calcium 34	NT2	calcium 41	NT2	rhenium 187
NT2	chlor 28	NT2	californium 249	NT2	rhodium 101
NT2	chlor 29	NT2	californium 250	NT2	rubidium 87
NT2	chlor 30	NT2	californium 251	NT2	ruthenium 106
NT2	eisen 45	NT2	californium 252	NT2	samarium 146
NT2	europium 130	NT2	chlor 36	NT2	samarium 147
NT2	europium 131	NT2	curium 243	NT2	samarium 148
NT2	europium 132	NT2	curium 244	NT2	samarium 151
NT2	fluor 14	NT2	curium 245	NT2	selen 79
NT2	germanium 62	NT2	curium 246	NT2	silber 108
NT2	gold 170	NT2	curium 247	NT2	silizium 32
NT2	gold 171	NT2	curium 248	NT2	strontium 90
NT2	holmium 140	NT2	curium 250	NT2	tantal 179
NT2	holmium 141	NT2	dysprosium 154	NT2	technetium 97
NT2	iridium 164	NT2	einsteinium 252	NT2	technetium 98
NT2	iridium 165	NT2	eisen 55	NT2	technetium 99
NT2	jod 109	NT2	eisen 60	NT2	tellur 123
NT2	kalium 33	NT2	europium 150	NT2	terbium 157
NT2	kalium 34	NT2	europium 152	NT2	terbium 158
NT2	kobalt 49	NT2	europium 154	NT2	thallium 204
NT2	kobalt 52	NT2	europium 155	NT2	thorium 228
NT2	kobalt 53	NT2	gadolinium 148	NT2	thorium 229
NT2	kupfer 52	NT2	gadolinium 150	NT2	thorium 230
NT2	kupfer 53	NT2	gadolinium 152	NT2	thorium 232
NT2	kupfer 54	NT2	hafnium 172	NT2	thulium 171
NT2	lanthan 117	NT2	hafnium 174	NT2	titan 44
NT2	lutetium 150	NT2	hafnium 178	NT2	tritium
NT2	lutetium 151	NT2	hafnium 182	NT2	uran 232
NT2	mangan 45	NT2	holmium 163	NT2	uran 233
NT2	natrium 19	NT2	holmium 166	NT2	uran 234
NT2	rhenium 159	NT2	indium 115	NT2	uran 235
NT2	rhenium 160	NT2	iridium 192	NT2	uran 236
NT2	rubidium 71	NT2	jod 129	NT2	uran 238
NT2	rubidium 72	NT2	kalium 40	NT2	vanadium 50
NT2	scandium 36	NT2	kobalt 60	NT2	wismut 207
NT2	scandium 37	NT2	kohlenstoff 14	NT2	wismut 208
NT2	scandium 38	NT2	krypton 81	NT2	wismut 210
NT2	scandium 39	NT2	krypton 85	NT2	zinn 121
NT2	schwefel 26	NT2	lanthan 137	NT2	zinn 126
NT2	selen 66	NT2	lanthan 138	NT2	zirkonium 93
NT2	stickstoff 10	NT2	lutetium 173	NT1	radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
NT2	tantal 155	NT2	lutetium 174	NT2	actinium 216
NT2	tantal 156	NT2	lutetium 176	NT2	actinium 218
NT2	tantal 157	NT2	lutetium 177	NT2	actinium 219
NT2	terbium 135	NT2	mangan 53	NT2	astat 215
NT2	terbium 137	NT2	molybdaen 93	NT2	astat 216
NT2	terbium 138	NT2	natrium 22	NT2	blei 178
NT2	thallium 176	NT2	neodym 144	NT2	bohrium 260
NT2	thallium 177	NT2	neptunium 235	NT2	bohrium 263
NT2	thulium 144	NT2	neptunium 236	NT2	caesium 112
NT2	thulium 145	NT2	neptunium 237	NT2	caesium 113
NT2	thulium 146	NT2	nickel 59	NT2	chrom 64
NT2	thulium 147	NT2	nickel 63	NT2	copernicium 277
NT2	vanadium 40	NT2	niob 91	NT2	copernicium 278
NT2	vanadium 41	NT2	niob 92	NT2	copernicium 282
NT2	wismut 185	NT2	niob 93		
		NT2	niob 94		

NT2	darmstadtium 267	NT2	actinium 209	NT2	cadmium 95
NT2	darmstadtium 269	NT2	actinium 210	NT2	cadmium 96
NT2	darmstadtium 273	NT2	actinium 211	NT2	caesium 114
NT2	dysprosium 140	NT2	actinium 212	NT2	caesium 116
NT2	europium 130	NT2	actinium 213	NT2	caesium 145
NT2	fermium 241	NT2	actinium 215	NT2	caesium 146
NT2	fermium 242	NT2	actinium 220	NT2	caesium 147
NT2	fermium 258	NT2	actinium 221	NT2	caesium 148
NT2	flerovium 285	NT2	aluminium 22	NT2	caesium 149
NT2	francium 212	NT2	aluminium 23	NT2	caesium 150
NT2	francium 213	NT2	aluminium 24	NT2	caesium 151
NT2	francium 217	NT2	aluminium 31	NT2	calcium 36
NT2	gold 170	NT2	aluminium 32	NT2	calcium 37
NT2	gold 171	NT2	aluminium 34	NT2	calcium 38
NT2	hafnium 156	NT2	antimon 104	NT2	calcium 39
NT2	hassium 264	NT2	antimon 134	NT2	calcium 53
NT2	hassium 265	NT2	antimon 136	NT2	cerium 119
NT2	iridium 164	NT2	argon 31	NT2	cerium 120
NT2	iridium 165	NT2	argon 32	NT2	cerium 156
NT2	jod 109	NT2	argon 33	NT2	cerium 157
NT2	jod 116	NT2	argon 34	NT2	chlor 31
NT2	jod 121	NT2	argon 39	NT2	chlor 32
NT2	jod 122	NT2	argon 48	NT2	chlor 50
NT2	krypton 84	NT2	argon 52	NT2	chrom 45
NT2	krypton 85	NT2	argon 53	NT2	chrom 46
NT2	lutetium 154	NT2	arsen 64	NT2	chrom 47
NT2	meitnerium 266	NT2	arsen 66	NT2	chrom 60
NT2	mendelevium 245	NT2	arsen 75	NT2	chrom 62
NT2	neon 34	NT2	arsen 84	NT2	chrom 63
NT2	nihonium 278	NT2	arsen 86	NT2	chrom 64
NT2	nobelium 250	NT2	arsen 87	NT2	chrom 65
NT2	osmium 161	NT2	astat 191	NT2	chrom 66
NT2	platin 166	NT2	astat 192	NT2	chrom 67
NT2	platin 167	NT2	astat 193	NT2	copernicium 284
NT2	polonium 186	NT2	astat 194	NT2	darmstadtium 270
NT2	polonium 188	NT2	astat 195	NT2	darmstadtium 271
NT2	polonium 213	NT2	astat 196	NT2	darmstadtium 273
NT2	polonium 214	NT2	astat 197	NT2	darmstadtium 279
NT2	protactinium 218	NT2	astat 212	NT2	dysprosium 138
NT2	protactinium 221	NT2	astat 217	NT2	dysprosium 139
NT2	quecksilber 171	NT2	barium 114	NT2	dysprosium 149
NT2	quecksilber 172	NT2	barium 115	NT2	eisen 45
NT2	quecksilber 173	NT2	barium 116	NT2	eisen 46
NT2	quecksilber 201	NT2	barium 136	NT2	eisen 49
NT2	radium 217	NT2	barium 147	NT2	eisen 51
NT2	radium 218	NT2	barium 148	NT2	eisen 69
NT2	radon 194	NT2	barium 149	NT2	eisen 70
NT2	radon 215	NT2	barium 150	NT2	erbium 151
NT2	radon 216	NT2	beryllium 12	NT2	europium 131
NT2	radon 217	NT2	beryllium 14	NT2	europium 132
NT2	rhenium 159	NT2	blei 179	NT2	europium 133
NT2	rhenium 160	NT2	blei 180	NT2	europium 134
NT2	rhenium 194	NT2	blei 181	NT2	europium 165
NT2	rhodium 89	NT2	blei 182	NT2	europium 166
NT2	rubidium 76	NT2	blei 184	NT2	europium 167
NT2	ruthenium 87	NT2	blei 205	NT2	fermium 243
NT2	rutherfordium 253	NT2	blei 207	NT2	fermium 244
NT2	rutherfordium 254	NT2	bohrium 261	NT2	flerovium 286
NT2	technetium 86	NT2	bohrium 262	NT2	flerovium 287
NT2	tellur 106	NT2	bohrium 264	NT2	flerovium 288
NT2	terbium 135	NT2	bohrium 265	NT2	fluor 24
NT2	thorium 217	NT2	bor 12	NT2	francium 199
NT2	thorium 219	NT2	bor 13	NT2	francium 200
NT2	thorium 220	NT2	bor 14	NT2	francium 201
NT2	thulium 144	NT2	bor 15	NT2	francium 202
NT2	thulium 145	NT2	bor 17	NT2	francium 203
NT2	uran 219	NT2	bor 8	NT2	francium 206
NT2	uran 222	NT2	brom 70	NT2	francium 214
NT2	uran 223	NT2	brom 91	NT2	francium 218
NT2	uran 224	NT2	brom 92	NT2	francium 219
NT2	wismut 185	NT2	brom 93	NT2	gadolinium 134
NT2	wismut 187	NT2	brom 94	NT2	gadolinium 168
NT2	ytterbium 153	NT2	cadmium 125	NT2	gallium 60
NT2	zinn 102	NT2	cadmium 126	NT2	gallium 62
NT1	radioisotope (lebensdauer millisekunden)	NT2	cadmium 127	NT2	gallium 72
NT2	actinium 206	NT2	cadmium 128	NT2	gallium 82
NT2	actinium 207	NT2	cadmium 129	NT2	gallium 83
NT2	actinium 208	NT2	cadmium 130	NT2	gallium 84
		NT2	cadmium 131	NT2	germanium 60
		NT2	cadmium 132		

NT2	germanium 61	NT2	lanthan 117	NT2	nihonium 284
NT2	germanium 62	NT2	lanthan 150	NT2	niob 107
NT2	germanium 63	NT2	lawrencium 257	NT2	niob 108
NT2	germanium 71	NT2	lithium 10	NT2	niob 109
NT2	germanium 73	NT2	lithium 11	NT2	niob 110
NT2	germanium 85	NT2	lithium 8	NT2	niob 111
NT2	germanium 87	NT2	lithium 9	NT2	niob 81
NT2	gold 172	NT2	livermorium 290	NT2	niob 82
NT2	gold 173	NT2	livermorium 291	NT2	niobium 113
NT2	gold 174	NT2	lutetium 150	NT2	nobelium 251
NT2	gold 175	NT2	lutetium 151	NT2	nobelium 254
NT2	gold 191	NT2	lutetium 152	NT2	nobelium 258
NT2	hafnium 155	NT2	lutetium 153	NT2	osmium 162
NT2	hafnium 156	NT2	lutetium 155	NT2	osmium 164
NT2	hafnium 157	NT2	lutetium 156	NT2	osmium 165
NT2	hassium 265	NT2	lutetium 161	NT2	osmium 166
NT2	hassium 266	NT2	lutetium 170	NT2	osmium 167
NT2	hassium 267	NT2	magnesium 19	NT2	palladium 117
NT2	hassium 275	NT2	magnesium 20	NT2	palladium 119
NT2	helium 6	NT2	magnesium 21	NT2	palladium 120
NT2	helium 8	NT2	magnesium 30	NT2	palladium 92
NT2	holmium 140	NT2	magnesium 31	NT2	phosphor 26
NT2	holmium 141	NT2	mangan 48	NT2	phosphor 27
NT2	holmium 142	NT2	mangan 49	NT2	phosphor 28
NT2	holmium 143	NT2	mangan 50	NT2	phosphor 38
NT2	holmium 144	NT2	mangan 61	NT2	platin 168
NT2	holmium 148	NT2	mangan 62	NT2	platin 169
NT2	indium 114	NT2	mangan 63	NT2	platin 170
NT2	indium 128	NT2	mangan 66	NT2	platin 171
NT2	indium 129	NT2	mangan 67	NT2	platin 172
NT2	indium 130	NT2	mangan 68	NT2	platin 173
NT2	indium 131	NT2	mangan 69	NT2	platin 174
NT2	indium 132	NT2	meitnerium 266	NT2	platin 184
NT2	indium 133	NT2	meitnerium 267	NT2	plutonium 230
NT2	indium 134	NT2	meitnerium 268	NT2	polonium 187
NT2	indium 135	NT2	meitnerium 270	NT2	polonium 189
NT2	indium 97	NT2	meitnerium 275	NT2	polonium 190
NT2	indium 98	NT2	meitnerium 276	NT2	polonium 191
NT2	iridium 166	NT2	mendelevium 245	NT2	polonium 192
NT2	iridium 167	NT2	mendelevium 246	NT2	polonium 193
NT2	iridium 169	NT2	molybdaen 109	NT2	polonium 194
NT2	iridium 194	NT2	molybdaen 111	NT2	polonium 211
NT2	jod 108	NT2	molybdaen 83	NT2	polonium 215
NT2	jod 110	NT2	molybdaen 89	NT2	polonium 216
NT2	jod 140	NT2	moscovium 287	NT2	praseodym 157
NT2	jod 141	NT2	moscovium 288	NT2	praseodym 158
NT2	jod 142	NT2	natrium 19	NT2	praseodym 159
NT2	kalium 35	NT2	natrium 20	NT2	protactinium 212
NT2	kalium 36	NT2	natrium 24	NT2	protactinium 213
NT2	kalium 50	NT2	natrium 27	NT2	protactinium 214
NT2	kalium 51	NT2	natrium 28	NT2	protactinium 215
NT2	kalium 52	NT2	natrium 29	NT2	protactinium 216
NT2	kalium 53	NT2	natrium 30	NT2	protactinium 217
NT2	kalium 54	NT2	natrium 31	NT2	protactinium 222
NT2	kobalt 52	NT2	natrium 32	NT2	protactinium 223
NT2	kobalt 53	NT2	natrium 33	NT2	protactinium 224
NT2	kobalt 54	NT2	natrium 34	NT2	quecksilber 174
NT2	kobalt 64	NT2	natrium 35	NT2	quecksilber 175
NT2	kobalt 66	NT2	neodym 124	NT2	quecksilber 176
NT2	kobalt 67	NT2	neodym 125	NT2	quecksilber 177
NT2	kobalt 71	NT2	neodym 159	NT2	quecksilber 178
NT2	kobalt 72	NT2	neodym 160	NT2	radium 203
NT2	kobalt 73	NT2	neodym 161	NT2	radium 204
NT2	kohlenstoff 16	NT2	neon 17	NT2	radium 205
NT2	kohlenstoff 17	NT2	neon 25	NT2	radium 206
NT2	kohlenstoff 18	NT2	neon 26	NT2	radium 213
NT2	kohlenstoff 9	NT2	neon 31	NT2	radium 215
NT2	krypton 71	NT2	neptunium 226	NT2	radium 219
NT2	krypton 94	NT2	neptunium 227	NT2	radium 220
NT2	krypton 95	NT2	nickel 49	NT2	radon 193
NT2	krypton 99	NT2	nickel 50	NT2	radon 195
NT2	kupfer 55	NT2	nickel 52	NT2	radon 197
NT2	kupfer 56	NT2	nickel 53	NT2	radon 198
NT2	kupfer 57	NT2	nickel 55	NT2	radon 199
NT2	kupfer 76	NT2	nickel 73	NT2	radon 213
NT2	kupfer 77	NT2	nickel 75	NT2	radon 218
NT2	kupfer 78	NT2	nickel 76	NT2	rhenium 161
NT2	kupfer 79	NT2	nickel 80	NT2	rhenium 162
NT2	kupfer 80	NT2	nihonium 283	NT2	rhenium 163

NT2	rhenium 164	NT2	strontium 101	NT2	ytterbium 149
NT2	rhodium 115	NT2	strontium 102	NT2	ytterbium 154
NT2	rhodium 116	NT2	strontium 75	NT2	ytterbium 175
NT2	rhodium 118	NT2	strontium 97	NT2	yttrium 100
NT2	rhodium 120	NT2	strontium 98	NT2	yttrium 101
NT2	rhodium 121	NT2	strontium 99	NT2	yttrium 102
NT2	rhodium 122	NT2	tantal 156	NT2	yttrium 103
NT2	rhodium 92	NT2	tantal 157	NT2	yttrium 104
NT2	roentgenium 272	NT2	tantal 158	NT2	yttrium 107
NT2	roentgenium 273	NT2	tantal 159	NT2	yttrium 108
NT2	roentgenium 274	NT2	tantal 182	NT2	yttrium 78
NT2	roentgenium 279	NT2	technetium 110	NT2	yttrium 88
NT2	rubidium 100	NT2	technetium 111	NT2	yttrium 93
NT2	rubidium 74	NT2	technetium 112	NT2	yttrium 97
NT2	rubidium 95	NT2	technetium 113	NT2	yttrium 98
NT2	rubidium 96	NT2	technetium 114	NT2	zink 57
NT2	rubidium 97	NT2	technetium 115	NT2	zink 59
NT2	rubidium 98	NT2	technetium 116	NT2	zink 80
NT2	rubidium 99	NT2	technetium 117	NT2	zink 81
NT2	ruthenium 114	NT2	technetium 85	NT2	zinn 135
NT2	ruthenium 115	NT2	technetium 86	NT2	zinn 136
NT2	ruthenium 116	NT2	tellur 107	NT2	zinn 137
NT2	ruthenium 117	NT2	terbium 136	NT2	zinn 99
NT2	ruthenium 118	NT2	terbium 137	NT2	zirkonium 105
NT2	rutherfordium 254	NT2	terbium 138	NT2	zirkonium 79
NT2	rutherfordium 256	NT2	terbium 142	NT2	zirkonium 90
NT2	rutherfordium 258	NT2	terbium 146	NT1	radioisotope (lebensdauer minuten)
NT2	rutherfordium 260	NT2	terbium 171	NT2	actinium 222
NT2	rutherfordium 262	NT2	thallium 176	NT2	actinium 223
NT2	samarium 128	NT2	thallium 177	NT2	actinium 230
NT2	samarium 129	NT2	thallium 178	NT2	actinium 231
NT2	samarium 164	NT2	thallium 179	NT2	actinium 232
NT2	samarium 165	NT2	thallium 183	NT2	actinium 233
NT2	sauerstoff 13	NT2	thorium 209	NT2	aluminium 28
NT2	sauerstoff 24	NT2	thorium 210	NT2	aluminium 29
NT2	scandium 40	NT2	thorium 211	NT2	americium 233
NT2	scandium 41	NT2	thorium 212	NT2	americium 234
NT2	scandium 42	NT2	thorium 213	NT2	americium 235
NT2	scandium 50	NT2	thorium 214	NT2	americium 236
NT2	scandium 56	NT2	thorium 216	NT2	americium 244
NT2	scandium 57	NT2	thorium 221	NT2	americium 246
NT2	scandium 58	NT2	thorium 222	NT2	americium 247
NT2	scandium 59	NT2	thorium 223	NT2	americium 248
NT2	scandium 60	NT2	thulium 146	NT2	americium 249
NT2	schwefel 26	NT2	thulium 147	NT2	antimon 111
NT2	schwefel 28	NT2	thulium 150	NT2	antimon 113
NT2	schwefel 29	NT2	titan 39	NT2	antimon 114
NT2	seaborgium 258	NT2	titan 40	NT2	antimon 115
NT2	seaborgium 259	NT2	titan 41	NT2	antimon 116
NT2	seaborgium 260	NT2	titan 42	NT2	antimon 118
NT2	seaborgium 261	NT2	titan 43	NT2	antimon 120
NT2	seaborgium 262	NT2	titan 58	NT2	antimon 122
NT2	seaborgium 263	NT2	titan 59	NT2	antimon 124
NT2	seaborgium 264	NT2	titan 60	NT2	antimon 126
NT2	selen 65	NT2	titan 61	NT2	antimon 128
NT2	selen 66	NT2	tungsten 157	NT2	antimon 129
NT2	selen 67	NT2	uran 218	NT2	antimon 130
NT2	selen 89	NT2	uran 225	NT2	antimon 131
NT2	selen 91	NT2	uran 226	NT2	antimon 132
NT2	silber 120	NT2	uranium 217	NT2	antimon 133
NT2	silber 121	NT2	vanadium 42	NT2	argon 43
NT2	silber 123	NT2	vanadium 44	NT2	argon 44
NT2	silber 124	NT2	vanadium 45	NT2	arsen 68
NT2	silber 125	NT2	vanadium 46	NT2	arsen 69
NT2	silber 126	NT2	vanadium 64	NT2	arsen 70
NT2	silber 127	NT2	vanadium 65	NT2	arsen 79
NT2	silber 128	NT2	wismut 184	NT2	astat 201
NT2	silber 129	NT2	wismut 186	NT2	astat 202
NT2	silber 130	NT2	wismut 187	NT2	astat 203
NT2	silber 94	NT2	wolfram 159	NT2	astat 204
NT2	silber 95	NT2	wolfram 160	NT2	astat 205
NT2	silizium 24	NT2	wolfram 161	NT2	astat 206
NT2	silizium 25	NT2	xenon 109	NT2	astat 220
NT2	silizium 35	NT2	xenon 110	NT2	astat 221
NT2	silizium 36	NT2	xenon 111	NT2	barium 122
NT2	stickstoff 12	NT2	xenon 143	NT2	barium 123
NT2	stickstoff 18	NT2	xenon 145	NT2	barium 124
NT2	stickstoff 19	NT2	xenon 147	NT2	barium 125
NT2	strontium 100	NT2	ytterbium 148	NT2	barium 127

NT2	barium 131	NT2	curium 233	NT2	holmium 150
NT2	barium 137	NT2	curium 234	NT2	holmium 152
NT2	barium 141	NT2	curium 235	NT2	holmium 153
NT2	barium 142	NT2	curium 236	NT2	holmium 154
NT2	berkelium 238	NT2	curium 237	NT2	holmium 155
NT2	berkelium 239	NT2	curium 251	NT2	holmium 156
NT2	berkelium 240	NT2	dubnium 264	NT2	holmium 157
NT2	berkelium 242	NT2	dubnium 265	NT2	holmium 158
NT2	berkelium 251	NT2	dubnium 266	NT2	holmium 159
NT2	berkelium 252	NT2	dysprosium 147	NT2	holmium 160
NT2	berkelium 253	NT2	dysprosium 148	NT2	holmium 162
NT2	berkelium 254	NT2	dysprosium 149	NT2	holmium 164
NT2	blei 190	NT2	dysprosium 150	NT2	holmium 168
NT2	blei 191	NT2	dysprosium 151	NT2	holmium 169
NT2	blei 192	NT2	dysprosium 165	NT2	holmium 170
NT2	blei 193	NT2	dysprosium 167	NT2	indium 103
NT2	blei 194	NT2	dysprosium 168	NT2	indium 104
NT2	blei 195	NT2	einsteinium 245	NT2	indium 105
NT2	blei 196	NT2	einsteinium 246	NT2	indium 106
NT2	blei 197	NT2	einsteinium 247	NT2	indium 107
NT2	blei 199	NT2	einsteinium 248	NT2	indium 108
NT2	blei 201	NT2	einsteinium 256	NT2	indium 109
NT2	blei 211	NT2	eisen 53	NT2	indium 111
NT2	blei 213	NT2	eisen 61	NT2	indium 112
NT2	blei 214	NT2	eisen 62	NT2	indium 114
NT2	bohrium 275	NT2	erbium 154	NT2	indium 116
NT2	brom 72	NT2	erbium 155	NT2	indium 117
NT2	brom 73	NT2	erbium 156	NT2	indium 118
NT2	brom 74	NT2	erbium 157	NT2	indium 119
NT2	brom 77	NT2	erbium 159	NT2	indium 121
NT2	brom 78	NT2	erbium 173	NT2	iridium 179
NT2	brom 80	NT2	erbium 174	NT2	iridium 180
NT2	brom 82	NT2	europium 142	NT2	iridium 181
NT2	brom 84	NT2	europium 143	NT2	iridium 182
NT2	brom 85	NT2	europium 154	NT2	iridium 183
NT2	cadmium 100	NT2	europium 158	NT2	iridium 192
NT2	cadmium 101	NT2	europium 159	NT2	iridium 197
NT2	cadmium 102	NT2	fermium 249	NT2	jod 115
NT2	cadmium 103	NT2	fermium 250	NT2	jod 117
NT2	cadmium 104	NT2	fluor 17	NT2	jod 118
NT2	cadmium 105	NT2	francium 210	NT2	jod 119
NT2	cadmium 111	NT2	francium 211	NT2	jod 120
NT2	cadmium 118	NT2	francium 212	NT2	jod 122
NT2	cadmium 119	NT2	francium 221	NT2	jod 128
NT2	caesium 120	NT2	francium 222	NT2	jod 130
NT2	caesium 121	NT2	francium 223	NT2	jod 134
NT2	caesium 122	NT2	francium 224	NT2	jod 136
NT2	caesium 123	NT2	francium 225	NT2	kalium 38
NT2	caesium 125	NT2	francium 227	NT2	kalium 44
NT2	caesium 126	NT2	gadolinium 142	NT2	kalium 45
NT2	caesium 128	NT2	gadolinium 143	NT2	kalium 46
NT2	caesium 130	NT2	gadolinium 144	NT2	kobalt 54
NT2	caesium 135	NT2	gadolinium 145	NT2	kobalt 60
NT2	caesium 138	NT2	gadolinium 161	NT2	kobalt 62
NT2	caesium 139	NT2	gadolinium 162	NT2	kohlenstoff 11
NT2	caesium 140	NT2	gadolinium 163	NT2	krypton 74
NT2	calcium 49	NT2	gallium 64	NT2	krypton 75
NT2	californium 240	NT2	gallium 65	NT2	krypton 89
NT2	californium 241	NT2	gallium 70	NT2	kupfer 59
NT2	californium 242	NT2	gallium 74	NT2	kupfer 60
NT2	californium 243	NT2	gallium 75	NT2	kupfer 62
NT2	californium 244	NT2	germanium 64	NT2	kupfer 66
NT2	californium 245	NT2	germanium 67	NT2	kupfer 68
NT2	californium 256	NT2	gold 185	NT2	kupfer 69
NT2	cer 128	NT2	gold 186	NT2	lanthan 125
NT2	cer 129	NT2	gold 187	NT2	lanthan 126
NT2	cer 130	NT2	gold 188	NT2	lanthan 127
NT2	cer 131	NT2	gold 189	NT2	lanthan 128
NT2	cer 145	NT2	gold 190	NT2	lanthan 129
NT2	cer 146	NT2	gold 200	NT2	lanthan 130
NT2	chlor 34	NT2	gold 201	NT2	lanthan 131
NT2	chlor 38	NT2	hafnium 164	NT2	lanthan 132
NT2	chlor 39	NT2	hafnium 165	NT2	lanthan 134
NT2	chlor 40	NT2	hafnium 166	NT2	lanthan 136
NT2	chrom 49	NT2	hafnium 167	NT2	lanthan 143
NT2	chrom 55	NT2	hafnium 168	NT2	lawrencium 260
NT2	chrom 56	NT2	hafnium 169	NT2	lutetium 161
NT2	copernicium 283	NT2	hafnium 177	NT2	lutetium 162
NT2	copernicium 285	NT2	hassium 274	NT2	lutetium 163



NT2	lutetium 164	NT2	palladium 114	NT2	rhenium 175
NT2	lutetium 165	NT2	palladium 96	NT2	rhenium 176
NT2	lutetium 166	NT2	palladium 97	NT2	rhenium 177
NT2	lutetium 167	NT2	palladium 98	NT2	rhenium 178
NT2	lutetium 168	NT2	palladium 99	NT2	rhenium 179
NT2	lutetium 169	NT2	phosphor 30	NT2	rhenium 180
NT2	lutetium 171	NT2	platin 182	NT2	rhenium 188
NT2	lutetium 172	NT2	platin 183	NT2	rhenium 190
NT2	lutetium 178	NT2	platin 184	NT2	rhenium 191
NT2	lutetium 180	NT2	platin 185	NT2	rhodium 100
NT2	lutetium 181	NT2	platin 199	NT2	rhodium 103
NT2	lutetium 182	NT2	platin 201	NT2	rhodium 104
NT2	lutetium 187	NT2	plutonium 232	NT2	rhodium 107
NT2	magnesium 27	NT2	plutonium 233	NT2	rhodium 108
NT2	mangan 50	NT2	plutonium 235	NT2	rhodium 109
NT2	mangan 51	NT2	polonium 198	NT2	rhodium 94
NT2	mangan 52	NT2	polonium 199	NT2	rhodium 95
NT2	mangan 57	NT2	polonium 200	NT2	rhodium 96
NT2	mangan 58	NT2	polonium 201	NT2	rhodium 97
NT2	meitnerium 265	NT2	polonium 202	NT2	rhodium 98
NT2	meitnerium 279	NT2	polonium 203	NT2	rubidium 77
NT2	mendelevium 251	NT2	polonium 218	NT2	rubidium 78
NT2	mendelevium 252	NT2	praseodym 131	NT2	rubidium 79
NT2	mendelevium 253	NT2	praseodym 132	NT2	rubidium 81
NT2	mendelevium 254	NT2	praseodym 133	NT2	rubidium 82
NT2	mendelevium 255	NT2	praseodym 134	NT2	rubidium 84
NT2	mendelevium 258	NT2	praseodym 135	NT2	rubidium 86
NT2	molybdaen 101	NT2	praseodym 136	NT2	rubidium 88
NT2	molybdaen 102	NT2	praseodym 138	NT2	rubidium 89
NT2	molybdaen 103	NT2	praseodym 140	NT2	rubidium 90
NT2	molybdaen 104	NT2	praseodym 142	NT2	ruthenium 107
NT2	molybdaen 88	NT2	praseodym 144	NT2	ruthenium 108
NT2	molybdaen 89	NT2	praseodym 146	NT2	ruthenium 92
NT2	molybdaen 91	NT2	praseodym 147	NT2	ruthenium 93
NT2	neodym 132	NT2	praseodym 148	NT2	ruthenium 94
NT2	neodym 133	NT2	praseodym 149	NT2	rutherfordium 261
NT2	neodym 134	NT2	promethium 136	NT2	rutherfordium 263
NT2	neodym 135	NT2	promethium 137	NT2	samarium 138
NT2	neodym 136	NT2	promethium 138	NT2	samarium 139
NT2	neodym 137	NT2	promethium 139	NT2	samarium 140
NT2	neodym 139	NT2	promethium 140	NT2	samarium 141
NT2	neodym 141	NT2	promethium 141	NT2	samarium 143
NT2	neodym 151	NT2	promethium 152	NT2	samarium 155
NT2	neodym 152	NT2	promethium 153	NT2	samarium 157
NT2	neon 24	NT2	promethium 154	NT2	samarium 158
NT2	neptunium 229	NT2	protactinium 226	NT2	sauerstoff 14
NT2	neptunium 230	NT2	protactinium 227	NT2	sauerstoff 15
NT2	neptunium 231	NT2	protactinium 234	NT2	scandium 49
NT2	neptunium 232	NT2	protactinium 235	NT2	scandium 50
NT2	neptunium 233	NT2	protactinium 236	NT2	schwefel 37
NT2	neptunium 240	NT2	protactinium 237	NT2	seaborgium 270
NT2	neptunium 241	NT2	protactinium 238	NT2	seaborgium 271
NT2	neptunium 242	NT2	quecksilber 186	NT2	selen 68
NT2	neptunium 243	NT2	quecksilber 187	NT2	selen 70
NT2	neptunium 244	NT2	quecksilber 188	NT2	selen 71
NT2	niob 85	NT2	quecksilber 189	NT2	selen 73
NT2	niob 86	NT2	quecksilber 190	NT2	selen 79
NT2	niob 87	NT2	quecksilber 191	NT2	selen 81
NT2	niob 88	NT2	quecksilber 199	NT2	selen 83
NT2	niob 94	NT2	quecksilber 205	NT2	selen 84
NT2	niob 98	NT2	quecksilber 206	NT2	silber 100
NT2	niob 99	NT2	radium 213	NT2	silber 101
NT2	nobelium 253	NT2	radium 227	NT2	silber 102
NT2	nobelium 255	NT2	radium 229	NT2	silber 104
NT2	nobelium 259	NT2	radium 231	NT2	silber 105
NT2	osmium 175	NT2	radium 232	NT2	silber 106
NT2	osmium 176	NT2	radon 204	NT2	silber 108
NT2	osmium 177	NT2	radon 205	NT2	silber 111
NT2	osmium 178	NT2	radon 206	NT2	silber 113
NT2	osmium 179	NT2	radon 207	NT2	silber 115
NT2	osmium 180	NT2	radon 208	NT2	silber 116
NT2	osmium 181	NT2	radon 209	NT2	silber 117
NT2	osmium 190	NT2	radon 212	NT2	silber 99
NT2	osmium 195	NT2	radon 221	NT2	stickstoff 13
NT2	osmium 196	NT2	radon 225	NT2	strontium 78
NT2	osmium 197	NT2	radon 226	NT2	strontium 79
NT2	palladium 109	NT2	radon 233	NT2	strontium 81
NT2	palladium 111	NT2	rhenium 173	NT2	strontium 93
NT2	palladium 113	NT2	rhenium 174	NT2	strontium 94

NT2	tantal 167	NT2	wismut 194	NT2	antimon 117
NT2	tantal 168	NT2	wismut 195	NT2	argon 30
NT2	tantal 169	NT2	wismut 196	NT2	astat 213
NT2	tantal 170	NT2	wismut 197	NT2	astat 214
NT2	tantal 171	NT2	wismut 198	NT2	barium 138
NT2	tantal 172	NT2	wismut 199	NT2	blei 194
NT2	tantal 178	NT2	wismut 200	NT2	blei 200
NT2	tantal 182	NT2	wismut 201	NT2	brom 83
NT2	tantal 185	NT2	wismut 211	NT2	calcium 34
NT2	tantal 186	NT2	wismut 212	NT2	chlor 29
NT2	tantal 187	NT2	wismut 213	NT2	chlor 30
NT2	technetium 101	NT2	wismut 214	NT2	chrom 65
NT2	technetium 102	NT2	wismut 215	NT2	chrom 66
NT2	technetium 104	NT2	wismut 216	NT2	fermium 256
NT2	technetium 105	NT2	wolfram 170	NT2	fluor 18
NT2	technetium 91	NT2	wolfram 171	NT2	fluor 28
NT2	technetium 92	NT2	wolfram 172	NT2	fluor 30
NT2	technetium 93	NT2	wolfram 173	NT2	fluor 31
NT2	technetium 94	NT2	wolfram 174	NT2	francium 211
NT2	technetium 96	NT2	wolfram 175	NT2	francium 212
NT2	tellur 112	NT2	wolfram 179	NT2	francium 213
NT2	tellur 113	NT2	wolfram 185	NT2	francium 215
NT2	tellur 114	NT2	wolfram 189	NT2	francium 216
NT2	tellur 115	NT2	wolfram 190	NT2	gadolinium 136
NT2	tellur 131	NT2	xenon 117	NT2	gadolinium 147
NT2	tellur 133	NT2	xenon 118	NT2	gadolinium 148
NT2	tellur 134	NT2	xenon 119	NT2	germanium 86
NT2	terbium 147	NT2	xenon 120	NT2	germanium 88
NT2	terbium 148	NT2	xenon 121	NT2	germanium 89
NT2	terbium 149	NT2	xenon 127	NT2	kalium 40
NT2	terbium 150	NT2	xenon 135	NT2	kobalt 49
NT2	terbium 152	NT2	xenon 137	NT2	kohlenstoff 21
NT2	terbium 162	NT2	xenon 138	NT2	krypton 86
NT2	terbium 163	NT2	ytterbium 158	NT2	krypton 97
NT2	terbium 164	NT2	ytterbium 159	NT2	magnesium 37
NT2	terbium 165	NT2	ytterbium 160	NT2	magnesium 39
NT2	thallium 188	NT2	ytterbium 161	NT2	mangan 45
NT2	thallium 189	NT2	ytterbium 162	NT2	molybdaen 92
NT2	thallium 190	NT2	ytterbium 163	NT2	molybdaen 94
NT2	thallium 191	NT2	ytterbium 165	NT2	natrium 22
NT2	thallium 192	NT2	ytterbium 167	NT2	neon 33
NT2	thallium 193	NT2	ytterbium 179	NT2	neptunium 237
NT2	thallium 194	NT2	ytterbium 180	NT2	osmium 182
NT2	thallium 206	NT2	yttrium 81	NT2	phosphor 25
NT2	thallium 207	NT2	yttrium 83	NT2	plutonium 237
NT2	thallium 208	NT2	yttrium 84	NT2	polonium 210
NT2	thallium 209	NT2	yttrium 86	NT2	polonium 212
NT2	thallium 210	NT2	yttrium 91	NT2	protactinium 219
NT2	thorium 225	NT2	yttrium 94	NT2	protactinium 220
NT2	thorium 226	NT2	yttrium 95	NT2	radium 216
NT2	thorium 233	NT2	zink 60	NT2	radon 210
NT2	thorium 235	NT2	zink 61	NT2	radon 211
NT2	thorium 236	NT2	zink 63	NT2	radon 214
NT2	thorium 237	NT2	zink 69	NT2	rhodium 90
NT2	thulium 156	NT2	zink 71	NT2	rhodium 91
NT2	thulium 157	NT2	zink 74	NT2	rubidium 85
NT2	thulium 158	NT2	zinn 106	NT2	sauerstoff 25
NT2	thulium 159	NT2	zinn 107	NT2	sauerstoff 26
NT2	thulium 160	NT2	zinn 108	NT2	sauerstoff 27
NT2	thulium 161	NT2	zinn 109	NT2	scandium 38
NT2	thulium 162	NT2	zinn 111	NT2	selen 64
NT2	thulium 164	NT2	zinn 113	NT2	tellur 105
NT2	thulium 174	NT2	zinn 123	NT2	thorium 218
NT2	thulium 175	NT2	zinn 125	NT2	titan 58
NT2	thulium 176	NT2	zinn 127	NT2	titan 59
NT2	thulium 177	NT2	zinn 128	NT2	vanadium 61
NT2	titan 51	NT2	zinn 129	NT2	vanadium 62
NT2	titan 52	NT2	zinn 130	NT2	vanadium 63
NT2	uran 227	NT2	zinn 131	NT2	wismut 211
NT2	uran 228	NT2	zirkonium 81	NT2	zirkonium 109
NT2	uran 229	NT2	zirkonium 82	NT1	radioisotope (lebensdauer sekunden)
NT2	uran 235	NT2	zirkonium 84	NT2	actinium 214
NT2	uran 239	NT2	zirkonium 85	NT2	actinium 222
NT2	uran 241	NT2	zirkonium 89	NT2	actinium 234
NT2	uran 242	NT1	radioisotope (lebensdauer nanosekunden)	NT2	actinium 235
NT2	vanadium 47	NT2	actinium 217	NT2	aluminium 24
NT2	vanadium 52	NT2	aluminium 40	NT2	aluminium 25
NT2	vanadium 53	NT2	antimon 113	NT2	aluminium 26
NT2	wismut 193			NT2	aluminium 30

NT2	americium 231	NT2	caesium 143	NT2	europium 163
NT2	americium 232	NT2	caesium 144	NT2	europium 164
NT2	antimon 105	NT2	calcium 50	NT2	fermium 245
NT2	antimon 106	NT2	calcium 51	NT2	fermium 246
NT2	antimon 107	NT2	calcium 52	NT2	fermium 247
NT2	antimon 108	NT2	californium 237	NT2	fermium 248
NT2	antimon 109	NT2	californium 239	NT2	fermium 250
NT2	antimon 110	NT2	cer 123	NT2	fermium 259
NT2	antimon 112	NT2	cer 124	NT2	flerovium 289
NT2	antimon 126	NT2	cer 125	NT2	fluor 20
NT2	antimon 134	NT2	cer 126	NT2	fluor 21
NT2	antimon 135	NT2	cer 127	NT2	fluor 22
NT2	argon 35	NT2	cer 135	NT2	fluor 23
NT2	argon 45	NT2	cer 139	NT2	francium 204
NT2	argon 46	NT2	cer 147	NT2	francium 205
NT2	arsen 67	NT2	cer 148	NT2	francium 206
NT2	arsen 80	NT2	cer 149	NT2	francium 207
NT2	arsen 81	NT2	cer 150	NT2	francium 208
NT2	arsen 82	NT2	cer 151	NT2	francium 209
NT2	arsen 83	NT2	cer 152	NT2	francium 213
NT2	arsen 84	NT2	cerium 121	NT2	francium 220
NT2	arsen 85	NT2	cerium 122	NT2	francium 226
NT2	astat 198	NT2	chlor 33	NT2	francium 228
NT2	astat 199	NT2	chlor 34	NT2	francium 229
NT2	astat 200	NT2	chlor 38	NT2	francium 230
NT2	astat 202	NT2	chlor 41	NT2	francium 231
NT2	astat 218	NT2	chrom 57	NT2	francium 232
NT2	astat 219	NT2	chrom 58	NT2	gadolinium 135
NT2	astat 222	NT2	chrom 59	NT2	gadolinium 140
NT2	astat 223	NT2	copernicium 285	NT2	gadolinium 141
NT2	barium 117	NT2	disprosium 169	NT2	gadolinium 143
NT2	barium 118	NT2	dubnium 255	NT2	gadolinium 164
NT2	barium 119	NT2	dubnium 256	NT2	gadolinium 165
NT2	barium 120	NT2	dubnium 257	NT2	gadolinium 166
NT2	barium 121	NT2	dubnium 258	NT2	gadolinium 167
NT2	barium 127	NT2	dubnium 259	NT2	gadolinium 169
NT2	barium 143	NT2	dubnium 260	NT2	gallium 63
NT2	barium 144	NT2	dubnium 261	NT2	gallium 74
NT2	barium 145	NT2	dubnium 262	NT2	gallium 76
NT2	barium 146	NT2	dubnium 263	NT2	gallium 77
NT2	berkelium 235	NT2	dysprosium 140	NT2	gallium 78
NT2	beryllium 11	NT2	dysprosium 141	NT2	gallium 79
NT2	blei 185	NT2	dysprosium 142	NT2	gallium 80
NT2	blei 186	NT2	dysprosium 143	NT2	gallium 81
NT2	blei 187	NT2	dysprosium 144	NT2	germanium 65
NT2	blei 188	NT2	dysprosium 145	NT2	germanium 75
NT2	blei 189	NT2	dysprosium 146	NT2	germanium 77
NT2	blei 203	NT2	dysprosium 147	NT2	germanium 79
NT2	bohrium 266	NT2	dysprosium 170	NT2	germanium 80
NT2	bohrium 267	NT2	dysprosium 171	NT2	germanium 81
NT2	bohrium 271	NT2	einsteinium 241	NT2	germanium 82
NT2	bohrium 272	NT2	einsteinium 242	NT2	germanium 83
NT2	brom 71	NT2	einsteinium 243	NT2	germanium 84
NT2	brom 76	NT2	einsteinium 244	NT2	gold 176
NT2	brom 79	NT2	eisen 52	NT2	gold 177
NT2	brom 86	NT2	eisen 63	NT2	gold 178
NT2	brom 87	NT2	eisen 64	NT2	gold 179
NT2	brom 88	NT2	erbium 146	NT2	gold 180
NT2	brom 89	NT2	erbium 147	NT2	gold 181
NT2	brom 90	NT2	erbium 148	NT2	gold 182
NT2	cadmium 120	NT2	erbium 149	NT2	gold 183
NT2	cadmium 121	NT2	erbium 150	NT2	gold 184
NT2	cadmium 122	NT2	erbium 151	NT2	gold 193
NT2	cadmium 123	NT2	erbium 152	NT2	gold 195
NT2	cadmium 124	NT2	erbium 153	NT2	gold 196
NT2	cadmium 97	NT2	erbium 167	NT2	gold 197
NT2	cadmium 98	NT2	erbium 176	NT2	gold 202
NT2	cadmium 99	NT2	erbium 177	NT2	gold 203
NT2	caesium 115	NT2	europium 135	NT2	gold 204
NT2	caesium 116	NT2	europium 136	NT2	gold 205
NT2	caesium 117	NT2	europium 138	NT2	hafnium 154
NT2	caesium 118	NT2	europium 139	NT2	hafnium 158
NT2	caesium 119	NT2	europium 140	NT2	hafnium 159
NT2	caesium 122	NT2	europium 141	NT2	hafnium 160
NT2	caesium 123	NT2	europium 142	NT2	hafnium 161
NT2	caesium 124	NT2	europium 144	NT2	hafnium 162
NT2	caesium 136	NT2	europium 160	NT2	hafnium 163
NT2	caesium 141	NT2	europium 161	NT2	hafnium 177
NT2	caesium 142	NT2	europium 162	NT2	hafnium 178

NT2 hafnium 179	NT2 krypton 91	NT2 nickel 74
NT2 hafnium 187	NT2 krypton 92	NT2 niob 100
NT2 hafnium 188	NT2 krypton 93	NT2 niob 101
NT2 hassium 269	NT2 kupfer 58	NT2 niob 102
NT2 hassium 270	NT2 kupfer 68	NT2 niob 103
NT2 hassium 271	NT2 kupfer 70	NT2 niob 104
NT2 hassium 272	NT2 kupfer 71	NT2 niob 105
NT2 holmium 145	NT2 kupfer 72	NT2 niob 106
NT2 holmium 146	NT2 kupfer 73	NT2 niob 83
NT2 holmium 148	NT2 kupfer 74	NT2 niob 84
NT2 holmium 149	NT2 kupfer 75	NT2 niob 85
NT2 holmium 150	NT2 lanthan 118	NT2 niob 90
NT2 holmium 151	NT2 lanthan 119	NT2 niob 97
NT2 holmium 152	NT2 lanthan 120	NT2 niob 98
NT2 holmium 159	NT2 lanthan 121	NT2 niob 99
NT2 holmium 161	NT2 lanthan 122	NT2 nobelium 252
NT2 holmium 163	NT2 lanthan 123	NT2 nobelium 254
NT2 holmium 170	NT2 lanthan 124	NT2 nobelium 256
NT2 holmium 171	NT2 lanthan 144	NT2 nobelium 257
NT2 holmium 172	NT2 lanthan 145	NT2 osmium 168
NT2 holmium 173	NT2 lanthan 146	NT2 osmium 169
NT2 holmium 174	NT2 lanthan 147	NT2 osmium 170
NT2 holmium 175	NT2 lanthan 148	NT2 osmium 171
NT2 indium 101	NT2 lanthan 149	NT2 osmium 172
NT2 indium 102	NT2 lawrencium 252	NT2 osmium 173
NT2 indium 104	NT2 lawrencium 253	NT2 osmium 174
NT2 indium 105	NT2 lawrencium 254	NT2 osmium 192
NT2 indium 107	NT2 lawrencium 255	NT2 osmium 199
NT2 indium 116	NT2 lawrencium 256	NT2 osmium 200
NT2 indium 118	NT2 lawrencium 258	NT2 palladium 107
NT2 indium 120	NT2 lawrencium 259	NT2 palladium 115
NT2 indium 121	NT2 lutetium 154	NT2 palladium 116
NT2 indium 122	NT2 lutetium 157	NT2 palladium 117
NT2 indium 123	NT2 lutetium 158	NT2 palladium 118
NT2 indium 124	NT2 lutetium 159	NT2 palladium 93
NT2 indium 125	NT2 lutetium 160	NT2 palladium 94
NT2 indium 126	NT2 lutetium 183	NT2 palladium 95
NT2 indium 127	NT2 lutetium 184	NT2 phosphor 29
NT2 indium 129	NT2 magnesium 22	NT2 phosphor 34
NT2 indium 98	NT2 magnesium 23	NT2 phosphor 35
NT2 indium 99	NT2 magnesium 29	NT2 phosphor 36
NT2 iridium 170	NT2 mangan 58	NT2 phosphor 37
NT2 iridium 171	NT2 mangan 59	NT2 platin 175
NT2 iridium 172	NT2 mangan 60	NT2 platin 176
NT2 iridium 173	NT2 meitnerium 271	NT2 platin 177
NT2 iridium 174	NT2 meitnerium 272	NT2 platin 178
NT2 iridium 175	NT2 meitnerium 273	NT2 platin 179
NT2 iridium 176	NT2 meitnerium 274	NT2 platin 180
NT2 iridium 177	NT2 mendeleevium 247	NT2 platin 181
NT2 iridium 178	NT2 mendeleevium 248	NT2 platin 183
NT2 iridium 191	NT2 mendeleevium 249	NT2 platin 199
NT2 iridium 196	NT2 mendeleevium 250	NT2 plutonium 229
NT2 iridium 198	NT2 molybdaen 105	NT2 polonium 195
NT2 iridium 199	NT2 molybdaen 106	NT2 polonium 196
NT2 iridium 202	NT2 molybdaen 107	NT2 polonium 197
NT2 jod 111	NT2 molybdaen 108	NT2 polonium 203
NT2 jod 112	NT2 molybdaen 110	NT2 polonium 207
NT2 jod 113	NT2 molybdaen 86	NT2 polonium 211
NT2 jod 114	NT2 molybdaen 87	NT2 polonium 212
NT2 jod 116	NT2 natrium 21	NT2 polonium 217
NT2 jod 133	NT2 natrium 25	NT2 praseodym 124
NT2 jod 136	NT2 natrium 26	NT2 praseodym 126
NT2 jod 137	NT2 neodym 127	NT2 praseodym 127
NT2 jod 138	NT2 neodym 129	NT2 praseodym 128
NT2 jod 139	NT2 neodym 130	NT2 praseodym 129
NT2 kalium 37	NT2 neodym 131	NT2 praseodym 130
NT2 kalium 38	NT2 neodym 137	NT2 praseodym 150
NT2 kalium 47	NT2 neodym 153	NT2 praseodym 151
NT2 kalium 48	NT2 neodym 154	NT2 praseodym 152
NT2 kalium 49	NT2 neodym 155	NT2 praseodym 153
NT2 kobalt 63	NT2 neodym 156	NT2 praseodym 154
NT2 kobalt 65	NT2 neon 18	NT2 praseodymium 125
NT2 kohlenstoff 10	NT2 neon 19	NT2 promethium 128
NT2 kohlenstoff 15	NT2 neon 23	NT2 promethium 129
NT2 krypton 72	NT2 nickel 67	NT2 promethium 130
NT2 krypton 73	NT2 nickel 69	NT2 promethium 131
NT2 krypton 79	NT2 nickel 70	NT2 promethium 132
NT2 krypton 81	NT2 nickel 71	NT2 promethium 133
NT2 krypton 90	NT2 nickel 72	NT2 promethium 134

NT2	promethium 135	NT2	rutherfordium 253	NT2	technetium 107
NT2	promethium 140	NT2	rutherfordium 255	NT2	technetium 108
NT2	promethium 142	NT2	rutherfordium 257	NT2	technetium 109
NT2	promethium 155	NT2	rutherfordium 259	NT2	technetium 87
NT2	promethium 156	NT2	rutherfordium 262	NT2	technetium 88
NT2	promethium 157	NT2	samarium 130	NT2	technetium 90
NT2	promethium 158	NT2	samarium 131	NT2	tellur 108
NT2	promethium 159	NT2	samarium 132	NT2	tellur 109
NT2	protactinium 225	NT2	samarium 133	NT2	tellur 110
NT2	quecksilber 179	NT2	samarium 134	NT2	tellur 111
NT2	quecksilber 180	NT2	samarium 135	NT2	tellur 135
NT2	quecksilber 181	NT2	samarium 136	NT2	tellur 136
NT2	quecksilber 182	NT2	samarium 137	NT2	tellur 137
NT2	quecksilber 183	NT2	samarium 139	NT2	tellur 138
NT2	quecksilber 184	NT2	samarium 159	NT2	terbium 139
NT2	quecksilber 185	NT2	samarium 160	NT2	terbium 140
NT2	radium 207	NT2	samarium 161	NT2	terbium 141
NT2	radium 208	NT2	samarium 162	NT2	terbium 143
NT2	radium 209	NT2	sauerstoff 19	NT2	terbium 144
NT2	radium 210	NT2	sauerstoff 20	NT2	terbium 145
NT2	radium 211	NT2	sauerstoff 21	NT2	terbium 146
NT2	radium 212	NT2	sauerstoff 22	NT2	terbium 151
NT2	radium 214	NT2	scandium 42	NT2	terbium 158
NT2	radium 221	NT2	scandium 46	NT2	terbium 166
NT2	radium 222	NT2	scandium 51	NT2	terbium 167
NT2	radium 233	NT2	scandium 52	NT2	terbium 168
NT2	radium 234	NT2	schwefel 30	NT2	terbium 169
NT2	radon 200	NT2	schwefel 31	NT2	terbium 170
NT2	radon 201	NT2	schwefel 39	NT2	thallium 180
NT2	radon 202	NT2	schwefel 40	NT2	thallium 181
NT2	radon 203	NT2	seaborgium 265	NT2	thallium 182
NT2	radon 219	NT2	seaborgium 266	NT2	thallium 184
NT2	radon 220	NT2	seaborgium 268	NT2	thallium 185
NT2	radon 227	NT2	selen 69	NT2	thallium 186
NT2	radon 228	NT2	selen 77	NT2	thallium 187
NT2	rhodium 165	NT2	selen 85	NT2	thallium 195
NT2	rhodium 166	NT2	selen 86	NT2	thallium 197
NT2	rhodium 167	NT2	selen 87	NT2	thallium 207
NT2	rhodium 168	NT2	selen 88	NT2	thorium 215
NT2	rhodium 169	NT2	silber 101	NT2	thorium 223
NT2	rhodium 170	NT2	silber 103	NT2	thorium 224
NT2	rhodium 171	NT2	silber 107	NT2	thulium 151
NT2	rhodium 172	NT2	silber 109	NT2	thulium 152
NT2	rhodium 192	NT2	silber 110	NT2	thulium 153
NT2	rhodium 194	NT2	silber 114	NT2	thulium 154
NT2	rhodium 195	NT2	silber 115	NT2	thulium 155
NT2	rhodium 196	NT2	silber 116	NT2	thulium 156
NT2	rhodium 104	NT2	silber 117	NT2	thulium 162
NT2	rhodium 105	NT2	silber 118	NT2	thulium 178
NT2	rhodium 106	NT2	silber 119	NT2	thulium 179
NT2	rhodium 108	NT2	silber 120	NT2	titan 53
NT2	rhodium 110	NT2	silber 122	NT2	vanadium 43
NT2	rhodium 111	NT2	silber 96	NT2	vanadium 54
NT2	rhodium 112	NT2	silber 97	NT2	vanadium 55
NT2	rhodium 113	NT2	silber 98	NT2	wismut 189
NT2	rhodium 114	NT2	silber 99	NT2	wismut 190
NT2	rhodium 117	NT2	silizium 26	NT2	wismut 191
NT2	rhodium 90	NT2	silizium 27	NT2	wismut 192
NT2	rhodium 91	NT2	silizium 33	NT2	wismut 193
NT2	rhodium 92	NT2	silizium 34	NT2	wismut 198
NT2	rhodium 93	NT2	stickstoff 16	NT2	wismut 217
NT2	rhodium 94	NT2	stickstoff 17	NT2	wismut 218
NT2	roentgenium 280	NT2	strontium 76	NT2	wolfram 160
NT2	rubidium 75	NT2	strontium 77	NT2	wolfram 162
NT2	rubidium 76	NT2	strontium 83	NT2	wolfram 163
NT2	rubidium 80	NT2	strontium 95	NT2	wolfram 164
NT2	rubidium 91	NT2	strontium 96	NT2	wolfram 165
NT2	rubidium 92	NT2	tantal 160	NT2	wolfram 166
NT2	rubidium 93	NT2	tantal 161	NT2	wolfram 167
NT2	rubidium 94	NT2	tantal 162	NT2	wolfram 168
NT2	ruthenium 109	NT2	tantal 163	NT2	wolfram 169
NT2	ruthenium 110	NT2	tantal 164	NT2	wolfram 183
NT2	ruthenium 111	NT2	tantal 165	NT2	xenon 112
NT2	ruthenium 112	NT2	tantal 166	NT2	xenon 113
NT2	ruthenium 113	NT2	tantal 188	NT2	xenon 114
NT2	ruthenium 89	NT2	technetium 100	NT2	xenon 115
NT2	ruthenium 90	NT2	technetium 102	NT2	xenon 116
NT2	ruthenium 91	NT2	technetium 103	NT2	xenon 125
NT2	ruthenium 93	NT2	technetium 106	NT2	xenon 139

NT2	xenon 140	NT2	blei 204	NT2	iridium 185
NT2	xenon 141	NT2	blei 209	NT2	iridium 186
NT2	xenon 142	NT2	blei 212	NT2	iridium 187
NT2	xenon 144	NT2	bohrium 273	NT2	iridium 190
NT2	ytterbium 153	NT2	bohrium 274	NT2	iridium 194
NT2	ytterbium 155	NT2	brom 75	NT2	iridium 195
NT2	ytterbium 156	NT2	brom 76	NT2	iridium 196
NT2	ytterbium 157	NT2	brom 80	NT2	jod 120
NT2	ytterbium 169	NT2	brom 83	NT2	jod 121
NT2	ytterbium 176	NT2	cadmium 107	NT2	jod 123
NT2	ytterbium 177	NT2	cadmium 117	NT2	jod 130
NT2	yttrium 78	NT2	caesium 127	NT2	jod 132
NT2	yttrium 79	NT2	caesium 134	NT2	jod 133
NT2	yttrium 80	NT2	californium 247	NT2	jod 135
NT2	yttrium 82	NT2	californium 255	NT2	kalium 42
NT2	yttrium 84	NT2	cer 132	NT2	kalium 43
NT2	yttrium 89	NT2	cer 133	NT2	kobalt 55
NT2	yttrium 96	NT2	cer 135	NT2	kobalt 58
NT2	yttrium 97	NT2	cer 137	NT2	kobalt 61
NT2	yttrium 98	NT2	chrom 48	NT2	krypton 76
NT2	yttrium 99	NT2	curium 238	NT2	krypton 77
NT2	zink 73	NT2	curium 239	NT2	krypton 83
NT2	zink 75	NT2	curium 249	NT2	krypton 85
NT2	zink 76	NT2	dubnium 267	NT2	krypton 87
NT2	zink 77	NT2	dubnium 269	NT2	krypton 88
NT2	zink 78	NT2	dysprosium 152	NT2	kupfer 61
NT2	zink 79	NT2	dysprosium 153	NT2	kupfer 64
NT2	zinn 102	NT2	dysprosium 155	NT2	lanthan 132
NT2	zinn 103	NT2	dysprosium 157	NT2	lanthan 133
NT2	zinn 105	NT2	dysprosium 165	NT2	lanthan 135
NT2	zinn 128	NT2	einsteinium 249	NT2	lanthan 141
NT2	zinn 131	NT2	einsteinium 250	NT2	lanthan 142
NT2	zinn 132	NT2	einsteinium 256	NT2	lutetium 176
NT2	zinn 133	NT2	eisen 52	NT2	lutetium 179
NT2	zinn 134	NT2	erbium 158	NT2	magnesium 28
NT2	zirkonium 100	NT2	erbium 161	NT2	mangan 56
NT2	zirkonium 101	NT2	erbium 163	NT2	mendelevium 256
NT2	zirkonium 102	NT2	erbium 165	NT2	mendelevium 257
NT2	zirkonium 103	NT2	erbium 171	NT2	mendelevium 259
NT2	zirkonium 104	NT2	europium 150	NT2	molybdaen 90
NT2	zirkonium 83	NT2	europium 152	NT2	molybdaen 93
NT2	zirkonium 85	NT2	europium 157	NT2	natrium 24
NT2	zirkonium 87	NT2	fermium 251	NT2	neodym 138
NT2	zirkonium 98	NT2	fermium 254	NT2	neodym 139
NT2	zirkonium 99	NT2	fermium 255	NT2	neodym 141
NT1	radioisotope (lebensdauer stunden)	NT2	fermium 256	NT2	neodym 149
NT2	actinium 224	NT2	fluor 18	NT2	neptunium 236
NT2	actinium 228	NT2	gadolinium 159	NT2	neptunium 240
NT2	actinium 229	NT2	gallium 66	NT2	nickel 65
NT2	americium 237	NT2	gallium 68	NT2	niob 89
NT2	americium 238	NT2	gallium 72	NT2	niob 90
NT2	americium 239	NT2	gallium 73	NT2	niob 96
NT2	americium 242	NT2	germanium 66	NT2	niob 97
NT2	americium 244	NT2	germanium 75	NT2	osmium 181
NT2	americium 245	NT2	germanium 77	NT2	osmium 182
NT2	antimon 116	NT2	germanium 78	NT2	osmium 183
NT2	antimon 117	NT2	gold 191	NT2	osmium 189
NT2	antimon 118	NT2	gold 192	NT2	osmium 191
NT2	antimon 128	NT2	gold 193	NT2	palladium 101
NT2	antimon 129	NT2	gold 196	NT2	palladium 109
NT2	argon 41	NT2	gold 200	NT2	palladium 111
NT2	arsen 78	NT2	hafnium 170	NT2	palladium 112
NT2	astat 207	NT2	hafnium 171	NT2	platin 185
NT2	astat 208	NT2	hafnium 173	NT2	platin 186
NT2	astat 209	NT2	hafnium 180	NT2	platin 187
NT2	astat 210	NT2	hafnium 182	NT2	platin 189
NT2	astat 211	NT2	hafnium 183	NT2	platin 197
NT2	barium 126	NT2	hafnium 184	NT2	platin 200
NT2	barium 129	NT2	hassium 276	NT2	plutonium 234
NT2	barium 139	NT2	holmium 160	NT2	plutonium 243
NT2	berkelium 243	NT2	holmium 161	NT2	plutonium 245
NT2	berkelium 244	NT2	holmium 162	NT2	polonium 204
NT2	berkelium 248	NT2	holmium 167	NT2	polonium 205
NT2	berkelium 250	NT2	indium 109	NT2	polonium 207
NT2	blei 198	NT2	indium 110	NT2	praseodym 137
NT2	blei 199	NT2	indium 113	NT2	praseodym 138
NT2	blei 200	NT2	indium 115	NT2	praseodym 139
NT2	blei 201	NT2	indium 117	NT2	praseodym 142
NT2	blei 202	NT2	iridium 184	NT2	praseodym 145

NT2	promethium 150	NT2	xenon 122	NT2	erbium 160
NT2	protactinium 228	NT2	xenon 123	NT2	erbium 169
NT2	protactinium 234	NT2	xenon 125	NT2	erbium 172
NT2	quecksilber 192	NT2	xenon 135	NT2	europium 145
NT2	quecksilber 193	NT2	ytterbium 164	NT2	europium 146
NT2	quecksilber 195	NT2	ytterbium 177	NT2	europium 147
NT2	quecksilber 197	NT2	ytterbium 178	NT2	europium 148
NT2	radium 230	NT2	yttrium 85	NT2	europium 149
NT2	radon 210	NT2	yttrium 86	NT2	europium 156
NT2	radon 211	NT2	yttrium 87	NT2	fermium 252
NT2	radon 224	NT2	yttrium 90	NT2	fermium 253
NT2	rhenium 181	NT2	yttrium 92	NT2	fermium 257
NT2	rhenium 182	NT2	yttrium 93	NT2	gadolinium 146
NT2	rhenium 188	NT2	zink 62	NT2	gadolinium 147
NT2	rhenium 190	NT2	zink 69	NT2	gadolinium 149
NT2	rhodium 100	NT2	zink 71	NT2	gadolinium 151
NT2	rhodium 106	NT2	zinn 110	NT2	gadolinium 153
NT2	rhodium 99	NT2	zinn 127	NT2	gallium 67
NT2	rubidium 81	NT2	zirkonium 86	NT2	germanium 68
NT2	rubidium 82	NT2	zirkonium 87	NT2	germanium 69
NT2	ruthenium 105	NT2	zirkonium 97	NT2	germanium 71
NT2	ruthenium 95	NT1	radioisotope (lebensdauer tage)	NT2	gold 194
NT2	samarium 142	NT2	actinium 225	NT2	gold 195
NT2	samarium 156	NT2	actinium 226	NT2	gold 196
NT2	scandium 43	NT2	americium 240	NT2	gold 198
NT2	scandium 44	NT2	antimon 119	NT2	gold 199
NT2	schwefel 38	NT2	antimon 120	NT2	hafnium 175
NT2	selen 73	NT2	antimon 122	NT2	hafnium 179
NT2	silber 103	NT2	antimon 124	NT2	hafnium 181
NT2	silber 104	NT2	antimon 126	NT2	holmium 166
NT2	silber 112	NT2	antimon 127	NT2	indium 111
NT2	silber 113	NT2	argon 37	NT2	indium 114
NT2	silizium 31	NT2	arsen 71	NT2	iridium 188
NT2	strontium 80	NT2	arsen 72	NT2	iridium 189
NT2	strontium 85	NT2	arsen 73	NT2	iridium 190
NT2	strontium 87	NT2	arsen 74	NT2	iridium 192
NT2	strontium 91	NT2	arsen 76	NT2	iridium 193
NT2	strontium 92	NT2	arsen 77	NT2	iridium 194
NT2	tantal 173	NT2	barium 128	NT2	jod 124
NT2	tantal 174	NT2	barium 131	NT2	jod 125
NT2	tantal 175	NT2	barium 133	NT2	jod 126
NT2	tantal 176	NT2	barium 135	NT2	jod 131
NT2	tantal 178	NT2	barium 140	NT2	kobalt 56
NT2	tantal 180	NT2	berkelium 245	NT2	kobalt 57
NT2	tantal 184	NT2	berkelium 246	NT2	kobalt 58
NT2	technetium 93	NT2	berkelium 249	NT2	krypton 79
NT2	technetium 94	NT2	beryllium 7	NT2	kupfer 67
NT2	technetium 95	NT2	blei 203	NT2	lanthan 140
NT2	technetium 99	NT2	brom 77	NT2	lutetium 169
NT2	tellur 116	NT2	brom 82	NT2	lutetium 170
NT2	tellur 117	NT2	cadmium 115	NT2	lutetium 171
NT2	tellur 119	NT2	caesium 129	NT2	lutetium 172
NT2	tellur 127	NT2	caesium 131	NT2	lutetium 174
NT2	tellur 129	NT2	caesium 132	NT2	lutetium 177
NT2	terbium 147	NT2	caesium 136	NT2	mangan 52
NT2	terbium 148	NT2	calcium 45	NT2	mangan 54
NT2	terbium 149	NT2	calcium 47	NT2	mendelevium 258
NT2	terbium 150	NT2	californium 246	NT2	molybdaen 99
NT2	terbium 151	NT2	californium 248	NT2	neodym 140
NT2	terbium 152	NT2	californium 253	NT2	neodym 147
NT2	terbium 154	NT2	californium 254	NT2	neptunium 234
NT2	terbium 156	NT2	cer 134	NT2	neptunium 238
NT2	thallium 195	NT2	cer 137	NT2	neptunium 239
NT2	thallium 196	NT2	cer 139	NT2	nickel 56
NT2	thallium 197	NT2	cer 141	NT2	nickel 57
NT2	thallium 198	NT2	cer 143	NT2	nickel 66
NT2	thallium 199	NT2	cer 144	NT2	niob 91
NT2	thulium 163	NT2	chrom 51	NT2	niob 92
NT2	thulium 166	NT2	curium 240	NT2	niob 95
NT2	thulium 173	NT2	curium 241	NT2	osmium 185
NT2	titan 45	NT2	curium 242	NT2	osmium 191
NT2	uran 240	NT2	dubnium 268	NT2	osmium 193
NT2	wismut 201	NT2	dysprosium 159	NT2	palladium 100
NT2	wismut 202	NT2	dysprosium 166	NT2	palladium 103
NT2	wismut 203	NT2	einsteinium 251	NT2	phosphor 32
NT2	wismut 204	NT2	einsteinium 253	NT2	phosphor 33
NT2	wismut 212	NT2	einsteinium 254	NT2	platin 188
NT2	wolfram 176	NT2	einsteinium 255	NT2	platin 191
NT2	wolfram 177	NT2	eisen 59	NT2	platin 193

NT2	platin 195	NT2	thulium 165	NT2	californium 248
NT2	plutonium 237	NT2	thulium 167	NT2	californium 249
NT2	plutonium 246	NT2	thulium 168	NT2	californium 250
NT2	plutonium 247	NT2	thulium 170	NT2	californium 252
NT2	polonium 206	NT2	thulium 172	NT2	californium 254
NT2	polonium 210	NT2	uran 230	NT2	californium 256
NT2	praseodym 143	NT2	uran 231	NT2	copernicium 282
NT2	promethium 143	NT2	uran 237	NT2	copernicium 283
NT2	promethium 148	NT2	vanadium 48	NT2	copernicium 284
NT2	promethium 149	NT2	vanadium 49	NT2	curium 240
NT2	promethium 151	NT2	wismut 205	NT2	curium 241
NT2	protactinium 229	NT2	wismut 206	NT2	curium 242
NT2	protactinium 230	NT2	wismut 210	NT2	curium 243
NT2	protactinium 232	NT2	wolfram 178	NT2	curium 244
NT2	protactinium 233	NT2	wolfram 181	NT2	curium 245
NT2	quecksilber 195	NT2	wolfram 185	NT2	curium 246
NT2	quecksilber 197	NT2	wolfram 187	NT2	curium 248
NT2	quecksilber 203	NT2	wolfram 188	NT2	curium 250
NT2	radium 223	NT2	xenon 127	NT2	darmstadtium 272
NT2	radium 224	NT2	xenon 129	NT2	darmstadtium 279
NT2	radium 225	NT2	xenon 131	NT2	darmstadtium 281
NT2	radon 222	NT2	xenon 133	NT2	dubnium 255
NT2	rhenium 182	NT2	ytterbium 166	NT2	dubnium 256
NT2	rhenium 183	NT2	ytterbium 169	NT2	dubnium 257
NT2	rhenium 184	NT2	ytterbium 175	NT2	dubnium 258
NT2	rhenium 186	NT2	yttrium 87	NT2	dubnium 259
NT2	rhenium 189	NT2	yttrium 88	NT2	dubnium 260
NT2	rhodium 101	NT2	yttrium 90	NT2	dubnium 261
NT2	rhodium 102	NT2	yttrium 91	NT2	dubnium 262
NT2	rhodium 105	NT2	zink 65	NT2	dubnium 263
NT2	rhodium 99	NT2	zink 72	NT2	dubnium 267
NT2	rubidium 83	NT2	zinn 113	NT2	dubnium 268
NT2	rubidium 84	NT2	zinn 117	NT2	einsteinium 253
NT2	rubidium 86	NT2	zinn 119	NT2	einsteinium 254
NT2	ruthenium 103	NT2	zinn 121	NT2	einsteinium 255
NT2	ruthenium 97	NT2	zinn 123	NT2	einsteinium 257
NT2	samarium 145	NT2	zinn 125	NT2	fermium 241
NT2	samarium 153	NT2	zirkonium 88	NT2	fermium 242
NT2	scandium 44	NT2	zirkonium 89	NT2	fermium 244
NT2	scandium 46	NT2	zirkonium 95	NT2	fermium 246
NT2	scandium 47	NT1	schwerionen-zerfallsisotope	NT2	fermium 248
NT2	scandium 48	NT2	kohlenstoff 12 zerfallsradioisotope	NT2	fermium 250
NT2	schwefel 35	NT3	barium 114	NT2	fermium 252
NT2	selen 72	NT2	kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope	NT2	fermium 254
NT2	selen 75	NT3	radium 222	NT2	fermium 255
NT2	silber 105	NT3	radium 223	NT2	fermium 256
NT2	silber 106	NT3	radium 224	NT2	fermium 257
NT2	silber 110	NT3	radium 226	NT2	fermium 258
NT2	silber 111	NT2	magnesium-28-zerfallsisotope	NT2	fermium 259
NT2	strontium 82	NT3	plutonium 236	NT2	fermium 260
NT2	strontium 83	NT3	uran 234	NT2	fermium 264
NT2	strontium 85	NT2	neon 24 zerfallsisotope	NT2	flerovium 286
NT2	strontium 89	NT3	protactinium 231	NT2	hassium 264
NT2	tantal 177	NT3	thorium 230	NT2	hassium 265
NT2	tantal 182	NT3	uran 232	NT2	meitnerium 266
NT2	tantal 183	NT3	uran 233	NT2	mendelevium 245
NT2	technetium 95	NT3	uran 234	NT2	mendelevium 246
NT2	technetium 96	NT2	silizium-32-zerfallisotope	NT2	mendelevium 259
NT2	technetium 97	NT3	plutonium 238	NT2	neptunium 237
NT2	tellur 118	NT1	spontanspaltung-radioisotope	NT2	nobelium 250
NT2	tellur 119	NT2	americium 237	NT2	nobelium 252
NT2	tellur 121	NT2	americium 238	NT2	nobelium 254
NT2	tellur 123	NT2	americium 239	NT2	nobelium 256
NT2	tellur 125	NT2	americium 240	NT2	nobelium 258
NT2	tellur 127	NT2	americium 241	NT2	plutonium 235
NT2	tellur 129	NT2	americium 242	NT2	plutonium 236
NT2	tellur 131	NT2	americium 243	NT2	plutonium 237
NT2	tellur 132	NT2	americium 244	NT2	plutonium 238
NT2	terbium 153	NT2	americium 245	NT2	plutonium 239
NT2	terbium 155	NT2	americium 246	NT2	plutonium 240
NT2	terbium 156	NT2	berkelium 242	NT2	plutonium 241
NT2	terbium 160	NT2	berkelium 243	NT2	plutonium 242
NT2	terbium 161	NT2	berkelium 244	NT2	plutonium 243
NT2	thallium 200	NT2	berkelium 245	NT2	plutonium 244
NT2	thallium 201	NT2	berkelium 249	NT2	rutherfordium 253
NT2	thallium 202	NT2	bohrium 261	NT2	rutherfordium 254
NT2	thorium 227	NT2	bohrium 262	NT2	rutherfordium 255
NT2	thorium 231	NT2	californium 237	NT2	rutherfordium 256
NT2	thorium 234	NT2	californium 246	NT2	rutherfordium 257



NT2 rutherfordium 258  
 NT2 rutherfordium 259  
 NT2 rutherfordium 260  
 NT2 rutherfordium 261  
 NT2 rutherfordium 262  
 NT2 rutherfordium 263  
 NT2 rutherfordium 267  
 NT2 seaborgium 258  
 NT2 seaborgium 259  
 NT2 seaborgium 260  
 NT2 seaborgium 261  
 NT2 seaborgium 262  
 NT2 seaborgium 263  
 NT2 seaborgium 264  
 NT2 seaborgium 265  
 NT2 seaborgium 266  
 NT2 seaborgium 268  
 NT2 seaborgium 270  
 NT2 seaborgium 271  
 NT2 seaborgium 272  
 NT2 seaborgium 273  
 NT2 thorium 230  
 NT2 thorium 232  
 NT2 uran 232  
 NT2 uran 233  
 NT2 uran 234  
 NT2 uran 235  
 NT2 uran 236  
 NT2 uran 238  
 NT1 vogaenger verzogierter neutronen  
 NT1 vogaenger verzogierter protonen  
 RT biologische lokalisierung  
 RT isopenbatterien  
 RT natuerliches vorkommen  
 RT nuklearmedizin  
 RT radioaktive stoffe  
 RT radioaktivitaet  
 RT radioimmunooassay  
 RT radionuklidapplikation  
 RT radionuklidkinetik  
 RT radionuklidmetrologie  
 RT radionuklidwanderung  
 RT radiopharmaka  
 RT strahlenquellen  
 RT traeger  
 RT traegerfreie isotope

#### RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER JAHRE)

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 227  
 NT1 aluminium 26  
 NT1 americium 241  
 NT1 americium 242  
 NT1 americium 243  
 NT1 antimon 125  
 NT1 argon 39  
 NT1 argon 42  
 NT1 barium 133  
 NT1 berkelium 247  
 NT1 beryllium 10  
 NT1 blei 202  
 NT1 blei 205  
 NT1 blei 210  
 NT1 cadmium 109  
 NT1 cadmium 113  
 NT1 caesium 134  
 NT1 caesium 135  
 NT1 caesium 137  
 NT1 calcium 41  
 NT1 californium 249  
 NT1 californium 250  
 NT1 californium 251  
 NT1 californium 252  
 NT1 chlor 36  
 NT1 curium 243  
 NT1 curium 244  
 NT1 curium 245  
 NT1 curium 246

NT1 curium 247  
 NT1 curium 248  
 NT1 curium 250  
 NT1 dysprosium 154  
 NT1 einsteinium 252  
 NT1 eisen 55  
 NT1 eisen 60  
 NT1 europium 150  
 NT1 europium 152  
 NT1 europium 154  
 NT1 europium 155  
 NT1 gadolinium 148  
 NT1 gadolinium 150  
 NT1 gadolinium 152  
 NT1 hafnium 172  
 NT1 hafnium 174  
 NT1 hafnium 178  
 NT1 hafnium 182  
 NT1 holmium 163  
 NT1 holmium 166  
 NT1 indium 115  
 NT1 iridium 192  
 NT1 jod 129  
 NT1 kalium 40  
 NT1 kobalt 60  
 NT1 kohlenstoff 14  
 NT1 krypton 81  
 NT1 krypton 85  
 NT1 lanthan 137  
 NT1 lanthan 138  
 NT1 lutetium 173  
 NT1 lutetium 174  
 NT1 lutetium 176  
 NT1 mangan 53  
 NT1 molybdaen 93  
 NT1 natrium 22  
 NT1 neodym 144  
 NT1 neptunium 235  
 NT1 neptunium 236  
 NT1 neptunium 237  
 NT1 nickel 59  
 NT1 nickel 63  
 NT1 niob 91  
 NT1 niob 92  
 NT1 niob 93  
 NT1 niob 94  
 NT1 osmium 186  
 NT1 osmium 194  
 NT1 palladium 107  
 NT1 platin 190  
 NT1 platin 193  
 NT1 plutonium 236  
 NT1 plutonium 238  
 NT1 plutonium 239  
 NT1 plutonium 240  
 NT1 plutonium 241  
 NT1 plutonium 242  
 NT1 plutonium 244  
 NT1 polonium 208  
 NT1 polonium 209  
 NT1 promethium 144  
 NT1 promethium 145  
 NT1 promethium 146  
 NT1 promethium 147  
 NT1 protactinium 231  
 NT1 quecksilber 194  
 NT1 radium 226  
 NT1 radium 228  
 NT1 rhenium 186  
 NT1 rhenium 187  
 NT1 rhodium 101  
 NT1 rubidium 87  
 NT1 ruthenium 106  
 NT1 samarium 146  
 NT1 samarium 147  
 NT1 samarium 148  
 NT1 samarium 151  
 NT1 selen 79  
 NT1 silber 108

NT1 silizium 32  
 NT1 strontium 90  
 NT1 tantal 179  
 NT1 technetium 97  
 NT1 technetium 98  
 NT1 technetium 99  
 NT1 tellur 123  
 NT1 terbium 157  
 NT1 terbium 158  
 NT1 thallium 204  
 NT1 thorium 228  
 NT1 thorium 229  
 NT1 thorium 230  
 NT1 thorium 232  
 NT1 thulium 171  
 NT1 titan 44  
 NT1 tritium  
 NT1 uran 232  
 NT1 uran 233  
 NT1 uran 234  
 NT1 uran 235  
 NT1 uran 236  
 NT1 uran 238  
 NT1 vanadium 50  
 NT1 wismut 207  
 NT1 wismut 208  
 NT1 wismut 210  
 NT1 zinn 121  
 NT1 zinn 126  
 NT1 zirkonium 93  
 RT halbwertzeit  
 RT lebensdauer

#### RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER MIKROSEKUNDEN)

1997-02-07

Von 10 exp -6 bis 0,001 Sekunden.

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 216  
 NT1 actinium 218  
 NT1 actinium 219  
 NT1 astat 215  
 NT1 astat 216  
 NT1 blei 178  
 NT1 bohrium 260  
 NT1 bohrium 263  
 NT1 caesium 112  
 NT1 caesium 113  
 NT1 chrom 64  
 NT1 copernicium 277  
 NT1 copernicium 278  
 NT1 copernicium 282  
 NT1 darmstadtium 267  
 NT1 darmstadtium 269  
 NT1 darmstadtium 273  
 NT1 dysprosium 140  
 NT1 europium 130  
 NT1 fermium 241  
 NT1 fermium 242  
 NT1 fermium 258  
 NT1 flerovium 285  
 NT1 francium 212  
 NT1 francium 213  
 NT1 francium 217  
 NT1 gold 170  
 NT1 gold 171  
 NT1 hafnium 156  
 NT1 hassium 264  
 NT1 hassium 265  
 NT1 iridium 164  
 NT1 iridium 165  
 NT1 jod 109  
 NT1 jod 116  
 NT1 jod 121  
 NT1 jod 122  
 NT1 krypton 84  
 NT1 krypton 85  
 NT1 lutetium 154  
 NT1 meitnerium 266

NT1 mendelevium 245  
 NT1 neon 34  
 NT1 nihonium 278  
 NT1 nobelium 250  
 NT1 osmium 161  
 NT1 platin 166  
 NT1 platin 167  
 NT1 polonium 186  
 NT1 polonium 188  
 NT1 polonium 213  
 NT1 polonium 214  
 NT1 protactinium 218  
 NT1 protactinium 221  
 NT1 quecksilber 171  
 NT1 quecksilber 172  
 NT1 quecksilber 173  
 NT1 quecksilber 201  
 NT1 radium 217  
 NT1 radium 218  
 NT1 radon 194  
 NT1 radon 215  
 NT1 radon 216  
 NT1 radon 217  
 NT1 rhenium 159  
 NT1 rhenium 160  
 NT1 rhenium 194  
 NT1 rhodium 89  
 NT1 rubidium 76  
 NT1 ruthenium 87  
 NT1 rutherfordium 253  
 NT1 rutherfordium 254  
 NT1 technetium 86  
 NT1 tellur 106  
 NT1 terbium 135  
 NT1 thorium 217  
 NT1 thorium 219  
 NT1 thorium 220  
 NT1 thulium 144  
 NT1 thulium 145  
 NT1 uran 219  
 NT1 uran 222  
 NT1 uran 223  
 NT1 uran 224  
 NT1 wismut 185  
 NT1 wismut 187  
 NT1 ytterbium 153  
 NT1 zinn 102  
 RT halbwertszeit  
 RT lebensdauer

### RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER MILLISEKUNDEN)

1998-01-27

Von 0,001 bis 1 Sekunden.

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 206  
 NT1 actinium 207  
 NT1 actinium 208  
 NT1 actinium 209  
 NT1 actinium 210  
 NT1 actinium 211  
 NT1 actinium 212  
 NT1 actinium 213  
 NT1 actinium 215  
 NT1 actinium 220  
 NT1 actinium 221  
 NT1 aluminium 22  
 NT1 aluminium 23  
 NT1 aluminium 24  
 NT1 aluminium 31  
 NT1 aluminium 32  
 NT1 aluminium 34  
 NT1 antimon 104  
 NT1 antimon 134  
 NT1 antimon 136  
 NT1 argon 31  
 NT1 argon 32  
 NT1 argon 33  
 NT1 argon 34

NT1 argon 48  
 NT1 argon 52  
 NT1 argon 53  
 NT1 arsen 64  
 NT1 arsen 66  
 NT1 arsen 75  
 NT1 arsen 84  
 NT1 arsen 86  
 NT1 arsen 87  
 NT1 astat 191  
 NT1 astat 192  
 NT1 astat 193  
 NT1 astat 194  
 NT1 astat 195  
 NT1 astat 196  
 NT1 astat 197  
 NT1 astat 212  
 NT1 astat 217  
 NT1 barium 114  
 NT1 barium 115  
 NT1 barium 116  
 NT1 barium 136  
 NT1 barium 147  
 NT1 barium 148  
 NT1 barium 149  
 NT1 barium 150  
 NT1 beryllium 12  
 NT1 beryllium 14  
 NT1 blei 179  
 NT1 blei 180  
 NT1 blei 181  
 NT1 blei 182  
 NT1 blei 184  
 NT1 blei 205  
 NT1 blei 207  
 NT1 bohrium 261  
 NT1 bohrium 262  
 NT1 bohrium 264  
 NT1 bohrium 265  
 NT1 bor 12  
 NT1 bor 13  
 NT1 bor 14  
 NT1 bor 15  
 NT1 bor 17  
 NT1 bor 8  
 NT1 brom 70  
 NT1 brom 91  
 NT1 brom 92  
 NT1 brom 93  
 NT1 brom 94  
 NT1 cadmium 125  
 NT1 cadmium 126  
 NT1 cadmium 127  
 NT1 cadmium 128  
 NT1 cadmium 129  
 NT1 cadmium 130  
 NT1 cadmium 131  
 NT1 cadmium 132  
 NT1 cadmium 95  
 NT1 cadmium 96  
 NT1 caesium 114  
 NT1 caesium 116  
 NT1 caesium 145  
 NT1 caesium 146  
 NT1 caesium 147  
 NT1 caesium 148  
 NT1 caesium 149  
 NT1 caesium 150  
 NT1 caesium 151  
 NT1 calcium 36  
 NT1 calcium 37  
 NT1 calcium 38  
 NT1 calcium 39  
 NT1 calcium 53  
 NT1 cerium 119  
 NT1 cerium 120  
 NT1 cerium 156  
 NT1 cerium 157  
 NT1 chlor 31

NT1 chlor 32  
 NT1 chlor 50  
 NT1 chrom 45  
 NT1 chrom 46  
 NT1 chrom 47  
 NT1 chrom 60  
 NT1 chrom 62  
 NT1 chrom 63  
 NT1 chrom 64  
 NT1 chrom 65  
 NT1 chrom 66  
 NT1 chrom 67  
 NT1 copernicium 284  
 NT1 darmstadtium 270  
 NT1 darmstadtium 271  
 NT1 darmstadtium 273  
 NT1 darmstadtium 279  
 NT1 dysprosium 138  
 NT1 dysprosium 139  
 NT1 dysprosium 149  
 NT1 eisen 45  
 NT1 eisen 46  
 NT1 eisen 49  
 NT1 eisen 51  
 NT1 eisen 69  
 NT1 eisen 70  
 NT1 erbium 151  
 NT1 europium 131  
 NT1 europium 132  
 NT1 europium 133  
 NT1 europium 134  
 NT1 europium 165  
 NT1 europium 166  
 NT1 europium 167  
 NT1 fermium 243  
 NT1 fermium 244  
 NT1 flerovium 286  
 NT1 flerovium 287  
 NT1 flerovium 288  
 NT1 fluor 24  
 NT1 francium 199  
 NT1 francium 200  
 NT1 francium 201  
 NT1 francium 202  
 NT1 francium 203  
 NT1 francium 206  
 NT1 francium 214  
 NT1 francium 218  
 NT1 francium 219  
 NT1 gadolinium 134  
 NT1 gadolinium 168  
 NT1 gallium 60  
 NT1 gallium 62  
 NT1 gallium 72  
 NT1 gallium 82  
 NT1 gallium 83  
 NT1 gallium 84  
 NT1 germanium 60  
 NT1 germanium 61  
 NT1 germanium 62  
 NT1 germanium 63  
 NT1 germanium 71  
 NT1 germanium 73  
 NT1 germanium 85  
 NT1 germanium 87  
 NT1 gold 172  
 NT1 gold 173  
 NT1 gold 174  
 NT1 gold 175  
 NT1 gold 191  
 NT1 hafnium 155  
 NT1 hafnium 156  
 NT1 hafnium 157  
 NT1 hassium 265  
 NT1 hassium 266  
 NT1 hassium 267  
 NT1 hassium 275  
 NT1 helium 6  
 NT1 helium 8

NT1 holmium 140  
 NT1 holmium 141  
 NT1 holmium 142  
 NT1 holmium 143  
 NT1 holmium 144  
 NT1 holmium 148  
 NT1 indium 114  
 NT1 indium 128  
 NT1 indium 129  
 NT1 indium 130  
 NT1 indium 131  
 NT1 indium 132  
 NT1 indium 133  
 NT1 indium 134  
 NT1 indium 135  
 NT1 indium 97  
 NT1 indium 98  
 NT1 iridium 166  
 NT1 iridium 167  
 NT1 iridium 169  
 NT1 iridium 194  
 NT1 jod 108  
 NT1 jod 110  
 NT1 jod 140  
 NT1 jod 141  
 NT1 jod 142  
 NT1 kalium 35  
 NT1 kalium 36  
 NT1 kalium 50  
 NT1 kalium 51  
 NT1 kalium 52  
 NT1 kalium 53  
 NT1 kalium 54  
 NT1 kobalt 52  
 NT1 kobalt 53  
 NT1 kobalt 54  
 NT1 kobalt 64  
 NT1 kobalt 66  
 NT1 kobalt 67  
 NT1 kobalt 71  
 NT1 kobalt 72  
 NT1 kobalt 73  
 NT1 kohlenstoff 16  
 NT1 kohlenstoff 17  
 NT1 kohlenstoff 18  
 NT1 kohlenstoff 9  
 NT1 krypton 71  
 NT1 krypton 94  
 NT1 krypton 95  
 NT1 krypton 99  
 NT1 kupfer 55  
 NT1 kupfer 56  
 NT1 kupfer 57  
 NT1 kupfer 76  
 NT1 kupfer 77  
 NT1 kupfer 78  
 NT1 kupfer 79  
 NT1 kupfer 80  
 NT1 lanthan 117  
 NT1 lanthan 150  
 NT1 lawrencium 257  
 NT1 lithium 10  
 NT1 lithium 11  
 NT1 lithium 8  
 NT1 lithium 9  
 NT1 livermorium 290  
 NT1 livermorium 291  
 NT1 lutetium 150  
 NT1 lutetium 151  
 NT1 lutetium 152  
 NT1 lutetium 153  
 NT1 lutetium 155  
 NT1 lutetium 156  
 NT1 lutetium 161  
 NT1 lutetium 170  
 NT1 magnesium 19  
 NT1 magnesium 20  
 NT1 magnesium 21  
 NT1 magnesium 30

NT1 magnesium 31  
 NT1 mangan 48  
 NT1 mangan 49  
 NT1 mangan 50  
 NT1 mangan 61  
 NT1 mangan 62  
 NT1 mangan 63  
 NT1 mangan 66  
 NT1 mangan 67  
 NT1 mangan 68  
 NT1 mangan 69  
 NT1 meitnerium 266  
 NT1 meitnerium 267  
 NT1 meitnerium 268  
 NT1 meitnerium 270  
 NT1 meitnerium 275  
 NT1 meitnerium 276  
 NT1 mendelevium 245  
 NT1 mendelevium 246  
 NT1 molybdaen 109  
 NT1 molybdaen 111  
 NT1 molybdaen 83  
 NT1 molybdaen 89  
 NT1 moscovium 287  
 NT1 moscovium 288  
 NT1 natrium 19  
 NT1 natrium 20  
 NT1 natrium 24  
 NT1 natrium 27  
 NT1 natrium 28  
 NT1 natrium 29  
 NT1 natrium 30  
 NT1 natrium 31  
 NT1 natrium 32  
 NT1 natrium 33  
 NT1 natrium 34  
 NT1 natrium 35  
 NT1 neodym 124  
 NT1 neodym 125  
 NT1 neodym 159  
 NT1 neodym 160  
 NT1 neodym 161  
 NT1 neon 17  
 NT1 neon 25  
 NT1 neon 26  
 NT1 neon 31  
 NT1 neptunium 226  
 NT1 neptunium 227  
 NT1 nickel 49  
 NT1 nickel 50  
 NT1 nickel 52  
 NT1 nickel 53  
 NT1 nickel 55  
 NT1 nickel 73  
 NT1 nickel 75  
 NT1 nickel 76  
 NT1 nickel 80  
 NT1 nihonium 283  
 NT1 nihonium 284  
 NT1 niob 107  
 NT1 niob 108  
 NT1 niob 109  
 NT1 niob 110  
 NT1 niob 111  
 NT1 niob 81  
 NT1 niob 82  
 NT1 niobium 113  
 NT1 nobelium 251  
 NT1 nobelium 254  
 NT1 nobelium 258  
 NT1 osmium 162  
 NT1 osmium 164  
 NT1 osmium 165  
 NT1 osmium 166  
 NT1 osmium 167  
 NT1 palladium 117  
 NT1 palladium 119  
 NT1 palladium 120  
 NT1 palladium 92

NT1 phosphor 26  
 NT1 phosphor 27  
 NT1 phosphor 28  
 NT1 phosphor 38  
 NT1 platin 168  
 NT1 platin 169  
 NT1 platin 170  
 NT1 platin 171  
 NT1 platin 172  
 NT1 platin 173  
 NT1 platin 174  
 NT1 platin 184  
 NT1 plutonium 230  
 NT1 polonium 187  
 NT1 polonium 189  
 NT1 polonium 190  
 NT1 polonium 191  
 NT1 polonium 192  
 NT1 polonium 193  
 NT1 polonium 194  
 NT1 polonium 211  
 NT1 polonium 215  
 NT1 polonium 216  
 NT1 praseodym 157  
 NT1 praseodym 158  
 NT1 praseodym 159  
 NT1 protactinium 212  
 NT1 protactinium 213  
 NT1 protactinium 214  
 NT1 protactinium 215  
 NT1 protactinium 216  
 NT1 protactinium 217  
 NT1 protactinium 222  
 NT1 protactinium 223  
 NT1 protactinium 224  
 NT1 quecksilber 174  
 NT1 quecksilber 175  
 NT1 quecksilber 176  
 NT1 quecksilber 177  
 NT1 quecksilber 178  
 NT1 radium 203  
 NT1 radium 204  
 NT1 radium 205  
 NT1 radium 206  
 NT1 radium 213  
 NT1 radium 215  
 NT1 radium 219  
 NT1 radium 220  
 NT1 radon 193  
 NT1 radon 195  
 NT1 radon 197  
 NT1 radon 198  
 NT1 radon 199  
 NT1 radon 213  
 NT1 radon 218  
 NT1 rhenium 161  
 NT1 rhenium 162  
 NT1 rhenium 163  
 NT1 rhenium 164  
 NT1 rhodium 115  
 NT1 rhodium 116  
 NT1 rhodium 118  
 NT1 rhodium 120  
 NT1 rhodium 121  
 NT1 rhodium 122  
 NT1 rhodium 92  
 NT1 roentgenium 272  
 NT1 roentgenium 273  
 NT1 roentgenium 274  
 NT1 roentgenium 279  
 NT1 rubidium 100  
 NT1 rubidium 74  
 NT1 rubidium 95  
 NT1 rubidium 96  
 NT1 rubidium 97  
 NT1 rubidium 98  
 NT1 rubidium 99  
 NT1 ruthenium 114  
 NT1 ruthenium 115

NT1 ruthenium 116  
 NT1 ruthenium 117  
 NT1 ruthenium 118  
 NT1 rutherfordium 254  
 NT1 rutherfordium 256  
 NT1 rutherfordium 258  
 NT1 rutherfordium 260  
 NT1 rutherfordium 262  
 NT1 samarium 128  
 NT1 samarium 129  
 NT1 samarium 164  
 NT1 samarium 165  
 NT1 sauerstoff 13  
 NT1 sauerstoff 24  
 NT1 scandium 40  
 NT1 scandium 41  
 NT1 scandium 42  
 NT1 scandium 50  
 NT1 scandium 56  
 NT1 scandium 57  
 NT1 scandium 58  
 NT1 scandium 59  
 NT1 scandium 60  
 NT1 schwefel 26  
 NT1 schwefel 28  
 NT1 schwefel 29  
 NT1 seaborgium 258  
 NT1 seaborgium 259  
 NT1 seaborgium 260  
 NT1 seaborgium 261  
 NT1 seaborgium 262  
 NT1 seaborgium 263  
 NT1 seaborgium 264  
 NT1 selen 65  
 NT1 selen 66  
 NT1 selen 67  
 NT1 selen 89  
 NT1 selen 91  
 NT1 silber 120  
 NT1 silber 121  
 NT1 silber 123  
 NT1 silber 124  
 NT1 silber 125  
 NT1 silber 126  
 NT1 silber 127  
 NT1 silber 128  
 NT1 silber 129  
 NT1 silber 130  
 NT1 silber 94  
 NT1 silber 95  
 NT1 silizium 24  
 NT1 silizium 25  
 NT1 silizium 35  
 NT1 silizium 36  
 NT1 stickstoff 12  
 NT1 stickstoff 18  
 NT1 stickstoff 19  
 NT1 strontium 100  
 NT1 strontium 101  
 NT1 strontium 102  
 NT1 strontium 75  
 NT1 strontium 97  
 NT1 strontium 98  
 NT1 strontium 99  
 NT1 tantal 156  
 NT1 tantal 157  
 NT1 tantal 158  
 NT1 tantal 159  
 NT1 tantal 182  
 NT1 technetium 110  
 NT1 technetium 111  
 NT1 technetium 112  
 NT1 technetium 113  
 NT1 technetium 114  
 NT1 technetium 115  
 NT1 technetium 116  
 NT1 technetium 117  
 NT1 technetium 85  
 NT1 technetium 86

NT1 tellur 107  
 NT1 terbium 136  
 NT1 terbium 137  
 NT1 terbium 138  
 NT1 terbium 142  
 NT1 terbium 146  
 NT1 terbium 171  
 NT1 thallium 176  
 NT1 thallium 177  
 NT1 thallium 178  
 NT1 thallium 179  
 NT1 thallium 183  
 NT1 thorium 209  
 NT1 thorium 210  
 NT1 thorium 211  
 NT1 thorium 212  
 NT1 thorium 213  
 NT1 thorium 214  
 NT1 thorium 216  
 NT1 thorium 221  
 NT1 thorium 222  
 NT1 thorium 223  
 NT1 thulium 146  
 NT1 thulium 147  
 NT1 thulium 150  
 NT1 titan 39  
 NT1 titan 40  
 NT1 titan 41  
 NT1 titan 42  
 NT1 titan 43  
 NT1 titan 58  
 NT1 titan 59  
 NT1 titan 60  
 NT1 titan 61  
 NT1 tungsten 157  
 NT1 uran 218  
 NT1 uran 225  
 NT1 uran 226  
 NT1 uranium 217  
 NT1 vanadium 42  
 NT1 vanadium 44  
 NT1 vanadium 45  
 NT1 vanadium 46  
 NT1 vanadium 64  
 NT1 vanadium 65  
 NT1 wismut 184  
 NT1 wismut 186  
 NT1 wismut 187  
 NT1 wolfram 159  
 NT1 wolfram 160  
 NT1 wolfram 161  
 NT1 xenon 109  
 NT1 xenon 110  
 NT1 xenon 111  
 NT1 xenon 143  
 NT1 xenon 145  
 NT1 xenon 147  
 NT1 ytterbium 148  
 NT1 ytterbium 149  
 NT1 ytterbium 154  
 NT1 ytterbium 175  
 NT1 yttrium 100  
 NT1 yttrium 101  
 NT1 yttrium 102  
 NT1 yttrium 103  
 NT1 yttrium 104  
 NT1 yttrium 107  
 NT1 yttrium 108  
 NT1 yttrium 78  
 NT1 yttrium 88  
 NT1 yttrium 93  
 NT1 yttrium 97  
 NT1 yttrium 98  
 NT1 zink 57  
 NT1 zink 59  
 NT1 zink 80  
 NT1 zink 81  
 NT1 zinn 135  
 NT1 zinn 136

NT1 zinn 137  
 NT1 zinn 99  
 NT1 zirkonium 105  
 NT1 zirkonium 79  
 NT1 zirkonium 90  
 RT halbwertszeit  
 RT lebensdauer

## RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER MINUTEN)

1997-02-07

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 222  
 NT1 actinium 223  
 NT1 actinium 230  
 NT1 actinium 231  
 NT1 actinium 232  
 NT1 actinium 233  
 NT1 aluminium 28  
 NT1 aluminium 29  
 NT1 americium 233  
 NT1 americium 234  
 NT1 americium 235  
 NT1 americium 236  
 NT1 americium 244  
 NT1 americium 246  
 NT1 americium 247  
 NT1 americium 248  
 NT1 americium 249  
 NT1 antimon 111  
 NT1 antimon 113  
 NT1 antimon 114  
 NT1 antimon 115  
 NT1 antimon 116  
 NT1 antimon 118  
 NT1 antimon 120  
 NT1 antimon 122  
 NT1 antimon 124  
 NT1 antimon 126  
 NT1 antimon 128  
 NT1 antimon 129  
 NT1 antimon 130  
 NT1 antimon 131  
 NT1 antimon 132  
 NT1 antimon 133  
 NT1 argon 43  
 NT1 argon 44  
 NT1 arsen 68  
 NT1 arsen 69  
 NT1 arsen 70  
 NT1 arsen 79  
 NT1 astat 201  
 NT1 astat 202  
 NT1 astat 203  
 NT1 astat 204  
 NT1 astat 205  
 NT1 astat 206  
 NT1 astat 220  
 NT1 astat 221  
 NT1 barium 122  
 NT1 barium 123  
 NT1 barium 124  
 NT1 barium 125  
 NT1 barium 127  
 NT1 barium 131  
 NT1 barium 137  
 NT1 barium 141  
 NT1 barium 142  
 NT1 berkelium 238  
 NT1 berkelium 239  
 NT1 berkelium 240  
 NT1 berkelium 242  
 NT1 berkelium 251  
 NT1 berkelium 252  
 NT1 berkelium 253  
 NT1 berkelium 254  
 NT1 blei 190  
 NT1 blei 191  
 NT1 blei 192

NT1	blei 193	NT1	dysprosium 167	NT1	indium 103
NT1	blei 194	NT1	dysprosium 168	NT1	indium 104
NT1	blei 195	NT1	einsteinium 245	NT1	indium 105
NT1	blei 196	NT1	einsteinium 246	NT1	indium 106
NT1	blei 197	NT1	einsteinium 247	NT1	indium 107
NT1	blei 199	NT1	einsteinium 248	NT1	indium 108
NT1	blei 201	NT1	einsteinium 256	NT1	indium 109
NT1	blei 211	NT1	eisen 53	NT1	indium 111
NT1	blei 213	NT1	eisen 61	NT1	indium 112
NT1	blei 214	NT1	eisen 62	NT1	indium 114
NT1	bohrium 275	NT1	erbium 154	NT1	indium 116
NT1	brom 72	NT1	erbium 155	NT1	indium 117
NT1	brom 73	NT1	erbium 156	NT1	indium 118
NT1	brom 74	NT1	erbium 157	NT1	indium 119
NT1	brom 77	NT1	erbium 159	NT1	indium 121
NT1	brom 78	NT1	erbium 173	NT1	iridium 179
NT1	brom 80	NT1	erbium 174	NT1	iridium 180
NT1	brom 82	NT1	europium 142	NT1	iridium 181
NT1	brom 84	NT1	europium 143	NT1	iridium 182
NT1	brom 85	NT1	europium 154	NT1	iridium 183
NT1	cadmium 100	NT1	europium 158	NT1	iridium 192
NT1	cadmium 101	NT1	europium 159	NT1	iridium 197
NT1	cadmium 102	NT1	fermium 249	NT1	jod 115
NT1	cadmium 103	NT1	fermium 250	NT1	jod 117
NT1	cadmium 104	NT1	fluor 17	NT1	jod 118
NT1	cadmium 105	NT1	francium 210	NT1	jod 119
NT1	cadmium 111	NT1	francium 211	NT1	jod 120
NT1	cadmium 118	NT1	francium 212	NT1	jod 122
NT1	cadmium 119	NT1	francium 221	NT1	jod 128
NT1	caesium 120	NT1	francium 222	NT1	jod 130
NT1	caesium 121	NT1	francium 223	NT1	jod 134
NT1	caesium 122	NT1	francium 224	NT1	jod 136
NT1	caesium 123	NT1	francium 225	NT1	kalium 38
NT1	caesium 125	NT1	francium 227	NT1	kalium 44
NT1	caesium 126	NT1	gadolinium 142	NT1	kalium 45
NT1	caesium 128	NT1	gadolinium 143	NT1	kalium 46
NT1	caesium 130	NT1	gadolinium 144	NT1	kobalt 54
NT1	caesium 135	NT1	gadolinium 145	NT1	kobalt 60
NT1	caesium 138	NT1	gadolinium 161	NT1	kobalt 62
NT1	caesium 139	NT1	gadolinium 162	NT1	kohlenstoff 11
NT1	caesium 140	NT1	gadolinium 163	NT1	krypton 74
NT1	calcium 49	NT1	gallium 64	NT1	krypton 75
NT1	californium 240	NT1	gallium 65	NT1	krypton 89
NT1	californium 241	NT1	gallium 70	NT1	kupfer 59
NT1	californium 242	NT1	gallium 74	NT1	kupfer 60
NT1	californium 243	NT1	gallium 75	NT1	kupfer 62
NT1	californium 244	NT1	germanium 64	NT1	kupfer 66
NT1	californium 245	NT1	germanium 67	NT1	kupfer 68
NT1	californium 256	NT1	gold 185	NT1	kupfer 69
NT1	cer 128	NT1	gold 186	NT1	lanthan 125
NT1	cer 129	NT1	gold 187	NT1	lanthan 126
NT1	cer 130	NT1	gold 188	NT1	lanthan 127
NT1	cer 131	NT1	gold 189	NT1	lanthan 128
NT1	cer 145	NT1	gold 190	NT1	lanthan 129
NT1	cer 146	NT1	gold 200	NT1	lanthan 130
NT1	chlor 34	NT1	gold 201	NT1	lanthan 131
NT1	chlor 38	NT1	hafnium 164	NT1	lanthan 132
NT1	chlor 39	NT1	hafnium 165	NT1	lanthan 134
NT1	chlor 40	NT1	hafnium 166	NT1	lanthan 136
NT1	chrom 49	NT1	hafnium 167	NT1	lanthan 143
NT1	chrom 55	NT1	hafnium 168	NT1	lawrencium 260
NT1	chrom 56	NT1	hafnium 169	NT1	lutetium 161
NT1	copernicium 283	NT1	hafnium 177	NT1	lutetium 162
NT1	copernicium 285	NT1	hassium 274	NT1	lutetium 163
NT1	curium 233	NT1	holmium 150	NT1	lutetium 164
NT1	curium 234	NT1	holmium 152	NT1	lutetium 165
NT1	curium 235	NT1	holmium 153	NT1	lutetium 166
NT1	curium 236	NT1	holmium 154	NT1	lutetium 167
NT1	curium 237	NT1	holmium 155	NT1	lutetium 168
NT1	curium 251	NT1	holmium 156	NT1	lutetium 169
NT1	dubnium 264	NT1	holmium 157	NT1	lutetium 171
NT1	dubnium 265	NT1	holmium 158	NT1	lutetium 172
NT1	dubnium 266	NT1	holmium 159	NT1	lutetium 178
NT1	dysprosium 147	NT1	holmium 160	NT1	lutetium 180
NT1	dysprosium 148	NT1	holmium 162	NT1	lutetium 181
NT1	dysprosium 149	NT1	holmium 164	NT1	lutetium 182
NT1	dysprosium 150	NT1	holmium 168	NT1	lutetium 187
NT1	dysprosium 151	NT1	holmium 169	NT1	magnesium 27
NT1	dysprosium 165	NT1	holmium 170	NT1	mangan 50

NT1 mangan 51  
 NT1 mangan 52  
 NT1 mangan 57  
 NT1 mangan 58  
 NT1 meitnerium 265  
 NT1 meitnerium 279  
 NT1 mendelevium 251  
 NT1 mendelevium 252  
 NT1 mendelevium 253  
 NT1 mendelevium 254  
 NT1 mendelevium 255  
 NT1 mendelevium 258  
 NT1 molybdaen 101  
 NT1 molybdaen 102  
 NT1 molybdaen 103  
 NT1 molybdaen 104  
 NT1 molybdaen 88  
 NT1 molybdaen 89  
 NT1 molybdaen 91  
 NT1 neodym 132  
 NT1 neodym 133  
 NT1 neodym 134  
 NT1 neodym 135  
 NT1 neodym 136  
 NT1 neodym 137  
 NT1 neodym 139  
 NT1 neodym 141  
 NT1 neodym 151  
 NT1 neodym 152  
 NT1 neon 24  
 NT1 neptunium 229  
 NT1 neptunium 230  
 NT1 neptunium 231  
 NT1 neptunium 232  
 NT1 neptunium 233  
 NT1 neptunium 240  
 NT1 neptunium 241  
 NT1 neptunium 242  
 NT1 neptunium 243  
 NT1 neptunium 244  
 NT1 niob 85  
 NT1 niob 86  
 NT1 niob 87  
 NT1 niob 88  
 NT1 niob 94  
 NT1 niob 98  
 NT1 niob 99  
 NT1 nobelium 253  
 NT1 nobelium 255  
 NT1 nobelium 259  
 NT1 osmium 175  
 NT1 osmium 176  
 NT1 osmium 177  
 NT1 osmium 178  
 NT1 osmium 179  
 NT1 osmium 180  
 NT1 osmium 181  
 NT1 osmium 190  
 NT1 osmium 195  
 NT1 osmium 196  
 NT1 osmium 197  
 NT1 palladium 109  
 NT1 palladium 111  
 NT1 palladium 113  
 NT1 palladium 114  
 NT1 palladium 96  
 NT1 palladium 97  
 NT1 palladium 98  
 NT1 palladium 99  
 NT1 phosphor 30  
 NT1 platin 182  
 NT1 platin 183  
 NT1 platin 184  
 NT1 platin 185  
 NT1 platin 199  
 NT1 platin 201  
 NT1 plutonium 232  
 NT1 plutonium 233  
 NT1 plutonium 235

NT1 polonium 198  
 NT1 polonium 199  
 NT1 polonium 200  
 NT1 polonium 201  
 NT1 polonium 202  
 NT1 polonium 203  
 NT1 polonium 218  
 NT1 praseodym 131  
 NT1 praseodym 132  
 NT1 praseodym 133  
 NT1 praseodym 134  
 NT1 praseodym 135  
 NT1 praseodym 136  
 NT1 praseodym 138  
 NT1 praseodym 140  
 NT1 praseodym 142  
 NT1 praseodym 144  
 NT1 praseodym 146  
 NT1 praseodym 147  
 NT1 praseodym 148  
 NT1 praseodym 149  
 NT1 promethium 136  
 NT1 promethium 137  
 NT1 promethium 138  
 NT1 promethium 139  
 NT1 promethium 140  
 NT1 promethium 141  
 NT1 promethium 152  
 NT1 promethium 153  
 NT1 promethium 154  
 NT1 protactinium 226  
 NT1 protactinium 227  
 NT1 protactinium 234  
 NT1 protactinium 235  
 NT1 protactinium 236  
 NT1 protactinium 237  
 NT1 protactinium 238  
 NT1 quecksilber 186  
 NT1 quecksilber 187  
 NT1 quecksilber 188  
 NT1 quecksilber 189  
 NT1 quecksilber 190  
 NT1 quecksilber 191  
 NT1 quecksilber 199  
 NT1 quecksilber 205  
 NT1 quecksilber 206  
 NT1 radium 213  
 NT1 radium 227  
 NT1 radium 229  
 NT1 radium 231  
 NT1 radium 232  
 NT1 radon 204  
 NT1 radon 205  
 NT1 radon 206  
 NT1 radon 207  
 NT1 radon 208  
 NT1 radon 209  
 NT1 radon 212  
 NT1 radon 221  
 NT1 radon 225  
 NT1 radon 226  
 NT1 radon 233  
 NT1 rhenium 173  
 NT1 rhenium 174  
 NT1 rhenium 175  
 NT1 rhenium 176  
 NT1 rhenium 177  
 NT1 rhenium 178  
 NT1 rhenium 179  
 NT1 rhenium 180  
 NT1 rhenium 188  
 NT1 rhenium 190  
 NT1 rhenium 191  
 NT1 rhodium 100  
 NT1 rhodium 103  
 NT1 rhodium 104  
 NT1 rhodium 107  
 NT1 rhodium 108  
 NT1 rhodium 109

NT1 rhodium 94  
 NT1 rhodium 95  
 NT1 rhodium 96  
 NT1 rhodium 97  
 NT1 rhodium 98  
 NT1 rubidium 77  
 NT1 rubidium 78  
 NT1 rubidium 79  
 NT1 rubidium 81  
 NT1 rubidium 82  
 NT1 rubidium 84  
 NT1 rubidium 86  
 NT1 rubidium 88  
 NT1 rubidium 89  
 NT1 rubidium 90  
 NT1 ruthenium 107  
 NT1 ruthenium 108  
 NT1 ruthenium 92  
 NT1 ruthenium 93  
 NT1 ruthenium 94  
 NT1 rutherfordium 261  
 NT1 rutherfordium 263  
 NT1 samarium 138  
 NT1 samarium 139  
 NT1 samarium 140  
 NT1 samarium 141  
 NT1 samarium 143  
 NT1 samarium 155  
 NT1 samarium 157  
 NT1 samarium 158  
 NT1 sauerstoff 14  
 NT1 sauerstoff 15  
 NT1 scandium 49  
 NT1 scandium 50  
 NT1 schwefel 37  
 NT1 seaborgium 270  
 NT1 seaborgium 271  
 NT1 selen 68  
 NT1 selen 70  
 NT1 selen 71  
 NT1 selen 73  
 NT1 selen 79  
 NT1 selen 81  
 NT1 selen 83  
 NT1 selen 84  
 NT1 silber 100  
 NT1 silber 101  
 NT1 silber 102  
 NT1 silber 104  
 NT1 silber 105  
 NT1 silber 106  
 NT1 silber 108  
 NT1 silber 111  
 NT1 silber 113  
 NT1 silber 115  
 NT1 silber 116  
 NT1 silber 117  
 NT1 silber 99  
 NT1 stickstoff 13  
 NT1 strontium 78  
 NT1 strontium 79  
 NT1 strontium 81  
 NT1 strontium 93  
 NT1 strontium 94  
 NT1 tantal 167  
 NT1 tantal 168  
 NT1 tantal 169  
 NT1 tantal 170  
 NT1 tantal 171  
 NT1 tantal 172  
 NT1 tantal 178  
 NT1 tantal 182  
 NT1 tantal 185  
 NT1 tantal 186  
 NT1 tantal 187  
 NT1 technetium 101  
 NT1 technetium 102  
 NT1 technetium 104  
 NT1 technetium 105

NT1 technetium 91  
 NT1 technetium 92  
 NT1 technetium 93  
 NT1 technetium 94  
 NT1 technetium 96  
 NT1 tellur 112  
 NT1 tellur 113  
 NT1 tellur 114  
 NT1 tellur 115  
 NT1 tellur 131  
 NT1 tellur 133  
 NT1 tellur 134  
 NT1 terbium 147  
 NT1 terbium 148  
 NT1 terbium 149  
 NT1 terbium 150  
 NT1 terbium 152  
 NT1 terbium 162  
 NT1 terbium 163  
 NT1 terbium 164  
 NT1 terbium 165  
 NT1 thallium 188  
 NT1 thallium 189  
 NT1 thallium 190  
 NT1 thallium 191  
 NT1 thallium 192  
 NT1 thallium 193  
 NT1 thallium 194  
 NT1 thallium 206  
 NT1 thallium 207  
 NT1 thallium 208  
 NT1 thallium 209  
 NT1 thallium 210  
 NT1 thorium 225  
 NT1 thorium 226  
 NT1 thorium 233  
 NT1 thorium 235  
 NT1 thorium 236  
 NT1 thorium 237  
 NT1 thulium 156  
 NT1 thulium 157  
 NT1 thulium 158  
 NT1 thulium 159  
 NT1 thulium 160  
 NT1 thulium 161  
 NT1 thulium 162  
 NT1 thulium 164  
 NT1 thulium 174  
 NT1 thulium 175  
 NT1 thulium 176  
 NT1 thulium 177  
 NT1 titan 51  
 NT1 titan 52  
 NT1 uran 227  
 NT1 uran 228  
 NT1 uran 229  
 NT1 uran 235  
 NT1 uran 239  
 NT1 uran 241  
 NT1 uran 242  
 NT1 vanadium 47  
 NT1 vanadium 52  
 NT1 vanadium 53  
 NT1 wismut 193  
 NT1 wismut 194  
 NT1 wismut 195  
 NT1 wismut 196  
 NT1 wismut 197  
 NT1 wismut 198  
 NT1 wismut 199  
 NT1 wismut 200  
 NT1 wismut 201  
 NT1 wismut 211  
 NT1 wismut 212  
 NT1 wismut 213  
 NT1 wismut 214  
 NT1 wismut 215  
 NT1 wismut 216  
 NT1 wolfram 170

NT1 wolfram 171  
 NT1 wolfram 172  
 NT1 wolfram 173  
 NT1 wolfram 174  
 NT1 wolfram 175  
 NT1 wolfram 179  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 wolfram 189  
 NT1 wolfram 190  
 NT1 xenon 117  
 NT1 xenon 118  
 NT1 xenon 119  
 NT1 xenon 120  
 NT1 xenon 121  
 NT1 xenon 127  
 NT1 xenon 135  
 NT1 xenon 137  
 NT1 xenon 138  
 NT1 ytterbium 158  
 NT1 ytterbium 159  
 NT1 ytterbium 160  
 NT1 ytterbium 161  
 NT1 ytterbium 162  
 NT1 ytterbium 163  
 NT1 ytterbium 165  
 NT1 ytterbium 167  
 NT1 ytterbium 179  
 NT1 ytterbium 180  
 NT1 yttrium 81  
 NT1 yttrium 83  
 NT1 yttrium 84  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 yttrium 91  
 NT1 yttrium 94  
 NT1 yttrium 95  
 NT1 zink 60  
 NT1 zink 61  
 NT1 zink 63  
 NT1 zink 69  
 NT1 zink 71  
 NT1 zink 74  
 NT1 zinn 106  
 NT1 zinn 107  
 NT1 zinn 108  
 NT1 zinn 109  
 NT1 zinn 111  
 NT1 zinn 113  
 NT1 zinn 123  
 NT1 zinn 125  
 NT1 zinn 127  
 NT1 zinn 128  
 NT1 zinn 129  
 NT1 zinn 130  
 NT1 zinn 131  
 NT1 zirkonium 81  
 NT1 zirkonium 82  
 NT1 zirkonium 84  
 NT1 zirkonium 85  
 NT1 zirkonium 89  
 RT halbwertzeit  
 RT lebensdauer

### RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER NANOSEKUNDEN)

1980-11-07

Von 10 exp -9 bis 10 exp -6 Sekunden.

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 217  
 NT1 aluminium 40  
 NT1 antimon 113  
 NT1 antimon 117  
 NT1 argon 30  
 NT1 astat 213  
 NT1 astat 214  
 NT1 barium 138  
 NT1 blei 194  
 NT1 blei 200  
 NT1 brom 83  
 NT1 calcium 34

NT1 chlor 29  
 NT1 chlor 30  
 NT1 chrom 65  
 NT1 chrom 66  
 NT1 fermium 256  
 NT1 fluor 18  
 NT1 fluor 28  
 NT1 fluor 30  
 NT1 fluor 31  
 NT1 francium 211  
 NT1 francium 212  
 NT1 francium 213  
 NT1 francium 215  
 NT1 francium 216  
 NT1 gadolinium 136  
 NT1 gadolinium 147  
 NT1 gadolinium 148  
 NT1 germanium 86  
 NT1 germanium 88  
 NT1 germanium 89  
 NT1 kalium 40  
 NT1 kobalt 49  
 NT1 kohlenstoff 21  
 NT1 krypton 86  
 NT1 krypton 97  
 NT1 magnesium 37  
 NT1 magnesium 39  
 NT1 mangan 45  
 NT1 molybdaen 92  
 NT1 molybdaen 94  
 NT1 natrium 22  
 NT1 neon 33  
 NT1 neptunium 237  
 NT1 osmium 182  
 NT1 phosphor 25  
 NT1 plutonium 237  
 NT1 polonium 210  
 NT1 polonium 212  
 NT1 protactinium 219  
 NT1 protactinium 220  
 NT1 radium 216  
 NT1 radon 210  
 NT1 radon 211  
 NT1 radon 214  
 NT1 rhodium 90  
 NT1 rhodium 91  
 NT1 rubidium 85  
 NT1 sauerstoff 25  
 NT1 sauerstoff 26  
 NT1 sauerstoff 27  
 NT1 scandium 38  
 NT1 selen 64  
 NT1 tellur 105  
 NT1 thorium 218  
 NT1 titan 58  
 NT1 titan 59  
 NT1 vanadium 61  
 NT1 vanadium 62  
 NT1 vanadium 63  
 NT1 wismut 211  
 NT1 zirkonium 109  
 RT halbwertzeit  
 RT lebensdauer

### RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER SEKUNDEN)

1997-02-07

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 214  
 NT1 actinium 222  
 NT1 actinium 234  
 NT1 actinium 235  
 NT1 aluminium 24  
 NT1 aluminium 25  
 NT1 aluminium 26  
 NT1 aluminium 30  
 NT1 americium 231  
 NT1 americium 232  
 NT1 antimon 105

NT1 antimon 106  
 NT1 antimon 107  
 NT1 antimon 108  
 NT1 antimon 109  
 NT1 antimon 110  
 NT1 antimon 112  
 NT1 antimon 126  
 NT1 antimon 134  
 NT1 antimon 135  
 NT1 argon 35  
 NT1 argon 45  
 NT1 argon 46  
 NT1 arsen 67  
 NT1 arsen 80  
 NT1 arsen 81  
 NT1 arsen 82  
 NT1 arsen 83  
 NT1 arsen 84  
 NT1 arsen 85  
 NT1 astat 198  
 NT1 astat 199  
 NT1 astat 200  
 NT1 astat 202  
 NT1 astat 218  
 NT1 astat 219  
 NT1 astat 222  
 NT1 astat 223  
 NT1 barium 117  
 NT1 barium 118  
 NT1 barium 119  
 NT1 barium 120  
 NT1 barium 121  
 NT1 barium 127  
 NT1 barium 143  
 NT1 barium 144  
 NT1 barium 145  
 NT1 barium 146  
 NT1 berkelium 235  
 NT1 beryllium 11  
 NT1 blei 185  
 NT1 blei 186  
 NT1 blei 187  
 NT1 blei 188  
 NT1 blei 189  
 NT1 blei 203  
 NT1 bohrium 266  
 NT1 bohrium 267  
 NT1 bohrium 271  
 NT1 bohrium 272  
 NT1 brom 71  
 NT1 brom 76  
 NT1 brom 79  
 NT1 brom 86  
 NT1 brom 87  
 NT1 brom 88  
 NT1 brom 89  
 NT1 brom 90  
 NT1 cadmium 120  
 NT1 cadmium 121  
 NT1 cadmium 122  
 NT1 cadmium 123  
 NT1 cadmium 124  
 NT1 cadmium 97  
 NT1 cadmium 98  
 NT1 cadmium 99  
 NT1 caesium 115  
 NT1 caesium 116  
 NT1 caesium 117  
 NT1 caesium 118  
 NT1 caesium 119  
 NT1 caesium 122  
 NT1 caesium 123  
 NT1 caesium 124  
 NT1 caesium 136  
 NT1 caesium 141  
 NT1 caesium 142  
 NT1 caesium 143  
 NT1 caesium 144  
 NT1 calcium 50

NT1 calcium 51  
 NT1 calcium 52  
 NT1 californium 237  
 NT1 californium 239  
 NT1 cer 123  
 NT1 cer 124  
 NT1 cer 125  
 NT1 cer 126  
 NT1 cer 127  
 NT1 cer 135  
 NT1 cer 139  
 NT1 cer 147  
 NT1 cer 148  
 NT1 cer 149  
 NT1 cer 150  
 NT1 cer 151  
 NT1 cer 152  
 NT1 cerium 121  
 NT1 cerium 122  
 NT1 chlor 33  
 NT1 chlor 34  
 NT1 chlor 38  
 NT1 chlor 41  
 NT1 chrom 57  
 NT1 chrom 58  
 NT1 chrom 59  
 NT1 copernicium 285  
 NT1 dysprosium 169  
 NT1 dubnium 255  
 NT1 dubnium 256  
 NT1 dubnium 257  
 NT1 dubnium 258  
 NT1 dubnium 259  
 NT1 dubnium 260  
 NT1 dubnium 261  
 NT1 dubnium 262  
 NT1 dubnium 263  
 NT1 dysprosium 140  
 NT1 dysprosium 141  
 NT1 dysprosium 142  
 NT1 dysprosium 143  
 NT1 dysprosium 144  
 NT1 dysprosium 145  
 NT1 dysprosium 146  
 NT1 dysprosium 147  
 NT1 dysprosium 170  
 NT1 dysprosium 171  
 NT1 einsteinium 241  
 NT1 einsteinium 242  
 NT1 einsteinium 243  
 NT1 einsteinium 244  
 NT1 eisen 52  
 NT1 eisen 63  
 NT1 eisen 64  
 NT1 erbium 146  
 NT1 erbium 147  
 NT1 erbium 148  
 NT1 erbium 149  
 NT1 erbium 150  
 NT1 erbium 151  
 NT1 erbium 152  
 NT1 erbium 153  
 NT1 erbium 167  
 NT1 erbium 176  
 NT1 erbium 177  
 NT1 europium 135  
 NT1 europium 136  
 NT1 europium 138  
 NT1 europium 139  
 NT1 europium 140  
 NT1 europium 141  
 NT1 europium 142  
 NT1 europium 144  
 NT1 europium 160  
 NT1 europium 161  
 NT1 europium 162  
 NT1 europium 163  
 NT1 europium 164  
 NT1 fermium 245

NT1 fermium 246  
 NT1 fermium 247  
 NT1 fermium 248  
 NT1 fermium 250  
 NT1 fermium 259  
 NT1 flerovium 289  
 NT1 fluor 20  
 NT1 fluor 21  
 NT1 fluor 22  
 NT1 fluor 23  
 NT1 francium 204  
 NT1 francium 205  
 NT1 francium 206  
 NT1 francium 207  
 NT1 francium 208  
 NT1 francium 209  
 NT1 francium 213  
 NT1 francium 220  
 NT1 francium 226  
 NT1 francium 228  
 NT1 francium 229  
 NT1 francium 230  
 NT1 francium 231  
 NT1 francium 232  
 NT1 gadolinium 135  
 NT1 gadolinium 140  
 NT1 gadolinium 141  
 NT1 gadolinium 143  
 NT1 gadolinium 164  
 NT1 gadolinium 165  
 NT1 gadolinium 166  
 NT1 gadolinium 167  
 NT1 gadolinium 169  
 NT1 gallium 63  
 NT1 gallium 74  
 NT1 gallium 76  
 NT1 gallium 77  
 NT1 gallium 78  
 NT1 gallium 79  
 NT1 gallium 80  
 NT1 gallium 81  
 NT1 germanium 65  
 NT1 germanium 75  
 NT1 germanium 77  
 NT1 germanium 79  
 NT1 germanium 80  
 NT1 germanium 81  
 NT1 germanium 82  
 NT1 germanium 83  
 NT1 germanium 84  
 NT1 gold 176  
 NT1 gold 177  
 NT1 gold 178  
 NT1 gold 179  
 NT1 gold 180  
 NT1 gold 181  
 NT1 gold 182  
 NT1 gold 183  
 NT1 gold 184  
 NT1 gold 193  
 NT1 gold 195  
 NT1 gold 196  
 NT1 gold 197  
 NT1 gold 202  
 NT1 gold 203  
 NT1 gold 204  
 NT1 gold 205  
 NT1 hafnium 154  
 NT1 hafnium 158  
 NT1 hafnium 159  
 NT1 hafnium 160  
 NT1 hafnium 161  
 NT1 hafnium 162  
 NT1 hafnium 163  
 NT1 hafnium 177  
 NT1 hafnium 178  
 NT1 hafnium 179  
 NT1 hafnium 187  
 NT1 hafnium 188



NT1	hassium 269	NT1	kupfer 58	NT1	niob 102
NT1	hassium 270	NT1	kupfer 68	NT1	niob 103
NT1	hassium 271	NT1	kupfer 70	NT1	niob 104
NT1	hassium 272	NT1	kupfer 71	NT1	niob 105
NT1	holmium 145	NT1	kupfer 72	NT1	niob 106
NT1	holmium 146	NT1	kupfer 73	NT1	niob 83
NT1	holmium 148	NT1	kupfer 74	NT1	niob 84
NT1	holmium 149	NT1	kupfer 75	NT1	niob 85
NT1	holmium 150	NT1	lanthan 118	NT1	niob 90
NT1	holmium 151	NT1	lanthan 119	NT1	niob 97
NT1	holmium 152	NT1	lanthan 120	NT1	niob 98
NT1	holmium 159	NT1	lanthan 121	NT1	niob 99
NT1	holmium 161	NT1	lanthan 122	NT1	nobelium 252
NT1	holmium 163	NT1	lanthan 123	NT1	nobelium 254
NT1	holmium 170	NT1	lanthan 124	NT1	nobelium 256
NT1	holmium 171	NT1	lanthan 144	NT1	nobelium 257
NT1	holmium 172	NT1	lanthan 145	NT1	osmium 168
NT1	holmium 173	NT1	lanthan 146	NT1	osmium 169
NT1	holmium 174	NT1	lanthan 147	NT1	osmium 170
NT1	holmium 175	NT1	lanthan 148	NT1	osmium 171
NT1	indium 101	NT1	lanthan 149	NT1	osmium 172
NT1	indium 102	NT1	lawrencium 252	NT1	osmium 173
NT1	indium 104	NT1	lawrencium 253	NT1	osmium 174
NT1	indium 105	NT1	lawrencium 254	NT1	osmium 192
NT1	indium 107	NT1	lawrencium 255	NT1	osmium 199
NT1	indium 116	NT1	lawrencium 256	NT1	osmium 200
NT1	indium 118	NT1	lawrencium 258	NT1	palladium 107
NT1	indium 120	NT1	lawrencium 259	NT1	palladium 115
NT1	indium 121	NT1	lutetium 154	NT1	palladium 116
NT1	indium 122	NT1	lutetium 157	NT1	palladium 117
NT1	indium 123	NT1	lutetium 158	NT1	palladium 118
NT1	indium 124	NT1	lutetium 159	NT1	palladium 93
NT1	indium 125	NT1	lutetium 160	NT1	palladium 94
NT1	indium 126	NT1	lutetium 183	NT1	palladium 95
NT1	indium 127	NT1	lutetium 184	NT1	phosphor 29
NT1	indium 129	NT1	magnesium 22	NT1	phosphor 34
NT1	indium 98	NT1	magnesium 23	NT1	phosphor 35
NT1	indium 99	NT1	magnesium 29	NT1	phosphor 36
NT1	iridium 170	NT1	mangan 58	NT1	phosphor 37
NT1	iridium 171	NT1	mangan 59	NT1	platin 175
NT1	iridium 172	NT1	mangan 60	NT1	platin 176
NT1	iridium 173	NT1	meitnerium 271	NT1	platin 177
NT1	iridium 174	NT1	meitnerium 272	NT1	platin 178
NT1	iridium 175	NT1	meitnerium 273	NT1	platin 179
NT1	iridium 176	NT1	meitnerium 274	NT1	platin 180
NT1	iridium 177	NT1	mendelevium 247	NT1	platin 181
NT1	iridium 178	NT1	mendelevium 248	NT1	platin 183
NT1	iridium 191	NT1	mendelevium 249	NT1	platin 199
NT1	iridium 196	NT1	mendelevium 250	NT1	plutonium 229
NT1	iridium 198	NT1	molybdaen 105	NT1	polonium 195
NT1	iridium 199	NT1	molybdaen 106	NT1	polonium 196
NT1	iridium 202	NT1	molybdaen 107	NT1	polonium 197
NT1	jod 111	NT1	molybdaen 108	NT1	polonium 203
NT1	jod 112	NT1	molybdaen 110	NT1	polonium 207
NT1	jod 113	NT1	molybdaen 86	NT1	polonium 211
NT1	jod 114	NT1	molybdaen 87	NT1	polonium 212
NT1	jod 116	NT1	natrium 21	NT1	polonium 217
NT1	jod 133	NT1	natrium 25	NT1	praseodym 124
NT1	jod 136	NT1	natrium 26	NT1	praseodym 126
NT1	jod 137	NT1	neodym 127	NT1	praseodym 127
NT1	jod 138	NT1	neodym 129	NT1	praseodym 128
NT1	jod 139	NT1	neodym 130	NT1	praseodym 129
NT1	kalium 37	NT1	neodym 131	NT1	praseodym 130
NT1	kalium 38	NT1	neodym 137	NT1	praseodym 150
NT1	kalium 47	NT1	neodym 153	NT1	praseodym 151
NT1	kalium 48	NT1	neodym 154	NT1	praseodym 152
NT1	kalium 49	NT1	neodym 155	NT1	praseodym 153
NT1	kobalt 63	NT1	neodym 156	NT1	praseodym 154
NT1	kobalt 65	NT1	neon 18	NT1	praseodymium 125
NT1	kohlenstoff 10	NT1	neon 19	NT1	promethium 128
NT1	kohlenstoff 15	NT1	neon 23	NT1	promethium 129
NT1	krypton 72	NT1	nickel 67	NT1	promethium 130
NT1	krypton 73	NT1	nickel 69	NT1	promethium 131
NT1	krypton 79	NT1	nickel 70	NT1	promethium 132
NT1	krypton 81	NT1	nickel 71	NT1	promethium 133
NT1	krypton 90	NT1	nickel 72	NT1	promethium 134
NT1	krypton 91	NT1	nickel 74	NT1	promethium 135
NT1	krypton 92	NT1	niob 100	NT1	promethium 140
NT1	krypton 93	NT1	niob 101	NT1	promethium 142

NT1 promethium 155  
 NT1 promethium 156  
 NT1 promethium 157  
 NT1 promethium 158  
 NT1 promethium 159  
 NT1 protactinium 225  
 NT1 quecksilber 179  
 NT1 quecksilber 180  
 NT1 quecksilber 181  
 NT1 quecksilber 182  
 NT1 quecksilber 183  
 NT1 quecksilber 184  
 NT1 quecksilber 185  
 NT1 radium 207  
 NT1 radium 208  
 NT1 radium 209  
 NT1 radium 210  
 NT1 radium 211  
 NT1 radium 212  
 NT1 radium 214  
 NT1 radium 221  
 NT1 radium 222  
 NT1 radium 233  
 NT1 radium 234  
 NT1 radon 200  
 NT1 radon 201  
 NT1 radon 202  
 NT1 radon 203  
 NT1 radon 219  
 NT1 radon 220  
 NT1 radon 227  
 NT1 radon 228  
 NT1 rhenium 165  
 NT1 rhenium 166  
 NT1 rhenium 167  
 NT1 rhenium 168  
 NT1 rhenium 169  
 NT1 rhenium 170  
 NT1 rhenium 171  
 NT1 rhenium 172  
 NT1 rhenium 192  
 NT1 rhenium 194  
 NT1 rhenium 195  
 NT1 rhenium 196  
 NT1 rhodium 104  
 NT1 rhodium 105  
 NT1 rhodium 106  
 NT1 rhodium 108  
 NT1 rhodium 110  
 NT1 rhodium 111  
 NT1 rhodium 112  
 NT1 rhodium 113  
 NT1 rhodium 114  
 NT1 rhodium 117  
 NT1 rhodium 90  
 NT1 rhodium 91  
 NT1 rhodium 92  
 NT1 rhodium 93  
 NT1 rhodium 94  
 NT1 roentgenium 280  
 NT1 rubidium 75  
 NT1 rubidium 76  
 NT1 rubidium 80  
 NT1 rubidium 91  
 NT1 rubidium 92  
 NT1 rubidium 93  
 NT1 rubidium 94  
 NT1 ruthenium 109  
 NT1 ruthenium 110  
 NT1 ruthenium 111  
 NT1 ruthenium 112  
 NT1 ruthenium 113  
 NT1 ruthenium 89  
 NT1 ruthenium 90  
 NT1 ruthenium 91  
 NT1 ruthenium 93  
 NT1 rutherfordium 253  
 NT1 rutherfordium 255  
 NT1 rutherfordium 257

NT1 rutherfordium 259  
 NT1 rutherfordium 262  
 NT1 samarium 130  
 NT1 samarium 131  
 NT1 samarium 132  
 NT1 samarium 133  
 NT1 samarium 134  
 NT1 samarium 135  
 NT1 samarium 136  
 NT1 samarium 137  
 NT1 samarium 139  
 NT1 samarium 159  
 NT1 samarium 160  
 NT1 samarium 161  
 NT1 samarium 162  
 NT1 sauerstoff 19  
 NT1 sauerstoff 20  
 NT1 sauerstoff 21  
 NT1 sauerstoff 22  
 NT1 scandium 42  
 NT1 scandium 46  
 NT1 scandium 51  
 NT1 scandium 52  
 NT1 schwefel 30  
 NT1 schwefel 31  
 NT1 schwefel 39  
 NT1 schwefel 40  
 NT1 seaborgium 265  
 NT1 seaborgium 266  
 NT1 seaborgium 268  
 NT1 selen 69  
 NT1 selen 77  
 NT1 selen 85  
 NT1 selen 86  
 NT1 selen 87  
 NT1 selen 88  
 NT1 silber 101  
 NT1 silber 103  
 NT1 silber 107  
 NT1 silber 109  
 NT1 silber 110  
 NT1 silber 114  
 NT1 silber 115  
 NT1 silber 116  
 NT1 silber 117  
 NT1 silber 118  
 NT1 silber 119  
 NT1 silber 120  
 NT1 silber 122  
 NT1 silber 96  
 NT1 silber 97  
 NT1 silber 98  
 NT1 silber 99  
 NT1 silizium 26  
 NT1 silizium 27  
 NT1 silizium 33  
 NT1 silizium 34  
 NT1 stickstoff 16  
 NT1 stickstoff 17  
 NT1 strontium 76  
 NT1 strontium 77  
 NT1 strontium 83  
 NT1 strontium 95  
 NT1 strontium 96  
 NT1 tantal 160  
 NT1 tantal 161  
 NT1 tantal 162  
 NT1 tantal 163  
 NT1 tantal 164  
 NT1 tantal 165  
 NT1 tantal 166  
 NT1 tantal 188  
 NT1 technetium 100  
 NT1 technetium 102  
 NT1 technetium 103  
 NT1 technetium 106  
 NT1 technetium 107  
 NT1 technetium 108  
 NT1 technetium 109

NT1 technetium 87  
 NT1 technetium 88  
 NT1 technetium 90  
 NT1 tellur 108  
 NT1 tellur 109  
 NT1 tellur 110  
 NT1 tellur 111  
 NT1 tellur 135  
 NT1 tellur 136  
 NT1 tellur 137  
 NT1 tellur 138  
 NT1 terbium 139  
 NT1 terbium 140  
 NT1 terbium 141  
 NT1 terbium 143  
 NT1 terbium 144  
 NT1 terbium 145  
 NT1 terbium 146  
 NT1 terbium 151  
 NT1 terbium 158  
 NT1 terbium 166  
 NT1 terbium 167  
 NT1 terbium 168  
 NT1 terbium 169  
 NT1 terbium 170  
 NT1 thallium 180  
 NT1 thallium 181  
 NT1 thallium 182  
 NT1 thallium 184  
 NT1 thallium 185  
 NT1 thallium 186  
 NT1 thallium 187  
 NT1 thallium 195  
 NT1 thallium 197  
 NT1 thallium 207  
 NT1 thorium 215  
 NT1 thorium 223  
 NT1 thorium 224  
 NT1 thulium 151  
 NT1 thulium 152  
 NT1 thulium 153  
 NT1 thulium 154  
 NT1 thulium 155  
 NT1 thulium 156  
 NT1 thulium 162  
 NT1 thulium 178  
 NT1 thulium 179  
 NT1 titan 53  
 NT1 vanadium 43  
 NT1 vanadium 54  
 NT1 vanadium 55  
 NT1 wismut 189  
 NT1 wismut 190  
 NT1 wismut 191  
 NT1 wismut 192  
 NT1 wismut 193  
 NT1 wismut 198  
 NT1 wismut 217  
 NT1 wismut 218  
 NT1 wolfram 160  
 NT1 wolfram 162  
 NT1 wolfram 163  
 NT1 wolfram 164  
 NT1 wolfram 165  
 NT1 wolfram 166  
 NT1 wolfram 167  
 NT1 wolfram 168  
 NT1 wolfram 169  
 NT1 wolfram 183  
 NT1 xenon 112  
 NT1 xenon 113  
 NT1 xenon 114  
 NT1 xenon 115  
 NT1 xenon 116  
 NT1 xenon 125  
 NT1 xenon 139  
 NT1 xenon 140  
 NT1 xenon 141  
 NT1 xenon 142

NT1 xenon 144  
 NT1 ytterbium 153  
 NT1 ytterbium 155  
 NT1 ytterbium 156  
 NT1 ytterbium 157  
 NT1 ytterbium 169  
 NT1 ytterbium 176  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 yttrium 78  
 NT1 yttrium 79  
 NT1 yttrium 80  
 NT1 yttrium 82  
 NT1 yttrium 84  
 NT1 yttrium 89  
 NT1 yttrium 96  
 NT1 yttrium 97  
 NT1 yttrium 98  
 NT1 yttrium 99  
 NT1 zink 73  
 NT1 zink 75  
 NT1 zink 76  
 NT1 zink 77  
 NT1 zink 78  
 NT1 zink 79  
 NT1 zinn 102  
 NT1 zinn 103  
 NT1 zinn 105  
 NT1 zinn 128  
 NT1 zinn 131  
 NT1 zinn 132  
 NT1 zinn 133  
 NT1 zinn 134  
 NT1 zirkonium 100  
 NT1 zirkonium 101  
 NT1 zirkonium 102  
 NT1 zirkonium 103  
 NT1 zirkonium 104  
 NT1 zirkonium 83  
 NT1 zirkonium 85  
 NT1 zirkonium 87  
 NT1 zirkonium 98  
 NT1 zirkonium 99  
 RT halbwertzeit  
 RT lebensdauer

### RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER STUNDEN)

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 224  
 NT1 actinium 228  
 NT1 actinium 229  
 NT1 americium 237  
 NT1 americium 238  
 NT1 americium 239  
 NT1 americium 242  
 NT1 americium 244  
 NT1 americium 245  
 NT1 antimon 116  
 NT1 antimon 117  
 NT1 antimon 118  
 NT1 antimon 128  
 NT1 antimon 129  
 NT1 argon 41  
 NT1 arsen 78  
 NT1 astat 207  
 NT1 astat 208  
 NT1 astat 209  
 NT1 astat 210  
 NT1 astat 211  
 NT1 barium 126  
 NT1 barium 129  
 NT1 barium 139  
 NT1 berkelium 243  
 NT1 berkelium 244  
 NT1 berkelium 248  
 NT1 berkelium 250  
 NT1 blei 198  
 NT1 blei 199  
 NT1 blei 200

NT1 blei 201  
 NT1 blei 202  
 NT1 blei 204  
 NT1 blei 209  
 NT1 blei 212  
 NT1 bohrium 273  
 NT1 bohrium 274  
 NT1 brom 75  
 NT1 brom 76  
 NT1 brom 80  
 NT1 brom 83  
 NT1 cadmium 107  
 NT1 cadmium 117  
 NT1 caesium 127  
 NT1 caesium 134  
 NT1 californium 247  
 NT1 californium 255  
 NT1 cer 132  
 NT1 cer 133  
 NT1 cer 135  
 NT1 cer 137  
 NT1 chrom 48  
 NT1 curium 238  
 NT1 curium 239  
 NT1 curium 249  
 NT1 dubnium 267  
 NT1 dubnium 269  
 NT1 dysprosium 152  
 NT1 dysprosium 153  
 NT1 dysprosium 155  
 NT1 dysprosium 157  
 NT1 dysprosium 165  
 NT1 einsteinium 249  
 NT1 einsteinium 250  
 NT1 einsteinium 256  
 NT1 eisen 52  
 NT1 erbium 158  
 NT1 erbium 161  
 NT1 erbium 163  
 NT1 erbium 165  
 NT1 erbium 171  
 NT1 europium 150  
 NT1 europium 152  
 NT1 europium 157  
 NT1 fermium 251  
 NT1 fermium 254  
 NT1 fermium 255  
 NT1 fermium 256  
 NT1 fluor 18  
 NT1 gadolinium 159  
 NT1 gallium 66  
 NT1 gallium 68  
 NT1 gallium 72  
 NT1 gallium 73  
 NT1 germanium 66  
 NT1 germanium 75  
 NT1 germanium 77  
 NT1 germanium 78  
 NT1 gold 191  
 NT1 gold 192  
 NT1 gold 193  
 NT1 gold 196  
 NT1 gold 200  
 NT1 hafnium 170  
 NT1 hafnium 171  
 NT1 hafnium 173  
 NT1 hafnium 180  
 NT1 hafnium 182  
 NT1 hafnium 183  
 NT1 hafnium 184  
 NT1 hassium 276  
 NT1 holmium 160  
 NT1 holmium 161  
 NT1 holmium 162  
 NT1 holmium 167  
 NT1 indium 109  
 NT1 indium 110  
 NT1 indium 113  
 NT1 indium 115

NT1 indium 117  
 NT1 iridium 184  
 NT1 iridium 185  
 NT1 iridium 186  
 NT1 iridium 187  
 NT1 iridium 190  
 NT1 iridium 194  
 NT1 iridium 195  
 NT1 iridium 196  
 NT1 jod 120  
 NT1 jod 121  
 NT1 jod 123  
 NT1 jod 130  
 NT1 jod 132  
 NT1 jod 133  
 NT1 jod 135  
 NT1 kalium 42  
 NT1 kalium 43  
 NT1 kobalt 55  
 NT1 kobalt 58  
 NT1 kobalt 61  
 NT1 krypton 76  
 NT1 krypton 77  
 NT1 krypton 83  
 NT1 krypton 85  
 NT1 krypton 87  
 NT1 krypton 88  
 NT1 kupfer 61  
 NT1 kupfer 64  
 NT1 lanthan 132  
 NT1 lanthan 133  
 NT1 lanthan 135  
 NT1 lanthan 141  
 NT1 lanthan 142  
 NT1 lutetium 176  
 NT1 lutetium 179  
 NT1 magnesium 28  
 NT1 mangan 56  
 NT1 mendeleevium 256  
 NT1 mendeleevium 257  
 NT1 mendeleevium 259  
 NT1 molybdaen 90  
 NT1 molybdaen 93  
 NT1 natrium 24  
 NT1 neodym 138  
 NT1 neodym 139  
 NT1 neodym 141  
 NT1 neodym 149  
 NT1 neptunium 236  
 NT1 neptunium 240  
 NT1 nickel 65  
 NT1 niob 89  
 NT1 niob 90  
 NT1 niob 96  
 NT1 niob 97  
 NT1 osmium 181  
 NT1 osmium 182  
 NT1 osmium 183  
 NT1 osmium 189  
 NT1 osmium 191  
 NT1 palladium 101  
 NT1 palladium 109  
 NT1 palladium 111  
 NT1 palladium 112  
 NT1 platin 185  
 NT1 platin 186  
 NT1 platin 187  
 NT1 platin 189  
 NT1 platin 197  
 NT1 platin 200  
 NT1 plutonium 234  
 NT1 plutonium 243  
 NT1 plutonium 245  
 NT1 polonium 204  
 NT1 polonium 205  
 NT1 polonium 207  
 NT1 praseodym 137  
 NT1 praseodym 138  
 NT1 praseodym 139

NT1 praseodym 142  
 NT1 praseodym 145  
 NT1 promethium 150  
 NT1 protactinium 228  
 NT1 protactinium 234  
 NT1 quecksilber 192  
 NT1 quecksilber 193  
 NT1 quecksilber 195  
 NT1 quecksilber 197  
 NT1 radium 230  
 NT1 radon 210  
 NT1 radon 211  
 NT1 radon 224  
 NT1 rhenium 181  
 NT1 rhenium 182  
 NT1 rhenium 188  
 NT1 rhenium 190  
 NT1 rhodium 100  
 NT1 rhodium 106  
 NT1 rhodium 99  
 NT1 rubidium 81  
 NT1 rubidium 82  
 NT1 ruthenium 105  
 NT1 ruthenium 95  
 NT1 samarium 142  
 NT1 samarium 156  
 NT1 scandium 43  
 NT1 scandium 44  
 NT1 schwefel 38  
 NT1 selen 73  
 NT1 silber 103  
 NT1 silber 104  
 NT1 silber 112  
 NT1 silber 113  
 NT1 silizium 31  
 NT1 strontium 80  
 NT1 strontium 85  
 NT1 strontium 87  
 NT1 strontium 91  
 NT1 strontium 92  
 NT1 tantal 173  
 NT1 tantal 174  
 NT1 tantal 175  
 NT1 tantal 176  
 NT1 tantal 178  
 NT1 tantal 180  
 NT1 tantal 184  
 NT1 technetium 93  
 NT1 technetium 94  
 NT1 technetium 95  
 NT1 technetium 99  
 NT1 tellur 116  
 NT1 tellur 117  
 NT1 tellur 119  
 NT1 tellur 127  
 NT1 tellur 129  
 NT1 terbium 147  
 NT1 terbium 148  
 NT1 terbium 149  
 NT1 terbium 150  
 NT1 terbium 151  
 NT1 terbium 152  
 NT1 terbium 154  
 NT1 terbium 156  
 NT1 thallium 195  
 NT1 thallium 196  
 NT1 thallium 197  
 NT1 thallium 198  
 NT1 thallium 199  
 NT1 thulium 163  
 NT1 thulium 166  
 NT1 thulium 173  
 NT1 titan 45  
 NT1 uran 240  
 NT1 wismut 201  
 NT1 wismut 202  
 NT1 wismut 203  
 NT1 wismut 204  
 NT1 wismut 212

NT1 wolfram 176  
 NT1 wolfram 177  
 NT1 xenon 122  
 NT1 xenon 123  
 NT1 xenon 125  
 NT1 xenon 135  
 NT1 ytterbium 164  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 ytterbium 178  
 NT1 yttrium 85  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 yttrium 87  
 NT1 yttrium 90  
 NT1 yttrium 92  
 NT1 yttrium 93  
 NT1 zink 62  
 NT1 zink 69  
 NT1 zink 71  
 NT1 zinn 110  
 NT1 zinn 127  
 NT1 zirkonium 86  
 NT1 zirkonium 87  
 NT1 zirkonium 97  
 RT halbwertzeit  
 RT lebensdauer

### RADIOISOTOPE (LEBENSDAUER TAGE)

\*BT1 radioisotope  
 NT1 actinium 225  
 NT1 actinium 226  
 NT1 americium 240  
 NT1 antimon 119  
 NT1 antimon 120  
 NT1 antimon 122  
 NT1 antimon 124  
 NT1 antimon 126  
 NT1 antimon 127  
 NT1 argon 37  
 NT1 arsen 71  
 NT1 arsen 72  
 NT1 arsen 73  
 NT1 arsen 74  
 NT1 arsen 76  
 NT1 arsen 77  
 NT1 barium 128  
 NT1 barium 131  
 NT1 barium 133  
 NT1 barium 135  
 NT1 barium 140  
 NT1 berkelium 245  
 NT1 berkelium 246  
 NT1 berkelium 249  
 NT1 beryllium 7  
 NT1 blei 203  
 NT1 brom 77  
 NT1 brom 82  
 NT1 cadmium 115  
 NT1 caesium 129  
 NT1 caesium 131  
 NT1 caesium 132  
 NT1 caesium 136  
 NT1 calcium 45  
 NT1 calcium 47  
 NT1 californium 246  
 NT1 californium 248  
 NT1 californium 253  
 NT1 californium 254  
 NT1 cer 134  
 NT1 cer 137  
 NT1 cer 139  
 NT1 cer 141  
 NT1 cer 143  
 NT1 cer 144  
 NT1 chrom 51  
 NT1 curium 240  
 NT1 curium 241  
 NT1 curium 242  
 NT1 dubnium 268

NT1 dysprosium 159  
 NT1 dysprosium 166  
 NT1 einsteinium 251  
 NT1 einsteinium 253  
 NT1 einsteinium 254  
 NT1 einsteinium 255  
 NT1 eisen 59  
 NT1 erbium 160  
 NT1 erbium 169  
 NT1 erbium 172  
 NT1 europium 145  
 NT1 europium 146  
 NT1 europium 147  
 NT1 europium 148  
 NT1 europium 149  
 NT1 europium 156  
 NT1 fermium 252  
 NT1 fermium 253  
 NT1 fermium 257  
 NT1 gadolinium 146  
 NT1 gadolinium 147  
 NT1 gadolinium 149  
 NT1 gadolinium 151  
 NT1 gadolinium 153  
 NT1 gallium 67  
 NT1 germanium 68  
 NT1 germanium 69  
 NT1 germanium 71  
 NT1 gold 194  
 NT1 gold 195  
 NT1 gold 196  
 NT1 gold 198  
 NT1 gold 199  
 NT1 hafnium 175  
 NT1 hafnium 179  
 NT1 hafnium 181  
 NT1 holmium 166  
 NT1 indium 111  
 NT1 indium 114  
 NT1 iridium 188  
 NT1 iridium 189  
 NT1 iridium 190  
 NT1 iridium 192  
 NT1 iridium 193  
 NT1 iridium 194  
 NT1 jod 124  
 NT1 jod 125  
 NT1 jod 126  
 NT1 jod 131  
 NT1 kobalt 56  
 NT1 kobalt 57  
 NT1 kobalt 58  
 NT1 krypton 79  
 NT1 kupfer 67  
 NT1 lanthan 140  
 NT1 lutetium 169  
 NT1 lutetium 170  
 NT1 lutetium 171  
 NT1 lutetium 172  
 NT1 lutetium 174  
 NT1 lutetium 177  
 NT1 mangan 52  
 NT1 mangan 54  
 NT1 mendelevium 258  
 NT1 molybdaen 99  
 NT1 neodym 140  
 NT1 neodym 147  
 NT1 neptunium 234  
 NT1 neptunium 238  
 NT1 neptunium 239  
 NT1 nickel 56  
 NT1 nickel 57  
 NT1 nickel 66  
 NT1 niob 91  
 NT1 niob 92  
 NT1 niob 95  
 NT1 osmium 185  
 NT1 osmium 191  
 NT1 osmium 193

NT1 palladium 100  
 NT1 palladium 103  
 NT1 phosphor 32  
 NT1 phosphor 33  
 NT1 platin 188  
 NT1 platin 191  
 NT1 platin 193  
 NT1 platin 195  
 NT1 plutonium 237  
 NT1 plutonium 246  
 NT1 plutonium 247  
 NT1 polonium 206  
 NT1 polonium 210  
 NT1 praseodym 143  
 NT1 promethium 143  
 NT1 promethium 148  
 NT1 promethium 149  
 NT1 promethium 151  
 NT1 protactinium 229  
 NT1 protactinium 230  
 NT1 protactinium 232  
 NT1 protactinium 233  
 NT1 quecksilber 195  
 NT1 quecksilber 197  
 NT1 quecksilber 203  
 NT1 radium 223  
 NT1 radium 224  
 NT1 radium 225  
 NT1 radon 222  
 NT1 rhenium 182  
 NT1 rhenium 183  
 NT1 rhenium 184  
 NT1 rhenium 186  
 NT1 rhenium 189  
 NT1 rhodium 101  
 NT1 rhodium 102  
 NT1 rhodium 105  
 NT1 rhodium 99  
 NT1 rubidium 83  
 NT1 rubidium 84  
 NT1 rubidium 86  
 NT1 ruthenium 103  
 NT1 ruthenium 97  
 NT1 samarium 145  
 NT1 samarium 153  
 NT1 scandium 44  
 NT1 scandium 46  
 NT1 scandium 47  
 NT1 scandium 48  
 NT1 schwefel 35  
 NT1 selen 72  
 NT1 selen 75  
 NT1 silber 105  
 NT1 silber 106  
 NT1 silber 110  
 NT1 silber 111  
 NT1 strontium 82  
 NT1 strontium 83  
 NT1 strontium 85  
 NT1 strontium 89  
 NT1 tantal 177  
 NT1 tantal 182  
 NT1 tantal 183  
 NT1 technetium 95  
 NT1 technetium 96  
 NT1 technetium 97  
 NT1 tellur 118  
 NT1 tellur 119  
 NT1 tellur 121  
 NT1 tellur 123  
 NT1 tellur 125  
 NT1 tellur 127  
 NT1 tellur 129  
 NT1 tellur 131  
 NT1 tellur 132  
 NT1 terbium 153  
 NT1 terbium 155  
 NT1 terbium 156  
 NT1 terbium 160

NT1 terbium 161  
 NT1 thallium 200  
 NT1 thallium 201  
 NT1 thallium 202  
 NT1 thorium 227  
 NT1 thorium 231  
 NT1 thorium 234  
 NT1 thulium 165  
 NT1 thulium 167  
 NT1 thulium 168  
 NT1 thulium 170  
 NT1 thulium 172  
 NT1 uran 230  
 NT1 uran 231  
 NT1 uran 237  
 NT1 vanadium 48  
 NT1 vanadium 49  
 NT1 wismut 205  
 NT1 wismut 206  
 NT1 wismut 210  
 NT1 wolfram 178  
 NT1 wolfram 181  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 wolfram 187  
 NT1 wolfram 188  
 NT1 xenon 127  
 NT1 xenon 129  
 NT1 xenon 131  
 NT1 xenon 133  
 NT1 ytterbium 166  
 NT1 ytterbium 169  
 NT1 ytterbium 175  
 NT1 yttrium 87  
 NT1 yttrium 88  
 NT1 yttrium 90  
 NT1 yttrium 91  
 NT1 zink 65  
 NT1 zink 72  
 NT1 zinn 113  
 NT1 zinn 117  
 NT1 zinn 119  
 NT1 zinn 121  
 NT1 zinn 123  
 NT1 zinn 125  
 NT1 zirkonium 88  
 NT1 zirkonium 89  
 NT1 zirkonium 95  
 RT halbwertzeit  
 RT lebensdauer

### radioisotopen-markierte arzneimittel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

USE radiopharmaka

### radioisotopenkinetik

USE radionuklidkinetik

### RADIOISOTOPENSCANNER

UF scanner (radioisotopen)  
 RT bildabtaster  
 RT bilder  
 RT bildverarbeitung  
 RT gammakameras  
 RT positronenkameras  
 RT radioisotopenscanning  
 RT strahlendetektoren

### RADIOISOTOPENSCANNING

UF abtasten (radioisotope)  
 BT1 zaehltechniken  
 NT1 szintigraphie  
 NT2 radioimmunoszintigraphie  
 RT ecat-scanning  
 RT einzelphotonenemissions-computertomographie  
 RT emissions-computertomographie  
 RT gammanachweis  
 RT kameras  
 RT nuklearmedizin  
 RT positronen-computertomographie

RT radioisotopenscanner  
 RT tomographie

### radioisotopenwanderung

USE radionuklidwanderung

### RADIOKARDIOGRAPHIE

\*BT1 kardiographie

### radiokohlenstoffdatierung

USE datierung mit isotopen  
 USE kohlenstoff 14

### RADIOKOLLOIDE

\*BT1 kolloide  
 NT1 thorotrast  
 RT gold 198  
 RT isotopeanwendung  
 RT radioaktive abfaelle  
 RT radiopharmaka

### radiokristallographie

USE kristallographie

### RADIOLOGIE

Fuer die Anwendung von Strahlungsenergie in der Medizin.

\*BT1 nuklearmedizin

NT1 biomedizinische radiographie

NT2 fluoroskopie

NT2 ionographische abbildung

NT2 osteodensitometrie

NT2 renographie

NT1 strahlentherapie

NT2 afterloading

NT2 brachytherapie

NT3 radioembolisation

NT2 ct-gefuehrte strahlentherapie

NT2 externe strahlentherapie

NT2 neutrontherapie

NT3 neutroneneinfangstherapie

NT2 radioimmunotherapie

RT diagnose

RT diagnostische methoden

### RADIOLOGISCHE

#### DISPERSIONSVORRICHTUNGEN

2009-09-08

§Def.: VORRICHTUNGEN ODER MECHANISMEN ZUR VERBREITUNG VON RADIOAKTIVEM MATERIAL DURCH DETONATION ODER ANDERWEITIG, ZUM ZWECKE DES TOETENS ODER DER ZERSTOERUNG INNERHALB EINER STADT ODER EINES STAATES.

UF schmutzige bomben

BT1 waffen

RT biologische strahleneffekte

RT kontamination

RT radiologische kriegsfuehrung

RT staatsicherheit

### RADIOLOGISCHE

#### KRIEGSFUEHRUNG

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1987-07-09

Verwendung von radioaktiven Substanzen oder Waffen, die durch radioaktive Strahlenverseuchung verwunden oder toeten, im Gegensatz zu Explosions- oder Brandwaffen.

BT1 kriegsfuehrung

RT neutronenbombe

RT radiologische  
 dispersionsvorrichtungen

### RADIOLUMINESZENZ

\*BT1 lumineszenz  
 NT1 radiothermolumineszenz  
 RT szintillationen

### RADIOLYSE

UF abbau (strahleninduziert)

UF radiolytische zersetzung  
 UF schaden (chem., strahlenind.)  
 UF strahlenschaden (chemisch)  
 \*BT1 chemische strahlungseffekte  
 \*BT1 zersetzung  
 NT1 autoradiolyse  
 RT dissoziation  
 RT g-wert  
 RT photolyse  
 RT strahlenchemie

**radiolytische zersetzung**  
 ETDE: 2002-04-26  
 USE radiolyse

**RADIOMETER**  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT heterodynempfaenger  
 RT pyranometer

**RADIOMETRISCHE ANALYSE**  
*Quantitative Analyse zur Bestimmung einer radioaktiven Komponente mit bekannter spezifischer Aktivitaet anhand der Messung der absoluten Zufallsgeschwindigkeit.*  
 \*BT1 quantitative chemische analyse  
 RT radioaktivitaet  
 RT radiochemische analyse  
 RT strahlenstreuungsanalyse

**RADIOMETRISCHE MESSGERAETE**  
 UF betarueckstreuungsmesser  
 BT1 messinstrumente  
 NT1 elektroneneinfangdetektoren  
 RT dichtemesser  
 RT dickenmesser  
 RT feuchtigkeitsmesser  
 RT fuellstandsanzeiger  
 RT radiometrische sortierung  
 RT sedimentometer  
 RT zerstoerungsfreie pruefung

**RADIOMETRISCHE SORTIERUNG**  
 BT1 sortierung  
 RT erzverarbeitung  
 RT radiometrische messgeraete

**RADIOMETRISCHE VERMESSUNGEN**  
 INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-02-14  
 \*BT1 geophysikalische vermessungen  
 RT exploration  
 RT gammaspektroskopie  
 RT prospektion aus der luft  
 RT radioaktivitaets-bohrlochmessung  
 RT uranlagerstaetten

**RADIOMIMETIKA**  
 BT1 arzneimittel  
 NT1 neocarcinostatin  
 RT dns-addukte  
 RT karzinogene  
 RT mitosegifte  
 RT mutagene

**RADIONUKLIDAPPLIKATION**  
 RT blut-plasma-clearance  
 RT inhalation  
 RT injektion  
 RT inkorporierung  
 RT intratracheale applikation  
 RT orale applikation  
 RT radioisotope  
 RT radionuklidkinetik

**radionuklide**  
 USE radioisotope

**RADIONUKLIDKINETIK**  
 Nur fuer Radionuklide in lebenden Organismen; siehe auch TRANSLOKATION.  
 UF innere kontamination

UF kontamination (innere)  
 UF radioisotopenkinetik  
 UF radionuklidstoffwechsel  
 UF radionuklidtransfer (in organismen)  
 UF radionuklidumsatz  
 UF radionuklidverteilungen  
 UF transfer (radionuklide in organismen)  
 UF transport (im organismus)  
 UF transport (radionuklide in biologischen systemen)  
 UF transport (radionuklide in organismen)  
 UF uebertragung (im organismus)  
 UF umsatz (radionuklide)  
 BT1 kinetik  
 RT aufnahme  
 RT biologische halbwertszeit  
 RT biologische hot spots  
 RT biologische lokalisierung  
 RT biophysik  
 RT blut-plasma-clearance  
 RT erwartungsdosen  
 RT exkretion  
 RT funktionsstudien  
 RT ganzkoerperbelastung  
 RT ganzkoerperzaehlung  
 RT gewebeverteilung  
 RT inkorporierung  
 RT innere bestrahlung  
 RT knochensucher  
 RT kompartimente  
 RT konzentrationsverhaeltnis  
 RT kritische organe  
 RT merkfahigkeit  
 RT offene strahlenquellen  
 RT personeneueberwachung  
 RT radioaktivitaet  
 RT radioisotope  
 RT radionuklidapplikation  
 RT retentionsfunktionen  
 RT stoffwechsel  
 RT tracerverfahren  
 RT traeger  
 RT ungleichmaessige bestrahlung

**radionuklidkonzentration**

USE radioaktivitaet

**RADIONUKLIDMETROLOGIE**

2017-03-23

BT1 metrologie  
 RT radioaktivitaet  
 RT radioisotope**radionuklidstoffwechsel**

USE radionuklidkinetik

**radionuklidtransfer (in organismen)**

1993-11-09

USE radionuklidkinetik

**radionuklidtransfer (oekologisch)**

1993-11-09

USE radionuklidwanderung

**radionuklidumsatz**

USE radionuklidkinetik

**radionuklidverteilungen**

USE radionuklidkinetik

**RADIONUKLIDWANDERUNG**

In der Oekologie.

UF radioisotopenwanderung  
 UF radionuklidtransfer (oekologisch)  
 UF transfer (umweltradionuklide)  
 UF transport (umweltradionuklide)  
 UF uebertragung (in die umgebung)  
 UF wanderung (radionuklid)  
 \*BT1 schadstofftransport  
 RT bewaesserung

RT biologische verfuegbarkeit  
 RT diffusion  
 RT erdboden  
 RT expositionsprofil  
 RT grenzueberschreitende kontamination  
 RT grundwasser  
 RT hinterfuellen  
 RT nahrungsketten  
 RT natuerliches analogon  
 RT oekosysteme  
 RT radioaktive niederschlaege  
 RT radioisotope  
 RT radiooekologie  
 RT radiooekologische konzentration  
 RT teilchenresuspension  
 RT tone  
 RT tracerverfahren  
 RT translokation  
 RT umwelt

**RADIOOEOLOGIE**BT1 oekologie  
 RT radionuklidwanderung**RADIOOEOLOGISCHE KONZENTRATION**UF anreicherung (radiooekologisch)  
 BT1 oekologische konzentration  
 RT aufbau  
 RT biologische lokalisierung  
 RT kontamination  
 RT konzentrationsverhaeltnis  
 RT nahrungsketten  
 RT oekosysteme  
 RT radioaktivitaet  
 RT radionuklidwanderung  
 RT schadstofftransport**RADIOPHARMAKA**

1996-10-23

UF radioisotopen-markierte arzneimittel  
 SF radioaktive traeger  
 BT1 arzneimittel  
 BT1 markierte verbindungen  
 \*BT1 radioaktive stoffe  
 RT biologische lokalisierung  
 RT brachytherapie  
 RT bromthalein  
 RT cpb  
 RT diagnose  
 RT doppelisotopen-subtraktionsmethode  
 RT ecat-scanning  
 RT funktionsstudien  
 RT methylytyrosin  
 RT mibg  
 RT mikrosphaeren  
 RT nuklearmedizin  
 RT radioisotope  
 RT radiokolloide  
 RT szintigraphie  
 RT tracerverfahren**radiophotolumineszenz-dosimeter**

USE rpl-dosimeter

**radiorezeptorassay**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26

USE radiorezeptortest

**RADIOREZEPTORTEST**

1980-05-14

UF radiorezeptorassay  
 UF rra  
 BT1 radioassay  
 \*BT1 tracerverfahren  
 RT biotest  
 RT rezeptoren  
 RT zellmembranen

**radiosender**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-12-29  
USE funkgeraete

**RADIOTELESKOPE**

\*BT1 antennen  
\*BT1 funkgeraete  
BT1 teleskope  
RT interferometer

**RADIO THERMOLUMINESZENZ**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09  
\*BT1 radiolumineszenz  
\*BT1 thermolumineszenz

**radiothorium**

USE thorium 228

**RADIOTOXINE**

RT aboskopale strahleneffekte  
RT toxine

**RADIOWELLENSTRAHLUNG**

1996-06-28

UF dezimeterwellenstrahlung (1-3 dm)  
UF dezimeterwellenstrahlung (3-10dm)  
UF meterwellenstrahlung  
UF shf-strahlung  
UF superhochfrequenzstrahlung  
UF uhf-strahlung (01-100 ghz)  
UF uhf-strahlung (100-1000 mhz)  
UF uhf-strahlung (oberer bereich)  
UF uhf-strahlung (unterer bereich)  
UF ultrahochfrequenzstrahlung (01-100 ghz)  
UF ultrahochfrequenzstrahlung (100-1000 mhz)  
UF ultrahochfrequenzstrahlung (oberer bereich)  
UF ultrahochfrequenzstrahlung (unterer bereich)  
UF ultrakurzwellenstrahlung  
UF vhf-strahlung  
\*BT1 elektromagnetische strahlung  
NT1 funkrauschen  
NT2 atmosphaerische stoerungen  
NT2 pfeifstoerungen  
NT1 kurzwellige strahlung  
NT1 langwellige strahlung  
NT1 mittelwellenstrahlung  
NT1 radioecho  
NT1 solare radiostrahlungsausbrueche  
NT1 solare radiowellenstrahlung  
RT funkgeraete  
RT hf-systeme  
RT kosmische radioquellen  
RT kritische frequenz  
RT polarkappenabsorption  
RT radar  
RT signalverzerrung

**RADIUM**

\*BT1 erdalkalimetalle  
RT natuerliche radioaktivitaet

**RADIUM 201**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 202**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 203**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 204**

2007-11-22  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 205**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 206**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 207**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 208**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 209**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 210**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 211**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 212**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 213**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 214**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 215**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 216**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 217**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 218**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 219**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 220**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 221**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 222**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 radiumisotope  
\*BT1 schwere kerne

**RADIUM 223**

UF actinium x  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne

- \*BT1 kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 224***UF thorium x*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 225**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 226**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 226 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**RADIUM 227**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 228**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 229**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 230**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 231**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 232**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 233**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RADIUM 234**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**radium a**

- USE polonium 218

**radium b**

- USE blei 214

**radium c**

- USE wismut 214

**radium c/**

- USE polonium 214

**radium c//**

- USE thallium 210

**radium d**

- USE blei 210

**radium e**

- USE wismut 210

**radium e//**

- USE thallium 206

**radium f**

- USE polonium 210

**radium g**

- USE blei 206

**RADIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 radiumhalogenide

**RADIUMCARBONATE***1996-07-08**Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 radiumverbindungen

**RADIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 radiumhalogenide

**RADIUMFLUORIDE***1996-07-08**Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 radiumhalogenide

**RADIUMHALOGENIDE***2008-02-07*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 radiumverbindungen
- NT1 radiumbromide
- NT1 radiumchloride
- NT1 radiumfluoride

**RADIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**RADIUMISOTOPE***1999-02-01*

- \*BT1 erdalkaliisotope
- NT1 radium 201
- NT1 radium 202
- NT1 radium 203
- NT1 radium 204
- NT1 radium 205
- NT1 radium 206
- NT1 radium 207
- NT1 radium 208
- NT1 radium 209
- NT1 radium 210
- NT1 radium 211

NT1 radium 212

NT1 radium 213

NT1 radium 214

NT1 radium 215

NT1 radium 216

NT1 radium 217

NT1 radium 218

NT1 radium 219

NT1 radium 220

NT1 radium 221

NT1 radium 222

NT1 radium 223

NT1 radium 224

NT1 radium 225

NT1 radium 226

NT1 radium 227

NT1 radium 228

NT1 radium 229

NT1 radium 230

NT1 radium 231

NT1 radium 232

NT1 radium 233

NT1 radium 234

RT knochensucher

**RADIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 erdalkalimetallkomplexe

**RADIUMNITRATE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 radiumverbindungen

**RADIUMNITRIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-08-10*

- \*BT1 nitride
- \*BT1 radiumverbindungen

**RADIUMOXIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

- \*BT1 oxide
- \*BT1 radiumverbindungen

**RADIUMSILICATE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11**Von Januar 1993 bis November 2007 wurden die Deskriptoren RADIUMVERBINDUNGEN + SILICATE verwendet.*

- \*BT1 radiumverbindungen
- \*BT1 silicate

**RADIUMSULFATE**

- \*BT1 radiumverbindungen
- \*BT1 sulfat

**RADIUMVERBINDUNGEN***1997-06-19*

- BT1 erdalkalimetallverbindungen
- NT1 radiumcarbonate
- NT1 radiumhalogenide
- NT2 radiumbromide
- NT2 radiumchloride
- NT2 radiumfluoride
- NT1 radiumnitrate
- NT1 radiumnitride
- NT1 radiumoxide
- NT1 radiumsilicate
- NT1 radiumsulfate

**radiumzusatz***2000-04-12**Bis August 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE legierungen

**RADIZIDATION***Vernichtung von gesundheitsschaedlichen Mikroorganismen in Lebensmitteln mit Hilfe der Bestrahlung.*

- UF lebensmittelbestrahlung (strahlenpasteurisierung)
- UF strahlenpasteurisierung



BT1 bestrahlung  
 \*BT1 pasteurisierung  
 RT gesundheitsgefahrdung  
 RT ifip  
 RT lebensmittel

**RADON**

\*BT1 edelgase  
 RT natuerliche radioaktivitaet

**RADON 193**

2007-04-19

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 194**

2007-04-19

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 195**

2007-04-19

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 196**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1978-12-28

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 197**

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1995-09-22

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 198**

2007-04-19

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 199**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 200**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 201**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 202**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 203**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 204**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 205**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 206**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 207**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 208**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 209**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 210**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 radonisotope

\*BT1 schwere kerne

**RADON 211**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 212**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 213**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 214**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 215**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 216**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 217**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 218**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 219**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 220**

UF thoron

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope

\*BT1 schwere kerne

**RADON 221**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 222**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 224**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 225**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 226**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 227**

*INIS: 1987-01-28; ETDE: 1987-02-19*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 228**

*INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 229**

*2009-06-02*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADON 233**

*1983-09-01*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radonisotope  
 \*BT1 schwere kerne

**RADONFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 radonhalogenide

**RADONHALOGENIDE**

*2012-07-25*

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 radonverbindungen  
 NT1 radonfluoride

**RADONIONEN**

\*BT1 ionen

**RADONISOTOPE**

*1999-07-16*

BT1 isotope  
 NT1 radon 193  
 NT1 radon 194  
 NT1 radon 195  
 NT1 radon 196  
 NT1 radon 197  
 NT1 radon 198  
 NT1 radon 199  
 NT1 radon 200  
 NT1 radon 201  
 NT1 radon 202  
 NT1 radon 203  
 NT1 radon 204  
 NT1 radon 205  
 NT1 radon 206  
 NT1 radon 207  
 NT1 radon 208  
 NT1 radon 209  
 NT1 radon 210  
 NT1 radon 211  
 NT1 radon 212  
 NT1 radon 213  
 NT1 radon 214  
 NT1 radon 215  
 NT1 radon 216  
 NT1 radon 217  
 NT1 radon 218  
 NT1 radon 219  
 NT1 radon 220  
 NT1 radon 221  
 NT1 radon 222  
 NT1 radon 224  
 NT1 radon 225  
 NT1 radon 226  
 NT1 radon 227  
 NT1 radon 228  
 NT1 radon 229  
 NT1 radon 233

**RADONKOMPLEXE**

*2012-05-04*

BT1 komplexe

**radonmessgeraete**

USE emanometer

**RADONOXIDE**

\*BT1 oxide  
 \*BT1 radonverbindungen

**RADONVERBINDUNGEN**

*1996-01-24*

BT1 edelgasverbindungen  
 NT1 radonhalogenide  
 NT2 radonfluoride  
 NT1 radonoxide

**RADURISATION**

*Verwendung von Bestrahlung, um die Haltbarkeit von Lebensmitteln zu verlaengern.*

UF lebensmittelbestrahlung  
 (strahlenkonservierung)

\*BT1 lebensmittelverarbeitung  
 \*BT1 strahlenkonservierung  
 RT ifip  
 RT lebensmittel

**RAEDER**

*INIS: 2000-01-24; ETDE: 1978-12-28*

NT1 wasserraeder  
 RT fahrzeuge  
 RT getriebe  
 RT reifen

**RAEUBER-BEUTE-BEZIEHUNGEN**

*INIS: 1992-05-04; ETDE: 1979-03-28*

RT nahrungsketten  
 RT oekologie  
 RT oekosysteme

RT populationsdynamik  
 RT symbiose  
 RT verhalten

**RAEUCHERMITTEL**

BT1 pestizide  
 RT getreideentwesung  
 RT konservierung  
 RT methylbromid

**raeumliche abhaengigkeit**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07*

*Bis August 1981 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE ortsabhaengigkeit

**RAEUMLICHE AUFLOESUNG**

BT1 aufloesung

**RAEUMLICHE****DOSISVERTEILUNGEN**

UF absorbiertes anteil (innere bestrahlung)  
 UF effektive energie (innere bestrahlung)  
 UF verteilungsfaktor (strahlendosen)  
 BT1 strahlendosisverteilungen  
 NT1 tiefendosisverteilung  
 RT aufbau  
 RT bestrahlungsverfahren  
 RT integraldosen  
 RT isodosenkurven  
 RT lokale bestrahlung  
 RT mikrodosimetrie  
 RT teilkoerperbestrahlung  
 RT ungleichmaessige bestrahlung

**RAEUMLICHE VERTEILUNG**

*Fuer die raeumliche Verteilung von Eigenschaften oder Mengen, z.B. Dichte oder Teilchengeschwindigkeit.*

UF radiale verteilung  
 UF tiefenverteilung  
 BT1 verteilung  
 NT1 massenverteilung  
 RT ladungsverteilung  
 RT ortsabhaengigkeit  
 RT plasmaradialprofile  
 RT temperaturverteilung  
 RT winkelverteilung

**RAFFINATION**

*2000-02-01*

UF aurabon-verfahren  
 BT1 verarbeitung  
 NT1 elektrolytische raffination  
 NT1 gulf-hds-verfahren  
 NT1 zonenraffinierung  
 RT anreicherung  
 RT chloridverdampfungsverfahren  
 RT entparaffinierung  
 RT erdoelprodukte  
 RT erzverarbeitung  
 RT extraktive metallurgie  
 RT fluoride volatility verfahren  
 RT katalytisches reformieren  
 RT reinigung  
 RT sublimation  
 RT trennverfahren

**RAFFINERIEGASE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23*

*Siedepunktbereich von -160 bis 0 Grad C.*

UF in ruhezustand befindliches gas  
 \*BT1 erdoelfraktionen  
 BT1 erdoelprodukte  
 \*BT1 gase  
 RT brenngas  
 RT erdgas  
 RT erdoelraffinerien

**RAFFINERIE FUER ABFALLOELE**

INIS: 1992-08-12; ETDE: 1981-07-18

- \*BT1 abfallaufarbeitungsanlagen
- RT abfalloele
- RT abfallproduktverwertung
- RT erdoelraffinerien
- RT recycling
- RT schmieroele

**RAFFINERIE FUER****SYNTHETISCHE BRENNSTOFFE**

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1981-03-16

- BT1 industrieanlagen
- RT synthetische brennstoffe
- RT synthetische brennstoffindustrie

**RAFFINOSE**

- \*BT1 oligosaccharide

**RAFT RIVER TAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

- BT1 taeler
- RT idaho

**rahyd-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Trockene Wiederaufarbeitung von metallischem Uran- und Thorium-Brennstoff.

- USE wiederaufarbeitung

**RAILGUN-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1980-01-15

Ein Makroteilchenbeschleuniger fuer Fusionsexperimente in Anlagen mit Inertialeinschluss.

- BT1 beschleuniger
- RT aufprallfusion
- RT aufprallfusionsantriebe

**RAKETEN**

1996-07-16

Bis August 1996 war ATLAS-RAKETEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF atlas-rocketen
- RT abschluss
- RT antriebssysteme
- RT elektronische steuerung
- RT flugkoerper
- RT munition
- RT navigationsinstrumente
- RT projektile
- RT raketenabschussbasen
- RT raketenantriebe
- RT raumfahrt
- RT raumfahrzeuge
- RT wiedereintritt

**RAKETENABSCHUSSBASEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

- RT abschluss
- RT flugkoerper
- RT raketen

**RAKETENANTRIEBE**

1994-08-26

- \*BT1 waermekraftmaschinen
- RT raketen

**RAKETENSILOS**

2000-04-12

- RT flugkoerper
- RT landesverteidigung

**raleigh-ncsc forschungsreaktor-1**

1993-11-09

- USE reaktor nscsr-1

**raleigh pulstar reactor**

- USE reaktor pulstar-raleigh

**RAMAN-EFFEKT**

- RT raman-spektren
- RT raman-spektroskopie
- RT sichtbare strahlung
- RT spektren
- RT streuung
- RT ultraviolettstrahlung

**RAMAN-SPEKTREN**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-01

- BT1 spektren
- RT laserspektroskopie
- RT raman-effekt
- RT raman-spektroskopie

**RAMAN-SPEKTROSKOPIE**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-03-07

Bis Maerz 1983 wurde bei ETDE der Deskriptor RAMAN-SPEKTREN verwendet.

- UF cars (spectroskopie)
- UF koherent anti-stokes-ramanspektroskopie
- \*BT1 laserspektroskopie
- RT quantitative chemische analyse
- RT raman-effekt
- RT raman-spektren

**RAMJET-MASCHINEN**

- \*BT1 verbrennungsmotoren

**RAMSAUER-EFFEKT**

- UF ramsauer-townsend-effekt
- RT elastische streuung

**ramsauer-townsend-effekt**

- USE ramsauer-effekt

**rana**

- USE froesche

**RANDBEDINGUNGEN**

- UF asymptotische bedingungen
- NT1 marschak-randbedingungen
- NT1 variable randbedingungen
- RT asymptotische loesungen
- RT cauchy-problem
- RT differentialgleichungen
- RT grenzwertprobleme
- RT phi4-feldtheorie

**RANDELEMENTMETHODE**

INIS: 1992-01-22; ETDE: 1992-02-14

- \*BT1 finite-elemente-methode
- RT computerberechnungen
- RT finite-differenzen-methode
- RT gittererstellung
- RT mathematik

**RANDOM-PHASE-NAEHERUNG**

- \*BT1 naeherungen
- RT bosonenentwicklung
- RT ericson-theorie
- RT statistik

**RANKINE-HUGONIOT-GLEICHUNGEN**

1999-07-07

- BT1 gleichungen
- RT druckwellen

**RANKINE-MASCHINEN**

1992-11-04

- \*BT1 waermekraftmaschinen
- RT dampferzeuger
- RT kraftfahrzeuge
- RT rankine-waermekraftanlagen
- RT wasserdampf

**RANKINE-PROZESS**

Ein idealer thermodynamischer Kreislauf, bestehend aus zwei isobaren Prozessen und dazwischen vereinzelt auftretenden Prozessen,

die eigentlich isotherm sind, aber jeweils aus einer unendlichen Anzahl von alternierenden isentropen oder isobaren Prozessen bestehen.

- BT1 thermodynamische kreisprozesse
- RT rankine-waermekraftanlagen
- RT thermodynamik

**RANKINE-****WAERMEKRAFTANLAGEN**

1992-03-11

- \*BT1 kraftanlagen
- RT rankine-maschinen
- RT rankine-prozess

**RANQUILIT**

2000-04-12

- \*BT1 silicat-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT calciumsilicate
- RT uransilicate

**RANUNCULACEAE**

- UF butterblumen
- UF delphinium
- UF gemeiner kuemmel
- UF hahnenfuss
- UF nigella
- \*BT1 magnoliopsida

**rapiditae**

ETDE: 2002-05-01

- USE teilchenrapiditae

**raps-1 reaktor**

- USE reaktor rajasthan-1

**raps-2 reaktor**

- USE reaktor rajasthan-2

**rapssamen**

INIS: 2002-04-15; ETDE: 2002-03-26

- USE brassica

**RARITA-SCHWINGER-THEORIE**

- RT quantenmechanik
- RT wellengleichungen

**RAROTONGA-VERTRAG**

INIS: 1992-01-07; ETDE: 1992-02-10

- BT1 staatsvertraege
- RT internationale abkommen
- RT kernwaffen
- RT ruestungskontrolle

**rars al khaima**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

- USE vereingte arabische emirate

**raschig-ringe**

- USE saeulenuellung

**rassische gruppen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23

- USE minderheiten

**RASTERELEKTRONENMIKROSKOPIE**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-11-23

Bis Januar 1983 wurden die Deskriptoren ELEKTRONENMIKROSKOPIE und ELEKTRONENSCANNING vergeben.

- UF ebic
- UF elektronenstrahlinduzierter strom
- UF rem (mikroskopie)
- \*BT1 elektronenmikroskopie

**rasterkraftmikroskopie**

INIS: 2002-09-11; ETDE: 2002-08-26

- USE magnetfelder
- USE rasterkraftmikroskopie

**RASTERKRAFTMIKROSKOPIE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-09  
 Technik zur Untersuchung der Oberflaecheigenschaften von Materialien im Atom- und Mikronbereich. Dabei wird eine freitragende Spitze ueber eine Oberflaeche gefuehrt, und ein Detektor misst die Ablenkung des Tragarms.  
 UF rasterkraftmikroskopie  
 UF rkm  
 BT1 mikroskopie  
 RT rastertunnelmikroskopie

**RASTERMESSPROJEKTOREN**

UF franckenstein  
 UF projektoren (raster)  
 UF smp-geraete  
 \*BT1 digitalisierer

**rastermikroskopie**

INIS: 1993-04-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE akustische mikroskopie

**RASTERTUNNELMIKROSKOPIE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-09  
 Technik zur Untersuchung der Oberflaecheigenschaften von Materialien im Atom- und Mikronbereich. Es wird eine Potentialdifferenz angelegt zwischen einer Metallspitze und einer Oberflaeche; Elektronen tunneln ueber die Luecke zwischen beiden.  
 UF stm  
 BT1 mikroskopie  
 RT rasterkraftmikroskopie

**rat fuer gegenseitige wirtschaftshilfe**

1993-11-05  
 USE comecon

**RATCHETING**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1976-07-07  
 Progressive Verbiegung die durch zyklische Belastung entsteht oder verstaerkt wird.  
 BT1 verformung  
 RT dehnungsbeanspruchungen  
 RT dynamische belastungen  
 RT kriechen  
 RT mechanische bauteile  
 RT spannungen

**ratemeter (bestrahlung)**

USE strahlenbelastungsmessgeraete

**rathaeuser**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
 USE oeffentliche gebaeude

**rationierung**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-03-03  
 USE zuweisungen

**RATTEN**

\*BT1 nagetiere

**rattenkaenguruhs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-15  
 USE beuteltiere

**RAUCH**

\*BT1 aerosole  
 BT1 rueckstaende  
 NT1 tabakrauch  
 RT industrieschornsteine  
 RT rauchmelder  
 RT russ  
 RT schwaden  
 RT sichtbarkeit

**RAUCHGAS**

1976-07-16  
 UF verbrennungsgase

\*BT1 gasfoermige abfallstoffe  
 RT brennwertkessel  
 RT nasswaeser  
 RT selektive katalytische reduktion  
 RT trockenskrubber  
 RT verbrennungsprodukte  
 RT waesche

**RAUCHMELDER**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-11-14  
 UF icsd  
 UF ionisationskammer-rauchmelder  
 \*BT1 feuemelder  
 RT aerosole  
 RT aerosolueberwachung  
 RT alarmsysteme  
 RT braende  
 RT rauch  
 RT sicherheitstechnik

**RAUHIGKEIT**

UF glaeette  
 BT1 oberflaecheigenschaften

**RAUM**

NT1 extrazellularer raum  
 NT1 intergalaktischer raum  
 NT1 interplanetarer raum  
 NT1 interstellarer raum  
 NT1 mathematischer raum  
 NT2 anti de sitter raum  
 NT2 banach-raum  
 NT3 hilbert-raum  
 NT2 de sitter raum  
 NT2 hausdorff-raum  
 NT2 minkowski-raum  
 NT2 phasenraum  
 NT2 riemann-raum  
 NT3 euklidischer raum  
 NT1 ringspalt  
 NT2 toroidale konfiguration  
 RT raumfahrt  
 RT raumfahrzeuge

**RAUM-ZEIT**

UF raum-zeit  
 NT1 lichtkegel  
 RT anti de sitter raum  
 RT de sitter raum  
 RT galilei-transformationen  
 RT inflationaeres universum  
 RT kompaktifizierung  
 RT kosmologie  
 RT kosmologische konstante  
 RT lorentz-transformationen  
 RT mach-prinzip  
 RT mathematischer raum  
 RT metrik  
 RT relativitaetstheorie  
 RT twistor-theorie

**raum-zeit**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13  
 USE raum-zeit

**RAUM-ZEIT-MODELL**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1977-03-04  
 Teilchen-Wechselwirkungsmodell, bei dem Teilchen im Moment ihrer Entstehung unreif oder nackt sind, und ihre Reifungsgeschwindigkeit erhoehrt sich durch die Gegenwart anderer hadronischer Materie, wie in einem Kern.  
 \*BT1 clusteremissionsmodell  
 RT hadronreaktionen

**RAUMFAEHREN**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1979-09-26  
 BT1 luftfahrzeug  
 \*BT1 raumfahrzeuge  
 RT raumfahrt

**RAUMFAHRT**

Von Oktober 1980 bis Maerz 1997 war RAUMTRANSPORT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 RT erdumkreisende sonnenobservatorien  
 RT kosmische strahlung  
 RT mars-raumsonden  
 RT ogo-satelliten  
 RT projekt apollo  
 RT raketen  
 RT raum  
 RT raumfaehren  
 RT raumfahrzeuge  
 RT satelliten  
 RT schwerelosigkeit  
 RT sonneneruptionen  
 RT strahlenschutz  
 RT venera-raumsonden  
 RT wiedereintritt

**raumfahrzeugbauteile**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Falls erforderlich, sind Deskriptoren fuer die betreffenden Werkstoffe oder Bauteile zu verwenden.  
 USE raumfahrzeuge

**RAUMFAHRZEUGE**

1995-09-08  
 Von Januar 1975 bis Maerz 1997 war BUGKEGEL ein gueltiger ETDE-Deskriptor; von August 1976 bis Maerz 1997 war RAUMFAHRZEUGBAUTEILE ein gueltiger ETDE-Deskriptor; von Oktober 1980 bis Maerz 1997 war RAUMTRANSPORT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF raumfahrzeugbauteile  
 SF bugkegel  
 BT1 fahrzeuge  
 NT1 internationale raumstation  
 NT1 luna-raumsonden  
 NT1 mariner-raumsonden  
 NT1 mars-raumsonden  
 NT1 pioneer-raumsonden  
 NT1 raumfaehren  
 NT1 saljut-raumstationen  
 NT1 skylab  
 NT1 vega-raumsonden  
 NT1 venera-raumsonden  
 NT1 viking-raumsonden  
 NT1 voyager-raumsonden  
 NT1 weltraumstation mir  
 NT1 wiedereintrittsfahrzeuge  
 RT abschuss  
 RT elektronische steuerung  
 RT ionosonden  
 RT luft- und raumfahrtindustrie  
 RT navigationsinstrumente  
 RT raketen  
 RT raum  
 RT raumfahrt  
 RT raumfahrzeugenergieversorgung  
 RT satelliten  
 RT triebwerke (raketen)  
 RT wiedereintritt

**RAUMFAHRZEUGENERGIEVERSORGUNG**

\*BT1 kraftversorgung  
 RT elektrische energie  
 RT isotopenbatterien  
 RT raumfahrzeuge

**RAUMFLUGANTRIEBSREAKTOREN**

N  
 \*BT1 antriebsreaktoren  
 \*BT1 raumflugleistungsreaktoren  
 NT1 kiwi-reaktoren  
 NT2 kiwi-tnt-reaktor

NT1 reaktor nerva  
 NT1 reaktor nrx-a1  
 NT1 reaktor nrx-a2  
 NT1 reaktor nrx-a3  
 NT1 reaktor nrx-a4-est  
 NT1 reaktor nrx-a5  
 NT1 reaktor nrx-a6  
 NT1 reaktor nrx-a7  
 NT1 reaktor pewee-1  
 NT1 reaktor pewee-2  
 NT1 reaktor pewee-3  
 NT1 reaktor pewee-4  
 NT1 reaktor phoebus-1a  
 NT1 reaktor phoebus-1b  
 NT1 reaktor phoebus-2a  
 NT1 reaktor twmr  
 NT1 reaktor xe-2  
 NT1 rover-reaktoren  
 RT kernspaltendes plasma  
 RT wasserstoffgekuehlte reaktoren

**RAUMFLUGLEISTUNGSREAKTORE**

**N**

UF reaktor spur  
 UF spur-reaktor  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 mobile reaktoren  
 NT1 raumflugantriebsreaktoren  
 NT2 kiwi-reaktoren  
 NT3 kiwi-tnt-reaktor  
 NT2 reaktor nerva  
 NT2 reaktor nrx-a1  
 NT2 reaktor nrx-a2  
 NT2 reaktor nrx-a3  
 NT2 reaktor nrx-a4-est  
 NT2 reaktor nrx-a5  
 NT2 reaktor nrx-a6  
 NT2 reaktor nrx-a7  
 NT2 reaktor pewee-1  
 NT2 reaktor pewee-2  
 NT2 reaktor pewee-3  
 NT2 reaktor pewee-4  
 NT2 reaktor phoebus-1a  
 NT2 reaktor phoebus-1b  
 NT2 reaktor phoebus-2a  
 NT2 reaktor twmr  
 NT2 reaktor xe-2  
 NT2 rover-reaktoren  
 NT1 snap-reaktoren  
 NT2 reaktor snap-10  
 NT3 reaktor s10fs-1  
 NT3 reaktor s10fs-3  
 NT3 reaktor s10fs-4  
 NT2 reaktor snap-2  
 NT3 reaktor s2ds  
 NT2 reaktor snap-50  
 NT2 reaktor snap-8  
 NT3 reaktor s8dr  
 NT3 reaktor s8er

**raumgitter**

USE kristallgitter

**RAUMGRUPPEN**

UF gruppen (raum)  
 BT1 symmetriegruppen  
 RT gruppentheorie  
 RT kristallgitter

**RAUMHEIZUNG**

1976-02-11

BT1 heizung  
 NT1 fussleistenheizung  
 NT1 hilfshheizung  
 NT1 raumheizung mit erdwaerme  
 NT1 raumheizung mit sonnenenergie  
 RT elektroheizung  
 RT erdreich-waermepumpen  
 RT fernheizung  
 RT gebaedetechnik

RT gradtage  
 RT heizungssysteme  
 RT holzoeffen  
 RT luft-waermepumpen  
 RT luftundurchlaessigkeit  
 RT oeloefen  
 RT offene kamine  
 RT raumheizungsgeraete  
 RT strahlungsheizung (kabel)  
 RT system mit jaehrlicher  
 energiespeicherung  
 RT waermeerzeugung  
 RT wasser-waermepumpen  
 RT zentrale heizanlagen

**RAUMHEIZUNG MIT ERDWAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

\*BT1 heizung mit erdwaerme  
 \*BT1 raumheizung  
 RT fernheizung mit erdwaerme

**RAUMHEIZUNG MIT SONNENENERGIE**

1992-09-07

\*BT1 heizen mit sonnenenergie  
 \*BT1 raumheizung  
 RT fernheizung mit sonnenenergie  
 RT solare heizsysteme

**RAUMHEIZUNGSGERAETE**

INIS: 1999-03-05; ETDE: 1977-06-21

SF waermeabgabesysteme  
 \*BT1 haushaltsgeraete  
 BT1 heizgeraete  
 NT1 konvektoren  
 RT raumheizung

**raumkuehlung**

2006-03-31

USE klimatechnik

**RAUMLADUNG**

UF strahlperveanz  
 RT elektrische ladungen  
 RT elektronenroehren  
 RT ladungsverteilung

**raumladungsschicht**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

USE sperschicht

**RAUMLUFTKONTAMINATION**

1994-02-28

Nur fuer radioaktive Kontamination. Fuer nicht-radioaktive Verschmutzung benutze RAUMLUFTVERSCHMUTZUNG.

BT1 kontamination  
 RT innen in einem gebaede

**RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGEN**

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1980-08-25

Heizungs-, Lueftungs- und Klimaanlageen.

SF thermisch aktive bauteile  
 BT1 energiesysteme  
 RT belueftungsanlagen  
 RT energiemanagementsysteme  
 RT gas-waermepumpen  
 RT heizungssysteme  
 RT klimaanlagen

**RAUMLUFTVERSCHMUTZUNG**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1978-09-13

Nur fuer nicht-radioaktive Verschmutzung. Fuer radioaktive Verschmutzung benutze RAUMLUFTKONTAMINATION.

\*BT1 luftverschmutzung  
 RT innen in einem gebaede

**raumspiegelung**

USE p-invarianz

**raumtransport**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwende je nach Erfordernis RAUMFAHRT und/oder RAUMFAHRZEUGE und/oder den unten angefuehrten Deskriptor.

USE transport

**RAUSCHEN**

NT1 eigenrauschen  
 NT1 funkrauschen  
 NT2 atmosphaerische stoerungen  
 NT2 pfeifstoerungen  
 NT1 seismisches rauschen  
 NT1 temperaturrauschen  
 RT dampfschalldaempfer  
 RT fluktuationen  
 RT laermbelaestigung  
 RT laermenschutz  
 RT laermueberwachung  
 RT signal-rausch-verhaeltnis

**rauschen (reaktor)**

USE reaktorrauschen

**RAUSCHTHERMOMETER**

1978-11-24

Funktion basierend auf das Nyquist-Theorem des thermischen Rauschens.

\*BT1 kerninneninstrumentierung  
 \*BT1 thermometer  
 RT temperaturmessung

**RAUVIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
 RT calciumoxide  
 RT uranoxide  
 RT vanadiumoxide

**rayleigh-ritz-methode**

USE ritz-verfahren

**RAYLEIGH-SCHROEDINGER-FORMEL**

RT stoerungstheorie

**RAYLEIGH-STREUUNG**

\*BT1 kohaerente streuung

**RAYLEIGH-TAYLOR-INSTABILITAET**

BT1 instabilitaet  
 RT hydrodynamik  
 RT plasma-makroinstabilitaeten  
 RT stroemung

**RAYLEIGH-WELLEN**

1999-09-17

RT erdbeben  
 RT gitterschwingungen  
 RT seismische oberflaechenwellen  
 RT seismische wellen  
 RT seismischer nachweis  
 RT unterirdische explosionen

**RAYLEIGH-ZAHL**

2007-01-08

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT naturkonvektion  
 RT zwangskonvektion

**RAYON**

\*BT1 polysaccharide  
 RT cellulose  
 RT fasern  
 RT textilien

**RAZDAN-COMPUTER**

BT1 computer

**rbmk-1000 reaktor**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
USE reaktor leningrad-1

**rbmk-1500 reaktor**

INIS: 1996-02-09; ETDE: 1984-09-20  
USE reaktor ignalina-1

**rbmk-reaktoren**

INIS: 1988-10-10; ETDE: 1988-11-01  
Hochleistungsreaktoren mit Graphitmoderator  
und Kanalkuehlung.  
USE leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren

**rbs**

2002-11-25  
USE rutherford  
rueckstreuungsspektroskopie

**RBW**

UF relative biologische wirksamkeit  
RT bewertungsfaktor  
RT biologische strahleneffekte  
RT let  
RT sauerstoffsensibilisierungsfaktor  
RT strahleneffekte  
RT strahlenqualitaet

**rc-1 reaktor**

USE triga-2-reaktor rom

**rc-4 reaktor casaccia**

USE reaktor ritmo

**RCIC-SYSTEME**

1993-04-27  
UF coreisolationskuehlung  
\*BT1 reaktorkuehlssysteme

**RCN**

Reactor Centrum Nederland; seit 1. August  
1976 Namensaenderung in Energieonderzoek  
Centrum Nederland, und fuer Dokumente  
nach diesem Datum ist ECN der gueltige  
Deskriptor.  
UF reactor centrum nederland (petten)  
\*BT1 ecn

**rdf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-02  
USE brennstoffe aus muell

**reacteur jules horowitz**

2005-02-10  
USE reaktor jules horowitz

**reactor centrum nederland (petten)**

ETDE: 2002-05-01  
USE rcn

**reactor mns**

1991-02-11  
Iae, China.  
USE reaktor mnsr-ciae

**REACTOR OPAL**

2005-07-22  
Open Pool Australian Light water reactor,  
ANSTO, Lucas Heights, Sydney, Australien.  
UF australischer forschungsreaktor  
alternativtechnologie  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAGENTIEN**

1996-10-23  
NT1 1-nitroso-2-naphthol  
NT1 acetylaceton

NT1 alizarin  
NT1 arsenazo  
NT1 bengalrosa  
NT1 bromthalein  
NT1 cupferron  
NT1 dimethylglyoxim  
NT1 dithiole  
NT2 dimercaprol  
NT2 unithiol  
NT1 dithizon  
NT1 evans blau  
NT1 ferroin  
NT1 ferron  
NT1 morin  
NT1 phenanthrolin-ortho  
NT1 pyridylazoresorcin  
NT1 rhodamine  
NT1 rhodizonsaeure  
NT1 sensibilisierungsstoffe  
NT1 staerke  
NT1 thionalid  
NT1 thorin  
NT1 tiron  
RT reduktionsmittel

**REAKTIONEN GELADENER  
TEILCHEN**

2000-04-12

BT1 kernreaktionen  
NT1 alphareaktionen  
NT1 deutronreaktionen  
NT2 antideutronreaktionen  
NT1 elektronreaktionen  
NT2 elektrospaltung  
NT1 helium 3 reaktionen  
NT1 mesonreaktionen  
NT2 kaonreaktionen  
NT3 kaon-minus-reaktionen  
NT3 kaon-neutral-reaktionen  
NT3 kaon-plus-reaktionen  
NT2 pionreaktionen  
NT3 pion-minus-reaktionen  
NT3 pion-plus-reaktionen  
NT1 myonreaktionen  
NT1 protonreaktionen  
NT1 tritonreaktionen  
RT geladene teilchen  
RT ionen

**reaktionsgeschwindigkeit**

USE reaktionskinetik

**REAKTIONSKINETIK**

UF aktivitaetskoeffizient  
UF reaktionsgeschwindigkeit  
UF reaktionsmechanismen  
BT1 kinetik  
NT1 biochemische reaktionskinetik  
NT2 cpb  
NT1 chemische reaktionskinetik  
NT2 verbrennungskinetik  
NT1 kernreaktionskinetik  
RT aktivierungsenergie  
RT arrhenius-gleichung  
RT dissoziation  
RT gleichgewicht

**reaktionsmechanismen**

USE reaktionskinetik

**reaktionsprodukttransport**

INIS: 1995-05-09; ETDE: 2002-05-01  
Bis Mai 1995 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE reaktionsprodukttransportsysteme

**REAKTIONSPRODUKTTRANSPORT  
SYSTEME**

1995-05-10

Bis Mai 1995 wurde der Deskriptor  
REAKTIONSPRODUKTTRANSPORT  
verwendet.

UF helium-jet-methode  
UF reaktionsprodukttransport  
UF transport (reaktionsprodukte)  
NT1 rohrpostkanaele  
RT beschleunigeranlagen  
RT kernreaktionen  
RT pneumatischer transport  
RT reaktorversuchsanlagen

**REAKTIONSWAERME**

UF reaktionswaerme  
\*BT1 enthalpie  
NT1 bildungswaerme  
NT1 dissoziationswaerme  
NT1 verbrennungswaerme  
RT benetzungswaerme  
RT thermochemische  
waermespeicherung

**reaktionswaerme**

USE reaktionswaerme

**reaktionszwischenprodukte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
SEE reaktionszwischenprodukte

**REAKTIONSZWISCHENPRODUKTE**

INIS: 1983-03-15; ETDE: 1978-10-23  
SF reaktionszwischenprodukte  
SF uebergangsprodukte  
RT carbene  
RT carbyne  
RT chemische reaktionen  
RT chemische reaktionskinetik  
RT photochemie  
RT radikale  
RT strahlenchemie

**reaktivierung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25  
SEE regenerierung

**REAKTIVITAET**

RT inhour-gleichung  
RT pile-oszillatorverfahren  
RT reaktivitaetseinheiten  
RT reaktivitaetskoeffizienten  
RT reaktivitaetsmesser  
RT reaktivitaetswerte  
RT reaktivitaetszugaben  
RT reaktorkinetik  
RT rod-drop-methode  
RT substitutionsverfahren (reaktorgitter)  
RT vergiftung

**reaktivitaet (chemisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06  
USE aktivierungsenergie

**REAKTIVITAETSEINHEITEN**

BT1 einheiten  
NT1 dollars  
NT1 inhours  
RT reaktivitaet  
RT reaktivitaetszugaben

**REAKTIVITAETSKOEFFIZIENTEN**

NT1 blasenkoeffizient  
NT1 danger-koeffizient  
NT1 dopplerkoeffizient  
NT1 druckkoeffizient  
NT1 leistungskoeffizient  
NT1 temperaturkoeffizient  
RT reaktivitaet  
RT reaktivitaetszugaben

RT reaktorkinetik

### REAKTIVITAETSMESSER

\*BT1 messgeraete  
RT reaktivitaet

### REAKTIVITAETSSTOERFAELLE

2017-07-18

\*BT1 reaktorunfaelle  
NT1 rod-drop-unfaelle  
NT1 stabauswurfunfaelle

### reaktivitaetsstoerfall (ria)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

Reactivity Initiated Accidents.

SEE reaktorunfaelle

### REAKTIVITAETSWERTE

RT reaktivitaet  
RT reaktivitaetszugaben

### REAKTIVITAETSZUGABEN

NT1 rod-drop-unfaelle  
RT pulsreaktoren  
RT reaktivitaet  
RT reaktivitaetseinheiten  
RT reaktivitaetskoeffizienten  
RT reaktivitaetswerte  
RT reaktorkinetik  
RT stabauswurfunfaelle

### reaktor 710

2000-04-12

Bis Mai 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE antriebsreaktoren  
SEE gasgekuehlte reaktoren  
SEE mobile reaktoren  
SEE reaktoren mit angereichertem uran  
SEE schnelle reaktoren

### REAKTOR AARR

2000-04-12

ANL, Argonne, Illinois, USA.

UF argonne tank research and test reactor-aarr

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren

### REAKTOR ACPR

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA

UF acrr-reaktor  
UF annular core pulse reactor  
UF annular core research reactor

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff  
\*BT1 hydridmoderierte reaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 mischspektrumreaktoren  
\*BT1 pulsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

### REAKTOR AEG-PR-10

KWU, Karlstein, Bayern, Bundesrepublik Deutschland.

UF aeg pruefreaktor pr-10  
UF pr-10 aeg-pruefreaktor  
UF pr-10 reaktor grosswelzheim

\*BT1 argonaut-reaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR AFRRI

1989-10-24

Reaktor des Armed Forces Radiobiology Research Institute, in Bethesda, Maryland, USA.

UF affri-reaktor  
UF defense atomic support agency triga-mk-f

UF triga-f-dasa reaktor  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 triga-reaktoren

### REAKTOR AFSR

ANL, Idaho Falls, Idaho, USA

UF argonne fast source reactor  
UF fast source reactor aec

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 luftgekuehlte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schnelle reaktoren

### REAKTOR AGATA

Am Kernforschungsinstitut in Swierk, Polen

UF swierk agata reaktor

\*BT1 berylliumreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR AGESTA

Agesta, Stockholm, Schweden

UF agesta-r3 reaktor

UF r-3/adam reaktor  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 prozesswaermereaktoren  
\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR AGUIRRE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

Puerto Rico Nuclear Center, Jobos Bay, Puerto Rico, USA. Umbenannt nach neuem Standort in REAKTOR NORTH COAST-1.

\*BT1 druckwasserreaktoren  
RT reaktor north coast-1

### REAKTOR AIL-77

Atomics International/Rockwell International, Canoga Park, California, USA

UF atoms international l-77 reaktor  
UF l-77 reaktor atoms international

\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR AIPFR

Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.

UF atoms international prototype fast reactor

\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 schnelle brutreaktoren  
\*BT1 testreaktoren

### reaktor akm muehleberg

USE reaktor muehleberg

### REAKTOR AKR-1

2003-09-16

Technische Univ., Dresden, Bundesrepublik Deutschland.

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff

\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 organisch moderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR ALLENS CREEK-1

Wallis, Texas, USA

\*BT1 siedewasserreaktoren

### REAKTOR ALLENS CREEK-2

Wallis, Texas, USA

\*BT1 siedewasserreaktoren

### REAKTOR ALMARAZ-1

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Almaraz, Caceres, Spain

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR ALMARAZ-2

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02

Almaraz, Caceres, Spain

\*BT1 druckwasserreaktoren

### reaktor almaty wwr-k

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-30

USE reaktor wwr-k-almaty

### REAKTOR ALRR

Ames Laboratory, Iowa State Univ., Ames, Iowa, USA

UF ames laboratory research reactor

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR ANEX

UF cfg-reaktor

\*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff  
\*BT1 hydridmoderierte reaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR ANGRA-1

Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brasilien.

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR ANGRA-2

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19

Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brasilien.

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR ANGRA-3

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-19

Angra Dosreis, Rio de Janeiro, Brasilien.

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR ANNA

Kernforschungsinstitut, Swierk, Polen.

UF swierk anna reaktor

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

### reaktor ano-1

2017-10-30

USE reaktor arkansas-1

### reaktor ano-2

2017-10-30

USE reaktor arkansas-2

**REAKTOR AO-PHAI-1**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09  
 UF sriracha reaktor  
 \*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR APFA-3**

Accelerator Pulsed Fast Critical Assembly.  
 General Atomic Co., San Diego, California,  
 USA. 1973 abgeschaltet.  
 UF accelerator pulsed fast assembly  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR APRF**

Reaktorforschungsanlage am Standort  
 Aberdeen Proving Ground, Aberdeen,  
 Maryland, USA.  
 UF aberdeen maryland reaktor  
 UF apra-reaktor  
 UF army pulsed reactor assembly  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 pulsreaktoren  
 \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR APS**

Obninsk, Kaluga, GUS.  
 UF am-1 reaktor  
 \*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
 reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR APSARA**

Bhabha Atomic Research Center, Trombay,  
 Maharashtra, Indien  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR AQUILON**

\*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ARBI**

Bilbao, Vizcaya, Spanien.  
 UF argonaut-reaktor bilbao  
 UF argonaut-reaktor bilbao  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ARBUS**

UF ast-1 reaktor  
 UF melekess-ibus reaktor  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 organisch gekuehlte und moderierte  
 reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**reaktor ardennes**

Chooz, Ardennen, Frankreich.  
 USE reaktor chooz-a

**reaktor ardennes b-1**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05  
 Von Electricite de France, Chooz, Frankreich.  
 USE reaktor chooz-b1

**reaktor ardennes b-2**

2004-05-11  
 Von Electricite de France, Chooz, Frankreich.  
 USE reaktor chooz-b2

**reaktor argentin-4**

INIS: 2002-08-13; ETDE: 2002-06-16  
 USE reaktor ra-4

**reaktor argentin-8**

2002-11-20  
 USE reaktor ra-8

**reaktor argentin ra-6**

2001-03-01  
 USE reaktor ra-6

**reaktor argentine ra-6**

2001-03-01  
 USE reaktor ra-6

**REAKTOR ARGONAUT**

ANL, Argonne, Illinois, USA  
 UF argonaut-reaktor lemont  
 UF cp-11 reaktor  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ARGOS**

Barcelona, Spanien.  
 UF argonaut-reaktor barcelona  
 UF argonaut-reaktor barcelona  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ARGUS**

2004-09-09  
 Russisches Forschungszentrum, Kurchatov-  
 Institut, Moskau, Russland.  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 homogene loesungsreaktoren  
 (wasserkocher)  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ARKANSAS-1**

Pope, Arkansas, USA  
 UF arkansas power-light-1 reaktor  
 UF reaktor ano-1  
 UF russellville-1 arkansas reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ARKANSAS-2**

Pope, Arkansas, USA  
 UF arkansas power-light-2 reaktor  
 UF reaktor ano-2  
 UF russellville-2 arkansas reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor arktika**

INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-09-12  
 Bis zur Namensänderung im November 1982  
 war dies ein gueltiger Deskriptor und aeltere  
 Dokumente wurden damit indexiert.  
 USE leonid breschnjew reaktor

**REAKTOR ARMENIAN-1**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
 UF oktembrjan-1 reaktor  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ARMENIAN-2**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
 UF oktoberian-2 reaktor  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ARMF-1**

Idaho National Engineering Lab., Idaho Falls,  
 Idaho, USA  
 UF advanced reactivity measurement  
 facility-1  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR ASCO-1**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02  
 Asco, Tarragona, Spanien.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ASCO-2**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02  
 Asco, Tarragona, Spanien.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ASTR**

2000-04-12  
 Von General Dynamics Corp., Fort Worth,  
 Texas, USA. 1971 abgeschaltet.  
 UF aerospace system test reaktor  
 UF aircraft shield test reaktor  
 UF fort worth astr reaktor  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR ASTRA**

Oesterreichisches Forschungszentrum  
 Seibersdorf, Oesterreich. Abgeschaltet, wird  
 abgebaut.  
 UF adapted swimming pool reaktor  
 oesterreich  
 UF oesterr. forschungsr. astra  
 UF schwimmbad-tankreaktor oesterreich  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren  
 RT forschungszentrum seibersdorf

**REAKTOR ATHENE**

2000-04-12  
 UF argonaut-reaktor eindhoven  
 UF atoomreactor technische hogeschool  
 eindhoven nederland  
 UF eindhoven argonaut reaktor  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ATLANTIC-1**

Public Service Electric and Gas Co., USA.  
 1978 aufgegeben.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 RT offshore-kernkraftwerke

**REAKTOR ATLANTIC-2**

Public Service Electric and Gas Co., USA.  
 1978 aufgegeben.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 RT offshore-kernkraftwerke

**REAKTOR ATPR**

2000-04-12  
 UF triga-mark-f-prototypreaktor  
 SF triga-mk-3-reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 pulsreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren





- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BEZNAU-1**

Beznau, Doettingen, Schweiz.

- UF nok-1 reaktor
- UF nordostschweizerische kraftwerk-1 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BEZNAU-2**

Beznau, Doettingen, Schweiz.

- UF nok-2 reaktor
- UF nordostschweizerische kraftwerk-2 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BFS**

1996-07-10

Schnelle Anordnung Obnisk.

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR BGRR**

Brookhaven National Lab., Upton, New York, USA

UF brookhaven graphite research reactor

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BIBLIS-1**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-22

Bis Dezember 1990 unter dem Deskriptor REAKTOR BIBLIS zu finden. \$Def.: Biblis, Hessen, Bundesrepublik Deutschland.

- UF kernkraftwerk biblis
- UF kernkraftwerk biblis-a
- UF kernkraftwerk biblis-a
- UF reaktor biblis-a
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BIBLIS-2**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1991-01-22

Bis Dezember 1990 unter dem Deskriptor REAKTOR BIBLIS-B zu finden. \$Def.: Biblis, Hessen, Bundesrepublik Deutschland.

- UF kernkraftwerk biblis-b
- UF reaktor biblis-b
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BIBLIS-3**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Biblis, Hessen, Bundesrepublik Deutschland.

- UF kernkraftwerk biblis-3
- UF reaktor kkw biblis-c
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BIBLIS-4**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Biblis, Hessen, Bundesrepublik Deutschland.

- UF kernkraftwerk biblis-4
- UF reaktor kkw biblis-d
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor biblis-a**

2000-04-12

Am Standort Biblis in Hessen, Bundesrepublik Deutschland.

- USE reaktor biblis-1

**reaktor biblis-b**

1990-12-07

Bis Dezember 1990 war dies der gueltige Deskriptor.

- USE reaktor biblis-2

**REAKTOR BIG ROCK POINT**

Charlevoix, Michigan, USA

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BIG TEN**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

- \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR BIGR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR BILIBIN**

Tschukotka-Region, GUS.

UF chukotka-reaktor

- \*BT1 leichtwassergek. graphitmod. reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR BIR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-03-09

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR BJELOJARSK-4**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Sarecknii, Swerdlowsk, GUS.

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren

**REAKTOR BLACK FOX-1**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-03-11

Rogers, Oklahoma, USA

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR BLACK FOX-2**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-03-11

Rogers, Oklahoma, USA

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR BLAHUTOVICE-1**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

Nordmaehren, Tschechische Republik.

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR BLAYAIS-1**

1995-10-02

ELECTRICITE DE FRANCE, BRAUD-ET-SAINT-LOUIS, GIRONDE, FRANKREICH

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BLAYAIS-2**

2010-08-17

ELECTRICITE DE FRANCE, BRAUD-ET-SAINT-LOUIS, GIRONDE, FRANKREICH

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BLAYAIS-3**

2010-08-17

ELECTRICITE DE FRANCE, BRAUD-ET-SAINT-LOUIS, GIRONDE, FRANKREICH

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BLAYAIS-4**

2010-08-17

ELECTRICITE DE FRANCE, BRAUD-ET-SAINT-LOUIS, GIRONDE, FRANKREICH

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BLUE HILLS-1**

Newton, Texas, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BLUE HILLS-2**

Newton, Texas, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BN-1600**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

GUS

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren

**REAKTOR BN-350**

Mangyschalk, Schewtschenko, GUS.

UF fort shevchenko reaktor

- \*BT1 entsalzungsreaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren
- RT plutoniumreaktoren
- RT reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR BN-800**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren

**reaktor bnl**

2000-04-12

Bis Juni 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SEE forschungsreaktoren
- SEE graphitmoderierte reaktoren
- SEE nulleistungsreaktoren

**REAKTOR BOHUNICE A-1**

Trnava, West-Slowakei, Slowakien.

UF a-1 reaktor (bohunice)

UF ks-150 reaktor

UF schwerwasser-gasgekuehlter reaktor der slowakei

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasser-gas-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BOHUNICE A-2**

Trnava, West-Slowakwi, Slowakien.

UF a-2 reaktor (bohunice)

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasser-gas-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BOHUNICE V-1**

Trnava, West-Slowakei, Slowakien.

UF bohunice 1

UF bohunice 2

UF v-1 reaktor (bohunice)

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR BOHUNICE V-2**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

Trnava, West-Slowakei, Slowakien.

UF bohunice 3

UF bohunice 4

UF v-2 reaktor (bohunice)

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR BOLSA CHICA-1**

2000-04-12

USA.

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BOLSA CHICA-2**

2000-04-12

USA.

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BONUS**

UF boiling nuclear superheater reactor

UF *bwr superheater puerto rico reactor*  
 UF *puerto rico bonus reactor*  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BOR-60**

*Dimitrowgrad, GUS.*

\*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 lmfbr-reaktoren  
 \*BT1 natriumgekegelte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR BORAX-1**

*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*  
*Abschaltung 1954.*

UF *boiling reactor experiment 1*  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR BORAX-2**

*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*  
*Abschaltung 1955.*

UF *boiling reactor experiment 2*  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR BORAX-3**

*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*  
*Abschaltung 1956.*

UF *boiling reactor experiment 3*  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR BORAX-4**

*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*  
*Abschaltung 1958.*

UF *boiling reactor experiment 4*  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 thoriumreaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR BORAX-5**

*2000-04-12*  
*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*  
*Abschaltung 1964.*

UF *boiling reactor experiment 5*  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BORSSELE**

*Borsssele, Zeeland, Holland.*

UF *kcb-reaktor*  
 UF *kernenergiecentrale borsssele reaktor*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BR-02**

*C.E.N.-S.C.K. Mol, Belgien*

UF *belgischer reaktor 02*  
 UF *br-2 zero power mock-up reactor*

\*BT1 berylliumreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BR-1**

*C.E.N.-S.C.K. Mol, Belgien*

UF *belgischer reaktor 1*  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 \*BT1 luftgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BR-2**

UF *belgischer reaktor 2*

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 materialpruefreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BR-3**

UF *belgischer reaktor 3*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BR-3-VN**

UF *belgischer reaktor-3/vulcain*

UF *br-3/vulcain reaktor*

UF *vulcain/belg. reaktor-3*

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 mischspektrumreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR BRAIDWOOD-1**

*BRAIDWOOD, Illinois, USA*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BRAIDWOOD-2**

*BRAIDWOOD, Illinois, USA*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor brennilis**

*2010-08-17*

USE reaktor el-4

**REAKTOR BROKDORF**

*INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01*

*Wilstermarsch, Schleswig-Holstein, Bundesrepublik Deutschland.*

UF *reaktor kkw brokdorf*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BROWNS FERRY-1**

*Decatur, Alabama, USA*

\*BT1 mischspektrumreaktoren

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BROWNS FERRY-2**

*Decatur, Alabama, USA*

\*BT1 mischspektrumreaktoren

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BROWNS FERRY-3**

*Decatur, Alabama, USA*

\*BT1 mischspektrumreaktoren

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BRR**

*Battelle Columbus Laboratories, Columbus, Ohio, USA*

UF *battelle research reactor*

UF *bmi-reaktor*

\*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR BRUCE-1**

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**REAKTOR BRUCE-2**

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**REAKTOR BRUCE-3**

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**REAKTOR BRUCE-4**

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**REAKTOR BRUCE-5**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07*

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**REAKTOR BRUCE-6**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07*

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**REAKTOR BRUCE-7**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07*

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**REAKTOR BRUCE-8**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07*

*Tiverton, Ontario, Canada*

\*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 RT reaktorstandort bruce

**reaktor bruno leuschner-1**

USE reaktor greifswald-1

**reaktor bruno leuschner-2**

USE reaktor greifswald-2

**reaktor bruno leuschner-3**

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11*

USE reaktor greifswald-3

**reaktor bruno leuschner-4**

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11*

USE reaktor greifswald-4

**REAKTOR BRUNSBUETTEL**

SF reaktor kkw brunsbuettel  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BRUNSWICK-1**

Southport, North Carolina, USA  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BRUNSWICK-2**

Southport, North Carolina, USA  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR BSR-1**

Oak Ridge National Labs., Oak Ridge,  
Tennessee, USA

UF bsf-reaktor  
UF bulk shielding reaktor-1  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR BSR-2**

Oak Ridge National Labs., Oak Ridge,  
Tennessee, USA

UF bulk shielding reaktor-2  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR BUGEY-1**

St-Vulbas, Ain, Frankreich  
UF edf-5 reaktor

\*BT1 graphit-gas-reaktoren  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR BUGEY-2**

St-Vulbas, Ain, Frankreich  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BUGEY-3**

1983-09-05  
St-Vulbas, Ain, Frankreich  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BUGEY-4**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12  
St-Vulbas, Ain, Frankreich  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BUGEY-5**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24  
St-Vulbas, Ain, Frankreich  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor bushehr-1**

2004-05-10  
USE reaktor iran-1

**reaktor bushehr-2**

2004-05-10  
USE reaktor iran-2

**REAKTOR BYRON-1**

Byron, Illinois, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BYRON-2**

Byron, Illinois, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR BYU L-77**

2000-04-12  
Reaktor der Brigham Young Univ., Provo,  
Utah, USA. 1982 abgeschaltet; 1992  
demontiert.  
UF brigham young university laboratory  
reaktor  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 homogene loesungsreaktoren  
(wasserkocher)

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR C**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1983-11-23  
Savannah River Plant, Aiken, South Carolina,  
USA. Reaktor im Ueberwachungs- und  
Wartungszustand.

UF savannah river plant c reaktor  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 spezielle produktionsreaktoren

**REAKTOR CABRI**

Nuclear Protection and Safety Inst., CEA St.  
Paul Lez Durance, Frankreich.

UF cadarache schwimmbadreaktor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR CALDER HALL A-1**

Seascale, Cumbria, UK  
UF a-1 reaktor (calder hall)  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CALDER HALL A-2**

Seascale, Cumbria, UK  
UF a-2 reaktor (calder hall)  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CALDER HALL B-3**

Seascale, Cumbria, UK  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CALDER HALL B-4**

Seascale, Cumbria, UK  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CALHOUN-1**

Omaha Public Power District, Fort Calhoun,  
Nebraska, USA.  
UF fort calhoun-1 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CALHOUN-2**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-28  
Omaha Public Power District, Fort Calhoun,  
Nebraska, USA. 1977 vor Baubeginn  
aufgegeben.  
UF fort calhoun-2 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CALLAWAY-1**

Fulton, Missouri, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CALLAWAY-2**

Fulton, Missouri, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CALVERT CLIFFS-1**

CCNPPI - subsidiary of Constellation Energy  
Group, Lusby, Maryland, USA.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CALVERT CLIFFS-2**

CCNPPI - subsidiary of Constellation Energy  
Group, Lusby, Maryland, USA.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CATAWBA-1**

York County, South Carolina, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CATAWBA-2**

York County, South Carolina, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CATTENOM-1**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
ELECTRICITE DE FRANCE, CATTENOM,  
MOSELLE, FRANKREICH  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CATTENOM-2**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
ELECTRICITE DE FRANCE, CATTENOM,  
MOSELLE, FRANKREICH  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CATTENOM-3**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
ELECTRICITE DE FRANCE, CATTENOM,  
MOSELLE, FRANKREICH  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CATTENOM-4**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
ELECTRICITE DE FRANCE, CATTENOM,  
MOSELLE, FRANKREICH  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CDFR**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
UF grosstechnischer schneller  
demonstrationsreaktor  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 lmfr-reaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren

**REAKTOR CEFR**

INIS: 2000-02-22; ETDE: 2000-10-04  
Am Standort Beijing, China.  
UF china experimental fast reaktor  
\*BT1 schnelle reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR CELESTIN**

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tritium-produktionsreaktoren

**reaktor cepfr-1**

2000-04-12  
USE nulleistungsreaktoren

**REAKTOR CERNAVODA-1**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1990-10-09  
MINISTRY OF ECONOMY AND FINANCE,  
SOCIETATEA NATIONALA  
NUCLEARELECTRICA S.A., CERNAVODA,  
CONSTANTA COUNTY, ROMANIA  
\*BT1 candu-reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR CERNAVODA-2**

2011-01-25  
MINISTERIUM FUER WIRTSCHAFT UND  
FINANZEN, SOCIETATEA NATIONALA  
NUCLEARELECTRICA S.A., CERNAVODA,  
CONSTANTA, RUMAENIEN  
\*BT1 candu-reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR CESAR**

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, Frankreich.

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- RT reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR CFRMF**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung 1991.

- UF *coupled fast reactor measurement facility*
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
  - \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR CHANGJIANG-1**

2017-10-25

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHANGJIANG-2**

2017-10-25

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHAPELCROSS-1**

Annan, Schottland, UK

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 plutonium erzeugende reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CHAPELCROSS-2**

Annan, Schottland, UK

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 plutonium erzeugende reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CHAPELCROSS-3**

Annan, Schottland, UK

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 plutonium erzeugende reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CHAPELCROSS-4**

Annan, Schottland, UK

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 plutonium erzeugende reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CHASNUPP-1**

2017-10-30

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHASNUPP-2**

2017-10-30

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHASNUPP-3**

2017-10-30

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHEROKEE-1**

In Cherokee County, South Carolina, USA.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHEROKEE-2**

In Cherokee County, South Carolina, USA.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHEROKEE-3**

In Cherokee County, South Carolina, USA.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor chinon-1**

Vor August 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE reaktor chinon-a1

**reaktor chinon-2**

Vor August 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE reaktor chinon-a2

**reaktor chinon-3**

Bis August 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE reaktor chinon-a3

**REAKTOR CHINON-A1**

2010-08-17

Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR CHINON-1 benutzt. \$Def.: Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, Frankreich.

- UF *edf-1 reaktor*  
 UF *reaktor chinon-1*
- \*BT1 graphit-gas-reaktoren
  - \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
  - \*BT1 leistungsreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CHINON-A2**

2010-08-17

Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR CHINON-2 benutzt. \$Def.: Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, Frankreich.

- UF *edf-2 reaktor*  
 UF *reaktor chinon-2*
- \*BT1 graphit-gas-reaktoren
  - \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
  - \*BT1 leistungsreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CHINON-A3**

2010-08-17

Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR CHINON-3 benutzt. \$Def.: Electricite de France, Avoine, Indre-et-Loire, Frankreich.

- UF *edf-3 reaktor*  
 UF *reaktor chinon-3*
- \*BT1 graphit-gas-reaktoren
  - \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
  - \*BT1 leistungsreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CHINON-B1**

1995-02-15

ELECTRICITE DE FRANCE, AVOINE, INDRE-ET-LOIRE, FRANKREICH

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHINON-B2**

2010-08-17

ELECTRICITE DE FRANCE, AVOINE, INDRE-ET-LOIRE, FRANKREICH.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHINON-B3**

2010-08-17

ELECTRICITE DE FRANCE, AVOINE, INDRE-ET-LOIRE, FRANKREICH.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHINON-B4**

2010-08-17

ELECTRICITE DE FRANCE, AVOINE, INDRE-ET-LOIRE, FRANKREICH.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHINSHAN-1**

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1992-01-31  
 Vor 1991 galt die Schreibweise CHINSAN-1 REAKTOR, und in 1991 die Schreibweise REAKTOR QINSHAN-1. \$Def.: Taipeh, Taiwan.

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR CHINSHAN-2**

INIS: 1991-11-06; ETDE: 1992-01-31  
 Vor 1991 galt die Schreibweise CHINSAN-2 REAKTOR, und in 1991 die Schreibweise REAKTOR QINSHAN-2. \$Def.: Taipeh, Taiwan.

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor chmelnizky-1**

2017-10-30

- USE reaktor khmel'nitskij-1

**reaktor chmelnizky-2**

2017-10-30

- USE reaktor chmelnizkyj-2

**REAKTOR CHMELNYZKYJ-2**

2017-10-30

- UF *reaktor chmelnizky-2*
- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR CHOOZ-A**

Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR ARDENNES benutzt. \$Def.: Electricite de France, Chooz, Ardennes, Frankreich.

- UF *reaktor ardennes*  
 UF *sena-reaktor*
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHOOZ-B1**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR ARDENNES B-1 verwendet. \$Def.: Electricite de France, Chooz, Ardennes, Frankreich

- UF *reaktor ardennes b-1*
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CHOOZ-B2**

2004-05-11

Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR ARDENNES B-2 verwendet. \$Def.: Electricite de France, Chooz, Ardennes, Frankreich

- UF *reaktor ardennes b-2*
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor chubu-4**

1992-11-03

- USE reaktor hamaoka-4

**reaktor chubu-5**

2000-01-31

- USE reaktor hamaoka-5

**reaktor chugoku-2**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-08-08

**REAKTOR CIRENE**

Cirene, Latina, Italien.

- \*BT1 druckroehrenreaktoren
- \*BT1 schwerwasser-leichtwasser-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CIRUS**

Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, Indien

- UF *cir-reaktor*  
 UF *kanada-indien-reaktor*
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
  - \*BT1 forschungsreaktoren
  - \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
  - \*BT1 natururanreaktoren
  - \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
  - \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
  - \*BT1 tankreaktoren
  - \*BT1 testreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CIVAUX-1**

2004-05-11  
 Von Electricite de France, Civaux,  
 Frankreich.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CIVAUX-2**

2004-05-11  
 Von Electricite de France, Civaux,  
 Frankreich.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CLEMENTINE**

Los Alamos Scientific Lab., Los Alamos, New  
 Mexico, USA  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 plutoniumreaktoren  
 \*BT1 quecksilbergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR CLINTON-1**

Dewitt, Illinois, USA  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR CLINTON-2**

Dewitt, Illinois, USA  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR CML**

Von Battelle Pacific Northwest Laboratories,  
 Richland, Washington, USA. Reaktor-  
 Abschaltung 1988.  
 UF critical mass laboratory pnl  
 UF pnl-cml reaktor  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR COFRENTES**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-02  
 Cofrentes, Valencia, Spanien.  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR COMANCHE PEAK-1**

Somervell, Texas, USA  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR COMANCHE PEAK-2**

Somervell, Texas, USA  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CONNAH QUAY-B**

\*BT1 agr-reaktoren  
 \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR CONNECTICUT YANKEE**

Von Connecticut Yankee Atomic Co., Haddam  
 Neck, Connecticut, USA. Abschaltung 1996,  
 inzwischen stillgelegt.  
 UF haddam neck reaktor  
 UF yankee-reaktor connecticut  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CONSORT-2**

Imperial College of Science and Technology  
 for Univ. of London, Ascot, Berkshire, UK.  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR COOK-1**

Indiana Michigan Power Co., Bridgman,  
 Michigan, USA.  
 UF donald c. cook-1 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR COOK-2**

Indiana Michigan Power Co., Bridgman,  
 Michigan, USA.  
 UF donald c. cook-2 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR COOPER**

Brownsville, Nebraska, USA  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR CORAL-1**

Umgekehlt; Junta de Energia Nuclear,  
 Madrid, Spanien.  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR CORDOBA**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
 \*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR CP-2**

ANL, Argonne, Illinois, USA  
 UF chicago pile-2 reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 \*BT1 materialpruefreaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CP-3**

ANL, Argonne, Illinois, USA  
 UF argonne heavy water reactor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CP-3M**

2000-04-12  
 ANL, Argonne, Illinois, USA.  
 UF argonne heavy water modified  
 reactor  
 UF cp-3' reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CP-5**

ANL, Argonne, Illinois, USA  
 UF argonne forschungsreaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR CP-6**

2000-04-12  
 ANL, Argonne, Illinois, USA.  
 UF ahfr-reaktor  
 UF argonne advanced research reactor  
 UF hochflussreaktor argonne  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR CROCUS**

Kerntechnisches Labor der Polytechnischen  
 Bundesanstalt, Lausanne, Schweiz.  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR CRUAS-1**

2010-08-17  
 Electricite de France, Cruas / Meysse,  
 Ardeche, Frankreich.  
 UF reaktor cruas meysse-1  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CRUAS-2**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08  
 Electricite de France, Cruas / Meysse,  
 Ardeche, Frankreich.  
 UF reaktor cruas meysse-2  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CRUAS-3**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08  
 Electricite de France, Cruas / Meysse,  
 Ardeche, Frankreich.  
 UF reaktor cruas meysse-3  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CRUAS-4**

1992-09-07  
 Electricite de France, Cruas / Meysse,  
 Ardeche, Frankreich.  
 UF reaktor cruas meysse-4  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor cruas meysse-1**

2010-08-17  
 USE reaktor cruas-1

**reaktor cruas meysse-2**

2010-08-17  
 USE reaktor cruas-2

**reaktor cruas meysse-3**

2010-08-17  
 USE reaktor cruas-3

**reaktor cruas meysse-4**

2010-08-17  
 USE reaktor cruas-4

**REAKTOR CRYSTAL RIVER-3**

Citrus, Florida, USA  
 UF red level-3 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CRYSTAL RIVER-4**

Citrus, Florida, USA  
 UF red level-4 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR CVTR**

Von Carolinas-Virginia Nuclear Power  
 Associates, am Standort Parr, South Carolina,  
 USA. 1967 stillgelegt.  
 UF carolinas virginia tube reaktor  
 UF parr carolinas cvtr-reaktor  
 \*BT1 druckroehrenreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DAMPIERRE-1**

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09  
 Ouzouer-sur-Loire, Frankreich.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DAMPIERRE-2**

1996-09-20  
 Ouzouer-sur-Loire, Frankreich.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DAMPIERRE-3**

2003-07-24  
 Ouzouer-sur-Loire, Frankreich.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DAMPIERRE-4**

2003-07-24

*Ouzouer-sur-Loire, Frankreich.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DARLINGTON-1**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

*Darlington, Ontario, Canada*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

RT reaktorstandort darlington

**REAKTOR DARLINGTON-2**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

*Darlington, Ontario, Canada*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

RT reaktorstandort darlington

**REAKTOR DARLINGTON-3**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-12-16

*Darlington, Ontario, Canada*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

RT reaktorstandort darlington

**REAKTOR DARLINGTON-4**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1977-05-07

*Darlington, Ontario, Canada*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

RT reaktorstandort darlington

**REAKTOR DAVIS BESSE-1**

1975-10-29

*Ottawa, Ohio, USA*

- UF davis besse reaktor
- UF oak harbor reaktor ohio
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DAVIS BESSE-2**

1977-10-17

*Toledo Edison Co., Oak Harbor, Ohio, USA.*

1980 aufgegeben vor Baubeginn.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DAVIS BESSE-3**

1977-10-17

*Toledo Edison Co., Oak Harbor, Ohio, USA.*

1980 aufgegeben vor Baubeginn.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor daya bay**

INIS: 1991-09-17; ETDE: 1991-11-22

*Bis Januar 2003 war dies ein gueltiger**Deskriptor. \$Def.: Shenzhen, Guangdong, China*

- USE reaktor daya bay-1

**REAKTOR DAYA BAY-1**

2003-01-22

*Bis Januar 2003 wurde der Deskriptor**REAKTOR DAYA BAY verwendet. \$Def.:**Shenzhen, Guangdong, China.*

- UF reaktor daya bay
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DAYA BAY-2**

2003-01-22

*Shenzhen, Guangdong, China.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DCA***JNC, Oarai, Ibaraki, Japan.*

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR DEMOCRITUS***Greek Atomic Energy Commission,**Demokritos, Griechenland.*

- UF griechischer forschungsreaktor
- UF grr-reaktor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR DFR**

UF dfr-350 reaktor

UF downreay fast reactor

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfr-reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR DHRUWA**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1989-06-23

*Dieser Reaktor wurde bei INIS bis Maerz**1986 mit dem Deskriptor REAKTOR**TROMBAY R-5 geindext und bei ETDE bis**Juni 1989. \$Def.: Bhabha Atomic Research**Centre, Trombay, Maharashtra, Indien.*

UF reaktor trombay r-5

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DIABLO CANYON-1***Avila Beach, California, USA*

UF pacific gas diablo canyon-1 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DIABLO CANYON-2***Avila Beach, California, USA*

UF pacific gas diablo canyon-2 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DIDO***UKAEA Atomic Energy Research**Establishment, Harwell*

UF ukaea-dido reaktor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DIMPLE***Nicht gekuehlt; verschiedene Brennstoffarten**moeglich. Am Standort UKAEA Atomic**Energy Establishment, Winfrith, UK.*

UF deuterium moderated pile low energy

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DIORIT***Eidgenoessisches Institut fuer**Reaktorforschung, Wuerlingen, Schweiz.*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 mischspektrumreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR DMTR**

UF downreay materials testing reactor

- \*BT1 forschungsreaktoren

- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DODEWAARD***Dodewaard, Gelderland, Niederlande.*

UF gkn-reaktor (dodewaard)

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR DOEL-1***Doel-Beveren, Flandern, Belgien.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DOEL-2***Doel-Beveren, Flandern, Belgien.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DOEL-3**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

*Doel-Beveren, Flandern, Belgien.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DOEL-4**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

*Doel-Beveren, Flandern, Belgien.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR DOUGLAS POINT-1***Potomac Electric Power Co., Nanjamoy,**Maryland, USA. 1977 vor Baubeginn**aufgegeben.*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR DOUGLAS POINT-2***Potomac Electric Power Co., Nanjamoy,**Maryland, USA. 1977 vor Baubeginn**aufgegeben.*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR DOUGLAS POINT ONTARIO**

INIS: 1975-09-25; ETDE: 1975-12-16

*Bis 1976 wurde der Deskriptor CANDU-**REAKTOR verwendet.*

UF douglas point kraftwerk

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR DR-1***Risoe National Lab., Roskilde, Daenemark.*

UF daenischer reaktor-1

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DR-2***Risoe National Lab., Roskilde, Daenemark.*

UF daenischer reaktor-2

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR DR-3***Risoe National Lab., Roskilde, Daenemark.*

UF daenischer reaktor-3

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DRAGON**

- \*BT1 gasgekuehlte  
hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 thoriumreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR DRESDEN-1**

*Morris, Illinois, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR DRESDEN-2**

*Morris, Illinois, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR DRESDEN-3**

*Morris, Illinois, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR DUANE ARNOLD-1**

*Nuclear Management Co., LLC, Palo, Iowa, USA.*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR DUKOVANY-1**

*1997-08-20*

*Dukovany, Suedmaehren, Tschechische Republik.*

- SF reaktor dukovany v-2
- SF v-2 reaktor (dukovany)
- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR DUKOVANY-2**

*1997-08-20*

*Dukovany, Suedmaehren, Tschechische Republik.*

- SF reaktor dukovany v-2
- SF v-2 reaktor (dukovany)
- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR DUKOVANY-3**

*1997-08-20*

*Dukovany, Suedmaehren, Tschechische Republik.*

- SF reaktor dukovany v-2
- SF v-2 reaktor (dukovany)
- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR DUKOVANY-4**

*1997-08-20*

*Dukovany, Suedmaehren, Tschechische Republik.*

- SF reaktor dukovany v-2
- SF v-2 reaktor (dukovany)
- \*BT1 wwer-reaktoren

**reaktor dukovany v-2**

*1997-08-20*

*Bis August 1997 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

- SEE reaktor dukovany-1
- SEE reaktor dukovany-2
- SEE reaktor dukovany-3
- SEE reaktor dukovany-4

**REAKTOR DUNGENESS-A**

*Dungeness Point, Kent, Grossbritannien*

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR DUNGENESS-B**

*Romney Marsh, Kent, UK*

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR EBOR**

*INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Niemals in Betrieb.*

*UF experimental beryllium oxide reactor*

- \*BT1 berylliumreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 homogene reaktoren m. festem  
brennstoff
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR EBR-1**

*ANL, Argonne, Illinois, USA*

*UF experimental breeder reactor-1*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 kaliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfr-reaktoren
- \*BT1 nak-gekuehlte reaktoren
- \*BT1 natriumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 plutoniumreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- RT natururanreaktoren

**REAKTOR EBR-2**

*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*

*Abschaltung 1994.*

*UF experimental breeder reactor-2*

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 lmfr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- RT plutoniumreaktoren
- RT reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR EBWR**

*ANL, Argonne, Illinois, USA. Abschaltung*

*1967.*

*UF experimental boiling water reactor*

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR ECEL**

*Am Standort von Atomic International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.*

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR ECO**

*UF experience critique orgel*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 organisch gekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR EFDR-50**

*INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03*

*Entwickelter Fortschrittlicher Druckwasser-Reaktor fuer den Schiffsantrieb mit 50000 SPS.*

*UF entwickelter fortschrittlicher  
druckwasserreaktor*

- \*BT1 druckwasserreaktoren
- \*BT1 schiffsantriebsreaktoren

**REAKTOR EGCR**

*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*

*Abgeschaltet.*

*UF experimental gas cooled reactor*

- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

- \*BT1 versuchsreaktoren

**reaktor eisbrecher arktika**

*INIS: 1984-08-27; ETDE: 1994-09-12*

- USE leonid breschnjew reaktor

**reaktor eisbrecher lenin**

- USE reaktor lenin

**reaktor eisbrecher leonid breschnjew**

*INIS: 1993-11-08; ETDE: 1994-09-12*

- USE leonid breschnjew reaktor

**reaktor eisbrecher sibir**

*INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-06-13*

- USE reaktor sibir

**REAKTOR EL-1**

*UF zoe-reaktor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR EL-2**

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR EL-3**

*Saclay, Frankreich.*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR EL-4**

*Electricite de France, Brennilis / Loqueffret, Monts d'Arree, Finistere, Frankreich.*

*UF reaktor brennilis*

*UF reaktor monts d'arree*

- \*BT1 druckroehrenreaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwasser-gas-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR EMBALSE**

*INIS: 1992-06-30; ETDE: 1992-07-10*

*Embalse, Cordoba, Argentinien.*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR EMSLAND**

*INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29*

*Lingen, Niedersachsen, Bundesrepublik Deutschland.*

*UF reaktor kkw emsland*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ENEL-4**

*Caorso, Italien.*

*UF caorso-reaktor*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor enrico fermi**

*2000-04-12*

*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger*

*ETDE-Deskriptor.*

- SEE druckwasserreaktoren
- SEE schiffsantriebsreaktoren



**REAKTOR ENRICO FERMI-1***Lagoona Beach, Michigan, USA*

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 Imfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR ENRICO FERMI-2***New Port, Michigan, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR EOGR***Idaho National Engineering Lab., Idaho Falls, Idaho, USA**UF experimental organic cooled reactor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 organisch gekuehlte reaktoren
- \*BT1 organisch moderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR EOLE***CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, Frankreich.*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- RT natururanreaktoren*
- RT reaktoren mit angereichertem uran*

**REAKTOR EPEC**

- \*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR ERIE-1***INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02**Ohio Edison Co., Berlin Heights, Ohio, USA.**1980 aufgegeben vor Baubeginn.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ERIE-2***INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-06-02**Ohio Edison Co., Berlin Heights, Ohio, USA.**1980 aufgegeben vor Baubeginn.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ERMINE**

- \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR ERR***US AEC, Elk River, Minnesota, USA. 1968 stillgelegt.**UF elk river reaktor*

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- \*BT1 thoriumreaktoren

**REAKTOR ES-SALAM***2005-02-11**Reaktor des Centre de Developpement des Systemes Energetiques, in Ainoussera, Algerien.*

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ESADA-VESR***USA.*

- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR ESCOM***UF electricity supply company reactor*

- \*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR ESSOR***Joint Research Centre, Ispra, Italien.**UF orgel-reaktor*

- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 organisch gekuehlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ETR***E.G. and G. Idaho, Inc., Idaho Falls, Idaho, USA**UF engineering test reactor**UF nrts-etr reaktor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ETRC***2000-04-12**INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung 1981.**UF engineering test reactor critical facility*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR ETRR-1***INIS: 1990-08-24; ETDE: 1990-09-10**Egypt Thermal Research Reactor, Kairo, Aegypten.**UF egyptian testing research reactor-1*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR ETRR-2***1999-09-24**Der Atomenergie-Behoerde in Kairo, Aegypten.**UF egyptian testing research reactor-2*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR EVSR***2000-04-12**Vallecitos, Kalifornien, USA.**UF vallecitos-reaktor*

- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR EWA***Inst. of Nuclear Research, Swierk, Polen.**UF swierk ewa reaktor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR EWG-1***INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03**Nationales Kernforschungszentrum der Republik Kasachstan, Kurtschatow, Ostkasachstan.**UF reaktor ewg-1m**UF reaktor iwg-1m r**UF reaktor kasachstan ewg-1*

- \*BT1 berylliumreaktoren
- \*BT1 gasgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**reaktor ewg-1m***INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03**Kurtschatow, Ostkasachstan**USE reaktor ewg-1***REAKTOR F-1***INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren

**REAKTOR FANGCHENGGANG-1***2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FANGCHENGGANG-2***2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FANGJIASHAN-1***2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FANGJIASHAN-2***2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FARLEY-1***Dothan, Alabama, USA**UF joseph m. farley-1 reaktor*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FARLEY-2***Dothan, Alabama, USA**UF joseph m. farley-2 reaktor*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FBRF***Fast Burst Reactor Facility, White Sands**Missile Range, New Mexico, USA.**UF fast burst reactor facility*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR FCA***JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.**UF tokai-mura fast critical assembly*

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**reaktor fcel***2000-04-12**SEE nulleistungsreaktoren**SEE schnelle reaktoren***REAKTOR FESSENHEIM-1***Fessenheim, Haut-Rhin, Frankreich*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FESSENHEIM-2***Fessenheim, Haut-Rhin, Frankreich.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR FFTF**

*Westinghouse Hanford Company, Richland, Washington, USA*

*UF fast flux test facility*

*UF fast flux test facility reactor*

*UF fffif-reaktor richland*

*UF fir-reaktor(richland)*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren*

*\*BT1 schnelle reaktoren*

*\*BT1 testreaktoren*

*RT hanford engineering development laboratory*

**REAKTOR FIR-1**

*Technical Research Centre of Finland Reactor Lab., Espoo, Finland*

*UF finnischer reaktor-1*

*\*BT1 ausbildungsreaktoren*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren*

*\*BT1 pulsreaktoren*

*\*BT1 tankreaktoren*

*\*BT1 testreaktoren*

*\*BT1 thermische reaktoren*

*\*BT1 triga-reaktoren*

**REAKTOR FITZPATRICK**

*Oswego, New York, USA*

*UF easton power reactor*

*UF james a. fitzpatrick reaktor*

*\*BT1 siedewasserreaktoren*

**REAKTOR FLAMANVILLE-1**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05*

*ELECTRICITE DE FRANCE,*

*FLAMANVILLE, MANCHE, FRANKREICH*

*\*BT1 druckwasserreaktoren*

**REAKTOR FLAMANVILLE-2**

*INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05*

*ELECTRICITE DE FRANCE,*

*FLAMANVILLE, MANCHE, FRANKREICH*

*\*BT1 druckwasserreaktoren*

**REAKTOR FLAMANVILLE-3**

*2010-08-17*

*EUROPEAN PRESSURISED REACTOR -*

*EPR, ELECTRICITE DE FRANCE,*

*FLAMANVILLE, MANCHE, FRANKREICH*

*\*BT1 druckwasserreaktoren*

**REAKTOR FLATTOP**

*LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.*

*\*BT1 nulleistungsreaktoren*

**REAKTOR FMRB**

*Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig, Niedersachsen, Bundesrepublik Deutschland.*

*UF forschungs und messreaktor braunschweig*

*UF forschungsreaktor braunschweig*

*UF versuchsreaktor braunschweig*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 testreaktoren*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FNR**

*University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA*

*UF ford nuclear reactor*

*\*BT1 ausbildungsreaktoren*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 testreaktoren*

*\*BT1 thermische reaktoren*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FORKED RIVER-1**

*Jersey Central Power and Light Co., Forked River, New Jersey, USA. 1980 aufgegeben vor Baubeginn.*

*UF oyster creek-2 reaktor*

*\*BT1 druckwasserreaktoren*

**REAKTOR FORSMARK-1**

*Oesthammar, Uppsala, Schweden*

*\*BT1 siedewasserreaktoren*

**REAKTOR FORSMARK-2**

*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

*Oesthammar, Uppsala, Schweden*

*\*BT1 siedewasserreaktoren*

**REAKTOR FORSMARK-3**

*INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01*

*Oesthammar, Uppsala, Schweden*

*\*BT1 siedewasserreaktoren*

**REAKTOR FR-0**

*UF fr-0 reaktor studsvik*

*\*BT1 ausbildungsreaktoren*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 nulleistungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 schnelle reaktoren*

**REAKTOR FR-2**

*Gesellschaft fuer Kernforschung mbH, Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Deutschland.*

*UF forschungsreaktor fr-2 karlsruhe*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 natururanreaktoren*

*\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren*

*\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren*

*\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren*

*\*BT1 tankreaktoren*

*\*BT1 testreaktoren*

*\*BT1 thermische reaktoren*

**REAKTOR FRCTF**

*LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.*

*UF fast reactor core test facility*

*UF lampre-2 reaktor*

*\*BT1 testreaktoren*

**REAKTOR FRF**

*Johann Wolfgang Goethe-Univ., Frankfurt am Main, Essen, Deutschland.*

*UF forschungsreaktor frankfurt*

*UF frankfurt forschungsreaktor*

*\*BT1 ausbildungsreaktoren*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 homogene loesungsreaktoren*

*(wasserkocher)*

*\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

**REAKTOR FRF-2**

*UF forschungsreaktor-2 frankfurt*

*UF forschungsreaktor frankfurt-2*

*\*BT1 triga-reaktoren*

**REAKTOR FRG-1**

*Gesellschaft fuer Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schifffahrt mbH, Geesthacht, Schleswig-Holstein, Deutschland.*

*UF forschungsreaktor geesthacht-1*

*UF geesthacht-1 forschungsreaktor*

*\*BT1 ausbildungsreaktoren*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 testreaktoren*

*\*BT1 thermische reaktoren*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FRG-2**

*Gesellschaft fuer Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schifffahrt mbH, Geesthacht, Schleswig-Holstein, Deutschland.*

*UF forschungsreaktor geesthacht-2*

*UF geesthacht-2 forschungsreaktor*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 materialpruefreaktoren*

*\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FRJ-1**

*Kernforschungsanlage Juelich GmbH, Juelich, Nordrhein-Westfalen, Deutschland.*

*UF juelich-merlin reaktor*

*UF merlin reaktor juelich*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FRJ-2**

*Kernforschungsanlage Juelich GmbH, Juelich, Nordrhein-Westfalen, Deutschland.*

*UF dido-reaktor juelich*

*UF juelich-dido reaktor*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 materialpruefreaktoren*

*\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren*

*\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren*

*\*BT1 tankreaktoren*

**REAKTOR FRM**

*Technische Universitaet Muenchen, Ministerium fuer Bildung und Kultur, Garching, Bayern, Bundesrepublik Deutschland.*

*UF forschungsreaktor muenchen*

*UF muenchen forschungsreaktor*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FRM-II**

*2004-04-02*

*Technische Universitaet Muenchen, Deutschland.*

*UF new neutron source frm-ii*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran*

*\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren*

*\*BT1 thermische reaktoren*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FRN**

*Gesellschaft fuer Strahlen und Umweltforschung mbH, Neuherberg, Bayern, Deutschland.*

*UF forschungsreaktor neuherberg*

*UF neuherberg forschungsreaktor*

*\*BT1 forschungsreaktoren*

*\*BT1 testreaktoren*

*\*BT1 triga-reaktoren*

*\*BT1 wasserbeckenreaktoren*

**REAKTOR FUKUSHIMA-1**

*TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.*

*Dauerhafte Abschaltung seit 2011*

*UF tokyo-1 reaktor*

*\*BT1 siedewasserreaktoren*

*RT kernkraftwerk fukushima daiichi*

**REAKTOR FUKUSHIMA-2**

*TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.*

*Dauerhafte Abschaltung seit 2011*

*UF tokyo-2 reaktor*

*\*BT1 siedewasserreaktoren*

*RT kernkraftwerk fukushima daiichi*

**REAKTOR FUKUSHIMA-3**

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.  
Dauerhafte Abschaltung seit 2011

UF tokyo-3 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

RT kernkraftwerk fukushima daiichi

**REAKTOR FUKUSHIMA-4**

TEPCO, Okuma, Fukushima, Japan.  
Dauerhafte Abschaltung seit 2011

UF tokyo-4 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

RT kernkraftwerk fukushima daiichi

**REAKTOR FUKUSHIMA-5**

Futaba, Fukushima, Japan

\*BT1 siedewasserreaktoren

RT kernkraftwerk fukushima daiichi

**REAKTOR FUKUSHIMA-6**

Futaba, Fukushima, Japan

\*BT1 siedewasserreaktoren

RT kernkraftwerk fukushima daiichi

**REAKTOR FUKUSHIMA-II-1**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1980-05-06

Naraha, Fukushima, Japan

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR FUKUSHIMA-II-2**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1980-05-06

Naraha, Fukushima, Japan

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR FUKUSHIMA-II-3**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

TEPCO, Tomioka, Fukushima, Japan.

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR FUKUSHIMA-II-4**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

TEPCO, Tomioka, Fukushima, Japan.

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR FULTON-1**

Projekt der Philadelphia Electric Co., USA,  
1975 vor Baubeginn aufgegeben.

\*BT1 gasgekuehlte

hochtemperaturreaktoren

\*BT1 heliumgekuehlte reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR FULTON-2**

Projekt der Philadelphia Electric Co., USA,  
1975 vor Baubeginn aufgegeben.

\*BT1 gasgekuehlte

hochtemperaturreaktoren

\*BT1 heliumgekuehlte reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR G-1**

UF marcoule g-1 reaktor

\*BT1 graphit-gas-reaktoren

\*BT1 luftgekuehlte reaktoren

\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR G-2**

UF marcoule g-2 reaktor

\*BT1 graphit-gas-reaktoren

\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren

\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR G-3**

Marcoule, Frankreich.

UF marcoule g-3 reaktor

\*BT1 graphit-gas-reaktoren

\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren

\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR GA SIWABESSY**

1999-07-08

Serpong, Tangerang, Indonesien.

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR GARIGLIANO**

Sessa Aurunea, Caserta, Italien

UF senn-reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR GARONA**

UF leistungsreaktor santa maria de

garona

UF santa maria de garona nuclear power

plant

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR GCFR**

Gulf General Atomic, San Diego, Kalifornien,  
USA.

UF gasgekuehlter schneller brutreaktor

UF gulf general atomic fast breeder  
reaktor

\*BT1 gasgekuehlte schnelle brutreaktoren

\*BT1 heliumgekuehlte reaktoren

**REAKTOR GCRE**

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung

1961.

UF gas cooled reactor experiment

\*BT1 heliumgekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR GENKAI-1**

Genkai, Saga, Japan

UF kyushu-1 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GENKAI-2**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-08-07

Genkai, Saga, Japan

UF kyushu-2 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GENKAI-3**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga,  
Japan.

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GENKAI-4**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

Kyushu Electric Power Co., Genkai, Saga,  
Japan.

UF kyushu-4 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GENTILLY**

Nicolet, Quebec, Canada

UF gentilly-1 reaktor

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasser-leichtwasser-reaktoren

**REAKTOR GENTILLY-2**

Nicolet, Quebec, Canada

UF gentilly-1 reaktor

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR GETR**

General Electric Company, Vallecitos Nuclear  
Center, Pleasanton, California, USA

UF general electric test reactor

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR GHARR-1**

1999-08-17

Ghana National Nuclear Research Institute,  
Legon Accra, Ghana.

UF miniatur-neutronenquellenreaktor  
ghana

\*BT1 mnsr-reaktoren

**REAKTOR GIDRA**

2004-09-09

Russisches Forschungszentrum, Kurchatov-  
Institut, Moskau, Russland.

UF reaktor hydra

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 homogene loesungsreaktoren

(wasserkocher)

\*BT1 pulsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR GINNA-1**

Rochester Gas Electric Corp., Ontario, New  
York, USA.

UF robert e. ginna-1 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GINNA-2**

Ontario, New York, USA. Wurde nicht in  
Auftrag gegeben.

UF robert e. ginna-2 reaktor

\*BT1 leistungsreaktoren

**reaktor gkn-1 (neckar)**

1979-11-02

USE reaktor neckar-1

**reaktor gkn-2 (neckar)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

USE reaktor neckar-2

**REAKTOR GLEEP**

UKAEA Atomic Energy Research  
Establishment, Harwell, United Kingdom

UF graphite low-energy experimental  
pile

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 graphitmoderierte reaktoren

\*BT1 luftgekuehlte reaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR GODIVA**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.

\*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR GOESGEN**

Daeniken, Soleure, Sschweiz.

UF reaktor kkw goesgen

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GOLFECH-1**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

ELECTRICITE DE FRANCE, GOLFECH,  
TARN-ET-GARONNE, FRANKREICH

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GOLFECH-2**

1995-06-29

ELECTRICITE DE FRANCE, GOLFECH,  
TARN-ET-GARONNE, FRANKREICH

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GRABEN-1**

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR GRABEN-2**

2000-04-12

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR GRAFENRHEINFELD**

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GRAND GULF-1**

Port Gibson, Mississippi, USA

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR GRAND GULF-2**

Port Gibson, Mississippi, USA

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR GRAVELINES-1**

2004-12-20

Bis Dezember 2004 wurde der Deskriptor  
REAKTOR GRAVELINES-B1 benutzt. \$Def.:  
Electricite de France, Gravelines, Nord,  
Frankreich.

UF reaktor gravelines-b1

\*BT1 druckwasserreaktoren

RT reaktorstandort gravelines

**REAKTOR GRAVELINES-2**

2004-12-20

Gravelines, Nordfrankreich.

UF reaktor gravelines-b2

\*BT1 druckwasserreaktoren

RT reaktorstandort gravelines

**REAKTOR GRAVELINES-3**

2004-12-20

Gravelines, Nordfrankreich.

UF reaktor gravelines-b3

\*BT1 druckwasserreaktoren

RT reaktorstandort gravelines

**REAKTOR GRAVELINES-4**

2004-12-20

Gravelines, Nordfrankreich.

UF reaktor gravelines-b4

\*BT1 druckwasserreaktoren

RT reaktorstandort gravelines

**REAKTOR GRAVELINES-5**

2004-12-20

Gravelines, Nordfrankreich.

UF reaktor gravelines-c5

\*BT1 druckwasserreaktoren

RT reaktorstandort gravelines

**REAKTOR GRAVELINES-6**

2004-12-20

Bis Dezember 2004 wurde der Deskriptor  
REAKTOR GRAVELINES-C6 benutzt. \$Def.:  
Electricite de France, Gravelines, Nord,  
Frankreich.

UF reaktor gravelines-c6

\*BT1 druckwasserreaktoren

RT reaktorstandort gravelines

**reaktor gravelines-b1**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

Bis Dezember 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor. \$Def.: Gravelines, Nord,  
Frankreich.

USE reaktor gravelines-1

**reaktor gravelines-b2**

2010-08-17

USE reaktor gravelines-2

**reaktor gravelines-b3**

2010-08-17

USE reaktor gravelines-3

**reaktor gravelines-b4**

2010-08-17

USE reaktor gravelines-4

**reaktor gravelines-c5**

2010-08-17

USE reaktor gravelines-5

**reaktor gravelines-c6**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

Bis Dezember 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor. \$Def.: Gravelines, Nord,  
Frankreich.

USE reaktor gravelines-6

**REAKTOR GREENE COUNTY**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1975-11-28

Power Authority of the State of New York,  
USA, 1979 vor Baubeginn aufgegeben.

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GREENWOOD-2**Von Detroit Edison Co., St. Clair County,  
Michigan, USA. 1980 vor Baubeginn  
aufgegeben.

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GREENWOOD-3**Projekt von Detroit Edison Co., St. Clair  
County, Michigan, USA. 1980 vor Baubeginn  
aufgegeben.

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GREIFSWALD-1**

Greifswald, Deutschland.

UF kkw greifswald-1 reaktor

UF reaktor bruno leuschner-1

\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR GREIFSWALD-2**

Greifswald, Deutschland.

UF kkw greifswald-2 reaktor

UF reaktor bruno leuschner-2

\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR GREIFSWALD-3**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

Greifswald, Deutschland.

UF kkw greifswald-3 reaktor

UF reaktor bruno leuschner-3

\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR GREIFSWALD-4**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

Greifswald, Deutschland.

UF kkw greifswald-4 reaktor

UF reaktor bruno leuschner-4

\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR GREIFSWALD-5**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

Greifswald, Deutschland.

UF kkw greifswald-5 reaktor

\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR GREIFSWALD-6**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

Greifswald, Deutschland.

UF kkw greifswald-6 reaktor

\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR GRENOBLE**UF franzoesisch-deutscher  
hochflusreaktor

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR GROHNDE**

INIS: 1976-07-19; ETDE: 1976-09-15

Grohnde, Niedersachsen, Bundesrepublik  
Deutschland.

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR GTR**General Dynamics--Convair/U.S. Air Force,  
Fort Worth, Texas, USA.

UF fort worth gtr-reaktor

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR GTRR**Georgia Institute of Technology, Atlanta,  
Georgia, USA

UF georgia tech. research reactor

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR GUNDREMMINGEN-2**

1975-08-20

UF krb ii-b reaktor

UF reaktor rwe-bayernwerk-b

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR GUNDREMMINGEN-3**

1975-08-20

UF krb ii-c reaktor

UF reaktor rwe-bayernwerk-c

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HAMAOKA-1**

Hamaoka, Shizuoka, Japan

UF chubu-1 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HAMAOKA-2**

Hamaoka, Shizuoka, Japan

UF chubu-2 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HAMAOKA-3**

Hamaoka, Shizuoka, Japan

UF chubu-3 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HAMAOKA-4**

1992-11-03

Hamaoka, Shizuoka, Japan

UF reaktor chubu-4

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HAMAOKA-5**

2000-01-31

Betreiber ist Chubu Electric Power Co.,  
Omaezaki, Shizuoka, Japan.

UF reaktor chubu-5

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HAMM-UENTROP**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HANARO**

INIS: 1999-01-26; ETDE: 1999-08-30

Der Deskriptor REAKTOR KMR wurde bei  
INIS bis Januar 1999 und bei ETDE bis  
September 1999 verwendet. \$Def.: High-flux  
Advanced Neutron Application Reactor,  
KAERI, Republik Korea.

UF reaktor kmr

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**reaktor hanford-2**

*Bis August 2005 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Washington Public Power Supply System, Richland, Washington, USA. Name geaendert in Washington Public Power Supply System Nuclear Project Number 2, und fuer neuere Dokumente ist die abgekuerzte Form REAKTOR WNP-2 als Deskriptor zu verwenden.*

USE reaktor wnp-2

**reaktor hanul-1**

2017-10-25

USE reaktor ulchin-1

**reaktor hanul-2**

2017-10-25

USE reaktor ulchin-2

**reaktor hanul-3**

2017-10-25

USE reaktor ulchin-3

**reaktor hanul-4**

2017-10-25

USE reaktor ulchin-4

**reaktor hanul-6**

2017-10-25

USE reaktor ulchin-6

**REAKTOR HARMONIE**

*CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance, Frankreich*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schnelle reaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR HARRIS-1**

*Von Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA.*

UF *shearon harris-1 reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HARRIS-2**

*Reaktorprojekt von Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA, 1983 vor Baubeginn aufgegeben.*

UF *shearon harris-2 reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HARRIS-3**

*Reaktorprojekt von Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA, 1981 vor Baubeginn aufgegeben.*

UF *shearon harris-3 reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HARRIS-4**

*Reaktorprojekt von Carolina Power and Light Co., Bonsal, North Carolina, USA, 1981 vor Baubeginn aufgegeben.*

UF *shearon harris-4 reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HARTLEPOOL**

*Hartlepool, Durham, UK*

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HARTSVILLE-1**

*Hartsville, Tennessee, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR HARTSVILLE-2**

*Hartsville, Tennessee, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR HARTSVILLE-3**

*Hartsville, Tennessee, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR HARTSVILLE-4**

*Hartsville, Tennessee, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR HATCH-1**

*Baxley, Georgia, USA*

- UF *edwin i. hatch-1 reaktor*
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HATCH-2**

*Southern Nuclear Operating Co., Inc., Baxley, Georgia, USA.*

- UF *edwin i. hatch-2 reaktor*
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HAVEN-1**

*INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-06-14*

*Bis Juli 1978 genannt KOSHKONONG-1 REAKTOR, und aeltere Dokumente sind mit diesem Deskriptor versehen. \$Def.: Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. 1980 vor Baubeginn aufgegeben.. Standardisierte Anlage des Wisconsin Utilities Project.*

- UF *wup-1 reaktor*
- \*BT1 druckwasserreaktoren
- NTI reaktor koskhonong-1

**REAKTOR HAVEN-2**

*INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-06-14*

*Bis Juli 1978 genannt KOSHKONONG-2 REAKTOR, und aeltere Dokumente sind mit diesem Deskriptor versehen. \$Def.: Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. 1978 vor Baubeginn aufgegeben.. Standardisierte Anlage des Wisconsin Utilities Project.*

- UF *wup-2 reaktor*
- \*BT1 druckwasserreaktoren
- NTI reaktor koskhonong-2

**REAKTOR HBWR**

UF *halden heavy boiling water reactor*

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwasser-siedereaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR HDR**

UF *hdr-reaktor grosswelzheim*

UF *heissdampfreaktoranlage*

- UF *reaktor kahl-main*
- \*BT1 siedewasserreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**reaktor heavy water zero power**

2003-08-15

*Schwerwasser-Nullenergie-Reaktor des Nuclear Technology Centre am Standort Esfahan, Iran.*

USE reaktor hwzpr

**REAKTOR HECTOR**

*UKAEA, Winfrith, United Kingdom*

UF *hot enriched carbon moderated thermal oscillator reactor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HERALD**

*UK Ministry of Defence, Aldermaston, Reading, Berkshire, United Kingdom*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR HERO**

UF *hot experimental reactor zero energy*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR HEW-305**

2000-04-12

*US AEC, Richland, Washington, USA.*

UF *hanford 305 test reactor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HEYSHAM-A**

*Heysham, Lanchashire, UK*

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HEYSHAM-B**

*Heysham, Lanchashire, UK*

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HFBR**

*Association of Universities Inc., Upton, New York, USA*

UF *brookhaven high flux beam reactor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- RT *tristan separator*

**REAKTOR HFETR**

*INIS: 1986-04-03; ETDE: 1986-06-12*

UF *high flux engineering test reactor*

- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HFIR**

*Oak Ridge National Lab., Oak Ridge, Tennessee, USA*

UF *high flux isotope reactor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HFR**

*Commission of the European Communities, Joint Research Centre, Petten, Niederlande.*

- UF *high flux reactor petten*
- UF *hochflussreaktor petten*
- UF *hochflussreaktor petten*
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HIFAR**

*Australian Atomic Energy Commission, Nuclear Science and Technology Branch, Lucas Heights, Australia*

- UF *high flux australian reactor*
- UF *hochflussreaktor australien*
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HIGASHIDORI-1**

*2008-07-24  
Tohoku Electric Power Co., Higashidori, Aomori, Japan.*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HINKLEY POINT-A**

*Hinkley Point, Somerset, UK*

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HINKLEY POINT-B**

*Hinkley Point, Somerset, UK*

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HITREX-1**

*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**reaktor hitrex-2**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20*  
*Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE nulleistungsreaktoren

**REAKTOR HNPf**

*US AEC, Hallam, Nebraska, USA. 1964 stillgelegt.*

- UF *hallam nuclear power facility*
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HOKURIKU-1**

*2000-04-12*

- \*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR HONGYANHE-1**

*2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HONGYANHE-2**

*2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HONGYANHE-3**

*2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HONGYANHE-4**

*2017-10-25*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR HOPE CREEK-1**

*Bis November 1973 REAKTOR NEWBOLD ISLAND-1 genannt nach dem geplanten Standort, und Dokumente bis zu diesem Datum wurden mit diesem Deskriptor versehen. \$Def.: PSEG Nuclear, LLC, Salem, New Jersey, USA.*

- UF *bordentown nj newbold island-1 reaktor*
- UF *public service newbold island-1 reaktor*
- UF *reaktor newbold island-1*
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HOPE CREEK-2**

*Bis November 1973 NEWBOLD ISLAND-2 REAKTOR genannt nach dem geplanten Standort, und Dokumente bis zu diesem Datum wurden mit diesem Deskriptor versehen. \$Def.: Public Service Electric and Gas Co., Salem, New Jersey, USA. 1981 vor Baubeginn aufgegeben.*

- UF *bordentown nj newbold island-2 reaktor*
- UF *public service newbold island-2 reaktor*
- UF *reaktor newbold island-2*
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HOR**

*Interuniversitair Reactor Instituut/ Technische Hogeschool Delft, Delft, Niederlande.*

- UF *hoger onderwijs reaktor*
- UF *hoger onderwijs reaktor delft*
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR HORACE**

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR HPRR**

*Oak Ridge National Lab., Oak Ridge, Tennessee, USA*

- UF *health physics research reactor*
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR HRE-2**

*2000-04-12*  
*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*

- UF *homogeneous reactor experiment 2*
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR HTLTR**

*Pacific Northwest Laboratory, Battelle Memorial Institute, Richland, Washington, USA*

- UF *high temperature lattice test reactor*
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 stickstoffgekuehlte reaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR HTR**

*Tokyo Atomic Industrial Research Lab., Ltd, Kanagawa Prefecture, Japan*

- UF *hitachi training reactor*
- UF *japanischer htr*
- UF *kawasaki-hitachi training reactor*
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR HTR-10**

*INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24*  
*Tsinghua Univ., Peking, China.*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR HTTR**

*1988-10-10*  
*Oarai Research Establishment of JAERI, Ibaraki Prefecture, Japan.*

- UF *hochtemperatur-testreaktor*
- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR HUMBOLDT-BAI**

*Eureka, California, USA*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR HUNTERSTON-A**

*Hunterston, Ayrshire, UK*

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HUNTERSTON-B**

*Hunterston, Ayrshire, UK*

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HWCTR**

*Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Abschaltung 1964.*

- UF *heavy water components test reactor*
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR HWRR**

*INIS: 2003-02-03; ETDE: 2003-01-24*  
*am CIAE, Peking, China.*

- UF *schwerwasserforschungsreaktor*
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

### REAKTOR HWZPR

2003-08-14

Standort am Nuclear Technology Centre,  
Esfahan, Iran.

UF reaktor heavy water zero power

- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

### reaktor hydra

2004-09-09

Russisches Forschungszentrum, Kurchatov -  
Institut, Moskau, Russland.

USE reaktor gidra

### REAKTOR IAN-RI

Institute of Nuclear Affairs, Bogota,  
Colombia.

UF instituto de asuntos nucleares r1

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR IBR-2

1978-01-13

UF dubna ibr-2 reaktor

UF dubna pulsed reactor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

### REAKTOR IBR-30

Dubna, Russland.

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

### REAKTOR IEA-ZPR

Nulleistungsreaktor am Instituto de Energia  
Atomica, Sao Paulo, Brasilien.

UF instituto de energia atomica zpr

UF sao paulo iea zero power reaktor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- RT reaktoren mit angereichertem uran
- RT thoriumreaktoren

### REAKTOR IEAR-1

Forschungsreaktor am Instituto de Energia  
Atomica, Sao Paulo, Brasilien.

UF instituto de energia atomica r1

UF sao paulo iear-1 reaktor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR IFR

UF ibr-1 reaktor

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

### REAKTOR IGNALINA-1

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1996-02-12

Bis Februar 1996 wurde der Deskriptor  
IGNALINSK-1 REAKTOR verwendet.

UF rbmk-1500 reaktor

UF reaktor ignalinsk-1

- \*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR IGNALINA-2

INIS: 1997-09-16; ETDE: 1996-02-12

Bis Februar 1996 wurde dieser Deskriptor als  
REAKTOR IGNALINSK-2 geschrieben.

UF reaktor ignalinsk-2

- \*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

### reaktor ignalinsk-1

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-20

Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.

USE reaktor ignalina-1

### reaktor ignalinsk-2

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-09-20

Bis Februar 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.

USE reaktor ignalina-2

### REAKTOR IGR

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Nationales Kernforschungszentrum der  
Republik Kasachstan, Kurtschatow,  
Ostkasachstan.

UF gepulster graphitreaktor

UF gepulster graphitreaktor

UF reaktor kasachstan igr

UF versuchsgraphitreaktor

- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

### REAKTOR IKATA

Ikata, Ehime, Japan

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR IKATA-2

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11

Ikata, Ehime, Japan

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR IKATA-3

INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21

Ikata, Ehime, Japan.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR INDIAN POINT-1

Buchanan, New York, USA

UF consolidated edison thorium reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR INDIAN POINT-2

Buchanan, New York, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR INDIAN POINT-3

Buchanan, New York, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR IOWA UTR-10

University Test Reactor, Iowa State Univ.,  
Ames, Iowa, USA

UF ames, iowa state university utr-10  
reaktor

- UF utr-10 iowa state university reactor
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

### REAKTOR IR-100

2005-06-02

Sevastopol Inst. of Nuclear Energy And  
Industry, Sevastopol, Ukraine.

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR IRAN-1

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

UF reaktor bushehr-1

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR IRAN-2

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

UF reaktor bushehr-2

- \*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR IRL

Columbia University/Industrial Research  
Labs., Inc., USA

UF plainsboro irl pool type reactor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR IRR-1

Nahal Sorero, Israel

UF israelischer forschungsreaktor-1

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR IRR-2

Dimona, Israel

UF israelischer forschungsreaktor-2

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

### REAKTOR IRT

Moskau, Russland.

UF sovj. forschungsreaktor irt

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR IRT-1 LIBYIEN

2005-01-24

Tajoura Nuclear Research Center, Tajoura,  
Libyen.

UF libyscher irt-1 reaktor

- UF wwr reaktor libyen
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wwr-reaktoren

### REAKTOR IRT-2000 DJAKARTA

UF djakarta irt-2000 reaktor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

### reaktor irt-2000 moskau

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28

USE reaktor irt-2000 moskau

### REAKTOR IRT-2000 MOSKAU

UF mifi irt-2000 reaktor

UF reaktor irt-2000 moskau

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren

- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**reaktor irt-2000 sofia**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktor irt-sofia

**reaktor irt-5000 bagdad**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1994-08-10  
Reaktor IRT-5000 Bagdad nach Aufrüstung  
von 2 MW(th) auf 5 MW(th)  
USE irt-bagdad reaktor

**REAKTOR IRT-C**

2000-04-12  
UF sowj. forschungsreaktor irt-c  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR IRT-F**

2000-04-12  
UF sowj. forschungsreaktor irt-f  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR IRT-M**

2000-04-12  
\*BT1 forschungsreaktoren

**REAKTOR IRT-SOFIA**

Institute for Nuclear Research and Nuclear  
Power, Sofia, Bulgarien  
UF bulgarischer forschungsreaktor irt-  
2000  
UF irt-2000 reaktor sofia  
UF reaktor irt-2000 sofia  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR ISAR**

UF kernkraftwerk isar  
UF reaktor kkw isar  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR ISAR-2**

1982-10-28  
UF kernkraftwerk isar-2  
UF kki isar-2  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ISIS**

CEA/CEN de Saclay, Gif-sur-Yvette,  
Frankreich.  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR ISPRA-1**

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 testreaktoren

**reaktor itr**

2000-04-12  
Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE berylliumreaktoren  
USE nulleistungsreaktoren

- USE reaktoren mit angereichertem uran
- USE thermionikreaktoren

**REAKTOR IVV-2M**

2004-05-11  
Gosatomnadzor of Russia, Atomministerium  
der Russischen Foederation, Swerdlowsk,  
Russland.  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 materialpruefreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR IVV-7**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1992-02-19  
Research Center in Tajura, Libyen.  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**reaktor iwg-1m r**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03  
Kurtschatow, Ostkasachstan  
USE reaktor ewg-1

**REAKTOR JAMESPORT-1**

Long Island Lighting Co., Jamesport, New  
York, USA. 1980 aufgegeben vor Baubeginn.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR JAMESPORT-2**

Long Island Lighting Co., Jamesport, New  
York, USA. 1980 aufgegeben vor Baubeginn.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR JANUS**

ANL, Argonne, Illinois, USA  
UF biologischer forschungsreaktor janus  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR JASON**

UK Ministry of Defence, Dept. of Nuclear  
Science and Technology, Royal Naval  
College, London, England.  
UF uk royal naval college-jason reaktor  
\*BT1 argonaut-reaktoren  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren

**REAKTOR JATR**

JNC, Tsuruga, Fukui, Japan.  
UF advanced thermal reactor fugen  
UF fugen atr  
UF japan atr fugen  
\*BT1 druckroehrenreaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 schwerwasser-leichtwasser-reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR JEEP-2**

Instituiert for Atomenergi, Kjeller, Norwegen.  
UF joint establishment experimental pile-  
2  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR JEN**

UF junta de energia nuclear (portugal)  
reaktor  
UF portug. forschungsreaktor jen  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR JEN-1**

Nuclear Energy Board, Juan Vigon National  
Nuclear Energy Centre, Madrid, Spanien.  
UF span. forschungsreaktor jen-1  
UF unta de energia nuclear (spain)-1  
reaktor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR JEN-2**

UF junta de energia nuclear (spain)-2  
reaktor  
UF span. forschungsreaktor jen-2  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR JERVIS BAY**

\*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR JEZEBEL**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
Abschaltung 1987.  
\*BT1 nulleistungsreaktoren

**reaktor jhr**

2005-02-10  
USE reaktor jules horowitz

**REAKTOR JMTR**

Oari Research Establishment of JAERI,  
Ibaraki Prefecture, Japan  
UF japan materials testing reaktor  
UF materialpruefreaktor japan  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 materialpruefreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR JOYO**

JNC, Oarai, Ibaraki, Japan.  
UF efr-reaktor  
UF japanischer versuchsreaktor  
schneller brueter  
UF jfer-reaktor  
UF versuchsreaktor schneller brueter  
japan  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 lmfbr-reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR JPDR**

Tokaimura, Ibaraki, Japan  
UF japan power demonstration reaktor  
\*BT1 siedewasserreaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR JPDR-2**

1979-09-18  
Tokaimura, Ibaraki, Japan  
UF japan power demonstration reaktor-2  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR JRR-1**

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.  
UF japan research reaktor-1  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 homogene loesungsreaktoren  
(wasserkocher)  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran



**REAKTOR JRR-2**

*Tokai Research Establishment of JAERI, Ibaraki Prefecture, Japan*

*UF japan research reactor-2*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR JRR-3**

*Tokai Research Establishment of JAERI, Ibaraki Prefecture, Japan. Dieser Reaktor wurde 1983 stillgelegt und 1990 durch den JRR-3M REAKTOR ersetzt.*

*UF japan research reactor-3*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR JRR-3M**

*INIS: 1992-01-24; ETDE: 1992-02-14 JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan. Dieser Reaktor ist der Nachfolger des JRR-3 Reaktor, der 1983 stillgelegt wurde.*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR JRR-4**

*Tokai Research Establishment of JAERI, Ibaraki Prefecture, Japan*

*UF japan research reactor-4*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR JULES HOROWITZ**

*2005-02-10 High flux materials testing reactor; CEA, Cadarache, Saint-Paul-lez-Durance, Frankreich.*

*UF reacteur jules horowitz*

*UF reaktor jhr*

*UF reaktor rjh*

- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR JUNO**

*UF ukaea-juno reaktor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR JURAGUA-1**

*INIS: 1993-02-11; ETDE: 1993-03-04 Juragua, Cienfuegos, Cuba*

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR K**

*Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reaktor im Ueberwachungs- und Wartungszustand.*

*UF savannah river plant k reaktor*

- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 spezielle produktionsreaktoren

**reaktor kahl-main**

*USE reaktor hdr*

**REAKTOR KAHTER**

*INIS: 1980-05-14; ETDE: 1975-11-26*

*UF kritische anlage zum htr*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR KAIGA-1**

*INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04 Kaiga, Karnataka, Indien.*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR KAIGA-2**

*INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04 Kaiga, Karnataka, Indien.*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR KAIGA-3**

*2005-07-22 Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kaiga, Karnataka, Indien.*

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR KAIGA-4**

*2005-07-22 Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kaiga, Karnataka, Indien.*

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR KAISERAUGST**

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KAKRAPAR-1**

*INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16 Surat, Gujarat, Indien.*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR KAKRAPAR-2**

*INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16 Surat, Gajarat, Indien.*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR KALININ-1**

*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20 Kalinin Kernkraftwerk, Udomlya, Gebiet Twer, Russische Foederation*

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KALININ-2**

*2015-03-31 Kalinin Kernkraftwerk, Udomlya, Gebiet Twer, Russische Foederation*

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KALININ-3**

*INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13 Kalinin Kernkraftwerk, Udomlya, Gebiet Twer, Russische Foederation*

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KALININ-4**

*2015-03-31 Kalinin Kernkraftwerk, Udomlya, Gebiet Twer, Russische Foederation*

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KALPAKKAM-1**

*Kalpakkam, Tamilnadu, Indien.*

- \*BT1 druckroehrenreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR KALPAKKAM-2**

*Kalpakkam, Tamilnadu, Indien.*

- \*BT1 druckroehrenreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR KALPAKKAM PFBR**

*2005-07-22 des Betreibers Bharatiya Nabhikiya Vidyut Nigam Ltd., Kalpakkam, Tamil Nadu, Indien.*

*UF kalpakkam prototype fast breeder reactor*

- \*BT1 schnelle brutreaktoren

**REAKTOR KAMINI**

*INIS: 1989-12-08; ETDE: 1990-01-03 IGCAR, Kalpakkam, Tamilnadu, Indien.*

- \*BT1 forschungs- und testreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR KANUPP**

*Paradise Point, Sind, Pakistan UF karachi nuclear power plant*

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR KARTINI-PPNY**

*INIS: 1996-11-11; ETDE: 1996-10-25 Am Standort Yogyakarta, Indonesien.*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**reaktor kasachstan ewg-1**

*INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03 Kurtschatow, Ostkasachstan USE reaktor ewg-1*

**reaktor kasachstan igr**

*INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03 Kurtschatow, Ostkasachstan USE reaktor igr*

**reaktor kashiwazaki-1**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26 Bis September 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. USE reaktor kashiwazaki-kariwa-1*

**REAKTOR KASHIWAZAKI-KARIWA-1**

*INIS: 1987-01-28; ETDE: 1989-09-18 Der Deskriptor REAKTOR KASHIWAZAKI-1 wurde bei INIS bis Januar 1987 und bei ETDE bis September 1989 verwendet. \$Def.: Niigata, Japan.*

*UF reaktor kashiwazaki-1*

*UF tokyo-denrioku k-1 reaktor*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KASHIWAZAKI-KARIWA-2**

*INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07 Niigata, Japan.*

*UF tokyo-denryoku k-2 reaktor*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KASHIWAZAKI-KARIWA-3**

*INIS: 1991-10-09; ETDE: 1994-08-10 Niigata, Japan*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KASHIWAZAKI-KARIWA-4**

*INIS: 1990-12-21; ETDE: 1991-01-15 Niigata, Japan.*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KASHIWAZAKI-KARIWA-5**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02  
*Niigata, Japan.*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KASHIWAZAKI-KARIWA-6**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16  
*Niigata, Japan.*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KASHIWAZAKI-KARIWA-7**

INIS: 1989-09-15; ETDE: 1989-10-16  
*Niigata, Japan.*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KBR-1**

1995-01-11  
*Soviet Annular Oscillator Fast Reactor, schneller Brutreaktor.*  
UF cobra-reaktor  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR KECEROVCE-1**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13  
*Ost-Slowakei, Slowakien.*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KEWAUNEE**

*Nuclear Management Corp, Carlton, Wisconsin, USA.*  
UF leistungsreaktor carlton  
UF wisconsin public service power reactor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KEWB**

*US ERDA/Atomics International Div., Rockwell International, Santa Susana, Kalifornien, USA. 1967 abgeschaltet; 1975 demontiert.*  
UF kinetic experiment water boiler  
\*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)

**REAKTOR KHMELNITSKIJ-1**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16  
*Ukraine.*  
UF reaktor chmelnyzky-1  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KING**

*LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.*  
UF kinetic intense neutron generator  
\*BT1 forschungsreaktoren

**reaktor kkw biblis-c**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02  
*Am Standort Biblis in Hessen, Bundesrepublik Deutschland.*  
USE reaktor biblis-3

**reaktor kkw biblis-d**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-02  
*Am Standort Biblis in Hessen, Bundesrepublik Deutschland.*  
USE reaktor biblis-4

**reaktor kkw brokdorf**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-02  
USE reaktor brokdorf

**reaktor kkw brunsbuettel**

1999-04-14  
SEE reaktor brunsbuettel

**reaktor kkw emsland**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29  
USE reaktor emsland

**reaktor kkw goesgen**

USE reaktor goesgen

**reaktor kkw isar**

USE reaktor isar

**reaktor kkw kruemmel**

USE reaktor kruemmel

**reaktor kkw lingen**

USE reaktor lingen

**reaktor kkw niederaichbach**

USE reaktor niederaichbach

**reaktor kkw obrigheim**

USE reaktor obrigheim

**reaktor kkw philippsburg-1**

USE reaktor philippsburg-1

**reaktor kkw philippsburg-2**

USE reaktor philippsburg-2

**reaktor kkw rwe-bayernwerk**

USE reaktor rwe-bayernwerk

**reaktor kkw stade**

USE reaktor stade

**reaktor kkw unterweser**

USE reaktor unterweser

**reaktor kkw wuergassen**

USE reaktor wuergassen

**reaktor kkw wyhl-1**

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16  
USE reaktor wyhl-1

**reaktor kkw wyhl-2**

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16  
USE reaktor wyhl-2

**reaktor kmr**

INIS: 1999-01-26; ETDE: 1991-07-30  
*Von Juli 1991 bis August 1999 war dies ein geltiger ETDE-Deskriptor.*  
USE reaktor hanaro

**REAKTOR KNK**

*Leopoldshafen, Karlsruhe, Bundesrepublik Deutschland.*  
UF kompakte natriumgekuehlte reaktor  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 natriumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren  
\*BT1 zh-na-reaktoren

**REAKTOR KNK-2**

*Leopoldshafen, Karlsruhe, Bundesrepublik Deutschland.*  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 natriumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schnelle reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren  
\*BT1 zh-na-reaktoren

**reaktor knu-10**

1991-07-02

**reaktor knu-9**

1991-07-02

**REAKTOR KOEBERG-1**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
*Duynefontein, Cape, South Africa*  
UF escom-1 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KOEBERG-2**

INIS: 1982-01-14; ETDE: 1978-02-14  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KOLA-1**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-06-14  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOLA-2**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1978-06-14  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOLA-3**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOLA-4**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KORI-1**

UF pusan kori-1 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KORI-2**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1977-04-12  
UF pusan kori-2 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KORI-3**

1995-01-04  
UF pusan kori-3 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KORI-4**

1995-01-04  
UF pusan kori-4 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KOSHKONONG-1**

*Seit Juli 1978 umbenannt in HAVEN-1 REAKTOR und entsprechend geindext.*  
\*BT1 reaktor haven-1

**REAKTOR KOSHKONONG-2**

*Wisconsin Electric Power Co., Haven, Wisconsin, USA. Seit Juli 1978 umbenannt in HAVEN-2 REAKTOR und entsprechend geindext. 1978 geloescht.*  
\*BT1 reaktor haven-2

**REAKTOR KOZLODUJ-1**

1990-12-06  
*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor REAKTOR KOZLODUJ-1 verwendet. \$Def.: Ministerium fuer Energie, Kozloduy, Bulgarien.*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOZLODUJ-2**

1990-12-06  
*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor REAKTOR KOZLODUJ-2 verwendet. \$Def.: Ministerium fuer Energie, Kozloduy, Bulgarien.*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOZLODUJ-3**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1991-01-15  
*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor REAKTOR KOZLODUJ-3 verwendet. \$Def.: Ministerium fuer Energie, Kozloduy, Bulgarien.*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOZLODUJ-4**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1994-08-10  
*Kozloduy, Bulgarien.*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOZLODUJ-5**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04  
*Kozloduy, Bulgarien.*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KOZLODUY-6**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1994-08-10  
Kozloduy, Bulgarien.  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KRITZ**

1993-02-10  
High Temperature Critical Facility, Studsvik.  
\*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR KRSKO**

1997-11-03  
Krsko, Jugoslawien.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR KRUEMMEL**

UF reaktor kkw kruemmel  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KSTR**

Keuring van Electrotechnische Materialen  
N.V., Arnhem, Niederlande  
UF kema suspension test reactor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 homogene loesungsreaktoren  
(wasserkocher)  
\*BT1 materialpruefreaktoren

**REAKTOR KUCA**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-06-07  
Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.  
UF kyoto university critical assembly  
reactor  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR KUDANKULAM-1**

2005-07-22  
Nuclear Power Corporation of India Ltd.,  
Kudankulam, Tamil Nadu, Indien.  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KUDANKULAM-2**

2005-07-22  
Nuclear Power Corporation of India Ltd.,  
Kudankulam, Tamil Nadu, Indien.  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR KUHF**

1979-11-02  
Kyoto Univ., Kumatori, Osaka, Japan.  
UF kyoto university high flux reactor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR KUOSHENG-1**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-25  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KUOSHENG-2**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-03-25  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR KUR**

Research Reactor Institute, Kyoto Univ.,  
Osaka Prefecture, Japan  
UF ausbildungs-forschungsreaktor kyoto  
UF kyoto university reactor  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR KURSK-1**

1983-06-30  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR KURSK-2**

1984-08-23  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR KURSK-3**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR KURSK-4**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR L**

INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-05-12  
Savannah River Plant, Aiken, South Carolina,  
USA. Reaktor im Ueberwachungs- und  
Wartungszustand.  
UF savannah river plant l reactor  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 spezielle produktionsreaktoren

**REAKTOR LA REINA RECH-1**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
La Reina, Santiago, Chile.  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR LA SALLE COUNTY-1**

Von Exelon Generation Co., LLC, Seneca,  
Illinois, USA.  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LA SALLE COUNTY-2**

Von Exelon Generation Co., LLC, Seneca,  
Illinois, USA.  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LACBWR**

Von Dairyland Power Cooperative, Genoa,  
Wisconsin, USA. 1987 abgeschaltet.  
UF la crosse boiling water reactor  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LAGUNA VERDE-1**

1978-02-23  
Alto Lucero, Veracruz, Mexico  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LAGUNA VERDE-2**

INIS: 1987-02-25; ETDE: 1982-02-08  
Alto Lucero, Veracruz, Mexico.  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LAMPRE-1**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
UF los alamos molten plutonium reactor  
experiment  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 schnelle reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR LATINA**

Borgo Sabotino, Latina, Italien.  
UF foce verde reaktor  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren

\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**reaktor lere**

2000-04-12  
USE lithiumgekuehlte reaktoren  
USE versuchsreaktoren

**REAKTOR LEIBSTADT**

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LEMONIZ-1**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03  
Lemoniz, Vizcaya, Spanien  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LEMONIZ-2**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03  
Lemoniz, Vizcaya, Spanien  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LENIN**

UF reaktor eisbrecher lenin  
UF reaktor nuklearschiff lenin  
\*BT1 druckwasserreaktoren  
\*BT1 schiffsantriebsreaktoren  
RT ns lenin

**REAKTOR LENINGRAD-1**

Sosnovyy bor, Leningrad, Russland  
UF rbnk-1000 reaktor  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR LENINGRAD-2**

Sosnovyy bor, Leningrad, Russland  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR LENINGRAD-3**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR LENINGRAD-4**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.  
reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR LFR**

Stichting Energieonderzoek Centrum  
Nederland, Petten, Niederlande.  
UF lage flux reaktor petten  
UF low flux reaktor petten  
UF niederflussreaktor petten  
\*BT1 argonaut-reaktoren  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR LIDO**

UF ukaea-lido reaktor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR LIMERICK-1**

Limerick, Pennsylvania, USA  
UF philadelphia electric power reactor-1  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LIMERICK-2**

Limerick, Pennsylvania, USA  
 UF philadelphia electric power reactor-2  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LINGAO-1**

2000-05-17  
 Shenzhen, Guangdong, China.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LINGAO-2**

2000-05-17  
 Shenzhen, Guangdong, China.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LINGAO-3**

2014-11-25  
 Shenzhen, Guangdong, China.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LINGAO-4**

2014-11-25  
 Shenzhen, Guangdong, China.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LINGEN**

UF kernkraftwerk lingen  
 UF reaktor kkw lingen  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LITR**

ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.  
 Abschaltung 1968.

UF low intensity test reactor  
 UF us aec low intensity  
 ausbildungsreaktor

UF us aec low intensity test reactor  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR LO AGUIRRE RECH-2**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1989-03-20  
 Lo Aguirre, Santiago, Chile.  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR LOFT**

E.G. and G. Idaho, Inc., Idaho Falls, Idaho,  
 USA  
 UF loss of fluid test reactor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR LOPRA**

Univ. of Illinois at Urbana-Champaign,  
 Urbana, Illinois, USA. Stillgelegt.  
 UF low power reactor assembly  
 UF university of illinois lopra reactor  
 \*BT1 triga-reaktoren

**reaktor loviisa**

2000-04-12  
 USE reaktor loviisa-1

**REAKTOR LOVIISA-1**

1976-08-13  
 Loviisa, Finnland  
 UF imatran voima-1 reaktor  
 UF imatran voima power reactor  
 UF reaktor loviisa  
 \*BT1 wwr-reaktoren

**REAKTOR LOVIISA-2**

1976-08-13  
 Loviisa, Finnland  
 UF imatran voima-2 reaktor  
 \*BT1 wwr-reaktoren

**REAKTOR LPR**

2000-04-12  
 Von Babcock and Wilcox, Lynchburg,  
 Virginia, USA. Abschaltung 1981.  
 UF babcock and wilcox lpr reaktor  
 UF lynchburg pool reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 materialpruefreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR LPTF**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.  
 UF low power test facility-nrts  
 UF nrts-lptf reaktor  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR LPTR**

University of California, Lawrence Livermore  
 Lab., Livermore, California, USA  
 UF livermore pool type reaktor  
 UF us aec lptr-reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR LR-0**

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1982-01-07  
 Bis Juli 1998 war dies ein verbotener  
 Deskriptor und bis dahin wurde der  
 Deskriptor REAKTOR LVR-15 verwendet.  
 UF rez lr-0 reaktor  
 UF tschechoslowak. lr-0 r.  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR LTIR**

Univ. of Lowell, Lowell, Massachusetts, USA  
 UF lowell technical institute reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR LUCENS**

\*BT1 druckroehrenreaktoren  
 \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schwerwasser-gas-reaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR LUCIE-1**

Florida Power and Light Co., Fort Pierce,  
 Florida, USA.  
 UF hutchinson island-1 reaktor  
 UF st. lucie-1 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LUCIE-2**

Florida Power and Light Co., Fort Pierce,  
 Florida, USA.  
 UF hutchinson island-2 reaktor  
 UF st. lucie-2 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR LUNG MEN-1**

2017-11-09  
 UF lungmen abwr  
 UF lungmen fortgeschrittener  
 siedewasserreaktor  
 UF lungmen nps  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LUNG MEN-2**

2017-11-09  
 UF lungmen abwr  
 UF lungmen fortgeschrittener  
 siedewasserreaktor  
 UF lungmen nps  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR LVR-15**

1995-01-04  
 Nuclear Research Institute, Rez, Tschechische  
 Republik.  
 UF reaktor wwr-s prag  
 UF tschechischer wwr-s reaktor  
 UF wwr-c-reaktor prag  
 UF wwr-s-rez reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wwr-reaktoren

**REAKTOR MAANSHAN-1**

1991-10-09  
 Taiwan, China  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR MAANSHAN-2**

2017-10-18  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR MAINE YANKEE**

Wiscasset, Maine, USA  
 UF atomic power company main yankee  
 UF yankee-reaktor maine  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR MALIBU-1**

2000-04-12  
 Los Angeles Dept. of Water and Power, USA.  
 1972 aufgegeben vor Baubeginn.  
 UF corral canyon nuclear power reactor-  
 1  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR MAPLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-03  
 Multipurpose Applied Physics Lattice  
 Experimental Reactor.  
 \*BT1 forschungs- und testreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

**REAKTOR MARBLE HILL-1**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-28  
 Jefferson, Indiana, USA  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR MARBLE HILL-2**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1975-11-28  
 Jefferson, Indiana, USA  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR MARIA**

Kernforschungsinstitut Swierk, Polen.  
 UF swierk maria reaktor  
 \*BT1 berylliumreaktoren  
 \*BT1 forschungs- und testreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR MARIUS**

CEA/CEN, Cadarache, St. Paul Lez Durance,  
 Frankreich.  
 UF cadarache reaktor marius  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR MARS**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1983-05-21  
 Mars ist eine wichtige Auslegungsstudie des  
 Lawrence Livermore Laboratory an einem  
 1200 mw(e) Tandem-Spiegelreaktor.  
 UF mirror advanced reactor study

\*BT1 magnetspiegelreaktoren

RT reaktor minimars

### REAKTOR MARVIKEN

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 schwerwasser-siedereaktoren

### REAKTOR MARYLA

Kernforschungsinstitut der Akademie fuer Bergbau und Huettenwesen, Krakau, Polen.

UF forschungsreaktor maryla swierk

UF polish government maryla reactor

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR MASURCA

UF cadarache maquette surgeneratic reactor

\*BT1 luftgekuehlte reaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 plutoniumreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 schnelle reaktoren

### REAKTOR MC GUIRE-1

Cornelius, North Carolina, USA

UF w. b. mc guire-1 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR MC GUIRE-2

Cornelius, North Carolina, USA

UF w. b. mc guire-2 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR MELUSINE-1

CEA-Grenoble Nuclear Studies Centre, Grenoble Cedex, France

UF reaktor melusine-1 grenoble

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### reaktor melusine-1 grenoble

USE reaktor melusine-1

### reaktor melusine-2 grenoble

USE reaktor siloette

### REAKTOR MENDOCINO-1

Mendocino, Kalifornien, USA. aufgegeben vor Baubeginn.

\*BT1 siedewasserreaktoren

### REAKTOR MENDOCINO-2

Mendocino, Kalifornien, USA. aufgegeben vor Baubeginn.

\*BT1 siedewasserreaktoren

### REAKTOR MERLIN

2000-04-12

UF merlin-reaktor aldermaston

UF ukaea-merlin reaktor

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR MH-1A

USA Army Corps of Engineers, Gatun Lake, Panamakanalzone.

UF schwimm. kernkraftwerk sturgis

UF sturgis-floating nuclear power plant

\*BT1 druckwasserreaktoren

\*BT1 mobile reaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

### REAKTOR MIDLAND-1

Midland, Michigan, USA

UF consumers power company midland-1

UF consumers power company midland-1 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

\*BT1 prozesswaermereaktoren

### REAKTOR MIDLAND-2

Midland, Michigan, USA

UF consumers power company midland-2

UF consumers power company midland-2 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

\*BT1 prozesswaermereaktoren

### REAKTOR MIHAMA-1

Mihama, Fukui, Japan

UF kansai-1 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR MIHAMA-2

Mihama, Fukui, Japan

UF kansai-2 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR MIHAMA-3

Mihama, Fukui, Japan

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR MILLSTONE-1

Waterford, Connecticut, USA

\*BT1 siedewasserreaktoren

### REAKTOR MILLSTONE-2

Waterford, Connecticut, USA

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR MILLSTONE-3

Waterford, Connecticut, USA

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR MILLSTONE

CEA/CEN Cadarache, St. Paul Lez Durance, Frankreich.

UF franz. minerva-reaktor

UF zero power critical experiment minerve

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR MINIMARS

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-11

\*BT1 magnetspiegelreaktoren

RT reaktor mars

### REAKTOR MIR

UF melekess-mir reaktor

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermodierte reaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

### REAKTOR MITR

Massachusetts Institute of Technology, Nuclear Research Lab., Cambridge Massachusetts, USA.

UF massachusetts institute of technology reactor

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 schwerwassermodierte reaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR ML-1

2000-04-12

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung 1964.

UF mobile low power plant-1

\*BT1 leichtwassermodierte reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 mobile reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 stickstoffgekuehlte reaktoren

### REAKTOR MNR

McMaster University, Ontario, Canada

UF mc master university nuclear reactor

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR MNSR-CIAE

2004-03-15

Bis Maerz 2004 wurde der Deskriptor

REACTOR MNS verwendet. \$Def.: CIAE, Peking, China.

UF miniatur-neutronenquellenreaktor peking

UF reactor mns

\*BT1 mnsr-reaktoren

RT ciae

### REAKTOR MNSR-SD

2004-03-15

Research Institute of Geological Science, Shandong, China.

UF miniatur-neutronenquellenreaktor shandong

\*BT1 mnsr-reaktoren

### REAKTOR MNSR-SH

2004-03-15

Shanghai Testing and Research Institute, China.

UF miniatur-neutronenquellenreaktor shanghai

\*BT1 mnsr-reaktoren

### REAKTOR MNSR-SZ

2004-03-15

Universitaet Shenzhen, China.

UF miniatur-neutronenquellenreaktor shenzen

\*BT1 mnsr-reaktoren

### REAKTOR MOATA

Australian Atomic Energy Commission Research Establishment, Lucas Heights, Australien.

UF australischer moata reaktor

\*BT1 argonaut-reaktoren

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

### REAKTOR MOCHOVCE-1

INIS: 1984-10-19; ETDE: 1984-11-06

\*BT1 wwer-reaktoren

### REAKTOR MOCHOVCE-2

1994-09-30

\*BT1 wwer-reaktoren

### REAKTOR MONJU

Tsuruga, Fukui, Japan

UF japan. sbr prototypreaktor

UF jpfr-reaktor

UF prototype fast reactor japan

UF schneller prototypreaktor japan

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 lmfr-reaktoren

\*BT1 natriumgekuehlte reaktoren

**REAKTOR MONTAGUE-1**

*Northeast Nuclear Energy Co., Montague, Massachusetts, USA, 1980 aufgegeben vor Baubeginn.*

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR MONTAGUE-2**

*Northeast Nuclear Energy Co., Montague, Massachusetts, USA, 1980 aufgegeben vor Baubeginn.*

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR MONTALTO DI CASTRO-1**

*INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09  
Lattium, Italien.*

UF *alto lazio-1 reaktor*

UF *enel-6 reaktor*

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR MONTALTO DI CASTRO-2**

*INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09  
Lattium, Italien.*

UF *alto lazio-2 reaktor*

UF *enel-8 reaktor*

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR MONTICELLO**

*Monticello, Minnesota, USA*

UF *northern states monticello reaktor*

\*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor monts d'arree**

*2010-08-17*

USE *reaktor el-4*

**REAKTOR MR**

*2000-04-12*

UF *forschungsreaktor moskau*

\*BT1 forschungsreaktoren

**REAKTOR MRR**

*Association of Universities Inc., Upton, New York, USA*

UF *brookhaven medical research reaktor*

UF *medical research reaktor, bnl*

UF *us aec mrr*

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR MSRE**

*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*

UF *molten salt reaktor experiment*

\*BT1 graphitmoderierte reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 reaktoren mit salzschmelzenkuehlung

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR MTR**

*INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung 1970.*

UF *idaho materials testing reaktor*

UF *materialpruefreaktor idaho*

UF *us aec materials testing reaktor-idaho*

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR MUEHLEBERG**

*Muehleberg, Bern, Schweiz.*

UF *akm-reaktor*

UF *muehleberg reaktor*

UF *reaktor akm muehleberg*

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR MUELHEIM-KAERLICH**

*ETDE: 1975-09-11*

*Muehlheim-Kaerlich, Rheinland-Pfalz, Bundesrepublik Deutschland.*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR MURR**

*University of Missouri, Research Park, Columbia, Missouri, USA*

UF *forschungsreaktor columbia missouri*

UF *missouri university/columbia*

*research reaktor*

UF *university of missouri/columbia*

*research reaktor*

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR MUTSU**

*JAERI, Mutsu, Aomori, Japan.*

UF *japan ship reaktor mutsu*

UF *reaktor nuklearschiff mutsu*

UF *schiffsreaktor mutsu*

\*BT1 druckwasserreaktoren

\*BT1 schiffsantriebsreaktoren

RT *ns mutsu*

**REAKTOR MZFR**

*Leopoldshafen, Karlsruhe, Bundesrepublik Deutschland.*

UF *mehrzweck-forschungsreaktor*

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR N**

*US DOE, Hanford Reservation, Richland, Washington, USA. 1988 abgeschaltet; wird eingepackt.*

UF *npr-reaktor*

UF *npr-reaktor richland*

UF *richland strom- und plutonium-reaktor*

UF *strom- und plutonium-reaktor richland*

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod. reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 plutonium erzeugende reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

RT *reaktor wnp-1*

**REAKTOR NARORA-1**

*Narora, Uttar Pradesh, Indien.*

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR NARORA-2**

*Narora, Uttar Pradesh, Indien.*

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR NBSR**

*National Bureau of Standards, Washington, D.C., USA*

UF *national bureau of standards reaktor*

UF *us nbs-reaktor*

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR NCSCR-1**

*North Carolina State College, Raleigh, North Carolina, USA.*

UF *north carolina state college research reaktor-1*

UF *raleigh-ncsc forschungsreaktor-1*

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**reaktor neckar**

*1992-05-28*

*Bis Juni 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE *reaktor neckar-1*

**REAKTOR NECKAR-1**

*INIS: 1992-03-11; ETDE: 1992-06-22*

*Bis Maerz 1992 mit dem Deskriptor NECKAR*

*REAKTOR geindext.*

UF *gemeinschaftskernkraftwerk neckar*

UF *reaktor gkn-1 (neckar)*

UF *reaktor neckar*

SF *gkn-reaktor (neckar)*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NECKAR-2**

*1979-11-02*

UF *reaktor gkn-2 (neckar)*

SF *gkn-reaktor (neckar)*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NEP-1**

*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-01-28*

*New England Power Co., Charlestown, Rhode Island, USA, 1979 vor Baubeginn aufgegeben.*

UF *new england power-1 reaktor*

UF *new england power company nuclear project-1*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NEP-2**

*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-01-28*

*New England Power Co., Charlestown, Rhode Island, USA, 1979 vor Baubeginn aufgegeben.*

UF *new england power-2 reaktor*

UF *new england power company nuclear project-2*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NEPTUN**

UF *zpr neptune derby*

\*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR NERVA**

*LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.*

UF *nerva nuclear rocket engine*

\*BT1 raumflugantriebsreaktoren

\*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

RT *reaktor xe-2*

**REAKTOR NESTOR**

*UKAEA, Winfrith, Grossbritannien.*

UF *neutron source thermal reaktor*

UF *ukaea-nestor reaktor*

\*BT1 argonaut-reaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR NETR**

2000-04-12

*Am Standort Wright-Patterson Air Force Base, Dayton, Ohio, USA.*

UF nuclear engineering test reactor

- \*BT1 leichtwassergekühlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR NEUPOTZ-1**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

*Neupotz, Rheinland-Pfalz, Bundesrepublik Deutschland.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NEUPOTZ-2**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

*Neupotz, Rheinland-Pfalz, Bundesrepublik Deutschland.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor newbold island-1**

2017-11-09

*Seit November 1973 umbenannt in HOPE CREEK-1 REAKTOR nach neuem Baustandort, und fuer Dokumente ab diesem Datum ist der neue Deskriptor zu vergeben.*

USE reaktor hope creek-1

**reaktor newbold island-1***Seit November 1973 umbenannt in HOPE CREEK-1 REAKTOR nach neuem Baustandort, und fuer Dokumente ab diesem Datum ist der neue Deskriptor zu vergeben.***reaktor newbold island-2**

ETDE: 1976-08-04

*Seit November 1973 umbenannt in HOPE CREEK-2 REAKTOR nach neuem Baustandort, und fuer Dokumente ab diesem Datum ist der neue Deskriptor zu vergeben.*

USE reaktor hope creek-2

**REAKTOR NHR-5**

2000-12-27

*Tsingua Univ., Peking, China.*

UF reaktor thr

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekühlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 prozesswaermereaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR NIEDERAICHBACH**

UF kernkraftwerk niederaichbach

UF reaktor kkw niederaichbach

- \*BT1 druckroehrenreaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekühlte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwasser-gas-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR NINE MILE POINT-1***NMPNS - ein Tochterunternehmen der Constellation Energy Group, North Scriba, New York, USA.*

UF kernkraftwerk scriba

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR NINE MILE POINT-2***NMPNS - ein Tochterunternehmen der Constellation Energy Group, North Scriba, New York, USA.*

UF kernkraftwerk oswego

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR NINGDE-1**

2015-05-19

*Ningde, China*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NINGDE-2**

2015-05-19

*Ningde, China*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NINGDE-3**

2015-05-19

*Ningde, China*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NINGDE-4**

2017-10-16

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NIRR-1**

2004-11-30

*Reaktor des Centre for Energy Research and Training, (CERT), Ahmadu Bello Universitaet, Energy Commission, Zaria, Nigeria.*

UF miniatur-neutronenquellenreaktor nigeria

- \*BT1 mnsr-reaktoren

**REAKTOR NOGENT-1**

2010-08-17

*Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR NOGENT SUR SEINE-1 benutzt.**\$Def.: Electricite de France, Nogent-sur-Seine, Aube, Frankreich.*

UF reaktor nogent sur seine-1

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NOGENT-2**

2010-08-17

*Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR NOGENT SUR SEINE-2 benutzt.**\$Def.: Electricite de France, Nogent-sur-Seine, Aube, Frankreich.*

UF reaktor nogent sur seine-2

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor nogent sur seine-1**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

*Vor August 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE reaktor nogent-1

**reaktor nogent sur seine-2**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05

*Bis August 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE reaktor nogent-2

**REAKTOR NORA**

UF norwegischer forschungsreaktor nora

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekühlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- RT natururanreaktoren
- RT reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR NORTH ANNA-1***Mineral, Virginia, USA*

UF mineral virginia north anna-1 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NORTH ANNA-2***Mineral, Virginia, USA*

UF mineral virginia north anna-2 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NORTH ANNA-3***Mineral, Virginia, USA*

UF mineral virginia north anna-3 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NORTH ANNA-4***Mineral, Virginia, USA*

UF mineral virginia north anna-4 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR NORTH COAST-1***Frueher Aguirre-1 Reaktor, umbenannt nach neuem Standort.*

UF aguirre-1 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren
- RT reaktor aguirre

**reaktor noto-1**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

USE reaktor shika-1

**reaktor noto-2**

2008-07-24

USE reaktor shika-2

**REAKTOR NOVOVORONEZH-1***Vor Juni 2003 wurde dieser Reaktor mit REAKTOR WWER-1 indiziert.*

UF reaktor wwer-1

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR NOVOVORONEZH-2***Vor Juni 2003 wurde dieser Reaktor mit REAKTOR WWER-2 indiziert.*

UF reaktor wwer-2

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR NOVOVORONEZH-3***Vor Juni 2003 wurde dieser Reaktor mit REAKTOR WWER-3 indiziert.*

UF reaktor wwer-3

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR NOVOVORONEZH-4***Vor Juni 2003 wurde dieser Reaktor mit REAKTOR WWER-4 indiziert.*

UF reaktor wwer-4

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR NOVOVORONEZH-5***Vor Juni 2003 wurde dieser Reaktor mit REAKTOR WWER-5 indiziert.*

UF reaktor wwer-5

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR NPD***Nuclear Power Demonstration reactor, Rolphoton, Ontario, Canada*

UF npd2 rolphoton reaktor

UF nuclear power demonstration reactor-2 canada

UF nuclear power demonstration reactor canada

UF reaktor npd-2

UF rolphoton npd-2 reaktor

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**reaktor npd-2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23

USE reaktor npd

**REAKTOR NRU***Atomic Energy of Canada, Ltd., Chalk River Nuclear Labs., Ontario, Canada*

UF kanadischer nru-reaktor

UF nru canada reaktor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekühlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR NRX**

Atomic Energy of Canada, Ltd., Chalk River Nuclear Labs., Ontario, Canada

UF forschungsreaktor nrx kanada

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR NRX-A1**

2000-04-12

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

UF nerva nrx-a1 reaktor

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR NRX-A2**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

UF nerva nrx-a2 reaktor

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR NRX-A3**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

UF nerva nrx-a3 reaktor

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR NRX-A4-EST**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

UF nerva nrx-a4 engine system test reaktor

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR NRX-A5**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

UF nerva nrx-a5 reaktor

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR NRX-A6**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

UF nerva nrx-a6 reaktor

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR NRX-A7**

2000-04-12

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.

UF nerva nrx-a7 reaktor

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren
- RT wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR NSCR**

Texas A and M University, College Station, Texas, USA

UF ausbildungsreaktor college station texas

- UF nuclear science center reactor texas
- UF texas college station training reaktor
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR NSF-RFP**

Rockwell International, Rocky Flats Plant, Golden, Colorado, USA.

UF nuclear safety facility-rfp reaktor

UF rocky flats plant nuclear safety facility

- \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR NSRR**

Nuclear Safety Research Reactor in Japan

UF nuclear safety research reactor (japan)

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff
- \*BT1 hydridmoderierte reaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 mischspektrumreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR NTR**

General Electric Company, Vallecitos Nuclear Center, Pleasanton, California, USA

UF general electric nuclear test reaktor

UF nuclear test reaktor general electric company

- UF pleasanton usa ntr-reaktor
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 graphitmoderierte reaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**reaktor nuklearschiff arktika**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1994-09-12

USE leonid breschnjew reaktor

**reaktor nuklearschiff lenin**

2000-04-12

USE reaktor lenin

**reaktor nuklearschiff leonid breschnjew**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1994-09-12

USE leonid breschnjew reaktor

**reaktor nuklearschiff mutsu**

2000-04-12

USE reaktor mutsu

**reaktor nuklearschiff otto hahn**

1993-11-09

USE reaktor otto hahn

**reaktor nuklearschiff savannah**

2000-04-12

USE reaktor savannah

**REAKTOR NUR**

2005-02-11

Unite de Recherche en genie nucleaire (URGN), Draria, Algerien.

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR OBRIGHEIM**

UF kernkraftwerk obrigheim

UF reaktor kkw obrigheim

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OCONEE-1**

Oconee, South Carolina, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OCONEE-2**

Oconee, South Carolina, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OCONEE-3**

Oconee, South Carolina, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor ohi-3**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

USE reaktor oi-3

**reaktor ohi-4**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

USE reaktor oi-4

**REAKTOR OI-1**

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.

UF kepc oshima oi-1 reaktor

UF oshima oi-1 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OI-2**

KEPCO, Oi, Fukui, Japan.

UF kepc oshima oi-2 reaktor

UF oshima oi-2 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OI-3**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

Oi, Fukui, Japan.

UF reaktor ohi-3

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OI-4**

INIS: 1990-02-28; ETDE: 1990-03-15

Oi, Fukui, Japan.

UF reaktor ohi-4

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OKG-1**

UF oskarshamn-1 reaktor

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR OKG-2**

UF oskarshamn-2 reaktor

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR OKG-3**

UF oskarshamn-3 reaktor

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR OKG-4**

UF oskarshamn-4 reaktor

- \*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR OKTEMBERJAN-2**

2000-04-12

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OLDBURY-A**

Oldbury on Severn, Gloucestershire, UK

\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren

\*BT1 magnox-reaktoren

- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR OLDBURY-B**

Oldbury on Severn, Gloucestershire, UK

\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

- \*BT1 thermische reaktoren

**reaktor olkiluoto**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. REAKTOR TVO-1 war ein

gueltiger ETDE-Deskriptor von August 1976 bis September 1997.

USE reaktor olkiluoto-1

**reaktor olkiluoto (halmholmen)-3**

2005-09-08

USE reaktor olkiluoto-3

**REAKTOR OLKILUOTO-1**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1997-09-08

Von August 1976 bis Juni 1997 (INIS) /

September 1997 (ETDE) wurde der

Deskriptor REAKTOR TVO-1 verwendet.

REAKTOR OLKILUOTO war ein gueltiger



*ETDE-Deskriptor bis Januar 1995. \$Def.: TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finnland.*  
 UF olkiluoto (halmholmen)-1 reaktor  
 UF reaktor olkiluoto  
 UF reaktor tvo-1  
 UF teollisuuden voima oy-1 reaktor  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR OLKILUOTO-2**

*INIS: 1997-06-19; ETDE: 1997-09-08*  
*Von August 1976 bis Juni 1997 (INIS) /*  
*September 1997 (ETDE) wurde der*  
*Deskriptor REAKTOR TVO-2 verwendet.*  
*REAKTOR OLKILUOTO war ein gueltiger*  
*ETDE-Deskriptor bis Januar 1995. \$Def.:*  
*TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finnland.*  
 UF olkiluoto (halmholmen)-2 reaktor  
 UF reaktor tvo-2  
 UF teollisuuden voima oy-2 reaktor  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR OLKILUOTO-3**

*2005-09-08*  
*TVO, Olkiluoto (Halmholmen), Finnland. Von*  
*Framatome APN/Siemens AG Europaeischer*  
*Druckwasserreaktor (EPR).*  
 UF reaktor olkiluoto (halmholmen)-3  
 UF reaktor teollisuuden voima oy-3  
 UF reaktor tvo-3  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR OMRE**

*INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung*  
*1963.*  
 UF organic moderated reactor  
 experiment  
 \*BT1 mischspektrumreaktoren  
 \*BT1 organisch gekuehlte und moderierte  
 reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR ONAGAWA-1**

*Onagawa, Miyagi, Japan*  
 UF tohoku-1 reaktor  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR ONAGAWA-2**

*INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08*  
*Onagawa, Miyagi, Japan.*  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR ONAGAWA-3**

*INIS: 2000-04-25; ETDE: 2000-05-03*  
*Tohoku Electric Power Co., Onagawa,*  
*Miyagi, Japan.*  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor ontario phwr pickering-1**

*2000-04-12*  
 USE reaktor pickering-1

**reaktor ontario phwr pickering-2**

*2000-04-12*  
 USE reaktor pickering-2

**reaktor ontario phwr pickering-3**

*2000-04-12*  
 USE reaktor pickering-3

**reaktor ontario phwr pickering-4**

*2000-04-12*  
 USE reaktor pickering-4

**REAKTOR OR-CEF**

*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*  
 UF cef-or reaktor  
 UF critical experiments facility oak ridge  
 UF oak ridge critical experiments facility  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR ORNL-PCA**

*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*  
*Abschaltung 1991.*  
 UF pca-ornl-reaktor  
 UF pool critical assembly ornl  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR ORPHEE**

*1979-11-02*  
*Hochfluss-Reaktor am*  
*Kernforschungszentrum Saclay, Gif-sur-*  
*Yvette, Frankreich.*  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR ORR**

*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*  
*Abschaltung 1987.*  
 UF oak ridge research reactor  
 UF orn research reactor  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR OSIRIS**

*CEA/CEN de Saclay, Gif-sur-Yvette,*  
*Frankreich.*  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 materialpruefreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR OSTR**

*Oregon State University, Corvallis, Oregon,*  
*USA*  
 UF oregon state triga reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 pulsreaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**REAKTOR OSUR**

*Ohio State University, Columbus, Ohio, USA*  
 UF ohio state university reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR OTTO HAHN**

UF fdr-reaktor  
 UF reaktor nuklearschiff otto hahn  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 \*BT1 schiffsantriebsreaktoren  
 RT ns otto hahn

**REAKTOR OWR**

*University of California, Los Alamos Scientific*  
*Lab., Los Alamos, New Mexico, USA*  
 UF los alamos omega west reaktor  
 UF omega west reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR OYSTER CREEK-1**

*Forked River, New Jersey, USA*  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR P**

*Savannah River Plant, Aiken, South Carolina,*  
*USA. Reaktor im Ueberwachungs- und*  
*Wartungszustand.*  
 UF savannah river plant p reaktor

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 spezielle produktionsreaktoren

**REAKTOR PAKS-1**

*Paks, Tolna, Ungarn.*  
 UF ungarischer paks-1 reaktor  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR PAKS-2**

*Paks, Tolna, Ungarn.*  
 UF ungarischer paks-2 reaktor  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR PAKS-3**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*  
*Paks, Tolna, Ungarn.*  
 UF ungarischer paks-3 reaktor  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR PAKS-4**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*  
*Paks, Tolna, Ungarn.*  
 UF ungarischer paks-4 reaktor  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR PALISADES-1**

*Nuclear Management Co., LLC, South Haven,*  
*Michigan, USA.*  
 UF consumers michigan palisades  
 reaktor  
 UF south haven michigan reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PALO VERDE-1**

*Wintersburg, Arizona, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 RT standardreaktor ce

**REAKTOR PALO VERDE-2**

*Wintersburg, Arizona, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 RT standardreaktor ce

**REAKTOR PALO VERDE-3**

*Wintersburg, Arizona, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 RT standardreaktor ce

**REAKTOR PALO VERDE-4**

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-06-14*  
*Wintersburg, Arizona, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 RT standardreaktor ce

**REAKTOR PALO VERDE-5**

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-06-14*  
*Wintersburg, Arizona, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 RT standardreaktor ce

**REAKTOR PALUEL-1**

*INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13*  
*ELECTRICITE DE FRANCE, CANY*  
*BARVILLE, SEINE-MARITIME,*  
*FRANKREICH*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PALUEL-2**

*INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04*  
*ELECTRICITE DE FRANCE, CANY*  
*BARVILLE, SEINE-MARITIME,*  
*FRANKREICH*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PALUEL-3**

*INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04*  
*ELECTRICITE DE FRANCE, CANY*  
*BARVILLE, SEINE-MARITIME,*  
*FRANKREICH*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PALUEL-4**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04  
ELECTRICITE DE FRANCE, CANY  
BARVILLE, SEINE-MARITIME,  
FRANKREICH  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PARKA**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1976-12-16  
LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
Abschaltung 1987.  
UF lasl critical assembly  
\*BT1 nulleistungsreaktoren

**reaktor parr**

Pakistan Atomic Energy Commission,  
Islamabad, Pakistan  
USE reaktor parr-1

**REAKTOR PARR-1**

2004-03-15  
Bis Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
REAKTOR PARR verwendet. \$Def.:  
Pakistanische Atomenergiekommission,  
Islamabad, Pakistan.  
UF forschungsreaktor rawalpindi  
UF islamabad reaktor pakistan  
UF pakistan atomic research reactor  
UF reaktor parr  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PARR-2**

2004-03-15  
Pakistanische Atomenergiekommission,  
Islamabad, Pakistan.  
UF miniatur-neutronenquellenreaktor  
pakistan  
\*BT1 mnsr-reaktoren

**REAKTOR PAT**

2000-04-12  
Landgestuetzter Prototyp-Unterseereaktor.  
UF prototype a terre  
\*BT1 druckwasserreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR PATHFINDER**

Northern States Power Co., Sioux Falls, South  
Dakota, USA, 1967 stillgelegt.  
UF sioux falls pathfinder reactor  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR PBF**

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung  
1992; stillgelegt.  
UF national reactor testing station burst  
facility  
UF power burst facility usaec  
\*BT1 pulsreaktoren  
\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR PBR**

NASA, Lewis Research Center, Plum Brook  
Station, Sandusky, Ohio, USA  
UF nasa-testreaktor  
UF nasa-tr reaktor  
UF plum brook nasa-tr  
UF plum brook reactor facility  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 materialpruefreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR PCTR**

Pacific Northwest Lab., Battelle Memorial  
Institute, Richland, Washington, USA  
UF physical constants test reactor

UF richland physical constants test  
reactor

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PDP**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina,  
USA. Abschaltung 1979.  
UF process development pile  
UF savannah river process development  
reactor  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
RT natururanreaktoren  
RT reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR PEACH BOTTOM-1**

York county, Pennsylvania, USA  
UF htgr peach bottom reaktor  
\*BT1 gasgekuehlte  
hochtemperaturreaktoren  
\*BT1 heliumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PEACH BOTTOM-2**

York county, Pennsylvania, USA  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR PEACH BOTTOM-3**

York county, Pennsylvania, USA  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR PEBBLE SPRINGS-1**

Arlington, Oregon, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PEBBLE SPRINGS-2**

Arlington, Oregon, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PEC BRASIMONE**

UF brasimone pec reaktor  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 schnelle brutreaktoren

**REAKTOR PEGASUS**

Cadarache Nuclear Research Center,  
Frankreich.  
UF cadarache be-testreaktor  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 testreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PEGGY**

UF krit. exp. pegasus  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR PELINDUNA**

\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PENLY-1**

INIS: 1984-07-23; ETDE: 1984-09-05  
Electricite de France, Saint-Martin-en-  
Campagne / Penly, Seine-Maritime,  
Frankreich  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PENLY-2**

2010-08-17  
Electricite de France, Saint-Martin-en-  
Campagne / Penly, Seine-Maritime,  
Frankreich  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PENLY-3**

2010-08-17  
European Pressurised Reactor - EPR,  
Electricite de France, Saint-Martin-en-  
Campagne / Penly, Seine-Maritime,  
FRANKREICH; Bau von PENLY-3 wird 2012  
begonnen.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PERKINS-1**

In Davie County, North Carolina, USA.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PERKINS-2**

In Davie County, North Carolina, USA.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PERKINS-3**

In Davie County, North Carolina, USA.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PERRY-1**

Perry, Ohio, USA  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR PERRY-2**

Cleveland Electric Illuminating Co., North  
Perry, Ohio, USA. 1994 vor Baubeginn  
aufgegeben (1974).  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR PERRYMAN-1**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-09-19  
Projekt von Baltimore Gas and Electric Co.,  
Perryman, Maryland, USA. 1972 vor  
Baubeginn aufgegeben.  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PERRYMAN-2**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1977-09-19  
Projekt von Baltimore Gas and Electric Co.,  
Perryman, Maryland, USA. 1972 vor  
Baubeginn aufgegeben.  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PEWEE-1**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
\*BT1 raumflugantriebsreaktoren  
\*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR PEWEE-2**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
\*BT1 raumflugantriebsreaktoren  
\*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR PEWEE-3**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
\*BT1 raumflugantriebsreaktoren  
\*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR PEWEE-4**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
\*BT1 raumflugantriebsreaktoren  
\*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR PFR**

UF downreay prototype fast reactor  
UF prototype fast reactor downreay

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 Imfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren
- RT plutoniumreaktoren
- RT reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR PFR KALPAKKAM**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16  
Kalpakkam, Tamilnadu, Indien.

- UF kalpakkam pulsed fast reactor
- \*BT1 forschungs- und testreaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR PHEBUS**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01  
Nuclear Protection and Safety Institute, CEA  
St. Paul lez Durance, Frankreich.

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PHILIPPSBURG-1**

UF kernkraftwerk philippsburg-1  
UF reaktor kkw philippsburg-1

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR PHILIPPSBURG-2**

UF kernkraftwerk philippsburg-2  
UF reaktor kkw philippsburg-2

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PHIPPS BEND-1**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1975-12-16  
Surgoinville, Tennessee, USA

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR PHIPPS BEND-2**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1975-12-16  
Surgoinville, Tennessee, USA

- \*BT1 siedewasserreaktoren
- RT standardreaktor ge

**REAKTOR PHOEBUS-1A**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
UF rocket reactor experiment phoebus-1a

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR PHOEBUS-1B**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
UF rocket reactor experiment phoebus-1b

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR PHOEBUS-2A**

LASL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
UF rocket reactor experiment phoebus-2a

- \*BT1 raumflugantriebsreaktoren
- \*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

**REAKTOR PHOENIX**

Marcoule, Gard, Frankreich.  
UF phoenix reaktor marcoule

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 Imfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren
- \*BT1 plutoniumreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR PICKERING-1**

Pickering, Ontario, Canada  
UF reaktor ontario phwr pickering-1

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PICKERING-2**

Pickering, Ontario, Canada  
UF reaktor ontario phwr pickering-2

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PICKERING-3**

Pickering, Ontario, Canada  
UF reaktor ontario phwr pickering-3

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PICKERING-4**

Pickering, Ontario, Canada  
UF reaktor ontario phwr pickering-4

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PICKERING-5**

1977-11-21  
Pickering, Ontario, Canada  
UF ontario phwr pickering-5 reaktor

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PICKERING-6**

1977-11-21  
Pickering, Ontario, Canada  
UF ontario phwr pickering-6 reaktor

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PICKERING-7**

1977-11-21  
Pickering, Ontario, Canada  
UF ontario phwr pickering-7 reaktor

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PICKERING-8**

1977-11-21  
Pickering, Ontario, Canada  
UF ontario phwr pickering-8 reaktor

- \*BT1 candu-reaktoren
- \*BT1 natururanreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- RT reaktorstandort pickering

**REAKTOR PIK**

INIS: 1999-09-24; ETDE: 1999-11-30  
Petersburg Nuclear Physics Institute, St. Petersburg, Russland.

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PIK PHYSICAL MODEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-21  
Petersburg Nuclear Physics Institute, St. Petersburg, Russland.

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PILGRIM-1**

Plymouth, Massachusetts, USA  
UF leistungsreaktor pilgrim plymouth

- UF pilgrim-reaktor
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR PILGRIM-2**

Plymouth, Massachusetts, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PILGRIM-3**

Plymouth, Massachusetts, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PLBR**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24  
USA. Gemeinschaftsprojekt von ERDA und EPRI.

- UF prototype large breeder reactor
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 Imfbr-reaktoren

**REAKTOR PLUTO**

UF harwell pluto reaktor  
\*BT1 materialpruefreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PM-2A**

Am Standort Camp Century, Groenland, Daenemark.

- UF camp century medium power plant 2a
- UF portable medium power plant 2a
- \*BT1 druckwasserreaktoren
- \*BT1 prozesswaermereaktoren

**REAKTOR PM-3A**

McMurdo Sound, Antarktis.  
UF mcmurdo sound medium power plant 3a

- UF portable medium power plant 3a
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PNPf**

US AEC, Piqua, Ohio, USA. 1966  
abgeschaltet.

- UF organ. mod. reaktor piqua
- UF organic moderated reactor piqua
- UF piqua nuclear power facility
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 organisch gekuehlte und moderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PNPP-1**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08  
UF bataan philippine power plant

- UF philippine nuclear power plant-1
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR POINT-3 TUERKEI**

Turkey Point, Florida, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR POINT-4 TUERKEI**

Miami, Florida, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR POINT BEACH-1**

Two Creeks, Wisconsin, USA  
UF wisconsin point beach-1 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR POINT BEACH-2**

Two Creeks, Wisconsin, USA  
UF wisconsin point beach-2 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR POINT LEPREAU-1**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13  
 St. John, New Brunswick, Canada  
 \*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR POINT LEPREAU-2**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05  
 St. John, New Brunswick, Canada.  
 \*BT1 candu-reaktoren  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR PRAIRIE ISLAND-1**

Red Wing, Minnesota, USA  
 UF red wing prairie island-1 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PRAIRIE ISLAND-2**

Red Wing, Minnesota, USA  
 UF red wing prairie island-2 reaktor  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR PRCF**

PNL, Richland, Washington, USA.  
 UF plutonium recycle critical facility  
 UF pnl-prcf reaktor  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 plutoniumreaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR PRNC-L-77**

University of Puerto Rico, College Station,  
 Mayaguez, Puerto Rico, USA  
 UF l-77 reaktor puerto rico  
 UF mayaguez puerto rico l-77 reaktor  
 UF puerto rico nuclear center l-77  
 reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 homogene loesungsreaktoren  
 (wasserkocher)  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR PROTEUS**

Eidgenoessisches Institut fuer  
 Reaktorforschung, Wuerlingen, Argau,  
 Schweiz.  
 UF proteus reaktor wuerenlingen  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR PRPR**

Univ. of Puerto Rico, College Station,  
 Mayaguez, Puerto Rico, USA. 1976  
 abgeschaltet.  
 UF mayaguez puerto rico pool reaktor  
 UF puerto rico pool type reaktor  
 \*BT1 triga-reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PRR**

United Nuclear Corp., Pawling, New York,  
 USA. 1971 abgeschaltet.  
 UF nda remote experiment station  
 UF pawling research reaktor  
 UF platr-reaktor  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR PRR-1**

Quezon City, Philippinen.  
 UF philippine research reactor-1  
 UF quezon philippine reaktor  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PRTR**

Richland, Washington, USA.  
 UF plutonium recycle test reaktor  
 \*BT1 druckroehrenreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

**REAKTOR PSBR**

Bis September 2010 wurde fuer diesen  
 Reaktor der Deskriptor REAKTOR PSTR  
 verwendet. \$Def.: Pennsylvania State Univ.,  
 University Park, Pennsylvania, USA.  
 UF penn state breazeale nuclear reaktor  
 UF pennsylvania state triga reaktor  
 UF pennsylvania state university  
 research reaktor  
 UF psr-reaktor  
 UF reaktor pstr  
 UF triga-reaktor pennsylvania  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PSE**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina,  
 USA.  
 UF pressurized subcritical experiment  
 savannah  
 UF savannah pressurized subcritical  
 experiment  
 \*BT1 natururanreaktoren  
 \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 unterkritische anordnungen

**reaktor pstr**

2010-10-14  
 Bis September 2010 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor. \$Def.: Pennsylvania State Univ.,  
 University Park, Pennsylvania, USA.  
 USE reaktor psbr

**REAKTOR PTF-UNC**

United Nuclear Corp., Elmsford, New York,  
 USA.  
 UF proof test facility united nuclear  
 corporation  
 UF united nuclear corporation proof test  
 reaktor  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**REAKTOR PTR**

Atomic Energy of Canada, Ltd., Chalk River,  
 Ontario, Canada  
 UF chalk river pool test reaktor  
 UF pool test reaktor chalk river  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PULSTAR-BUFFALO**

State Univ. of New York, Buffalo, New York,  
 USA.  
 UF buffalo pulstar reaktor  
 UF buspr-reaktor  
 UF western new york nuclear research  
 reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PULSTAR-RALEIGH**

North Carolina State University, Department  
 of Nuclear Engineering, Raleigh, North  
 Carolina, USA  
 UF ncuspr-reaktor  
 UF north carolina pulstar reaktor  
 UF raleigh pulstar reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PUR-1**

2005-01-19  
 Purdue Univ., West Lafayette, Indiana, USA.  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR PURNIMA**

UF purnima-1 reaktor  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR PURNIMA-2**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1981-11-10  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR PURNIMA-3**

INIS: 1993-03-11; ETDE: 1993-04-16  
 Bhabha Atomic Research Center, Bombay,  
 Indien.  
 \*BT1 forschungs- und testreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**reaktor qinshan**

INIS: 1997-04-29; ETDE: 1986-09-05  
 Bis April 1997 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE reaktor qinshan-1

**REAKTOR QINSHAN-1**

1997-04-29  
 Bis April 1997 wurde der Deskriptor  
 REAKTOR QINSHAN verwendet. \$Def.: In  
 der Naehة von Schanghai, China.  
 UF reaktor qinshan  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor qinshan-2**

1997-04-29  
 Bis Januar 2003 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor. \$Def.: In der Naehة von  
 Schanghai, China.  
 USE reaktor qinshan-2-1

**REAKTOR QINSHAN-2-1**

2003-01-22  
 Bis Januar 2003 wurde der Deskriptor  
 REAKTOR QINSHAN-2 verwendet. \$Def.: In  
 der Naehة von Schanghai, China.  
 UF reaktor qinshan-2  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR QINSHAN-2-2**

2003-01-22  
 In der Naehة von Schanghai, China.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR QINSHAN-2-3**

2016-11-15  
 In der Naehة von Schanghai, China.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR QINSHAN-2-4**

2016-11-15  
 In der Naehة von Schanghai, China.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor qinshan-3**

1999-03-23

Bis Januar 2003 war dies ein gueltiger

Deskriptor. \$Def.: In der Naeh von Shanghai, China.

USE reaktor qinshan-3-1

**REAKTOR QINSHAN-3-1**

2003-01-22

Bis Januar 2003 wurde der Deskriptor

REAKTOR QINSHAN-3 verwendet. \$Def.: In der Naeh von Shanghai, China.

UF reaktor qinshan-3

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR QINSHAN-3-2**

2003-01-22

In der Naeh von Shanghai, China.

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR QUAD CITIES-1**

Cordova, Illinois, USA

UF cordova quad cities-1 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR QUAD CITIES-2**

Cordova, Illinois, USA

UF cordova quad cities-2 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR QUANICASSEE-1**

Von Consumers Power Co., Quanicassie,

Michigan, USA. 1974 vor Baubeginn aufgegeben.

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR QUANICASSEE-2**

Von Consumers Power Co., Quanicassie,

Michigan, USA. 1974 vor Baubeginn aufgegeben.

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR R**

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Reaktor im Ueberwachungs- und Wartungszustand.

UF savannah river plant r reaktor

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

\*BT1 spezielle produktionsreaktoren

**REAKTOR R-1**

Stockholm, Schweden.

UF schwed. reaktor r-1 stockholm

UF stockholm r-1 reaktor

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 schwerwassertekuhlte reaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR R-2**

Aktiebolaget Atomenergi, Nyoking, Studsvik, Schweden.

UF r-2 reaktor studsvik

UF schwed. reaktor r-2 studsvik

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 leichtwassertekuhlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR R-A**

Boris Kidric Institute of Nuclear Sciences,

Nuclear Reactor RA Dept., Belgrad,

Jugoslawien.

UF jugoslaw. r-a reaktor vinca

UF vinca r-a reaktor jugoslawien

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 schwerwassertekuhlte reaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR R-B**

Boris Kidric Institute of Nuclear Sciences, Belgrad, Jugoslawien.

UF jugoslaw. r-b reaktor vinca

UF vinca r-b reaktor jugoslawien

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

**REAKTOR R2-0**

Aktiebolaget Atomenergi, Nykoping, Studsvik, Schweden.

UF r2-0 reaktor studsvik

UF schwed. reaktor r2-0 studsvik

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RA-0**

UN Cordoba/CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Cordoba, Argentinien.

UF argentin-0 reaktor

UF argentinischer reaktor ra-0

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR RA-1**

CNEA, Argentinian Atomic Energy Agency, Buenos Aires, Argentinien.

UF argentin-1 reaktor

UF argentinischer reaktor ra-1

\*BT1 argonaut-reaktoren

\*BT1 ausbildungsreaktoren

**REAKTOR RA-2**

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentinien.

UF argentin-2 reaktor

UF argentinischer reaktor ra-2

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR RA-3**

CNEA, Argentinian Atomic Energy Commission, Buenos Aires, Argentinien.

UF argentin-3 reaktor

UF argentinischer reaktor ra-3

UF ezeiza argentine ra-3 reaktor

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR RA-4**

2002-08-13

UF ezeiza argentine ra-4 reaktor

UF ra-4 reaktor

UF reaktor argentin-4

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR RA-5**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

CNEA, Argentinische Atomenergie-Kommission, Buenos Aires, Argentinien.

UF argentin-5 reaktor

UF argentinischer reaktor ra-5

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 leichtwassertekuhlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR RA-6**

2001-03-01

CNEA, Argentinische Atomenergie-Kommission, Buenos Aires, Argentinien.

UF reaktor argentin ra-6

UF reaktor argentine ra-6

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RA-8**

2002-11-20

CNEA, Argentinische Atomenergie-Kommission, Buenos Aires, Argentinien.

UF ra-8 reaktor

UF reaktor argentin-8

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RAJASTHAN-1**

Kota, Rajasthan, Indien.

UF raps-1 reaktor

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR RAJASTHAN-2**

Kota, Rajasthan, Indien.

UF raps-2 reaktor

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR RAJASTHAN-3**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kota, Rajasthan, Indien.

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR RAJASTHAN-4**

INIS: 1993-02-09; ETDE: 1993-03-04

Kota, Rajasthan, Indien.

\*BT1 candu-reaktoren

\*BT1 natururanreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR RAJASTHAN-5**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kota, Rajasthan, Indien.

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR RAJASTHAN-6**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd., Kota, Rajasthan, Indien.

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR RAKE-2**

ETDE: 1975-09-11

Zentralinstitut fuer Kernforschung, Rossendorf, Dresden, Bundesrepublik Deutschland.

UF rossendorfer anl. f. krit. experimente

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
**REAKTOR RANA**  
*National Nuclear Energy Committee, Rom, Italien.*  
*UF casaccia rana reaktor*  
*UF ispra-2 rana reaktor*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RANCHO SECO-1**  
*Sacramento, California, USA*  
*UF sacramento rancho seco-1 reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR RANCHO SECO-2**  
*Sacramento, California, USA*  
*UF sacramento rancho seco-2 reaktor*  
\*BT1 leistungsreaktoren

**REAKTOR RAPSODIE**  
*CEA/CEN Cadarache, St. Paul Lez Durance, Frankreich.*  
*UF cadarache reaktor rapsodie*  
*UF fortissimo-reaktor*  
\*BT1 lmfbr-reaktoren  
\*BT1 natriumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR RB-1**  
*Montecuccolino Nuclear Engineering Lab., Univ. of Bologna, Bologna, Italien.*  
*UF montecuccolino rb-1 reaktor*  
*UF reattore bologna-1*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR RB-2**  
*UF montecuccolino rb-2 reaktor*  
*UF reattore bologna-2*  
\*BT1 argonaut-reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR RB-3**  
*UF montecuccolino rb-3 reaktor*  
*UF reattore bologna-3*  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR REMERSCHEN**  
*INIS: 1976-07-19; ETDE: 1976-09-15*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR RG-1M**  
*UF forschungsreaktor rg-1m norilsk*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR RHEINSBERG AKW1**  
*Gransee, Rheinsberg, Bundesrepublik Deutschland.*  
*UF akw1 rheinsberg*  
*UF atomkraftwerk rheinsberg akw1 reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR RIEN-1**  
*Instituto de Energenharia Nuclear/Nuclebras, Rio de Janeiro, Brasilien.*  
*UF argonauta rien-1 reaktor*  
*UF argonauta rio reaktor*

*UF instituto engenhoria nuclear rio reactor*  
\*BT1 argonaut-reaktoren  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren

**REAKTOR RINGHALS-1**  
*Ringhals, Vaeroebacka, Schweden.*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR RINGHALS-2**  
*Ringhals, Vaeroebacka, Schweden.*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR RINGHALS-3**  
*Ringhals, Vaeroebacka, Schweden.*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR RINGHALS-4**  
*INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR RINSC**  
*Rhode Island Atomic Energy Commission, Rhode Island Nuclear Science Center, Narragansett, Rhode Island, USA*  
*UF rhode island nuclear science center reactor*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RITMO**  
*National Nuclear Energy Committee, Rom, Italien.*  
*UF rc-4 reaktor casaccia*  
*UF reattore casaccia-4*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RIVER BEND-1**  
*St. Francisville, Louisiana, USA*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR RIVER BEND-2**  
*St. Francisville, Louisiana, USA*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

*reaktor rjh*  
*2005-02-11*  
*USE reaktor jules horowitz*

**REAKTOR ROBINSON-2**  
*Von Carolina Power and Light Co., Hartsville, South Carolina, USA.*  
*UF carolina power light robinson-2 reaktor*  
*UF hb robinson-2*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ROMASCHKA**  
*Kurtschatow-Inst., Russland.*  
*UF romaschka reaktor kurtschatow-institut*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff

**REAKTOR ROOPPUR**  
*UF rnpp-rooppur reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ROSPO**  
*1986-10-29*  
*UF casaccia rospo reaktor*  
*UF reattore organico sperimentale potenza zero*  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 organisch moderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR ROSTOV-3**  
*2017-10-30*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROSTOW-1**  
*2015-03-31*  
*Rostow Kernkraftwerk, Wolgodonsk, Russische Foederation*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROSTOW-2**  
*2015-03-31*  
*Rostow Kernkraftwerk, Wolgodonsk, Russische Foederation*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROVNO-1**  
*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROVNO-2**  
*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROVNO-3**  
*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1978-04-06*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROVNO-4**  
*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROVNO-5**  
*INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20*  
\*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR ROWE YANKEE**  
*Von Yankee Atomic Electric, Standort Rowe, Massachusetts, USA. Reaktor wurde 1991 abgeschaltet; 1995 stillgelegt.*  
*UF yankee-reaktor rowe*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR RP-10**  
*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02*  
*Peruvian Nuclear Energy Institute, Lima, Peru.*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RPT**  
*Moskau, Russland.*  
*UF mr-2 reaktor moskau*  
*UF physikalischer u. technischer forschungsreaktor moskau*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergek. graphitmod. reaktoren  
\*BT1 mischspektrumreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR RTP**  
*1984-12-04*  
*Reaktor Triga Puspati.*  
*UF puspati triga reaktor*  
*UF reaktor triga puspati*  
*UF triga puspati reaktor*  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 triga-reaktoren

**REAKTOR RTR**  
*Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA.*  
*UF resonance test reactor savannah*  
*UF savannah river lab rtr reaktor*  
\*BT1 produktionsreaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

**REAKTOR RTS-1**  
*Centre for Military Applications of Nuclear Energy, Pisa, Italien.*  
*UF galileo galilei italien*

UF *san piero a grado pisa reaktor*  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RV-1**

*Venezuelan Scientific Research Institute, IVIC, Caracas, Venezuela*

UF *reaktor venezolano-1*  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 materialpruefreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR RWE-BAYERNWERK**

UF *gundremmingen-1 reaktor*  
 UF *gundremminger krb reaktor*  
 UF *krb-reaktor*  
 UF *reaktor kkw rwe-bayernwerk*  
 UF *reaktor rwe-bayernwerk-a*  
 \*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor rwe-bayernwerk-a**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-05-11  
 USE reaktor rwe-bayernwerk

**reaktor rwe-bayernwerk-b**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19  
 USE reaktor gundremmingen-2

**reaktor rwe-bayernwerk-c**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1976-05-19  
 USE reaktor gundremmingen-3

**REAKTOR S10FS-1**

*Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.*

UF *snap-10a flight system test-1*  
 \*BT1 nak-gekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktor snap-10

**REAKTOR S10FS-3**

*Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.*

UF *snap-10a flight system test-3*  
 \*BT1 nak-gekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktor snap-10

**REAKTOR S10FS-4**

*Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.*

UF *snap-10a flight system test-4*  
 \*BT1 nak-gekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktor snap-10

**REAKTOR S2DS**

*Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.*

UF *snap-2 developmental system*  
 \*BT1 nak-gekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktor snap-2

**reaktor s4**

2000-04-12  
 SEE snap-reaktoren

**REAKTOR S8DR**

*Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.*

UF *snap-8 developmental reactor*  
 \*BT1 nak-gekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktor snap-8

**REAKTOR S8ER**

*Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.*

UF *snap-8 experimental reactor*  
 \*BT1 nak-gekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktor snap-8

**REAKTOR SAFARI-1**

*South African Atomic Energy Board, Pretoria, Suedafrika.*

\*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 tankreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SAINT ALBAN-1**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
*Electricite de France, Saint-Alban-du-Rhone / Saint-Maurice-l'Exil, Isere, Frankreich*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SAINT ALBAN-2**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-09-05  
*Electricite de France, Saint-Alban-du-Rhone / Saint-Maurice-l'Exil, Isere, Frankreich*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor saint laurent-1**

*St. Laurent des Eaux, Loir et Cher, Frankreich.*

USE reaktor saint laurent-a1

**reaktor saint laurent-2**

*Vor August 2010 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE reaktor saint laurent-a2

**REAKTOR SAINT LAURENT-A1**

2010-08-17  
*Vor August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR SAINT LAURENT-1 benutzt. \$Def.: Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan, Loir-et-Cher, Frankreich.*

UF *edf-4 reaktor*  
 UF *reaktor saint laurent-1*  
 \*BT1 graphit-gas-reaktoren  
 \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SAINT LAURENT-A2**

2010-08-17  
*Vor August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR SAINT LAURENT-2 benutzt. \$Def.: Electricite de France, Saint-Laurent-Nouan, Loir-et-Cher, Frankreich.*

UF *reaktor saint laurent-2*  
 \*BT1 graphit-gas-reaktoren  
 \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leistungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SAINT LAURENT-B1**

1995-10-02  
 UF *reaktor saint-laurent slb1*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SAINT LAURENT-B2**

2010-08-17  
*ELECTRICITE DE FRANCE, SAINT-LAURENT-NOUAN, LOIR-ET-CHER, FRANKREICH*

UF *reaktor saint-laurent slb2*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor saint-laurent slb1**

2010-08-17  
 USE reaktor saint laurent-b1

**reaktor saint-laurent slb2**

2010-08-17  
 USE reaktor saint laurent-b2

**REAKTOR SALEM-1**

*Salem, New Jersey, USA*  
 UF *salem nuclear generating station unit-1*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SALEM-2**

*Salem, New Jersey, USA*  
 UF *salem nuclear generating station unit-2*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SAN ONOFRE-1**

*San Clemente, California, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SAN ONOFRE-2**

*San Clemente, California, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SAN ONOFRE-3**

*San Clemente, California, USA*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SAPHIR**

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR SAPOROSCHJE-1**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20  
*Ukraine.*  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SAPOROSCHJE-2**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24  
*Ukraine.*  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SAPOROSCHJE-3**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13  
*Ukraine.*  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SAPOROSCHJE-4**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13  
*Ukraine.*  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SAPOROSCHJE-5**

2001-02-21  
*Ukraine.*  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SAPOROSCHJE-6**

2001-02-21  
*Ukraine.*  
 \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SAREF**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-08-24  
*INEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*  
 UF *inel safety research experimental facility reactor*  
 UF *safety research experiment facility reactor*  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren  
 \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR SAVANNAH**

*US AEC/US DOC/USA Maritime Commission. Permanent abgeschaltet; 1972 stillgelegt.*  
 UF *reaktor nuklearschiff savannah*  
 \*BT1 druckwasserreaktoren  
 \*BT1 schiffsantriebsreaktoren  
 RT ns savannah

**REAKTOR SAXTON**

*Westinghouse Reactor Evaluation Center,  
Waltz Mill, Pennsylvania, USA. 1972  
abgeschaltet; 1996 demontiert.*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SBR-1**

*Obninsk, Russland.*  
UF *br-1 reaktor (russische foederation)*  
UF *sowj. brutreaktor-1*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 Imfbr-reaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR SBR-2**

*Obninsk, UDSSR*  
UF *br-2 reaktor (russische foederation)*  
UF *sowj. brutreaktor-2*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 Imfbr-reaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 quecksilbergekuehlte reaktoren

**REAKTOR SBR-5**

*Obninsk, UDSSR*  
UF *br-5 reaktor (russische foederation)*  
UF *sowj. brutreaktor-5*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 Imfbr-reaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR SCARABEE**

*1999-09-24*  
*Nuclear Protection and Safety Institute, CEA  
St. Paul Lez Durance, Frankreich.*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR SCHMEHAUSEN-2**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11*  
\*BT1 gasgekuehlte  
hochtemperaturreaktoren  
\*BT1 heliumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR SEABROOK-1**

*Seabrook, New Hampshire, USA*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SEABROOK-2**

*Seabrook, New Hampshire, USA*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SEFOR**

*US AEC/General Electric Co., bei  
Fayetteville, Arkansas, USA.*  
UF *southwest experimental fast oxide  
reactor*  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 schnelle reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR SELNI**

UF *trino vercellese reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SENDAI-1**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*  
*Sendai, Kagoshima, Japan*  
UF *kyushu-3 reaktor*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SENDAI-2**

*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08*  
*Kyushu Electric Power Co., Sendai,  
Kagoshima, Japan.*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SEQUOYAH-1**

*Daisy, Tennessee, USA*  
UF *sequoyah nuclear power plant unit-1*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SEQUOYAH-2**

*Daisy, Tennessee, USA*  
UF *sequoyah nuclear power plant unit-2*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SER**

*Sandia Laboratories, Albuquerque, New  
Mexico, USA. 1970 abgeschaltet.*  
UF *snap-2 experimental reactor*  
\*BT1 kaliumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 nak-gekuehlte reaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren  
\*BT1 prozesswaermereaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR SGHWR**

UF *steam generating heavy water reactor*  
\*BT1 druckroehrenreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SHCA**

UF *semi-homogeneous critical assembly*  
UF *semihomogeneous critical assembly*  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 homogene reaktoren m. festem  
brennstoff  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SHIKA-1**

*INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16*  
*Shika, Ishikawa, Japan.*  
UF *reaktor noto-1*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SHIKA-2**

*2008-07-24*  
*Hokuriku Electric Power Co., Shika,  
Ishikawa, Japan*  
UF *reaktor noto-2*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SHIMANE-1**

*Kashima, Shimane, Japan*  
UF *chugoku electric power company  
reaktor*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SHIMANE-2**

*INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-08-08*  
*Kashima, Shimane, Japan*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SHIMANE-3**

*2017-11-09*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SHIN-KORI-1**

*2017-10-30*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SHIN-KORI-2**

*2017-10-30*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SHIN-KORI-3**

*2017-10-30*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SHIN-WOLSONG-1**

*2017-10-30*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SHIPPINGPORT**

*US AEC/US DOE, Shippingport,  
Pennsylvania, USA. 1974 abgeschaltet als  
Druckwasserreaktor. 1977 Betrieb  
aufgenommen als Leichtwasserbrutreaktor.  
1982 ausser Dienst gestellt.*  
UF *druckwasserreaktor shippingport*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SHOREHAM**

*Shoreham, New York, USA*  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SIBIR**

*INIS: 1985-09-09; ETDE: 1985-10-10*  
UF *nuklearschiff sibir*  
UF *reaktor eisbrecher sibir*  
\*BT1 schiffsantriebsreaktoren  
RT *ns sibir*

**REAKTOR SILENE**

*INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08*  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR SILOE**

*CEA/CEN Grenoble, Grenoble, Frankreich.*  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR SILOETTE**

UF *melusine-2 reaktor*  
UF *reaktor melusine-2 grenoble*  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR SIZEWELL-A**

*Sizewell, Suffolk, UK*  
UF *kernkraftwerk a sizewell*  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SIZEWELL-B**

*Sizewell, Suffolk, UK*  
UF *kernkraftwerk b sizewell*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SKAGIT-1**

*Hanford, Washington, USA*  
\*BT1 siedewasserreaktoren  
RT *standardreaktor ge*

**REAKTOR SKAGIT-2**

*Hanford, Washington, USA*  
\*BT1 siedewasserreaktoren  
RT *standardreaktor ge*

**REAKTOR SL-1**

*NRTS, Idaho Falls, Idaho, USA. Abgeschaltet;  
1961 zerstort bei einem Stoerfall.*  
UF *stationary low power plant-1*  
\*BT1 prozesswaermereaktoren  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SM-1**

UF *stationary medium power plant-1*  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SM-1A**

*USA Army Corps of Engineers, Fort Greeley,  
Alaska, USA.*  
UF *stationary medium power plant-1a*  
\*BT1 druckwasserreaktoren



\*BT1 prozesswaermereaktoren

### REAKTOR SM-2

UF melekess-sm-2 reaktor

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 materialpruefreaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR SMOLENSK-1

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod. reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR SMOLENSK-2

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod. reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR SMOLENSK-3

INIS: 1994-12-22; ETDE: 1995-01-03

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod. reaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

### reaktor smr

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE graphitmoderierte reaktoren

### REAKTOR SNAP-10

Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.

\*BT1 kaliumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren  
\*BT1 prozesswaermereaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 snap-reaktoren  
NT1 reaktor s10fs-1  
NT1 reaktor s10fs-3  
NT1 reaktor s10fs-4

### REAKTOR SNAP-2

Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 snap-reaktoren  
NT1 reaktor s2ds

### reaktor snap-4

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE snap-reaktoren

### REAKTOR SNAP-50

1993-02-18

Pratt and Whitney Aircraft, Middletown, Connecticut, USA.

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 snap-reaktoren

### REAKTOR SNAP-8

Rockwell International, Santa Susana, Kalifornien, USA.

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 snap-reaktoren  
NT1 reaktor s8dr  
NT1 reaktor s8er

### REAKTOR SNAP-TSF

2000-04-12

Am Standort von Atomics International Div., Rockwell International, Canoga Park, Kalifornien, USA.

UF snap-2/10a tsf shielding reactor  
\*BT1 kaliumgekuehlte reaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren  
\*BT1 prozesswaermereaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

### REAKTOR SNEAK

Gesellschaft fuer Kernforschung mbH, Karlsruhe, Baden-Wuerttemberg, Bundesrepublik Deutschland.

UF schnelle null-energie anordnung karlsruhe  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 luftgekuehlte reaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 schnelle reaktoren  
RT plutoniumreaktoren  
RT reaktoren mit angereichertem uran

### REAKTOR SNR

ETDE: 1976-10-13

Kalkar, Nordrhein-Westfalen, Bundesrepublik Deutschland.

UF leistungsreaktor kalkar  
UF schneller natriumgekuehlter reaktor  
UF snr-1 reaktor  
UF snr-300-reaktor  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 lmfbr-reaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren

### REAKTOR SNR-2

1976-10-29

Kalkar, Nordrhein-Westfalen, Bundesrepublik Deutschland.

\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 lmfbr-reaktoren  
\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren

### REAKTOR SORA

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 pulsreaktoren  
\*BT1 schnelle reaktoren  
RT neutronenquellen

### REAKTOR SOUTH TEXAS PROJECT-1

Bay City, Texas, USA

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR SOUTH TEXAS PROJECT-2

Bay City, Texas, USA

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR SPERT-1

Phillips Petroleum Company, USA

UF special power excursion reactor-1  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren

### REAKTOR SPERT-2

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung 1965.

UF special power excursion reactor-2  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

### REAKTOR SPERT-3

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung 1968.

UF special power excursion reactor-3  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren

### REAKTOR SPERT-4

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA. Abschaltung 1970.

UF special power excursion reactor-4  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR SPLIT TABLE

INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.

UF str-reaktor (split table)  
\*BT1 nulleistungsreaktoren

### REAKTOR SPR-2

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA

UF sandia pulsed reactor-ii  
UF spr-ii reaktor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 pulsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR SPR-3

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA

UF sandia pulsed reactor-iii  
UF spr-iii reaktor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 pulsreaktoren

### REAKTOR SPR-4

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-08-11

Sandia Laboratories, Albuquerque, New Mexico, USA.

UF sandia pulse reactor-4  
UF sandia pulsed reactor-iv  
UF spr-iv reaktor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 pulsreaktoren

### reaktor spur

2000-04-12

Space Power Unit Reactor, 300 kW.  
USE raumflugleistungsreaktoren

### reaktor sr-0f

2000-04-12

Bis Juni 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE nulleistungsreaktoren

### REAKTOR SR-1

\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR SR-305

Savannah River Plant, Aiken, South Carolina, USA. Abschaltung 1981.

UF savannah river test pile-305  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 produktionsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SR-3P**

ETDE: 1975-09-11

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SR-OA**

Skoda National Corporations, Pilsen, Tschechien.

- UF skoda (pilsen) reaktor
- \*BT1 forschungsreaktoren
  - \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
  - \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
  - \*BT1 nulleistungsreaktoren
  - \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
  - \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR SRE**

Rockwell International, Santa Susana, Kalifornien, USA.

- UF natriumreaktorexperiment
- \*BT1 leistungsreaktoren
  - \*BT1 natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren
  - \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
  - \*BT1 thermische reaktoren
  - \*BT1 thoriumreaktoren
  - \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR SRR-1**

2004-03-15

Der Atomenergie-Kommission in Damaskus, Syrien.

- UF miniatur-neutronenquellenreaktor syrien
- \*BT1 mnsr-reaktoren

**REAKTOR SRRRC-UTR-100**

Scottish Universities Research and Reactor Centre, East Kilbride by Glasgow, UK

- UF scottish research reactor center utr-100 reaktor
- UF utr-100 r. glasgow
- \*BT1 argonaut-reaktoren
  - \*BT1 ausbildungsreaktoren
  - \*BT1 forschungsreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR STACY**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.

- UF static experiment critical facility
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
  - \*BT1 plutoniumreaktoren
  - \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- RT reaktor tracy

**REAKTOR STADE**

- UF kernkraftwerk stade
- UF reaktor kkw stade
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR STARK**

Schnell-Thermischer Argonaut Reaktor Karlsruhe.

- UF sar-2 reaktor
- \*BT1 argonaut-reaktoren
  - \*BT1 ausbildungsreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR STEK**

UF kritische anordnung krito

- UF stek-reaktor petten
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
  - \*BT1 thermische reaktoren
  - \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR STENDAL-1**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

Stendal, Bundesrepublik Deutschland.

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR STERLING-1**

Rochester Gas and Electric Corp., Oswego, New York, USA. 1980 aufgegeben vor Baubeginn.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR STERLING-2**

2000-04-12

Rochester Gas and Electric Corp., Oswego, New York, USA. 1980 aufgegeben vor Baubeginn.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR STF**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

ANL, Argonne, Illinois, USA.

UF safety test facility reaktor

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR STIR**

Am Standort von Atomic International Div., Rockwell International, Santa Susana, Kalifornien, USA. Abschaltung 1972.

UF shield test reactor

UF str-reaktor (abschirmungstest)

- \*BT1 hydridmoderierte reaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR STRASBOURG-CRONENBOURG**

Universitaet Strassburg, Strassburg, Frankreich.

- \*BT1 argonaut-reaktoren
- \*BT1 ausbildungsreaktoren

**REAKTOR SUED-UKRAINE-1**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

Ukraine.

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SUED-UKRAINE-2**

INIS: 1989-02-24; ETDE: 1988-12-02

Ukraine.

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SUED-UKRAINE-3**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Ukraine.

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR SUMMER-1**

South Carolina Electric and Gas Co., Jenkinsville, South Carolina, USA.

UF virgil c summer-1 reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SUMMIT-1**

Von Delmarva Power and Light Co., Kent Co., Delaware, USA. 1975 vor Baubeginn aufgegeben.

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR SUMMIT-2**

Reaktorbauprojekt von Delmarva Power and Light Co., Kent Co., Delaware, USA. 1975 vor Baubeginn aufgegeben.

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR SUNDESERT-1**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-05-07

Blythe, California, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SUNDESERT-2**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-05-07

Blythe, California, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SUPER KUKLA**

1975-11-27

Lawrence Livermore Laboratory prompt burst reaktor

- \*BT1 forschungs- und testreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren

**reaktor super phoenix**

Creys Malville, Isere, Frankreich.

USE reaktor superphenix

**REAKTOR SUPERPHENIX**

2010-08-17

ELECTRICITE DE FRANCE, CREYS-MEPIEU, ISERE, FRANKREICH. Bis August 2010 wurde der Deskriptor REAKTOR SUPER PHOENIX benutzt.

UF creys-malville reaktor

UF reaktor super phoenix

- \*BT1 Imfbr-reaktoren
- \*BT1 natriumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 plutoniumreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR SUPO**

Los Alamos Scientific Lab., Los Alamos, New Mexico, USA

UF los alamos water boiler reaktor

UF super power water boiler

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR SURRY-1**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA.

UF kernkraftwerk surry block 1

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SURRY-2**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA.

UF kernkraftwerk surry block 2

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SURRY-3**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA. 1977 vor Baubeginn aufgegeben.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SURRY-4**

Virginia Electric and Power Co., Surry, Virginia, USA. 1977 vor Baubeginn aufgegeben.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR SUSQUEHANNA-1**

Salem, Pennsylvania, USA

UF susquehanna steam electric station unit-1

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SUSQUEHANNA-2**

Salem, Pennsylvania, USA

UF susquehanna steam electric station unit-2

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR SWIERK R-2**

2000-04-12

UF *r-ii swierk reactor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR TAKAHAMA-1**

Takahama, Fukui, Japan

UF *kansai-3 reaktor*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TAKAHAMA-2**

Takahama, Fukui, Japan

UF *kansai-4 reaktor*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TAKAHAMA-3**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TAKAHAMA-4**

INIS: 1981-07-13; ETDE: 1981-08-04

KEPCO, Takahama, Fukui, Japan.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TAPIRO**

CNEN, Casaccia Center, Rom, Italien.

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR TARAPUR-1**

Boisar, Maharastra, Indien.

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR TARAPUR-2**

Boisar, Maharastra, Indien.

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR TARAPUR-3**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,

Boisar, Maharashtra, Indien.

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TARAPUR-4**

2005-07-22

Nuclear Power Corporation of India Ltd.,

Boisar, Maharashtra, Indien.

- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 schwerwasserdruckreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TATARIAN**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13

Tatar, Tatarische Republik.

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR TCA**

Tokai Research Establishment of JAERI,

Ibaraki Prefecture, Japan

UF *tank type critical assembly*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR TEMELIN-1**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1988-02-09

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR TEMELIN-2**

2003-03-10

- \*BT1 wwer-reaktoren

**reaktor teollisuuden voima oy-3**

2005-09-08

- USE reaktor olkiluoto-3

**REAKTOR THERMOS**

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

- \*BT1 prozesswaermereaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR THETIS**

University Gent, Institute for Nuclear

Sciences, Pietersnieuwstraat, Belgien.

UF *iisnr-reaktor*

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR THOR**

Hsin-Chu, Taiwan

UF *topr-reaktor*

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 mittelschnelle reaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**reaktor thr**

INIS: 1991-09-17; ETDE: 1991-11-22

Bis Januar 2003 war dies ein gueltiger

Deskriptor. \$Def.: Test Heating Reactor,

Tsinghua University, Peking, China.

USE reaktor nhr-5

**REAKTOR THREE MILE ISLAND-1**

Dauphin county, Pennsylvania, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR THREE MILE ISLAND-2**

Dauphin county, Pennsylvania, USA

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR THTR-300**

1995-05-02

Hamm-Uentrop, Nordrhein-Westfalen,

Bundesrepublik Deutschland.

UF *schmehausen reaktor*UF *schmehausen thtr-reaktor*UF *thorium-hochtemperatur prototyp-**reaktor*

- \*BT1 gasgekuehlte
- hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 kugelhautreaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 thoriumreaktoren

**REAKTOR TIANWAN-1**

INIS: 2001-03-15; ETDE: 2001-02-05

Tianwan, Jiangsu, China.

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR TIANWAN-2**

2014-07-11

Tianwan, Jiangsu, China

- \*BT1 wwer-reaktoren

**REAKTOR TIBR**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-03-09

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schnelle reaktoren
- \*BT1 transportable reaktoren

**REAKTOR TIHANGE**

Tihange, Liege, Belgien.

UF *tihange-1 reaktor*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TIHANGE-2**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TIHANGE-3**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TOKAI-2**

Tokaimura, Ibaraki, Japan

UF *japco-3 reaktor*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR TOKAI-MURA**

JAPCO, Tokai, Ibaraki, Japan.

UF *japco-1 reaktor*UF *tokai-1 reaktor*

- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 magnox-reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TOMARI-1**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

Tomari, Hokkaido, Japan.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TOMARI-2**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

Tomari, Hokkaido, Japan.

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TOMARI-3**

2010-05-20

HOKKAIDO ELECTRIC POWER CO.,

TOMARI, HOKKAIDO, JAPAN

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TOPAZ**

\*BT1 hydridmoderierte reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

RT hydridmoderatoren

RT thermionische wandler

**REAKTOR TORNESS**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Dunbar, East Lothian, UK

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TORY-2A**

2000-04-12

University of California Lawrence Radiation

Laboratory, Mercury Test Site, Mercury,

Nevada, USA. 1961 demontiert.

SF *experimental propulsion test reactor*

- \*BT1 antriebsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR TORY-2C**

University of California Lawrence Radiation

Laboratory, Nevada Test Site, Mercury,

Nevada, USA.

SF *experimental propulsion test reactor*

- \*BT1 antriebsreaktoren
- \*BT1 luftgekuehlte reaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR TOSHIBA**

Toshiba, Kawasaki, Kanagawa, Japan.

UF *toshiba-ausbildungsreaktor*UF *ttr-1 toshiba reaktor*

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR TR-0**

*Tezkovodni Reaktor nuloveho vykonu.*

UF rez tr-0 reaktor

UF tschechoslow. tr-0 reaktor

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren

**REAKTOR TR-1**

*Cekmece Nuclear Research and Training Centre, Turkish Atomic Energy Commission, Istanbul, Tuerkei.*

UF tuerkischer reaktor-1

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR TR-2**

1991-07-02

*Am Standort Cekmece, ein Kernforschungs- und Schulungszentrum der tuerkischen Atomenergie-Behoerde, Istanbul, Tuerkei.*

UF tuerkischer reaktor 2

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR TRACY**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

*JAERI, Tokai, Ibaraki, Japan.*

UF transient experiment critical facility

\*BT1 nulleistungsreaktoren

\*BT1 plutoniumreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

RT reaktor stacy

**REAKTOR TRAWSFYNYDD**

*Merionethshire, Wales, UK*

\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren

\*BT1 magnox-reaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TREAT**

*ANL/INEEL, Idaho, USA.*

UF transient reactor test facility

\*BT1 graphitmoderierte reaktoren

\*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff

\*BT1 luftgekuehlte reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 testreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR TRICASTIN-1**

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1985-11-13

*ELECTRICITE DE FRANCE, SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX, DROME, FRANKREICH*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TRICASTIN-2**

2010-07-06

*ELECTRICITE DE FRANCE, SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX, DROME, FRANKREICH*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TRICASTIN-3**

2010-07-06

*ELECTRICITE DE FRANCE, SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX, DROME, FRANKREICH*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TRICASTIN-4**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23

*ELECTRICITE DE FRANCE, SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX, DROME, FRANKREICH*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TRICO**

*Kinshasa, Zaire*

UF kongo kinshasa triga reaktor

UF triga-reaktor kongo

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 triga-reaktoren

**REAKTOR TRIGA-1-ARIZONA**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1987-04-08  
*Bis Dezember 1988 wuelder der Deskriptor REAKTOR TRIGA-1-ARIZONA verwendet. \$Def.: Univ. of Arizona, Tucson, Arizona, USA.*

\*BT1 triga-reaktoren

**REAKTOR TRIGA-2-PITESTI**

1999-09-24

*Kernforschungsinstitut Pitesti, Rumaenien.*

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 pulsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 triga-reaktoren

**reaktor triga-mk-2 mainz**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28

USE triga-2-reaktor mainz

**reaktor triga-mk-2 rom**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11

USE triga-2-reaktor rom

**reaktor triga-mk-2 seoul**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE triga-2-reaktor seoul

**reaktor triga mk-2 wien**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

USE triga-2-reaktor wien

**reaktor triga-mk-3 seoul**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE triga-3-seoul-reaktor

**reaktor triga puspati**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22

*Malaysia.*

USE reaktor rtp

**REAKTOR TRILLO-1**

INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06

*Trillo, Guadalajara, Spanien.*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TRITON**

*CEA, Paris, Frankreich.*

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR TROJAN**

*Prescott, Oregon, USA*

\*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor trombay r-5**

1986-03-04

*Bis Maerz 1986 war dies der erlaubte*

*Deskriptor.*

USE reaktor dhruwa

**REAKTOR TRR-1**

*Office of Atomic Energy for Peace (OAEF), Ministry of Industry, Bangkok, Thailand*

UF thai research reactor-1

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR TSCHERNOBYL-1**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

*Ukraine.*

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.

reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TSCHERNOBYL-2**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

*Ukraine.*

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.

reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TSCHERNOBYL-3**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

*Ukraine.*

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.

reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR TSCHERNOBYL-4**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

*Ukraine.*

\*BT1 leichtwassergek. graphitmod.

reaktoren

\*BT1 leistungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

RT pripet

**REAKTOR TSR-1**

*Oak Ridge National Lab., Oak Ridge, Tennessee, USA*

UF tower shielding reaktor-1

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR TSR-2**

*ORNL, Oak Ridge, Tennessee, USA.*

*Abschaltung 1992.*

UF tower shielding reaktor-2

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 testreaktoren

**REAKTOR TSURUGA**

*Tsuruga, Fukui, Japan*

UF japco-2 reaktor

UF tsuruga-1 reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR TSURUGA-2**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

*JAPCO, Tsuruga, Fukui, Japan.*

UF japco-4 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TULLNERFELD**

*Am Standort Zwentendorf in Oesterreich. Bau wurde vollendet, aber der Reaktor 1987 abgebaut, ohne in Betrieb gegangen zu sein.*

UF zwentendorf reaktor

\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR TVA-1**

*TVA, USA. Vor Baubeginn aufgegeben.*

UF tennessee valley authority reaktor-1

\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TVA-2**

*TVA, USA. Vor Baubeginn aufgegeben.*

UF tennessee valley authority reaktor-2

\*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor tvo-1**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-08-24  
 Bis dahin war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 \$Def.: Im Juni 1997 wurde der Name  
 geaendert in REAKTOR OLKILUOTO-1.  
 USE reaktor olkiluoto-1

**reaktor tvo-2**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-08-24  
 Bis dahin war dies ein gueltiger Deskriptor.  
 \$Def.: Im Juni 1997 wurde der Name  
 geaendert in REAKTOR OLKILUOTO-2.  
 USE reaktor olkiluoto-2

**reaktor tvo-3**

2005-09-08  
 USE reaktor olkiluoto-3

**REAKTOR TWMR**

2000-04-12  
 UF tungsten water moderated reactor  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 raumflugantriebsreaktoren

**REAKTOR TYRONE-1**

Northern States Power Co., Durand,  
 Wisconsin, USA. 1979 aufgegeben vor  
 Baubeginn.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TYRONE-2**

Northern States Power Co., Durand,  
 Wisconsin, USA. 1974 aufgegeben vor  
 Baubeginn.  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR TZI**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18  
 UF tammuz-1 reaktor  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR TZ2**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18  
 UF tammuz-2 reaktor  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR UCRR**

Berkeley Research Reactor, University of  
 California, Berkeley, California, USA  
 UF berkeley forschungsreaktor  
 UF berkeley triga reaktor  
 UF kalifornischer trigareaktor berkeley  
 UF university of california, berkeley  
 triga reaktor  
 UF university of california berkeley  
 reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 pulsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**REAKTOR UFTR**

University of Florida, Nuclear Sciences  
 Center, Gainesville, Florida, USA  
 UF reaktor univ. florida  
 UF university of florida reaktor  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR UHTREX**

LANL, Los Alamos, New Mexico, USA.  
 UF ultrahigh temperature reactor  
 experiment  
 \*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
 \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR UKNR**

2000-04-12  
 Univ. of Kansas, Lawrence, Kansas, USA.  
 UF university of kansas nuclear reactor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR ULCHIN-1**

1991-07-02  
 Ulchin, Republik Korea  
 UF reaktor hanul-1  
 UF reaktor uljin-1  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ULCHIN-2**

1991-07-02  
 Ulchin, Republik Korea  
 UF reaktor hanul-2  
 UF reaktor uljin-2  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ULCHIN-3**

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24  
 Ulchin, Republik Korea.  
 UF reaktor hanul-3  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ULCHIN-4**

1997-10-03  
 Ulchin, Republik Korea.  
 UF reaktor hanul-4  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ULCHIN-5**

2017-10-25  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ULCHIN-6**

2017-10-25  
 UF reaktor hanul-6  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor uljin-1**

1991-07-02  
 USE reaktor ulchin-1

**reaktor uljin-2**

1991-07-02  
 USE reaktor ulchin-2

**REAKTOR ULYSSE**

INSTN, CEN, Saclay, Frankreich.  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR UMNE-1**

Univ. of Maryland, College Park, Maryland,  
 USA.  
 UF maryland univ. reaktor  
 UF umr-reaktor  
 UF university of maryland reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR UMRR**

University of Missouri-Rolla, Rolla, Missouri,  
 USA  
 UF forschungsreakt. rolla  
 UF missouri school of mines reaktor  
 UF missouri university/rolla research  
 reaktor  
 UF msmr-reaktor  
 UF university of missouri/rolla research  
 reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**reaktor univ. florida**

USE reaktor uftr

**REAKTOR UNIVERSITAET NEVADA**

2000-04-12  
 Univ. of Nevada, Reno, Nevada, USA. 1974  
 abgeschaltet.  
 UF l-77 reaktor universitaet nevada  
 UF nevada university l-77 reaktor  
 UF university of nevada l-77 reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 homogene loesungsreaktoren  
 (wasserkocher)  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR UNTERWESER**

UF reaktor kkw unterweser  
 \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR URR**

Universities Research Reactor, Risley, UK  
 UF manchester liverpool university  
 research reaktor  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 testreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR UTR-10-KINKI**

Atomic Energy Research Institute, Kinki  
 Univ., Osaka Prefecture, Japan  
 UF kinki university utr-10 reaktor  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR UTR-B QUEEN MARY COLLEGE**

Queen Mary College, London, UK.  
 UF university training reaktor queen  
 mary  
 UF utr-b queen mary college reaktor  
 \*BT1 argonaut-reaktoren  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren

**REAKTOR UTRR**

Atomic Energy Organization of Iran, Nuclear  
 Research Centre, Teheran, Iran  
 UF forschungsreaktor universitaet  
 teheran  
 UF university of teheran research reaktor  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR UVAR**

University of Virginia, Charlottesville,  
 Virginia, USA. 2005 abgebaut.  
 UF university of virginia reaktor  
 UF virginia university reaktor  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren

- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR UWNR**

*University of Wisconsin, Mechanical Engineering Building, Madison, Wisconsin, USA*

- UF university of wisconsin nuclear reactor*
- UF wisconsin university kernreaktor*
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
  - \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren
  - \*BT1 triga-reaktoren
  - \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR UWTR**

*University of Washington, Seattle, Washington, USA*

- UF university of washington reactor*
- UF washington university (seattle) reaktor*
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
  - \*BT1 leichtwassergek. graphitmod. reaktoren
  - \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
  - \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR VAHNUM-1**

*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*  
*Vahnum, Nordrhein-Westfalen, Bundesrepublik Deutschland.*

- UF kernkraftwerk vahnum-1*
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR VAHNUM-2**

*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*  
*Vahnum, Nordrhein-Westfalen, Bundesrepublik Deutschland.*

- UF kernkraftwerk vahnum-2*
- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR VAK**

- UF reaktor versuchsatomkraftwerk kahl*
- UF vak reaktor kahl*
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR VANDELLOS**

*Vandellos, Tarragona, Spanien.*

- \*BT1 graphit-gas-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR VANDELLOS-2**

*INIS: 1995-02-15; ETDE: 1986-04-29*  
*Vandellos, Tarragona, Spanien.*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR VBWR**

*Von General Electric Co., Sunol, Kalifornien, USA. 1963 stillgelegt.*

- UF vallecitos vbwr-reaktor*
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor venezolano-1**

*USE reaktor rv-1*

**REAKTOR VENUS**

- UF vulcain experiment nuclear study*
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
  - \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
  - \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
  - \*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren
  - \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
  - \*BT1 tankreaktoren
  - \*BT1 thermische reaktoren
  - \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR VERA**

*UK Ministry of Defence, Berkshire, United Kingdom*

*UF versatile experimental reactor assembly*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren
- RT plutoniumreaktoren*
- RT reaktoren mit angereichertem uran*

**REAKTOR VERMONT YANKEE**

*Vernon, Vermont, USA*

- UF yankee-reaktor vermont*
- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR VERPLANCK-1**

*Von Consolidated Edison Co., Verplanck, New York, USA. 1972 vor Baubeginn aufgegeben.*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR VERPLANCK-2**

*Von Consolidated Edison Co., Verplanck, New York, USA. 1972 vor Baubeginn aufgegeben.*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor versuchsatomkraftwerk kahl**

*1993-11-10*

- USE reaktor vak*

**REAKTOR VG-400**

*INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 kugelhafenreaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR VGR-50**

*INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-05-11*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 kugelhafenreaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR VHTR**

*INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03*

*UF experimental very high temperature gas cooled reaktor*

*UF mehrzweck-vhtr-reaktor*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTOR VIDAL-1**

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01*

*Southern California Edison Co., Vidal, Kalifornien, USA. 1974 aufgegeben vor Baubeginn.*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR VIDAL-2**

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01*

*Southern California Edison Co., Vidal, Kalifornien, USA. 1974 aufgegeben vor Baubeginn.*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren

- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR VIPER**

*UK Ministry of Defence, Berkshire, United Kingdom*

*UF versatile intermediate pulsed experimental reactor*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 organisch moderierte reaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 schnelle reaktoren
- \*BT1 testreaktoren

**REAKTOR VK-50**

*Dimitrovgrad, GUS.*

*UF reaktor vk-50 uljanowsk*

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**reaktor vk-50 uljanowsk**

*USE reaktor vk-50*

**REAKTOR VOGTLE-1**

*Waynesboro, Georgia, USA*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR VOGTLE-2**

*Waynesboro, Georgia, USA*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR VOGTLE-3**

*Waynesboro, Georgia, USA*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR VOGTLE-4**

*Waynesboro, Georgia, USA*

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR VPI-UTR-10**

*1985-04-22*

*Blacksburg, Virginia, USA.*

*UF virgina polytechnic institute training reactor*

*UF vpi and su training r.*

- \*BT1 argonaut-reaktoren
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR VR-1**

*INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05*

*Czech Technical University, Faculty of Nuclear Science and Technical Engineering, Prag.*

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR VRAIN**

*Public Service Co. of Colorado, Platteville, Colorado, USA. 1989 abgeschaltet; 1996 stillgelegt.*

*UF fort st. vrain reaktor*

- \*BT1 gasgekuehlte hochtemperaturreaktoren
- \*BT1 heliumgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

**REAKTOR WAGR**

*UF agr-reaktor (windscale)*

*UF windscale advanced gas-cooled reactor*

- \*BT1 agr-reaktoren
- \*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren
- \*BT1 leistungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**reaktor washington public power supply system-1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28  
USE reaktor wnp-1

**reaktor washington public power supply system-2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28  
USE reaktor wnp-2

**reaktor washington public power supply system-3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28  
USE reaktor wnp-3

**reaktor washington public power supply system-4**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28  
USE reaktor wnp-4

**reaktor washington public power supply system-5**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-28  
USE reaktor wnp-5

**REAKTOR WATERFORD-3**

Taft, Louisiana, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WATERFORD-4**

Taft, Louisiana, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WATTS BAR-1**

Spring City, Tennessee, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WATTS BAR-2**

TVA, Spring City, Tennessee, USA. Auf unbestimmte Zeit zurueckgestellt; Bau wurde Anfang der 1990er Jahre eingestellt.  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WNP-1**

Washington Public Power Supply System, Richland, Washington, USA. 1995 aufgegeben nach Baubeginn (1978).  
UF reaktor washington public power supply system-1  
UF wppss nuclear project no. 1  
\*BT1 druckwasserreaktoren  
RT reaktor n

**REAKTOR WNP-2**

Bis August 2005 war der alte Name REAKTOR HANFORD-2 auch ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Energy Northwest, Richland, Washington, USA.

UF columbia generating station  
UF reaktor hanford-2  
UF reaktor washington public power supply system-2  
UF wppss nuclear project no. 2  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR WNP-3**

Washington Public Power Supply System, Satsop, Washington, USA. 1995 aufgegeben nach Baubeginn (1978).  
UF reaktor washington public power supply system-3  
UF wppss nuclear project no. 3  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WNP-4**

1975-08-20  
Washington Public Power Supply System, Richland, Washington, USA. 1982 aufgegeben nach Baubeginn (1975).  
UF reaktor washington public power supply system-4

UF wppss nuclear project no. 4  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WNP-5**

Washington Public Power Supply System, Satsop, Washington, USA. 1982 aufgegeben nach Baubeginn (1977).  
UF reaktor washington public power supply system-5  
UF wppss nuclear project no. 5  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WNTR**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1980-03-04  
Westinghouse Electric Corp. Zion, Illinois, USA. 1987 abgeschaltet.  
UF westinghouse nuclear training reactor  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schnelle reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren

**REAKTOR WOLF CREEK-1**

1975-10-29  
Coffey, Kansas, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**reaktor wolsong-1**

2017-10-30  
USE reaktor wolsung-1

**reaktor wolsong-2**

2017-10-30  
USE reaktor wolsung-2

**reaktor wolsong-3**

2017-10-30  
USE reaktor wolsung-3

**reaktor wolsong-4**

2017-10-30  
USE reaktor wolsung-4

**REAKTOR WOLSUNG-1**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-03-03  
UF reaktor wolsong-1  
\*BT1 candu-reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR WOLSUNG-2**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1992-01-24  
UF reaktor wolsong-2  
\*BT1 candu-reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR WOLSUNG-3**

1994-01-24  
UF reaktor wolsong-3  
\*BT1 candu-reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR WOLSUNG-4**

1994-01-24  
UF reaktor wolsong-4  
\*BT1 candu-reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 schwerwasserdruckreaktoren

**REAKTOR WORONESCH AST-500**

INIS: 1990-01-29; ETDE: 1990-02-13  
Woronesch, GUS.  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR WPIR**

Worcester Polytechnic Institute, Worcester, Massachusetts, USA  
UF worcester polytechnic institute pool reactor  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR WR-1**

Atomic Energy of Canada, Ltd., Manitoba, Canada  
UF whiteshell-1 reaktor  
\*BT1 materialpruefreaktoren  
\*BT1 organisch gekuehlte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 testreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR WRRR**

Walter Reed Army Medical Center, Washington, D.C., USA. 1970 abgeschaltet.  
UF walter reed research reactor 1-54  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR WSUR**

Washington State University, Nuclear Radiation Center, Pullman, Washington, USA  
UF pullman-reaktor universitaet washington  
UF rscw-reaktor  
UF rwsu-reaktor  
UF washington state university reactor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 pulsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 triga-reaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

**REAKTOR WTR**

Westinghouse Electric Corporation, Madison, Pennsylvania, USA  
UF westinghouse-testreaktor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 testreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR WUERGASSEN**

Wuergassen, Niedersachsen, Bundesrepublik Deutschland.  
UF reaktor kkw wuergassen  
\*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR WUP-3**

Standardisierte Anlage des Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA  
UF wisconsin utilities project-3 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WUP-4**

Standardisierte Anlage des Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA  
UF wisconsin utilities project-4 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR WUP-5**

Standardisierte Anlage des Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA  
UF wisconsin utilities project-5 reaktor

\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR WUP-6

Standardisierte Anlage des Wisconsin Utilities Project, Wisconsin, USA

UF wisconsin utilities project-6 reaktor  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### reaktor wwer-1

2003-06-26  
USE reaktor novovoronezh-1

### reaktor wwer-2

2003-06-26  
USE reaktor novovoronezh-2

### reaktor wwer-3

2003-06-26  
USE reaktor novovoronezh-3

### reaktor wwer-4

2003-06-26  
USE reaktor novovoronezh-4

### reaktor wwer-5

2003-06-26  
USE reaktor novovoronezh-5

### REAKTOR WWR-K-ALMATY

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-30  
Bis August 1997 wurde die englische Schreibweise WWR-K ALMA-ATA REACTOR verwendet. \$Def.: Almaty, Kasachstan.

UF alma-ata wwr-k reaktor  
UF reaktor almaty wwr-k  
UF wwr-k-reaktor alma-ata  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
\*BT1 wwr-reaktoren

### reaktor wwr-m leningrad

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-09  
USE wwr-m-reaktor leningrad

### reaktor wwr-s budapest

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE wwr-s-reaktor budapest

### reaktor wwr-s bukares

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE wwr-s-reaktor bukares

### reaktor wwr-s kairo

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE wwr-s-reaktor kairo

### reaktor wwr-s moskau

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-03-28  
USE wwr-s-reaktor moskau

### reaktor wwr-s prag

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27  
USE reaktor lvr-15

### reaktor wwr-s taschkent

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE wwr-s-reaktor taschkent

### reaktor wwr-sm rossendorf

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-11  
USE wwr-sm-reaktor rossendorf

### REAKTOR WYHL-1

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16  
UF reaktor kkw wyhl-1  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR WYHL-2

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-16  
UF reaktor kkw wyhl-2  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR WYLFA

Anglesey, Wales, UK  
UF wylfa-reaktor  
\*BT1 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
\*BT1 magnox-reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR X-10

ORNL, Tennessee, USA  
UF ornl x-10 area graphite reactor  
\*BT1 ausbildungsreaktoren  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 luftgekuehlte reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR XAPR

2003-08-18  
Am Standort Xi'an, China.  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 pulsreaktoren  
\*BT1 wasserbeckenreaktoren

### REAKTOR XE-2

2000-04-12  
USA.  
UF ground experimental engine experiment-2  
\*BT1 raumflugantriebsreaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren  
RT reaktor nerva  
RT wasserstoffgekuehlte reaktoren

### REAKTOR XE-PRIME

2000-04-12  
Im Reaktor-Testgebiet in Mercury, Nevada, USA.  
UF ground experimental engine experiment  
\*BT1 antriebsreaktoren  
\*BT1 versuchsreaktoren  
\*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

### REAKTOR XMA-1

2000-04-12  
USA.  
\*BT1 hydridmoderierte reaktoren  
\*BT1 luftfahrzeugantriebsreaktoren  
\*BT1 luftgekuehlte reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 versuchsreaktoren

### REAKTOR YANGJIANG-1

2017-10-25  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR YANGJIANG-2

2017-10-25  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR YANGJIANG-3

2017-10-25  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR YANGJIANG-4

2017-10-25  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR YAYOI

Univ. of Tokyo, Tokai, Ibaraki, Japan.  
\*BT1 forschungs- und testreaktoren  
\*BT1 schnelle reaktoren

### REAKTOR YELLOW CREEK-1

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-08-24  
Corinth, Mississippi, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### REAKTOR YELLOW CREEK-2

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1976-08-24  
Corinth, Mississippi, USA  
\*BT1 druckwasserreaktoren

### reaktor yonggwang-1

2000-11-21  
Am Standort Yonggwang, Republik Korea.  
USE hanbit-1 reaktor

### reaktor yonggwang-2

2000-11-21  
Am Standort Yonggwang, Republik Korea.  
USE hanbit-2 reaktor

### reaktor yonggwang-3

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24  
Am Standort Yonggwang, Republik Korea.  
USE hanbit-3 reaktor

### reaktor yonggwang-4

INIS: 1997-10-03; ETDE: 1998-02-24  
Am Standort Yonggwang, Republik Korea.  
USE hanbit-4 reaktor

### reaktor zarnowic

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04  
Vor Mai 2001 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor mit BT1 DRUCKWASSERREAKTOREN.  
USE wwr-reaktoren

### REAKTOR ZEBRA

UKAEA, Winfrith, England.  
UF zero energy breeder reactor assembly  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 schnelle brutreaktoren  
RT plutoniumreaktoren  
RT reaktoren mit angereichertem uran

### REAKTOR ZED-2

UF chalk river zed-2 reaktor  
UF org. gek. schw. wass. mod. chalk river reaktor  
UF org. gekuehlter und schwerwassermoder. chalk river reaktor  
\*BT1 luftgekuehlte reaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 organisch gekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren

### REAKTOR ZEEP

UF zero energy experimental pile  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 plutoniumreaktoren  
\*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
\*BT1 tankreaktoren

### REAKTOR ZENITH

UF zero energy nitrogen heated thermal reactor  
\*BT1 forschungsreaktoren  
\*BT1 graphitmoderierte reaktoren  
\*BT1 nulleistungsreaktoren  
\*BT1 stickstoffgekuehlte reaktoren  
\*BT1 thermische reaktoren  
RT plutoniumreaktoren  
RT reaktoren mit angereichertem uran  
RT thoriumreaktoren

### REAKTOR ZEPHYR

UF schneller nullenergiereaktor zephyr  
\*BT1 materialpruefreaktoren  
\*BT1 natururanreaktoren



- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 plutoniumreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR ZERLINA**

*Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Maharashtra, Indien*

UF zero energy reactor for lattice invest. and new assemblies

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 organisch moderierte reaktoren
- \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ZIMMER-1**

*Moscow, Ohio, USA*

UF william h. zimmer-1 reaktor

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR ZIMMER-2**

*1980-02-26*

*Moscow, Ohio, USA*

UF william h. zimmer-2 reaktor

- \*BT1 siedewasserreaktoren

**REAKTOR ZION-1**

*Zion, Illinois, USA*

UF zion station unit-1

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ZION-2**

*Zion, Illinois, USA*

UF zion station unit-2

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ZLFR**

*1980-11-07*

*Ingenieurhochschule, Zittau, Bundesrepublik Deutschland.*

UF wwr-s reaktor zittau

UF zittauer lehr- und forschungsreaktor

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren
- \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ZORITA-1**

UF central nuclear de zorita-1

UF jose cabrera reaktor

- \*BT1 druckwasserreaktoren

**REAKTOR ZPPR**

*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*

*Nulleistungsreaktor. Abschaltung 1992. Im Standby-Modus.*

- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR ZPR**

*Cornell University, Ward Laboratory of*

*Nuclear Engineering, Ithaca, New York, USA*

UF cornell university zero power reaktor

UF zero power reaktor (cornell university)

- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren

**REAKTOR ZPR-3**

*ANL/INEEL, Idaho Falls, Idaho, USA.*

*Verschiedene Brennstoffe, nicht moderiert, nicht gekuehlt. Abschaltung 1970.*

UF anl zero power research reaktor-3

UF zero power research reaktor-3 (anl)

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR ZPR-6**

*ANL, Argonne, Illinois, USA. Verschiedene Brennstoffe, nicht moderiert, nicht gekuehlt. Abschaltung 1981.*

UF anl zero power research reaktor-6

UF zero power research reaktor-6 (anl)

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren

**REAKTOR ZPR-9**

*Nicht gekuehlt.*

UF anl zero power research reaktor-9

UF zero power research reaktor-9 (anl)

- \*BT1 nulleistungsreaktoren
- \*BT1 schnelle reaktoren
- RT antriebsreaktoren
- RT brutreaktoren

**REAKTOR ZRR**

*Tschechoslowakei*

\*BT1 natriumgekekuehlte reaktoren

- \*BT1 schnelle reaktoren
- \*BT1 versuchsreaktoren

**REAKTORABSCHALTUNG**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF abschalten (reaktor)

- BT1 abschaltung
- BT1 reaktorlebensdauer
- NT1 schnellabschaltung
- RT nachwaerme
- RT reaktorbetrieb
- RT reaktorinstrumentierung
- RT restleistung

**REAKTORANFAHREN**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF anfahren (reaktor)

UF anfahren (spaltreaktor)

- BT1 anfahren
- BT1 reaktorlebensdauer
- RT reaktorbetrieb
- RT thermonukleare zuendung

**REAKTORBEHAELTER**

*Fuer drucklose Behaelter, die den Reaktorkern und andere Komponenten umschliessen.*

UF behaelter (reaktor)

- BT1 behaelter

**REAKTORBESCHICKUNG**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF beladen (spaltungsr.)

UF beladen (spaltungsreakt.)

UF brennstoffbeladung (spaltr.)

UF entladen (reaktor)

UF entladen (sp. r.)

UF entladen (spaltungsr.)

- NT1 chargenbeladung
- RT brennstoffeinsatzplanung
- RT fernbedienung
- RT reaktorbetrieb
- RT reaktorlademaschinen

**reaktorbeschickung (fusionsreaktoren)**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01*

USE fusionsreaktorbrennstoffzufuhr

**REAKTORBETRIEB**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF betrieb (reaktoren)

UF betrieb (spaltungsr.)

- BT1 betrieb
- BT1 reaktorlebensdauer
- NT1 reaktorwartung
- RT brennelementschaden
- RT lebensdauerverlaengerung

- RT reaktorabschaltung
- RT reaktoranfahren
- RT reaktorbeschickung
- RT reaktorfahrer
- RT reaktorinstrumentierung
- RT reaktorunfaelle
- RT reparatur
- RT sicherheitskultur

**REAKTORBETRIEBSGENEHMIGUNG**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

- BT1 genehmigungserteilung
- BT1 reaktorlebensdauer
- RT finanzielle daten
- RT gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit
- RT kartellrechtliche ueberpruefung
- RT lebensdauerverlaengerung
- RT reaktorsicherheit

**reaktorbrennelemente**

USE brennelemente

**reaktorbrennstoffe**

*2000-04-12*

USE kernbrennstoffe

**reaktorbrennstoffe (fusion)**

*INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-01*

USE thermonukleare brennstoffe

**reaktorbrennstoffe (spaltung)**

*INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-05-01*

USE kernbrennstoffe

**reaktorchemie**

*ETDE: 2002-05-01*

USE radiochemie

**REAKTORDEMONTAGE**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF demontage (reaktor)

UF demontage (spaltungsr.)

- BT1 abbruch
- BT1 reaktorlebensdauer
- RT brennelementausbau
- RT nationale ueberwachung

**REAKTORDESIGN**

*2017-03-17*

- BT1 auslegung
- BT1 reaktorlebensdauer
- RT auslegungsstoerfaelle
- RT auslegungsueberschreitende stoerfaelle
- RT reaktorplanung

**reaktorruckbehaelter-versagen**

*2017-07-18*

USE melt-through

**reaktoreinbauten**

*1976-02-05*

*Wenn moeglich Deskriptoren fuer die Komponenten angeben.*

USE reaktorkomponenten

**REAKTOREN**

*Nur fuer Kernreaktoren. Fuer*

*Fusionsreaktoren benutze*

*THERMONUKLEARE REAKTOREN und fuer Reaktoren, die beide Systeme beinhalten, benutze HYBRIDREAKTOREN.*

UF kernreaktoren

- NT1 bestrahlungsreaktoren
- NT2 chemonuklearreaktoren
- NT2 materialbehandlungsreaktoren
- NT2 materialpruefreaktoren
- NT3 forschungsreaktor taiwan
- NT3 reaktor atr
- NT3 reaktor br-2

NT3	reaktor cp-2	NT3	reaktor hifar	NT3	wwr-sm-reaktor rossendorf
NT3	reaktor dido	NT3	reaktor htr	NT2	tritium-produktionsreaktoren
NT3	reaktor dmtr	NT3	reaktor hwrr	NT3	reaktor celestin
NT3	reaktor dr-3	NT3	reaktor ian-r1	NT1	brutreaktoren
NT3	reaktor el-3	NT3	reaktor irt	NT2	leichtwasserbrutreaktoren
NT3	reaktor ewg-1	NT3	reaktor irt-c	NT2	schnelle brutreaktoren
NT3	reaktor frg-2	NT3	reaktor irt-f	NT3	gasgekuehlte schnelle brutreaktoren
NT3	reaktor frj-2	NT3	reaktor irt-sofia	NT4	reaktor gefr
NT3	reaktor ga siwabessy	NT3	reaktor ispra-1	NT3	lmfbr-reaktoren
NT3	reaktor gleep	NT3	reaktor jeep-2	NT4	brutreaktor clinch river
NT3	reaktor hanaro	NT3	reaktor jrr-1	NT4	lmfbr-reaktor kalpakkam
NT3	reaktor hector	NT3	reaktor jrr-3	NT4	reaktor beloyarsk-3
NT3	reaktor hfetr	NT3	reaktor jrr-3m	NT4	reaktor bjelojarsk-4
NT3	reaktor hfr	NT3	reaktor kuhfr	NT4	reaktor bn-1600
NT3	reaktor hifar	NT3	reaktor lpfr	NT4	reaktor bn-350
NT3	reaktor hwctr	NT3	reaktor maria	NT4	reaktor bn-800
NT3	reaktor hwrr	NT3	reaktor melusine-1	NT4	reaktor bor-60
NT3	reaktor igr	NT3	reaktor mnr	NT4	reaktor cdfr
NT3	reaktor ivv-2m	NT3	reaktor mrr	NT4	reaktor dfr
NT3	reaktor jmtr	NT3	reaktor nru	NT4	reaktor ebr-1
NT3	reaktor jrr-3	NT3	reaktor nrx	NT4	reaktor ebr-2
NT3	reaktor jrr-3m	NT3	reaktor ostr	NT4	reaktor enrico fermi-1
NT3	reaktor jules horowitz	NT3	reaktor pulstar-buffalo	NT4	reaktor joyo
NT3	reaktor kstr	NT3	reaktor r-1	NT4	reaktor monju
NT3	reaktor lpr	NT3	reaktor r-a	NT4	reaktor pfr
NT3	reaktor merlin	NT3	reaktor r2-0	NT4	reaktor phoenix
NT3	reaktor mtr	NT3	reaktor rtp	NT4	reaktor plbr
NT3	reaktor nbsr	NT3	reaktor rts-1	NT4	reaktor rapsodie
NT3	reaktor nrx	NT3	reaktor siloe	NT4	reaktor sbr-1
NT3	reaktor osiris	NT3	reaktor thetis	NT4	reaktor sbr-2
NT3	reaktor pbr	NT3	reaktor thor	NT4	reaktor sbr-5
NT3	reaktor pluto	NT3	reaktor tr-1	NT4	reaktor snr
NT3	reaktor r-2	NT3	reaktor trico	NT4	reaktor snr-2
NT3	reaktor rv-1	NT3	reaktor triga-2-pitesti	NT4	reaktor superphenix
NT3	reaktor sm-2	NT3	reaktor tz1	NT3	reaktor aipfr
NT3	reaktor wr-1	NT3	reaktor ucbr	NT3	reaktor kalpakkam pfbr
NT3	reaktor zephyr	NT3	reaktor ufr	NT3	reaktor pec brasimone
NT3	triga-1-reaktor hanford	NT3	reaktor uknr	NT3	reaktor zebra
NT3	wwr-m-reaktor kiew	NT3	reaktor uvar	NT1	dampfgekuehlte reaktoren
NT3	wwr-m-reaktor leningrad	NT3	reaktor uwnr	NT1	entsalzungsreaktoren
NT2	nukliderzeugungsreaktoren	NT3	reaktor wtr	NT2	reaktor bn-350
NT3	cesnef-reaktor	NT3	reaktor x-10	NT1	epithermische reaktoren
NT3	forschungsreaktor taiwan	NT3	slowpoke-reaktoren	NT2	mittelschnelle reaktoren
NT3	reaktor opal	NT4	slowpoke-reaktor alberta	NT3	reaktor thor
NT3	reaktor affri	NT4	slowpoke-reaktor dalhousie	NT2	schnelle reaktoren
NT3	reaktor ai-1-77	NT4	slowpoke-reaktor montreal	NT3	actinoiden-beseitigungsreaktoren
NT3	reaktor alrr	NT4	slowpoke-reaktor ottawa	NT3	myrrha-anlage
NT3	reaktor apsara	NT4	slowpoke-reaktor toronto	NT3	reaktor afsr
NT3	reaktor astra	NT4	slowpoke-reaktor wnre	NT3	reaktor aprf
NT3	reaktor atrp	NT3	triga-1-reaktor hannover	NT3	reaktor bfs
NT3	reaktor bepo	NT3	triga-1-reaktor kalifornien	NT3	reaktor bigr
NT3	reaktor ber-2	NT3	triga-1-reaktor michigan	NT3	reaktor bir
NT3	reaktor bgrr	NT3	triga-2-bangladesh reaktor	NT3	reaktor cefr
NT3	reaktor brr	NT3	triga-2-reaktor	NT3	reaktor cfrmf
NT3	reaktor byu 1-77	NT3	triga-2-reaktor bandung	NT3	reaktor clementine
NT3	reaktor celestin	NT3	triga-2-reaktor dalat	NT3	reaktor coral-1
NT3	reaktor cirus	NT3	triga-2-reaktor illinois	NT3	reaktor ecel
NT3	reaktor consort-2	NT3	triga-2-reaktor kansas	NT3	reaktor fbrf
NT3	reaktor cp-5	NT3	triga-2-reaktor ljubljana	NT3	reaktor fca
NT3	reaktor dhruwa	NT3	triga-2-reaktor mainz	NT3	reaktor fff
NT3	reaktor dido	NT3	triga-2-reaktor muenchen	NT3	reaktor fr-0
NT3	reaktor dmtr	NT3	triga-2-reaktor musashi	NT3	reaktor harmonie
NT3	reaktor dr-2	NT3	triga-2-reaktor pavia	NT3	reaktor hprr
NT3	reaktor dr-3	NT3	triga-2-reaktor rikkyo	NT3	reaktor ibr-2
NT3	reaktor el-1	NT3	triga-2-reaktor rom	NT3	reaktor ibr-30
NT3	reaktor el-2	NT3	triga-2-reaktor seoul	NT3	reaktor ifr
NT3	reaktor el-3	NT3	triga-2-reaktor wien	NT3	reaktor kbr-1
NT3	reaktor etr	NT3	triga-3-reaktor salazar	NT3	reaktor knk-2
NT3	reaktor ewa	NT3	triga-3-seoul-reaktor	NT3	reaktor lampre-1
NT3	reaktor fir-1	NT3	triga-mk-1-reaktor dow	NT3	reaktor masurca
NT3	reaktor fnr	NT3	triga-mk-3-reaktor gulf	NT3	reaktor pfr kalpakkam
NT3	reaktor fr-2	NT3	triga-reaktor brasilien	NT3	reaktor purnima
NT3	reaktor frf	NT3	triga-reaktor texas	NT3	reaktor purnima-2
NT3	reaktor frg-2	NT3	triga-reaktor veterans	NT3	reaktor saref
NT3	reaktor frj-2	NT3	wwr-2-reaktor	NT3	reaktor sefor
NT3	reaktor getr	NT3	wwr-m-reaktor kiew	NT3	reaktor sneak
NT3	reaktor gtrr	NT3	wwr-m-reaktor leningrad	NT3	reaktor sora
NT3	reaktor hanaro	NT3	wwr-s-reaktor budapest	NT3	reaktor stf
NT3	reaktor hfr	NT3	wwr-s-reaktor moskau		

- NT3** reaktor tapiro  
**NT3** reaktor tibr  
**NT3** reaktor vera  
**NT3** reaktor viper  
**NT3** reaktor wntr  
**NT3** reaktor yayoi  
**NT3** reaktor zephyr  
**NT3** reaktor zppr  
**NT3** reaktor zpr-3  
**NT3** reaktor zpr-6  
**NT3** reaktor zpr-9  
**NT3** reaktor zrr  
**NT3** schnelle brutreaktoren  
**NT4** gasgekuehlte schnelle brutreaktoren  
**NT5** reaktor gcf  
**NT4** lmfbr-reaktoren  
**NT5** brutreaktor clinch river  
**NT5** lmfbr-reaktor kalpakkam  
**NT5** reaktor beloyarsk-3  
**NT5** reaktor bjelajarsk-4  
**NT5** reaktor bn-1600  
**NT5** reaktor bn-350  
**NT5** reaktor bn-800  
**NT5** reaktor bor-60  
**NT5** reaktor cdfr  
**NT5** reaktor dfr  
**NT5** reaktor ebr-1  
**NT5** reaktor ebr-2  
**NT5** reaktor enrico fermi-1  
**NT5** reaktor joyo  
**NT5** reaktor monju  
**NT5** reaktor pfr  
**NT5** reaktor phoenix  
**NT5** reaktor plbr  
**NT5** reaktor rapsodie  
**NT5** reaktor sbr-1  
**NT5** reaktor sbr-2  
**NT5** reaktor sbr-5  
**NT5** reaktor snr  
**NT5** reaktor snr-2  
**NT5** reaktor superphenix  
**NT4** reaktor aipfr  
**NT4** reaktor kalpakkam pfbr  
**NT4** reaktor pec brasimone  
**NT4** reaktor zebra  
**NT1** fluessigmetallgekuehlte reaktoren  
**NT2** kaliumgekuehlte reaktoren  
**NT3** reaktor ebr-1  
**NT3** reaktor ser  
**NT3** reaktor snap-10  
**NT4** reaktor s10fs-1  
**NT4** reaktor s10fs-3  
**NT4** reaktor s10fs-4  
**NT3** reaktor snap-tsfr  
**NT3** snaptran-reaktoren  
**NT2** lithiumgekuehlte reaktoren  
**NT2** lmfbr-reaktoren  
**NT3** brutreaktor clinch river  
**NT3** lmfbr-reaktor kalpakkam  
**NT3** reaktor beloyarsk-3  
**NT3** reaktor bjelajarsk-4  
**NT3** reaktor bn-1600  
**NT3** reaktor bn-350  
**NT3** reaktor bn-800  
**NT3** reaktor bor-60  
**NT3** reaktor cdfr  
**NT3** reaktor dfr  
**NT3** reaktor ebr-1  
**NT3** reaktor ebr-2  
**NT3** reaktor enrico fermi-1  
**NT3** reaktor joyo  
**NT3** reaktor monju  
**NT3** reaktor pfr  
**NT3** reaktor phoenix  
**NT3** reaktor plbr  
**NT3** reaktor rapsodie  
**NT3** reaktor sbr-1  
**NT3** reaktor sbr-2  
**NT3** reaktor sbr-5  
**NT3** reaktor snr  
**NT3** reaktor snr-2  
**NT3** reaktor superphenix  
**NT2** nak-gekuehlte reaktoren  
**NT3** reaktor ebr-1  
**NT3** reaktor s10fs-1  
**NT3** reaktor s10fs-3  
**NT3** reaktor s10fs-4  
**NT3** reaktor s2ds  
**NT3** reaktor s8dr  
**NT3** reaktor s8er  
**NT3** reaktor ser  
**NT3** snaptran-reaktoren  
**NT2** natriumgekeuehlte reaktoren  
**NT3** brutreaktor clinch river  
**NT3** natriumgekuehlte graphitmoderierte reaktoren  
**NT4** reaktor sre  
**NT3** reaktor beloyarsk-3  
**NT3** reaktor bjelajarsk-4  
**NT3** reaktor bn-1600  
**NT3** reaktor bn-350  
**NT3** reaktor bn-800  
**NT3** reaktor bor-60  
**NT3** reaktor cdfr  
**NT3** reaktor ebr-1  
**NT3** reaktor ebr-2  
**NT3** reaktor enrico fermi-1  
**NT3** reaktor fftf  
**NT3** reaktor hnpf  
**NT3** reaktor knk  
**NT3** reaktor knk-2  
**NT3** reaktor lampre-1  
**NT3** reaktor monju  
**NT3** reaktor pfr  
**NT3** reaktor phoenix  
**NT3** reaktor rapsodie  
**NT3** reaktor sbr-5  
**NT3** reaktor sefor  
**NT3** reaktor ser  
**NT3** reaktor snap-10  
**NT4** reaktor s10fs-1  
**NT4** reaktor s10fs-3  
**NT4** reaktor s10fs-4  
**NT3** reaktor snap-tsfr  
**NT3** reaktor snr  
**NT3** reaktor snr-2  
**NT3** reaktor superphenix  
**NT3** reaktor zrr  
**NT3** snaptran-reaktoren  
**NT2** quecksilbergegekuehlte reaktoren  
**NT3** reaktor clementine  
**NT3** reaktor sbr-2  
**NT2** zh-na-reaktoren  
**NT3** reaktor knk  
**NT3** reaktor knk-2  
**NT1** forschungs- und testreaktoren  
**NT2** argonaut-reaktoren  
**NT3** reaktor aeg-pr-10  
**NT3** reaktor arbi  
**NT3** reaktor argonaut  
**NT3** reaktor argos  
**NT3** reaktor athene  
**NT3** reaktor jason  
**NT3** reaktor lfr  
**NT3** reaktor moata  
**NT3** reaktor nestor  
**NT3** reaktor ra-1  
**NT3** reaktor rb-2  
**NT3** reaktor rien-1  
**NT3** reaktor srcc-utr-100  
**NT3** reaktor stark  
**NT3** reaktor strasbourg-cronenbourg  
**NT3** reaktor ufr  
**NT3** reaktor ulysse  
**NT3** reaktor urr  
**NT3** reaktor utr-10-kinki  
**NT3** reaktor utr-b queen mary college  
**NT3** reaktor uvar  
**NT3** reaktor uwnr  
**NT3** reaktor uwtr  
**NT3** reaktor vpi-utr-10  
**NT3** reaktor vr-1  
**NT3** reaktor wntr  
**NT3** reaktor vpi-utr-10  
**NT2** ausbildungsreaktoren  
**NT3** aerojet-general nucleonics reaktoren  
**NT3** ausbildungsreaktor budapest  
**NT3** cesnef-reaktor  
**NT3** reaktor afri  
**NT3** reaktor ai-1-77  
**NT3** reaktor akr-1  
**NT3** reaktor apsara  
**NT3** reaktor arbi  
**NT3** reaktor argonaut  
**NT3** reaktor argos  
**NT3** reaktor athene  
**NT3** reaktor atrp  
**NT3** reaktor bgrr  
**NT3** reaktor byu 1-77  
**NT3** reaktor cirus  
**NT3** reaktor consort-2  
**NT3** reaktor dr-1  
**NT3** reaktor es-salam  
**NT3** reaktor fir-1  
**NT3** reaktor fnr  
**NT3** reaktor fr-0  
**NT3** reaktor ffr  
**NT3** reaktor frg-1  
**NT3** reaktor gleep  
**NT3** reaktor gtrr  
**NT3** reaktor hor  
**NT3** reaktor htr  
**NT3** reaktor ian-r1  
**NT3** reaktor iowa utr-10  
**NT3** reaktor ir-100  
**NT3** reaktor jason  
**NT3** reaktor jrr-1  
**NT3** reaktor kur  
**NT3** reaktor lfr  
**NT3** reaktor melusine-1  
**NT3** reaktor merlin  
**NT3** reaktor mitr  
**NT3** reaktor moata  
**NT3** reaktor murr  
**NT3** reaktor nescr-1  
**NT3** reaktor nscr  
**NT3** reaktor ostr  
**NT3** reaktor osur  
**NT3** reaktor prnc-1-77  
**NT3** reaktor psbr  
**NT3** reaktor pur-1  
**NT3** reaktor r-b  
**NT3** reaktor ra-1  
**NT3** reaktor rien-1  
**NT3** reaktor rts-1  
**NT3** reaktor rv-1  
**NT3** reaktor sr-3p  
**NT3** reaktor srcc-utr-100  
**NT3** reaktor stark  
**NT3** reaktor strasbourg-cronenbourg  
**NT3** reaktor thetis  
**NT3** reaktor thor  
**NT3** reaktor toshiba  
**NT3** reaktor tr-1  
**NT3** reaktor trico  
**NT3** reaktor trr-1  
**NT3** reaktor ucbr  
**NT3** reaktor ufr  
**NT3** reaktor ulysse  
**NT3** reaktor umne-1  
**NT3** reaktor umrr  
**NT3** reaktor universitaet nevada  
**NT3** reaktor urr  
**NT3** reaktor utr-10-kinki  
**NT3** reaktor utr-b queen mary college  
**NT3** reaktor uvar  
**NT3** reaktor uwnr  
**NT3** reaktor uwtr  
**NT3** reaktor vpi-utr-10  
**NT3** reaktor vr-1  
**NT3** reaktor wntr

NT3	reaktor wpir	NT3	reaktor dr-2	NT3	reaktor jen-2
NT3	reaktor x-10	NT3	reaktor dr-3	NT3	reaktor jmtr
NT3	reaktor zlfr	NT3	reaktor ebor	NT3	reaktor jrr-1
NT3	reaktor zpr	NT3	reaktor ebr-1	NT3	reaktor jrr-2
NT3	sur-100-reaktoren	NT3	reaktor eco	NT3	reaktor jrr-3
NT3	triga-1-reaktor michigan	NT3	reaktor el-1	NT3	reaktor jrr-3m
NT3	triga-2-reaktor pavia	NT3	reaktor el-2	NT3	reaktor jrr-4
NT3	triga-mk-1-reaktor dow	NT3	reaktor el-3	NT3	reaktor jun0
NT3	triga-mk-2-reaktor cornell	NT3	reaktor eocr	NT3	reaktor kartini-ppny
NT3	triga-mk-3-reaktor colorado	NT3	reaktor eole	NT3	reaktor king
NT3	triga-mk-3-reaktor gulf	NT3	reaktor es-salam	NT3	reaktor kstr
NT3	wwr-s-reaktor budapest	NT3	reaktor etr	NT3	reaktor kuhfr
NT2	forschungsreaktoren	NT3	reaktor etrc	NT3	reaktor kur
NT3	aerojet-general nucleonics reaktoren	NT3	reaktor etrr-1	NT3	reaktor la reina rech-1
NT3	cesnef-reaktor	NT3	reaktor etrr-2	NT3	reaktor lfr
NT3	forschungsreaktor taiwan	NT3	reaktor ewa	NT3	reaktor lido
NT3	irt-bagdad reaktor	NT3	reaktor f-1	NT3	reaktor lo aguirre rech-2
NT3	mnsr-reaktoren	NT3	reaktor fbrf	NT3	reaktor lpr
NT4	reaktor gharr-1	NT3	reaktor fftf	NT3	reaktor lptr
NT4	reaktor mnsr-ciae	NT3	reaktor fir-1	NT3	reaktor ltir
NT4	reaktor mnsr-sd	NT3	reaktor fmr	NT3	reaktor lvr-15
NT4	reaktor mnsr-sh	NT3	reaktor fmr	NT3	reaktor marius
NT4	reaktor mnsr-sz	NT3	reaktor fir-0	NT3	reaktor maryla
NT4	reaktor niir-1	NT3	reaktor fi-2	NT3	reaktor melusine-1
NT4	reaktor parr-2	NT3	reaktor fif	NT3	reaktor merlin
NT4	reaktor srr-1	NT3	reaktor frg-1	NT3	reaktor minerve
NT3	myrrha-anlage	NT3	reaktor frg-2	NT3	reaktor mitr
NT3	reaktor aarr	NT3	reaktor frj-1	NT3	reaktor mnr
NT3	reaktor acpr	NT3	reaktor frj-2	NT3	reaktor moata
NT3	reaktor aeg-pr-10	NT3	reaktor frm	NT3	reaktor mr
NT3	reaktor affri	NT3	reaktor frm-ii	NT3	reaktor mrr
NT3	reaktor afsr	NT3	reaktor fn	NT3	reaktor murr
NT3	reaktor agata	NT3	reaktor ga siwabessy	NT3	reaktor nbsr
NT3	reaktor ai-l-77	NT3	reaktor gidra	NT3	reaktor ncsr-1
NT3	reaktor alrr	NT3	reaktor gleep	NT3	reaktor nestor
NT3	reaktor anna	NT3	reaktor grenoble	NT3	reaktor nhr-5
NT3	reaktor aprf	NT3	reaktor gtrr	NT3	reaktor nora
NT3	reaktor apsara	NT3	reaktor hanaro	NT3	reaktor nru
NT3	reaktor arbi	NT3	reaktor harmonie	NT3	reaktor nrx
NT3	reaktor argonaut	NT3	reaktor hector	NT3	reaktor nsrr
NT3	reaktor argos	NT3	reaktor herald	NT3	reaktor ntr
NT3	reaktor argus	NT3	reaktor hero	NT3	reaktor nur
NT3	reaktor armf-1	NT3	reaktor hew-305	NT3	reaktor orphee
NT3	reaktor astra	NT3	reaktor hfbr	NT3	reaktor osiris
NT3	reaktor athene	NT3	reaktor hfir	NT3	reaktor ovr
NT3	reaktor atpr	NT3	reaktor hfr	NT3	reaktor parr-1
NT3	reaktor atsr	NT3	reaktor hifar	NT3	reaktor pat
NT3	reaktor avogadro rs-1	NT3	reaktor hor	NT3	reaktor pbr
NT3	reaktor barn	NT3	reaktor horace	NT3	reaktor pctr
NT3	reaktor bepo	NT3	reaktor hpr	NT3	reaktor phebus
NT3	reaktor ber-2	NT3	reaktor hre-2	NT3	reaktor pik
NT3	reaktor bgrr	NT3	reaktor htlr	NT3	reaktor pik physical model
NT3	reaktor bigr	NT3	reaktor htr	NT3	reaktor prnc-l-77
NT3	reaktor bir	NT3	reaktor hwrr	NT3	reaktor proteus
NT3	reaktor br-02	NT3	reaktor ian-r1	NT3	reaktor ptrr
NT3	reaktor br-1	NT3	reaktor ibr-2	NT3	reaktor psbr
NT3	reaktor brr	NT3	reaktor ibr-30	NT3	reaktor ptr
NT3	reaktor bsr-1	NT3	reaktor iea-zpr	NT3	reaktor pulstar-buffalo
NT3	reaktor bsr-2	NT3	reaktor iear-1	NT3	reaktor pulstar-raleigh
NT3	reaktor byu l-77	NT3	reaktor irl	NT3	reaktor r-1
NT3	reaktor cabri	NT3	reaktor irr-1	NT3	reaktor r-2
NT3	reaktor cesar	NT3	reaktor irr-2	NT3	reaktor r-a
NT3	reaktor cirus	NT3	reaktor irt	NT3	reaktor r2-0
NT3	reaktor clementine	NT3	reaktor irt-1 libyien	NT3	reaktor ra-0
NT3	reaktor consort-2	NT3	reaktor irt-2000 djakarta	NT3	reaktor ra-2
NT3	reaktor coral-1	NT3	reaktor irt-2000 moskau	NT3	reaktor ra-3
NT3	reaktor cp-2	NT3	reaktor irt-c	NT3	reaktor ra-4
NT3	reaktor cp-3	NT3	reaktor irt-f	NT3	reaktor ra-5
NT3	reaktor cp-3m	NT3	reaktor irt-m	NT3	reaktor ra-6
NT3	reaktor cp-5	NT3	reaktor irt-sofia	NT3	reaktor ra-8
NT3	reaktor cp-6	NT3	reaktor isis	NT3	reaktor rake-2
NT3	reaktor crocus	NT3	reaktor ispra-1	NT3	reaktor rana
NT3	reaktor democritus	NT3	reaktor ivv-2m	NT3	reaktor rb-1
NT3	reaktor dhruwa	NT3	reaktor ivv-7	NT3	reaktor rg-1m
NT3	reaktor dido	NT3	reaktor janus	NT3	reaktor rien-1
NT3	reaktor diorit	NT3	reaktor jason	NT3	reaktor rinsc
NT3	reaktor dmtr	NT3	reaktor jeep-2	NT3	reaktor ritmo
NT3	reaktor dr-1	NT3	reaktor jen	NT3	reaktor romaschka
		NT3	reaktor jen-1	NT3	reaktor rp-10

NT3	reaktor rpt	NT2	reaktor maria	NT3	reaktor rts-1
NT3	reaktor rts-1	NT2	reaktor pfr kalpakkam	NT3	reaktor safari-1
NT3	reaktor rv-1	NT2	reaktor purnima-3	NT3	reaktor sbr-5
NT3	reaktor safari-1	NT2	reaktor super kukla	NT3	reaktor stf
NT3	reaktor sbr-1	NT2	reaktor yayoi	NT3	reaktor tapiro
NT3	reaktor sbr-2	NT2	testreaktoren	NT3	reaktor tory-2a
NT3	reaktor sbr-5	NT3	cesnef-reaktor	NT3	reaktor tory-2c
NT3	reaktor scarabee	NT3	irt-bagdad reaktor	NT3	reaktor treat
NT3	reaktor silene	NT3	lmfbr-reaktor kalpakkam	NT3	reaktor tsr-1
NT3	reaktor sneak	NT3	prototypreaktor slc	NT3	reaktor tsr-2
NT3	reaktor sora	NT3	reaktor aipfr	NT3	reaktor urr
NT3	reaktor spert-1	NT3	reaktor arbus	NT3	reaktor uvar
NT3	reaktor spr-2	NT3	reaktor astr	NT3	reaktor viper
NT3	reaktor spr-3	NT3	reaktor astra	NT3	reaktor wr-1
NT3	reaktor spr-4	NT3	reaktor atrp	NT3	reaktor wtr
NT3	reaktor sr-1	NT3	reaktor atr	NT3	snaptran-reaktoren
NT3	reaktor sr-0a	NT3	reaktor barn	NT3	triga-1-reaktor michigan
NT3	reaktor srcc-utr-100	NT3	reaktor bawtr	NT3	triga-2-reaktor pavia
NT3	reaktor stf	NT3	reaktor bgrr	NT2	triga-reaktoren
NT3	reaktor supo	NT3	reaktor borax-5	NT3	reaktor afrrr
NT3	reaktor swierk r-2	NT3	reaktor br-02	NT3	reaktor atrp
NT3	reaktor tapiro	NT3	reaktor brr	NT3	reaktor fir-1
NT3	reaktor tea	NT3	reaktor cirus	NT3	reaktor frf-2
NT3	reaktor thetis	NT3	reaktor cp-5	NT3	reaktor frn
NT3	reaktor thor	NT3	reaktor dhruwa	NT3	reaktor kartini-ppny
NT3	reaktor tibr	NT3	reaktor dimple	NT3	reaktor lopra
NT3	reaktor tory-2a	NT3	reaktor diorit	NT3	reaktor nscr
NT3	reaktor toshiba	NT3	reaktor ebor	NT3	reaktor ostr
NT3	reaktor tr-1	NT3	reaktor ebr-1	NT3	reaktor prpr
NT3	reaktor tr-2	NT3	reaktor eco	NT3	reaktor psbr
NT3	reaktor triton	NT3	reaktor eocr	NT3	reaktor rtp
NT3	reaktor trr-1	NT3	reaktor esada-vesr	NT3	reaktor trico
NT3	reaktor tsr-2	NT3	reaktor essor	NT3	reaktor triga-1-arizona
NT3	reaktor ufr	NT3	reaktor etr	NT3	reaktor triga-2-pitesti
NT3	reaktor uknr	NT3	reaktor etrc	NT3	reaktor ucbr
NT3	reaktor umne-1	NT3	reaktor fffr	NT3	reaktor uwnr
NT3	reaktor umrr	NT3	reaktor fir-1	NT3	reaktor wsur
NT3	reaktor utr-10-kinki	NT3	reaktor fmrb	NT3	triga-1-reaktor hanford
NT3	reaktor utrr	NT3	reaktor fnr	NT3	triga-1-reaktor hannover
NT3	reaktor uvar	NT3	reaktor fr-2	NT3	triga-1-reaktor heidelberg
NT3	reaktor vera	NT3	reaktor frctf	NT3	triga-1-reaktor kalifornien
NT3	reaktor viper	NT3	reaktor frg-1	NT3	triga-1-reaktor michigan
NT3	reaktor vpi-utr-10	NT3	reaktor frn	NT3	triga-2-bangladesh reaktor
NT3	reaktor wrrr	NT3	reaktor getr	NT3	triga-2-reaktor
NT3	reaktor wsur	NT3	reaktor grenoble	NT3	triga-2-reaktor bandung
NT3	reaktor wtr	NT3	reaktor gtr	NT3	triga-2-reaktor dalat
NT3	reaktor wwr-k-almaty	NT3	reaktor gtrr	NT3	triga-2-reaktor illinois
NT3	reaktor x-10	NT3	reaktor hanaro	NT3	triga-2-reaktor kansas
NT3	reaktor xapr	NT3	reaktor harmonie	NT3	triga-2-reaktor ljubljana
NT3	reaktor zebra	NT3	reaktor herald	NT3	triga-2-reaktor mainz
NT3	reaktor zeep	NT3	reaktor hero	NT3	triga-2-reaktor munchen
NT3	reaktor zenith	NT3	reaktor hew-305	NT3	triga-2-reaktor musashi
NT3	reaktor zerlina	NT3	reaktor hfir	NT3	triga-2-reaktor pavia
NT3	reaktor zlfr	NT3	reaktor hifar	NT3	triga-2-reaktor rikkyo
NT3	reaktor zppr	NT3	reaktor hre-2	NT3	triga-2-reaktor rom
NT3	slowpoke-reaktoren	NT3	reaktor htltr	NT3	triga-2-reaktor seoul
NT4	slowpoke-reaktor alberta	NT3	reaktor htr-10	NT3	triga-2-reaktor wien
NT4	slowpoke-reaktor dalhousie	NT3	reaktor irl	NT3	triga-3-reaktor la jolla
NT4	slowpoke-reaktor montreal	NT3	reaktor irr-1	NT3	triga-3-reaktor salazar
NT4	slowpoke-reaktor ottawa	NT3	reaktor irt-2000 djakarta	NT3	triga-3-seoul-reaktor
NT4	slowpoke-reaktor toronto	NT3	reaktor irt-2000 moskau	NT3	triga-mk-1-reaktor dow
NT4	slowpoke-reaktor wnre	NT3	reaktor ispra-1	NT3	triga-mk-2-reaktor cornell
NT3	triga-1-reaktor michigan	NT3	reaktor jmtr	NT3	triga-mk-3-reaktor colorado
NT3	triga-mk-1-reaktor dow	NT3	reaktor loft	NT3	triga-mk-3-reaktor gulf
NT3	triga-mk-3-reaktor gulf	NT3	reaktor mzfr	NT3	triga-reaktor brasilien
NT3	wwr-2-reaktor	NT3	reaktor netr	NT3	triga-reaktor texas
NT3	wwr-m-reaktor kiew	NT3	reaktor nru	NT3	triga-reaktor veterans
NT3	wwr-m-reaktor leningrad	NT3	reaktor ntr	NT2	versuchsreaktoren
NT3	wwr-s-reaktor bukares	NT3	reaktor orphee	NT3	kiwi-tnt-reaktor
NT3	wwr-s-reaktor kairo	NT3	reaktor owr	NT3	nulleistungsreaktoren
NT3	wwr-s-reaktor moskau	NT3	reaktor pat	NT4	ipen-mb-1 reaktor
NT3	wwr-s-reaktor prag	NT3	reaktor pegasus	NT4	kritische anlage renselaer
NT3	wwr-s-reaktor taschkent	NT3	reaktor proteus	NT4	plasmakernanordnung
NT3	wwr-sm-reaktor rossendorf	NT3	reaktor ra-3	NT4	reaktor agata
NT3	wwr-z-reaktor	NT3	reaktor ra-4	NT4	reaktor akr-1
NT2	maple reaktoren	NT3	reaktor ra-5	NT4	reaktor anex
NT2	nuclear furnace reaktor	NT3	reaktor ra-6	NT4	reaktor anna
NT2	reaktor kamini	NT3	reaktor ra-8	NT4	reaktor apfa-3
NT2	reaktor maple	NT3	reaktor rapsodie	NT4	reaktor aquilon

NT4	reaktor bfs	NT3	reactor opal	NT4	reaktor pse
NT4	reaktor big ten	NT3	reaktor aps	NT4	stsf-anordnung
NT4	reaktor cfrmf	NT3	reaktor arbus	NT1	gasgekuehlte reaktoren
NT4	reaktor cml	NT3	reaktor atrc	NT2	gasgekuehlte
NT4	reaktor coral-1	NT3	reaktor bilibin		hochtemperaturreaktoren
NT4	reaktor crocus	NT3	reaktor bor-60	NT3	reaktor avr
NT4	reaktor dca	NT3	reaktor borax-1	NT3	reaktor dragon
NT4	reaktor dimple	NT3	reaktor borax-2	NT3	reaktor fulton-1
NT4	reaktor ecel	NT3	reaktor borax-3	NT3	reaktor fulton-2
NT4	reaktor ermine	NT3	reaktor borax-4	NT3	reaktor htr-10
NT4	reaktor etrc	NT3	reaktor br-3-vn	NT3	reaktor httr
NT4	reaktor fca	NT3	reaktor cefr	NT3	reaktor kahter
NT4	reaktor flattop	NT3	reaktor cesar	NT3	reaktor peach bottom-1
NT4	reaktor fr-0	NT3	reaktor dfr	NT3	reaktor schmehausen-2
NT4	reaktor godiva	NT3	reaktor dragon	NT3	reaktor summit-1
NT4	reaktor hero	NT3	reaktor ebr-1	NT3	reaktor summit-2
NT4	reaktor hitrex-1	NT3	reaktor ebr-2	NT3	reaktor thtr-300
NT4	reaktor horace	NT3	reaktor ebwr	NT3	reaktor vg-400
NT4	reaktor hwzpr	NT3	reaktor egr	NT3	reaktor vgr-50
NT4	reaktor iea-zpr	NT3	reaktor el-1	NT3	reaktor vhtr
NT4	reaktor ifr	NT3	reaktor eocr	NT3	reaktor vidal-1
NT4	reaktor jezebel	NT3	reaktor esada-vesr	NT3	reaktor vidal-2
NT4	reaktor junco	NT3	reaktor ewg-1	NT3	reaktor vrain
NT4	reaktor kahter	NT3	reaktor gcre	NT3	standardreaktor ga
NT4	reaktor kbr-1	NT3	reaktor hbwr	NT2	gasgekuehlte schnelle brutreaktoren
NT4	reaktor kritz	NT3	reaktor hdr	NT3	reaktor gcfr
NT4	reaktor kuca	NT3	reaktor hre-2	NT2	graphit-gas-reaktoren
NT4	reaktor lptf	NT3	reaktor htr-10	NT3	agr-reaktoren
NT4	reaktor lr-0	NT3	reaktor httr	NT4	reaktor connah quay-b
NT4	reaktor lvr-15	NT3	reaktor igr	NT4	reaktor dungeness-b
NT4	reaktor marius	NT3	reaktor ir-100	NT4	reaktor hartlepool
NT4	reaktor maryla	NT3	reaktor joyo	NT4	reaktor heysham-a
NT4	reaktor masurca	NT3	reaktor jpdtr	NT4	reaktor heysham-b
NT4	reaktor minerve	NT3	reaktor jules horowitz	NT4	reaktor hinkley point-b
NT4	reaktor neptun	NT3	reaktor knk	NT4	reaktor hunterston-b
NT4	reaktor nsf-rfp	NT3	reaktor knk-2	NT4	reaktor torness
NT4	reaktor or-cef	NT3	reaktor lampre-1	NT4	reaktor wagr
NT4	reaktor ornl-pca	NT3	reaktor mh-1a	NT3	magnox-reaktoren
NT4	reaktor parka	NT3	reaktor mir	NT4	bradwell-reaktor
NT4	reaktor pdp	NT3	reaktor msre	NT4	reaktor berkeley
NT4	reaktor peggy	NT3	reaktor nrx-a1	NT4	reaktor calder hall a-1
NT4	reaktor pelinduna	NT3	reaktor nrx-a2	NT4	reaktor calder hall a-2
NT4	reaktor prof	NT3	reaktor nrx-a3	NT4	reaktor calder hall b-3
NT4	reaktor ptf-unc	NT3	reaktor nrx-a4-est	NT4	reaktor calder hall b-4
NT4	reaktor purnima	NT3	reaktor nrx-a5	NT4	reaktor chapelcross-1
NT4	reaktor purnima-2	NT3	reaktor nrx-a6	NT4	reaktor chapelcross-2
NT4	reaktor r-b	NT3	reaktor nrx-a7	NT4	reaktor chapelcross-3
NT4	reaktor ra-0	NT3	reaktor omre	NT4	reaktor chapelcross-4
NT4	reaktor ra-2	NT3	reaktor sefor	NT4	reaktor dungeness-a
NT4	reaktor ra-8	NT3	reaktor spert-1	NT4	reaktor hinkley point-a
NT4	reaktor rake-2	NT3	reaktor spert-2	NT4	reaktor hunterston-a
NT4	reaktor rb-1	NT3	reaktor spert-3	NT4	reaktor latina
NT4	reaktor rb-3	NT3	reaktor spert-4	NT4	reaktor oldbury-a
NT4	reaktor ritmo	NT3	reaktor sre	NT4	reaktor sizewell-a
NT4	reaktor rospo	NT3	reaktor topaz	NT4	reaktor tokai-mura
NT4	reaktor saref	NT3	reaktor tory-2a	NT4	reaktor trawsfynydd
NT4	reaktor shca	NT3	reaktor tory-2c	NT4	reaktor wylfa
NT4	reaktor silene	NT3	reaktor treat	NT3	reaktor bugey-1
NT4	reaktor siloette	NT3	reaktor tz1	NT3	reaktor chinon-a1
NT4	reaktor sneak	NT3	reaktor tz2	NT3	reaktor chinon-a2
NT4	reaktor split table	NT3	reaktor uhtrex	NT3	reaktor chinon-a3
NT4	reaktor sr-oa	NT3	reaktor venus	NT3	reaktor g-1
NT4	reaktor stacy	NT3	reaktor vhtr	NT3	reaktor g-2
NT4	reaktor tca	NT3	reaktor xe-2	NT3	reaktor g-3
NT4	reaktor tr-0	NT3	reaktor xe-prime	NT3	reaktor saint laurent-a1
NT4	reaktor tracy	NT3	reaktor xma-1	NT3	reaktor saint laurent-a2
NT4	reaktor vera	NT3	reaktor zrr	NT3	reaktor vandellos
NT4	reaktor zebra	NT3	rover-reaktoren	NT2	heliumgekuehlte reaktoren
NT4	reaktor zeep	NT3	unterkritische anordnungen	NT3	reaktor avr
NT4	reaktor zenith	NT4	beschleunigergetriebene	NT3	reaktor dragon
NT4	reaktor zephyr		unterkritische systeme	NT3	reaktor ebwr
NT4	reaktor zerlina	NT5	beschleunigergetriebene	NT3	reaktor egcr
NT4	reaktor zlfr		transmutationsanlagen	NT3	reaktor fulton-1
NT4	reaktor zppr	NT6	j-parc	NT3	reaktor fulton-2
NT4	reaktor zpr		transmutationsversuchsanlag	NT3	reaktor gcfr
NT4	reaktor zpr-3		e	NT3	reaktor gcre
NT4	reaktor zpr-6	NT5	brahma-anlage	NT3	reaktor htr-10
NT4	reaktor zpr-9	NT5	myrrha-anlage	NT3	reaktor httr
NT4	zr-6 reaktor	NT5	yalina-anlage	NT3	reaktor iea-zpr

- NT3 reaktor peach bottom-1  
 NT3 reaktor schmehausen-2  
 NT3 reaktor summit-1  
 NT3 reaktor summit-2  
 NT3 reaktor thtr-300  
 NT3 reaktor uhtrex  
 NT3 reaktor vg-400  
 NT3 reaktor vgr-50  
 NT3 reaktor vhtr  
 NT3 reaktor vidal-1  
 NT3 reaktor vidal-2  
 NT3 reaktor vrain  
 NT2 kohlendioxidgekuehlte reaktoren  
 NT3 bradwell-reaktor  
 NT3 reaktor berkeley  
 NT3 reaktor bohunice a-1  
 NT3 reaktor bugey-1  
 NT3 reaktor calder hall a-1  
 NT3 reaktor calder hall a-2  
 NT3 reaktor calder hall b-3  
 NT3 reaktor calder hall b-4  
 NT3 reaktor cesar  
 NT3 reaktor chapelcross-1  
 NT3 reaktor chapelcross-2  
 NT3 reaktor chapelcross-3  
 NT3 reaktor chapelcross-4  
 NT3 reaktor chinon-a1  
 NT3 reaktor chinon-a2  
 NT3 reaktor chinon-a3  
 NT3 reaktor connah quay-b  
 NT3 reaktor dungeness-a  
 NT3 reaktor dungeness-b  
 NT3 reaktor el-2  
 NT3 reaktor el-4  
 NT3 reaktor g-2  
 NT3 reaktor g-3  
 NT3 reaktor hartlepool  
 NT3 reaktor hector  
 NT3 reaktor hero  
 NT3 reaktor heysham-a  
 NT3 reaktor heysham-b  
 NT3 reaktor hinkley point-a  
 NT3 reaktor hinkley point-b  
 NT3 reaktor hunterston-a  
 NT3 reaktor hunterston-b  
 NT3 reaktor latina  
 NT3 reaktor lucens  
 NT3 reaktor niederaichbach  
 NT3 reaktor oldbury-a  
 NT3 reaktor oldbury-b  
 NT3 reaktor saint laurent-a1  
 NT3 reaktor saint laurent-a2  
 NT3 reaktor sizewell-a  
 NT3 reaktor tokai-mura  
 NT3 reaktor torness  
 NT3 reaktor trawsfynydd  
 NT3 reaktor vandellos  
 NT3 reaktor wagr  
 NT3 reaktor wylfa  
 NT2 kugelhaufenreaktoren  
 NT3 reaktor avr  
 NT3 reaktor thtr-300  
 NT3 reaktor vg-400  
 NT3 reaktor vgr-50  
 NT2 luftgekuehlte reaktoren  
 NT3 produktionsreaktoren windscale  
 NT3 reaktor afsr  
 NT3 reaktor bepo  
 NT3 reaktor bgrr  
 NT3 reaktor br-1  
 NT3 reaktor g-1  
 NT3 reaktor gleep  
 NT3 reaktor harmonie  
 NT3 reaktor hpr  
 NT3 reaktor masurca  
 NT3 reaktor pfr kalpakkam  
 NT3 reaktor sneak  
 NT3 reaktor stf  
 NT3 reaktor tory-2a  
 NT3 reaktor tory-2c  
 NT3 reaktor treat  
 NT3 reaktor x-10  
 NT3 reaktor xma-1  
 NT3 reaktor zed-2  
 NT2 reaktor ewg-1  
 NT2 schwerwasser-gas-reaktoren  
 NT3 reaktor bohunice a-1  
 NT3 reaktor bohunice a-2  
 NT3 reaktor el-4  
 NT3 reaktor lucens  
 NT3 reaktor niederaichbach  
 NT2 stickstoffgekuehlte reaktoren  
 NT3 reaktor hltr  
 NT3 reaktor ml-1  
 NT3 reaktor zenith  
 NT2 wasserstoffgekuehlte reaktoren  
 NT3 kiwi-reaktoren  
 NT4 kiwi-tnt-reaktor  
 NT3 reaktor nerva  
 NT3 reaktor nrx-a2  
 NT3 reaktor nrx-a3  
 NT3 reaktor nrx-a4-est  
 NT3 reaktor nrx-a5  
 NT3 reaktor nrx-a6  
 NT3 reaktor pewee-1  
 NT3 reaktor pewee-2  
 NT3 reaktor pewee-3  
 NT3 reaktor pewee-4  
 NT3 reaktor phoebus-1a  
 NT3 reaktor phoebus-1b  
 NT3 reaktor phoebus-2a  
 NT3 reaktor xe-prime  
 NT3 rover-reaktoren  
 NT1 graphitmoderierte reaktoren  
 NT2 gasgekuehlte  
 hochtemperaturreaktoren  
 NT3 reaktor avr  
 NT3 reaktor dragon  
 NT3 reaktor fulton-1  
 NT3 reaktor fulton-2  
 NT3 reaktor htr-10  
 NT3 reaktor httr  
 NT3 reaktor kahter  
 NT3 reaktor peach bottom-1  
 NT3 reaktor schmehausen-2  
 NT3 reaktor summit-1  
 NT3 reaktor summit-2  
 NT3 reaktor thtr-300  
 NT3 reaktor vg-400  
 NT3 reaktor vgr-50  
 NT3 reaktor vhtr  
 NT3 reaktor vidal-1  
 NT3 reaktor vidal-2  
 NT3 reaktor vrain  
 NT3 standardreaktor ga  
 NT2 graphit-gas-reaktoren  
 NT3 agr-reaktoren  
 NT4 reaktor connah quay-b  
 NT4 reaktor dungeness-b  
 NT4 reaktor hartlepool  
 NT4 reaktor heysham-a  
 NT4 reaktor heysham-b  
 NT4 reaktor hinkley point-b  
 NT4 reaktor hunterston-b  
 NT4 reaktor torness  
 NT4 reaktor wagr  
 NT3 magnox-reaktoren  
 NT4 bradwell-reaktor  
 NT4 reaktor berkeley  
 NT4 reaktor calder hall a-1  
 NT4 reaktor calder hall a-2  
 NT4 reaktor calder hall b-3  
 NT4 reaktor calder hall b-4  
 NT4 reaktor chapelcross-1  
 NT4 reaktor chapelcross-2  
 NT4 reaktor chapelcross-3  
 NT4 reaktor chapelcross-4  
 NT4 reaktor dungeness-a  
 NT4 reaktor hinkley point-a  
 NT4 reaktor hunterston-a  
 NT4 reaktor latin  
 NT4 reaktor oldbury-a  
 NT4 reaktor oldbury-b  
 NT4 reaktor saint laurent-a1  
 NT4 reaktor saint laurent-a2  
 NT4 reaktor sizewell-a  
 NT4 reaktor tokai-mura  
 NT4 reaktor trawsfynydd  
 NT4 reaktor vandellos  
 NT4 reaktor wylfa  
 NT2 produktionsreaktoren windscale  
 NT2 reaktor anna  
 NT2 reaktor bepo  
 NT2 reaktor bgrr  
 NT2 reaktor bigr  
 NT2 reaktor br-1  
 NT2 reaktor cesar  
 NT2 reaktor cp-2  
 NT2 reaktor egr  
 NT2 reaktor f-1  
 NT2 reaktor gleep  
 NT2 reaktor hector  
 NT2 reaktor hero  
 NT2 reaktor hew-305  
 NT2 reaktor hitrex-1  
 NT2 reaktor hnpf  
 NT2 reaktor hltr  
 NT2 reaktor iea-zpr  
 NT2 reaktor igr  
 NT2 reaktor iowa utr-10  
 NT2 reaktor kuca  
 NT2 reaktor marius  
 NT2 reaktor msre  
 NT2 reaktor ntr  
 NT2 reaktor petr  
 NT2 reaktor proteus  
 NT2 reaktor rb-1  
 NT2 reaktor shca  
 NT2 reaktor sr-305  
 NT2 reaktor treat  
 NT2 reaktor uhtrex  
 NT2 reaktor x-10  
 NT4 reaktor hinkley point-a  
 NT4 reaktor hunterston-a  
 NT4 reaktor latina  
 NT4 reaktor oldbury-a  
 NT4 reaktor sizewell-a  
 NT4 reaktor tokai-mura  
 NT4 reaktor trawsfynydd  
 NT4 reaktor wylfa  
 NT3 reaktor bugey-1  
 NT3 reaktor chinon-a1  
 NT3 reaktor chinon-a2  
 NT3 reaktor chinon-a3  
 NT3 reaktor g-1  
 NT3 reaktor g-2  
 NT3 reaktor g-3  
 NT3 reaktor saint laurent-a1  
 NT3 reaktor saint laurent-a2  
 NT3 reaktor vandellos  
 NT2 leichtwassergek. graphitmod.  
 reaktoren  
 NT3 reaktor aps  
 NT3 reaktor beloyarsk-1  
 NT3 reaktor beloyarsk-2  
 NT3 reaktor bilibin  
 NT3 reaktor ignalina-1  
 NT3 reaktor ignalina-2  
 NT3 reaktor kursk-1  
 NT3 reaktor kursk-2  
 NT3 reaktor kursk-3  
 NT3 reaktor kursk-4  
 NT3 reaktor leningrad-1  
 NT3 reaktor leningrad-2  
 NT3 reaktor leningrad-3  
 NT3 reaktor leningrad-4  
 NT3 reaktor n  
 NT3 reaktor rpt  
 NT3 reaktor smolensk-1  
 NT3 reaktor smolensk-2  
 NT3 reaktor smolensk-3  
 NT3 reaktor tschernobyl-1  
 NT3 reaktor tschernobyl-2  
 NT3 reaktor tschernobyl-3  
 NT3 reaktor tschernobyl-4  
 NT3 reaktor uwtr  
 NT2 natriumgekuehlte graphitmoderierte  
 reaktoren  
 NT3 reaktor sre  
 NT2 produktionsreaktoren windscale  
 NT2 reaktor anna  
 NT2 reaktor bepo  
 NT2 reaktor bgrr  
 NT2 reaktor bigr  
 NT2 reaktor br-1  
 NT2 reaktor cesar  
 NT2 reaktor cp-2  
 NT2 reaktor egr  
 NT2 reaktor f-1  
 NT2 reaktor gleep  
 NT2 reaktor hector  
 NT2 reaktor hero  
 NT2 reaktor hew-305  
 NT2 reaktor hitrex-1  
 NT2 reaktor hnpf  
 NT2 reaktor hltr  
 NT2 reaktor iea-zpr  
 NT2 reaktor igr  
 NT2 reaktor iowa utr-10  
 NT2 reaktor kuca  
 NT2 reaktor marius  
 NT2 reaktor msre  
 NT2 reaktor ntr  
 NT2 reaktor petr  
 NT2 reaktor proteus  
 NT2 reaktor rb-1  
 NT2 reaktor shca  
 NT2 reaktor sr-305  
 NT2 reaktor treat  
 NT2 reaktor uhtrex  
 NT2 reaktor x-10

- NT2** reaktor zenith  
**NT1** homogene reaktoren  
**NT2** gaskernreaktoren  
**NT3** gluehbinnenreaktoren  
**NT3** koaxialflussreaktoren  
**NT3** plasmakernanordnung  
**NT2** homogene loesungsreaktoren  
**NT3** homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)  
**NT4** cesnef-reaktor  
**NT4** reaktor ai-l-77  
**NT4** reaktor argus  
**NT4** reaktor ber-2  
**NT4** reaktor byu l-77  
**NT4** reaktor dr-1  
**NT4** reaktor firf  
**NT4** reaktor gidra  
**NT4** reaktor hre-2  
**NT4** reaktor jrr-1  
**NT4** reaktor kewb  
**NT4** reaktor kstr  
**NT4** reaktor ncsr-1  
**NT4** reaktor prnc-l-77  
**NT4** reaktor supo  
**NT4** reaktor universitaet nevada  
**NT4** reaktor wrrr  
**NT2** homogene reaktoren m. festem brennstoff  
**NT3** aerogjet-general nucleonics reaktoren  
**NT3** kugelhaufenreaktoren  
**NT4** reaktor avr  
**NT4** reaktor thtr-300  
**NT4** reaktor vg-400  
**NT4** reaktor vgr-50  
**NT3** reaktor acpr  
**NT3** reaktor akr-1  
**NT3** reaktor anex  
**NT3** reaktor ebor  
**NT3** reaktor nsrr  
**NT3** reaktor romaschka  
**NT3** reaktor shca  
**NT3** reaktor treat  
**NT3** sur-100-reaktoren  
**NT3** triga-reaktoren  
**NT4** reaktor afri  
**NT4** reaktor atrp  
**NT4** reaktor fir-1  
**NT4** reaktor firf-2  
**NT4** reaktor frn  
**NT4** reaktor kartini-ppny  
**NT4** reaktor lopra  
**NT4** reaktor nscr  
**NT4** reaktor ostr  
**NT4** reaktor prpr  
**NT4** reaktor psbr  
**NT4** reaktor rtp  
**NT4** reaktor trico  
**NT4** reaktor triga-1-arizona  
**NT4** reaktor triga-2-pitesti  
**NT4** reaktor ucbr  
**NT4** reaktor uwnr  
**NT4** reaktor wsur  
**NT4** triga-1-reaktor hanford  
**NT4** triga-1-reaktor hannover  
**NT4** triga-1-reaktor heidelberg  
**NT4** triga-1-reaktor kalifornien  
**NT4** triga-1-reaktor michigan  
**NT4** triga-2-bangladesh reaktor  
**NT4** triga-2-reaktor  
**NT4** triga-2-reaktor bandung  
**NT4** triga-2-reaktor dalat  
**NT4** triga-2-reaktor illinois  
**NT4** triga-2-reaktor kansas  
**NT4** triga-2-reaktor ljubljana  
**NT4** triga-2-reaktor mainz  
**NT4** triga-2-reaktor muenchen  
**NT4** triga-2-reaktor musashi  
**NT4** triga-2-reaktor pavia  
**NT4** triga-2-reaktor rikkyo  
**NT4** triga-2-reaktor rom  
**NT4** triga-2-reaktor seoul  
**NT4** triga-2-reaktor wien  
**NT4** triga-3-reaktor la jolla  
**NT4** triga-3-reaktor salazar  
**NT4** triga-3-seoul-reaktor  
**NT4** triga-mk-1-reaktor dow  
**NT4** triga-mk-2-reaktor cornell  
**NT4** triga-mk-3-reaktor colorado  
**NT4** triga-mk-3-reaktor gulf  
**NT4** triga-reaktor brasilien  
**NT4** triga-reaktor texas  
**NT4** triga-reaktor veterans  
**NT2** reaktoren m. dispergiertem brennstoff  
**NT3** suspensionsreaktoren  
**NT3** wirbelschichtreaktoren  
**NT1** hydridmoderierte reaktoren  
**NT2** reaktor acpr  
**NT2** reaktor anex  
**NT2** reaktor nsrr  
**NT2** reaktor stir  
**NT2** reaktor topaz  
**NT2** reaktor xma-1  
**NT2** triga-reaktoren  
**NT3** reaktor afri  
**NT3** reaktor atrp  
**NT3** reaktor fir-1  
**NT3** reaktor firf-2  
**NT3** reaktor frn  
**NT3** reaktor kartini-ppny  
**NT3** reaktor lopra  
**NT3** reaktor nscr  
**NT3** reaktor ostr  
**NT3** reaktor prpr  
**NT3** reaktor psbr  
**NT3** reaktor rtp  
**NT3** reaktor trico  
**NT3** reaktor triga-1-arizona  
**NT3** reaktor triga-2-pitesti  
**NT3** reaktor ucbr  
**NT3** reaktor uwnr  
**NT3** reaktor wsur  
**NT3** triga-1-reaktor hanford  
**NT3** triga-1-reaktor hannover  
**NT3** triga-1-reaktor heidelberg  
**NT3** triga-1-reaktor kalifornien  
**NT3** triga-1-reaktor michigan  
**NT3** triga-2-bangladesh reaktor  
**NT3** triga-2-reaktor  
**NT3** triga-2-reaktor bandung  
**NT3** triga-2-reaktor dalat  
**NT3** triga-2-reaktor illinois  
**NT3** triga-2-reaktor kansas  
**NT3** triga-2-reaktor ljubljana  
**NT3** triga-2-reaktor mainz  
**NT3** triga-2-reaktor muenchen  
**NT3** triga-2-reaktor musashi  
**NT3** triga-2-reaktor pavia  
**NT3** triga-2-reaktor rikkyo  
**NT3** triga-2-reaktor rom  
**NT3** triga-2-reaktor seoul  
**NT3** triga-2-reaktor wien  
**NT3** triga-3-reaktor la jolla  
**NT3** triga-3-reaktor salazar  
**NT3** triga-3-seoul-reaktor  
**NT3** triga-mk-1-reaktor dow  
**NT3** triga-mk-2-reaktor cornell  
**NT3** triga-mk-3-reaktor colorado  
**NT3** triga-mk-3-reaktor gulf  
**NT3** triga-reaktor brasilien  
**NT3** triga-reaktor texas  
**NT3** triga-reaktor veterans  
**NT2** zh-na-reaktoren  
**NT3** reaktor knk  
**NT3** reaktor knk-2  
**NT1** leichtwassergekuehlte reaktoren  
**NT2** argonaut-reaktoren  
**NT3** reaktor aeg-pr-10  
**NT3** reaktor arbi  
**NT3** reaktor argonaut  
**NT3** reaktor argos  
**NT3** reaktor athene  
**NT3** reaktor jason  
**NT3** reaktor lfr  
**NT3** reaktor moata  
**NT3** reaktor nestor  
**NT3** reaktor ra-1  
**NT3** reaktor rb-2  
**NT3** reaktor rien-1  
**NT3** reaktor src-utr-100  
**NT3** reaktor stark  
**NT3** reaktor strasbourg-cronenbourg  
**NT3** reaktor ufr  
**NT3** reaktor ulyse  
**NT3** reaktor urr  
**NT3** reaktor utr-10-kinki  
**NT3** reaktor utr-b queen mary college  
**NT3** reaktor vpi-utr-10  
**NT2** druckwasserreaktoren  
**NT3** bw-standardreaktor  
**NT3** fuqing-1 reaktor  
**NT3** fuqing-2 reaktor  
**NT3** fuqing-3 reaktor  
**NT3** fuqing-4 reaktor  
**NT3** fuqing-5 reaktor  
**NT3** fuqing-6 reaktor  
**NT3** hanbit-1 reaktor  
**NT3** hanbit-2 reaktor  
**NT3** hanbit-3 reaktor  
**NT3** hanbit-4 reaktor  
**NT3** hanbit-5 reaktor  
**NT3** hanbit-6 reaktor  
**NT3** leonid breschnjew reaktor  
**NT3** prototypreaktor slc  
**NT3** reaktor aguirre  
**NT3** reaktor almaraz-1  
**NT3** reaktor almaraz-2  
**NT3** reaktor angra-1  
**NT3** reaktor angra-2  
**NT3** reaktor angra-3  
**NT3** reaktor arkansas-1  
**NT3** reaktor arkansas-2  
**NT3** reaktor asco-1  
**NT3** reaktor asco-2  
**NT3** reaktor atlantic-1  
**NT3** reaktor atlantic-2  
**NT3** reaktor basf-1  
**NT3** reaktor basf-2  
**NT3** reaktor beaver valley-1  
**NT3** reaktor beaver valley-2  
**NT3** reaktor bellefonte-1  
**NT3** reaktor bellefonte-2  
**NT3** reaktor belleville-1  
**NT3** reaktor belleville-2  
**NT3** reaktor beznau-1  
**NT3** reaktor beznau-2  
**NT3** reaktor biblis-1  
**NT3** reaktor biblis-2  
**NT3** reaktor biblis-3  
**NT3** reaktor biblis-4  
**NT3** reaktor blayais-1  
**NT3** reaktor blayais-2  
**NT3** reaktor blayais-3  
**NT3** reaktor blayais-4  
**NT3** reaktor blue hills-1  
**NT3** reaktor blue hills-2  
**NT3** reaktor borssele  
**NT3** reaktor br-3  
**NT3** reaktor braidwood-1  
**NT3** reaktor braidwood-2  
**NT3** reaktor brokdorf  
**NT3** reaktor bugey-2  
**NT3** reaktor bugey-3  
**NT3** reaktor bugey-4  
**NT3** reaktor bugey-5  
**NT3** reaktor byron-1



NT3	reaktor byron-2	NT3	reaktor golfech-2	NT3	reaktor ningde-2
NT3	reaktor calhoun-1	NT3	reaktor grafenrheinfeld	NT3	reaktor ningde-3
NT3	reaktor calhoun-2	NT3	reaktor gravelines-1	NT3	reaktor ningde-4
NT3	reaktor callaway-1	NT3	reaktor gravelines-2	NT3	reaktor nogent-1
NT3	reaktor callaway-2	NT3	reaktor gravelines-3	NT3	reaktor nogent-2
NT3	reaktor calvert cliffs-1	NT3	reaktor gravelines-4	NT3	reaktor north anna-1
NT3	reaktor calvert cliffs-2	NT3	reaktor gravelines-5	NT3	reaktor north anna-2
NT3	reaktor catawba-1	NT3	reaktor gravelines-6	NT3	reaktor north anna-3
NT3	reaktor catawba-2	NT3	reaktor greene county	NT3	reaktor north anna-4
NT3	reaktor cattenom-1	NT3	reaktor greenwood-2	NT3	reaktor north coast-1
NT3	reaktor cattenom-2	NT3	reaktor greenwood-3	NT3	reaktor obrigheim
NT3	reaktor cattenom-3	NT3	reaktor grohnde	NT3	reaktor oconee-1
NT3	reaktor cattenom-4	NT3	reaktor hamm-uentrop	NT3	reaktor oconee-2
NT3	reaktor changjiang-1	NT3	reaktor harris-1	NT3	reaktor oconee-3
NT3	reaktor changjiang-2	NT3	reaktor harris-2	NT3	reaktor oi-1
NT3	reaktor chasnupp-1	NT3	reaktor harris-3	NT3	reaktor oi-2
NT3	reaktor chasnupp-2	NT3	reaktor harris-4	NT3	reaktor oi-3
NT3	reaktor chasnupp-3	NT3	reaktor haven-1	NT3	reaktor oi-4
NT3	reaktor cherokee-1	NT4	reaktor koshkonong-1	NT3	reaktor oktemberyan-2
NT3	reaktor cherokee-2	NT3	reaktor haven-2	NT3	reaktor olkiluoto-3
NT3	reaktor cherokee-3	NT4	reaktor koshkonong-2	NT3	reaktor otto hahn
NT3	reaktor chinon-b1	NT3	reaktor hongyanhe-1	NT3	reaktor palisades-1
NT3	reaktor chinon-b2	NT3	reaktor hongyanhe-2	NT3	reaktor palo verde-1
NT3	reaktor chinon-b3	NT3	reaktor hongyanhe-3	NT3	reaktor palo verde-2
NT3	reaktor chinon-b4	NT3	reaktor hongyanhe-4	NT3	reaktor palo verde-3
NT3	reaktor chooz-a	NT3	reaktor ikata	NT3	reaktor palo verde-4
NT3	reaktor chooz-b1	NT3	reaktor ikata-2	NT3	reaktor palo verde-5
NT3	reaktor chooz-b2	NT3	reaktor ikata-3	NT3	reaktor paluel-1
NT3	reaktor civaux-1	NT3	reaktor indian point-1	NT3	reaktor paluel-2
NT3	reaktor civaux-2	NT3	reaktor indian point-2	NT3	reaktor paluel-3
NT3	reaktor comanche peak-1	NT3	reaktor indian point-3	NT3	reaktor paluel-4
NT3	reaktor comanche peak-2	NT3	reaktor iran-1	NT3	reaktor pat
NT3	reaktor connecticut yankee	NT3	reaktor iran-2	NT3	reaktor pebble springs-1
NT3	reaktor cook-1	NT3	reaktor isar-2	NT3	reaktor pebble springs-2
NT3	reaktor cook-2	NT3	reaktor jamesport-1	NT3	reaktor penly-1
NT3	reaktor cruas-1	NT3	reaktor jamesport-2	NT3	reaktor penly-2
NT3	reaktor cruas-2	NT3	reaktor kewaunee	NT3	reaktor penly-3
NT3	reaktor cruas-3	NT3	reaktor koeberg-1	NT3	reaktor perkins-1
NT3	reaktor cruas-4	NT3	reaktor koeberg-2	NT3	reaktor perkins-2
NT3	reaktor crystal river-3	NT3	reaktor kori-1	NT3	reaktor perkins-3
NT3	reaktor crystal river-4	NT3	reaktor kori-2	NT3	reaktor philippsburg-2
NT3	reaktor dampierre-1	NT3	reaktor kori-3	NT3	reaktor pilgrim-2
NT3	reaktor dampierre-2	NT3	reaktor kori-4	NT3	reaktor pilgrim-3
NT3	reaktor dampierre-3	NT3	reaktor krsko	NT3	reaktor pm-2a
NT3	reaktor dampierre-4	NT3	reaktor lemoniz-1	NT3	reaktor pm-3a
NT3	reaktor davis besse-1	NT3	reaktor lemoniz-2	NT3	reaktor pnp-1
NT3	reaktor davis besse-2	NT3	reaktor lenin	NT3	reaktor point-3 tuerkei
NT3	reaktor davis besse-3	NT3	reaktor lingao-1	NT3	reaktor point-4 tuerkei
NT3	reaktor daya bay-1	NT3	reaktor lingao-2	NT3	reaktor point beach-1
NT3	reaktor daya bay-2	NT3	reaktor lingao-3	NT3	reaktor point beach-2
NT3	reaktor diablo canyon-1	NT3	reaktor lingao-4	NT3	reaktor prairie island-1
NT3	reaktor diablo canyon-2	NT3	reaktor loft	NT3	reaktor prairie island-2
NT3	reaktor doel-1	NT3	reaktor lucie-1	NT3	reaktor qinshan-1
NT3	reaktor doel-2	NT3	reaktor lucie-2	NT3	reaktor qinshan-2-1
NT3	reaktor doel-3	NT3	reaktor maanshan-1	NT3	reaktor qinshan-2-2
NT3	reaktor doel-4	NT3	reaktor maanshan-2	NT3	reaktor qinshan-2-3
NT3	reaktor efd-50	NT3	reaktor maine yankee	NT3	reaktor qinshan-2-4
NT3	reaktor emsland	NT3	reaktor malibu-1	NT3	reaktor quanicassee-1
NT3	reaktor erie-1	NT3	reaktor marble hill-1	NT3	reaktor quanicassee-2
NT3	reaktor erie-2	NT3	reaktor marble hill-2	NT3	reaktor rancho seco-1
NT3	reaktor fangchenggang-1	NT3	reaktor mc guire-1	NT3	reaktor remerschen
NT3	reaktor fangchenggang-2	NT3	reaktor mc guire-2	NT3	reaktor rheinsberg akw1
NT3	reaktor fangjiashan-1	NT3	reaktor mh-1a	NT3	reaktor ringhals-2
NT3	reaktor fangjiashan-2	NT3	reaktor midland-1	NT3	reaktor ringhals-3
NT3	reaktor farley-1	NT3	reaktor midland-2	NT3	reaktor ringhals-4
NT3	reaktor farley-2	NT3	reaktor mihama-1	NT3	reaktor robinson-2
NT3	reaktor fessenheim-1	NT3	reaktor mihama-2	NT3	reaktor rooppur
NT3	reaktor fessenheim-2	NT3	reaktor mihama-3	NT3	reaktor rowe yankee
NT3	reaktor flamanville-1	NT3	reaktor millstone-2	NT3	reaktor saint alban-1
NT3	reaktor flamanville-2	NT3	reaktor millstone-3	NT3	reaktor saint alban-2
NT3	reaktor flamanville-3	NT3	reaktor muelheim-kaerlich	NT3	reaktor saint laurent-b1
NT3	reaktor forked river-1	NT3	reaktor mutsu	NT3	reaktor saint laurent-b2
NT3	reaktor genkai-1	NT3	reaktor neckar-1	NT3	reaktor salem-1
NT3	reaktor genkai-2	NT3	reaktor neckar-2	NT3	reaktor salem-2
NT3	reaktor genkai-3	NT3	reaktor nep-1	NT3	reaktor san onofre-1
NT3	reaktor genkai-4	NT3	reaktor nep-2	NT3	reaktor san onofre-2
NT3	reaktor ginna-1	NT3	reaktor neupotz-1	NT3	reaktor san onofre-3
NT3	reaktor goessen	NT3	reaktor neupotz-2	NT3	reaktor savannah
NT3	reaktor golfech-1	NT3	reaktor ningde-1	NT3	reaktor saxton

NT3	reaktor seabrook-1	NT3	reaktor yangjiang-1	NT4	reaktor sued-ukraine-1
NT3	reaktor seabrook-2	NT3	reaktor yangjiang-2	NT4	reaktor sued-ukraine-2
NT3	reaktor selni	NT3	reaktor yangjiang-3	NT4	reaktor sued-ukraine-3
NT3	reaktor sendai-1	NT3	reaktor yangjiang-4	NT4	reaktor tatarian
NT3	reaktor sendai-2	NT3	reaktor yellow creek-1	NT4	reaktor temelin-1
NT3	reaktor sequoyah-1	NT3	reaktor yellow creek-2	NT4	reaktor temelin-2
NT3	reaktor sequoyah-2	NT3	reaktor zion-1	NT4	reaktor tianwan-1
NT3	reaktor shin-kori-1	NT3	reaktor zion-2	NT4	reaktor tianwan-2
NT3	reaktor shin-kori-2	NT3	reaktor zorita-1	NT2	hochkonversions-
NT3	reaktor shin-kori-3	NT3	standardreaktor ce		leichtwasserreaktoren
NT3	reaktor shin-wolsong-1	NT3	standardreaktor westinghouse	NT2	homogene loesungsreaktoren
NT3	reaktor shippingport	NT3	wwer-reaktoren		(wasserkocher)
NT3	reaktor sizewell-b	NT4	reaktor armenian-1	NT3	cesnef-reaktor
NT3	reaktor sm-1	NT4	reaktor armenian-2	NT3	reaktor ai-l-77
NT3	reaktor sm-1a	NT4	reaktor balakovo-3	NT3	reaktor argus
NT3	reaktor south texas project-1	NT4	reaktor balakovo-4	NT3	reaktor ber-2
NT3	reaktor south texas project-2	NT4	reaktor balakowo-1	NT3	reaktor byu l-77
NT3	reaktor stade	NT4	reaktor balakowo-2	NT3	reaktor dr-1
NT3	reaktor sterling-1	NT4	reaktor blahutovice-1	NT3	reaktor frf
NT3	reaktor sterling-2	NT4	reaktor bohunice v-1	NT3	reaktor gidra
NT3	reaktor summer-1	NT4	reaktor bohunice v-2	NT3	reaktor hre-2
NT3	reaktor sundesert-1	NT4	reaktor chmelnizkyj-2	NT3	reaktor jrr-1
NT3	reaktor sundesert-2	NT4	reaktor dukovany-1	NT3	reaktor kewb
NT3	reaktor surry-1	NT4	reaktor dukovany-2	NT3	reaktor kstr
NT3	reaktor surry-2	NT4	reaktor dukovany-3	NT3	reaktor necsr-1
NT3	reaktor surry-3	NT4	reaktor dukovany-4	NT3	reaktor prnc-l-77
NT3	reaktor surry-4	NT4	reaktor greifswald-1	NT3	reaktor supo
NT3	reaktor takahama-1	NT4	reaktor greifswald-2	NT3	reaktor universitaet nevada
NT3	reaktor takahama-2	NT4	reaktor greifswald-3	NT3	reaktor wrrr
NT3	reaktor takahama-3	NT4	reaktor greifswald-4	NT2	leichtwasserbrutreaktoren
NT3	reaktor takahama-4	NT4	reaktor greifswald-5	NT2	leichtwassergek. graphitmod.
NT3	reaktor three mile island-1	NT4	reaktor greifswald-6		reaktoren
NT3	reaktor three mile island-2	NT4	reaktor juragua-1	NT3	reaktor aps
NT3	reaktor tihange	NT4	reaktor kalinin-1	NT3	reaktor beloyarsk-1
NT3	reaktor tihange-2	NT4	reaktor kalinin-2	NT3	reaktor beloyarsk-2
NT3	reaktor tihange-3	NT4	reaktor kalinin-3	NT3	reaktor bilibin
NT3	reaktor tomari-1	NT4	reaktor kalinin-4	NT3	reaktor ignalina-1
NT3	reaktor tomari-2	NT4	reaktor kecerovce-1	NT3	reaktor ignalina-2
NT3	reaktor tomari-3	NT4	reaktor khmel'nitskij-1	NT3	reaktor kursk-1
NT3	reaktor tricastin-1	NT4	reaktor kola-1	NT3	reaktor kursk-2
NT3	reaktor tricastin-2	NT4	reaktor kola-2	NT3	reaktor kursk-3
NT3	reaktor tricastin-3	NT4	reaktor kola-3	NT3	reaktor kursk-4
NT3	reaktor tricastin-4	NT4	reaktor kola-4	NT3	reaktor leningrad-1
NT3	reaktor trillo-1	NT4	reaktor kozloduj-1	NT3	reaktor leningrad-2
NT3	reaktor trojan	NT4	reaktor kozloduj-2	NT3	reaktor leningrad-3
NT3	reaktor tsuruga-2	NT4	reaktor kozloduj-3	NT3	reaktor leningrad-4
NT3	reaktor tva-1	NT4	reaktor kozloduy-4	NT3	reaktor n
NT3	reaktor tva-2	NT4	reaktor kozloduy-5	NT3	reaktor rpt
NT3	reaktor tyrone-1	NT4	reaktor kozloduy-6	NT3	reaktor smolensk-1
NT3	reaktor tyrone-2	NT4	reaktor kudankulam-1	NT3	reaktor smolensk-2
NT3	reaktor ulchin-1	NT4	reaktor kudankulam-2	NT3	reaktor smolensk-3
NT3	reaktor ulchin-2	NT4	reaktor loviisa-1	NT3	reaktor tschernobyl-1
NT3	reaktor ulchin-3	NT4	reaktor loviisa-2	NT3	reaktor tschernobyl-2
NT3	reaktor ulchin-4	NT4	reaktor mochovce-1	NT3	reaktor tschernobyl-3
NT3	reaktor ulchin-5	NT4	reaktor mochovce-2	NT3	reaktor tschernobyl-4
NT3	reaktor ulchin-6	NT4	reaktor novovoronezh-1	NT3	reaktor uwtr
NT3	reaktor unterweser	NT4	reaktor novovoronezh-2	NT2	maple reaktoren
NT3	reaktor vahnum-1	NT4	reaktor novovoronezh-3	NT2	mnsr-reaktoren
NT3	reaktor vahnum-2	NT4	reaktor novovoronezh-4	NT3	reaktor gharr-1
NT3	reaktor vandellos-2	NT4	reaktor novovoronezh-5	NT3	reaktor mnsr-ciae
NT3	reaktor vogtle-1	NT4	reaktor paks-1	NT3	reaktor mnsr-sd
NT3	reaktor vogtle-2	NT4	reaktor paks-2	NT3	reaktor mnsr-sh
NT3	reaktor vogtle-3	NT4	reaktor paks-3	NT3	reaktor mnsr-sz
NT3	reaktor vogtle-4	NT4	reaktor paks-4	NT3	reaktor nirr-1
NT3	reaktor waterford-3	NT4	reaktor rostov-3	NT3	reaktor parr-2
NT3	reaktor waterford-4	NT4	reaktor rostow-1	NT3	reaktor srr-1
NT3	reaktor watts bar-1	NT4	reaktor rostow-2	NT2	reaktor aarr
NT3	reaktor watts bar-2	NT4	reaktor rovnno-1	NT2	reaktor acpr
NT3	reaktor wnp-1	NT4	reaktor rovnno-2	NT2	reaktor anna
NT3	reaktor wnp-3	NT4	reaktor rovnno-3	NT2	reaktor astr
NT3	reaktor wnp-4	NT4	reaktor rovnno-4	NT2	reaktor atr
NT3	reaktor wnp-5	NT4	reaktor rovnno-5	NT2	reaktor atrs
NT3	reaktor wolf creek-1	NT4	reaktor saporoschje-1	NT2	reaktor borax-1
NT3	reaktor wup-3	NT4	reaktor saporoschje-2	NT2	reaktor borax-2
NT3	reaktor wup-4	NT4	reaktor saporoschje-3	NT2	reaktor borax-3
NT3	reaktor wup-5	NT4	reaktor saporoschje-4	NT2	reaktor borax-4
NT3	reaktor wup-6	NT4	reaktor saporoschje-5	NT2	reaktor borax-5
NT3	reaktor wyhl-1	NT4	reaktor saporoschje-6	NT2	reaktor br-02
NT3	reaktor wyhl-2	NT4	reaktor stendal-1	NT2	reaktor br-2

NT2	reaktor br-3-vn	NT3	reaktor browns ferry-3	NT3	reaktor limerick-1
NT2	reaktor cirus	NT3	reaktor brunsbuettel	NT3	reaktor limerick-2
NT2	reaktor esada-vesr	NT3	reaktor brunswick-1	NT3	reaktor lingen
NT2	reaktor etr	NT3	reaktor brunswick-2	NT3	reaktor lungmen-1
NT2	reaktor evsr	NT3	reaktor chinshan-1	NT3	reaktor lungmen-2
NT2	reaktor ewa	NT3	reaktor chinshan-2	NT3	reaktor mendocino-1
NT2	reaktor ewg-1	NT3	reaktor clinton-1	NT3	reaktor mendocino-2
NT2	reaktor getr	NT3	reaktor clinton-2	NT3	reaktor millstone-1
NT2	reaktor hfetr	NT3	reaktor cofrentes	NT3	reaktor montague-1
NT2	reaktor hfir	NT3	reaktor cooper	NT3	reaktor montague-2
NT2	reaktor hfr	NT3	reaktor dodewaard	NT3	reaktor montalto di castro-1
NT2	reaktor igr	NT3	reaktor douglas point-1	NT3	reaktor montalto di castro-2
NT2	reaktor iowa utr-10	NT3	reaktor douglas point-2	NT3	reaktor monticello
NT2	reaktor janus	NT3	reaktor dresden-1	NT3	reaktor muehleberg
NT2	reaktor jmtr	NT3	reaktor dresden-2	NT3	reaktor nine mile point-1
NT2	reaktor kamini	NT3	reaktor dresden-3	NT3	reaktor nine mile point-2
NT2	reaktor kuhfr	NT3	reaktor duane arnold-1	NT3	reaktor okg-1
NT2	reaktor litr	NT3	reaktor ebwr	NT3	reaktor okg-2
NT2	reaktor maple	NT3	reaktor enel-4	NT3	reaktor okg-3
NT2	reaktor mir	NT3	reaktor enrico fermi-2	NT3	reaktor olkiluoto-1
NT2	reaktor mrr	NT3	reaktor err	NT3	reaktor olkiluoto-2
NT2	reaktor mtr	NT3	reaktor fitzpatrick	NT3	reaktor onagawa-1
NT2	reaktor murr	NT3	reaktor forsmark-1	NT3	reaktor onagawa-2
NT2	reaktor netr	NT3	reaktor forsmark-2	NT3	reaktor onagawa-3
NT2	reaktor nhr-5	NT3	reaktor forsmark-3	NT3	reaktor oyster creek-1
NT2	reaktor nsrr	NT3	reaktor fukushima-1	NT3	reaktor pathfinder
NT2	reaktor ntr	NT3	reaktor fukushima-2	NT3	reaktor peach bottom-2
NT2	reaktor orphee	NT3	reaktor fukushima-3	NT3	reaktor peach bottom-3
NT2	reaktor orr	NT3	reaktor fukushima-4	NT3	reaktor perry-1
NT2	reaktor osiris	NT3	reaktor fukushima-5	NT3	reaktor perry-2
NT2	reaktor owr	NT3	reaktor fukushima-6	NT3	reaktor philippsburg-1
NT2	reaktor pbr	NT3	reaktor fukushima-ii-1	NT3	reaktor phipps bend-1
NT2	reaktor pegasus	NT3	reaktor fukushima-ii-2	NT3	reaktor phipps bend-2
NT2	reaktor peggy	NT3	reaktor fukushima-ii-3	NT3	reaktor pilgrim-1
NT2	reaktor perryman-1	NT3	reaktor fukushima-ii-4	NT3	reaktor quad cities-1
NT2	reaktor perryman-2	NT3	reaktor garigliano	NT3	reaktor quad cities-2
NT2	reaktor purnima-3	NT3	reaktor garona	NT3	reaktor ringhals-1
NT2	reaktor r-2	NT3	reaktor graben-1	NT3	reaktor river bend-1
NT2	reaktor ra-5	NT3	reaktor graben-2	NT3	reaktor river bend-2
NT2	reaktor rg-1m	NT3	reaktor grand gulf-1	NT3	reaktor rwe-bayernwerk
NT2	reaktor safari-1	NT3	reaktor grand gulf-2	NT3	reaktor shika-1
NT2	reaktor sghwr	NT3	reaktor gundremmingen-2	NT3	reaktor shika-2
NT2	reaktor sm-2	NT3	reaktor gundremmingen-3	NT3	reaktor shimane-1
NT2	reaktor spert-2	NT3	reaktor hamaoka-1	NT3	reaktor shimane-2
NT2	reaktor spert-3	NT3	reaktor hamaoka-2	NT3	reaktor shimane-3
NT2	reaktor sr-1	NT3	reaktor hamaoka-3	NT3	reaktor shoreham
NT2	reaktor sr-3p	NT3	reaktor hamaoka-4	NT3	reaktor skagit-1
NT2	reaktor sr-oa	NT3	reaktor hamaoka-5	NT3	reaktor skagit-2
NT2	reaktor tea	NT3	reaktor hartsville-1	NT3	reaktor sl-1
NT2	reaktor tsr-2	NT3	reaktor hartsville-2	NT3	reaktor susquehanna-1
NT2	reaktor venus	NT3	reaktor hartsville-3	NT3	reaktor susquehanna-2
NT2	reaktor wntr	NT3	reaktor hartsville-4	NT3	reaktor tarapur-1
NT2	reaktor woronesch ast-500	NT3	reaktor hatch-1	NT3	reaktor tarapur-2
NT2	reaktor wtr	NT3	reaktor hatch-2	NT3	reaktor tokai-2
NT2	reaktor zlfr	NT3	reaktor hdr	NT3	reaktor tsuruga
NT2	schwerwasser-leichtwasser-reaktoren	NT3	reaktor higashidori-1	NT3	reaktor tullnerfeld
NT3	reaktor cirene	NT3	reaktor hope creek-1	NT3	reaktor vak
NT3	reaktor gentilly	NT3	reaktor hope creek-2	NT3	reaktor vbwr
NT3	reaktor jatr	NT3	reaktor humboldt-bai	NT3	reaktor vermont yankee
NT2	siedewasserreaktoren	NT3	reaktor isar	NT3	reaktor verplanck-1
NT3	reaktor allens creek-1	NT3	reaktor jpdr	NT3	reaktor verplanck-2
NT3	reaktor allens creek-2	NT3	reaktor jpdr-2	NT3	reaktor vk-50
NT3	reaktor bailly-1	NT3	reaktor kaiseraugst	NT3	reaktor wnp-2
NT3	reaktor barsebaeck-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT3	reaktor wuergassen
NT3	reaktor barsebaeck-2	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT3	reaktor zimmer-1
NT3	reaktor barton-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT3	reaktor zimmer-2
NT3	reaktor barton-2	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT3	standardreaktor ge
NT3	reaktor barton-3	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT2	triga-reaktoren
NT3	reaktor barton-4	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT3	reaktor afri
NT3	reaktor bell	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT3	reaktor atrp
NT3	reaktor big rock point	NT3	reaktor kruemmel	NT3	reaktor fir-1
NT3	reaktor black fox-1	NT3	reaktor kuosheng-1	NT3	reaktor fir-2
NT3	reaktor black fox-2	NT3	reaktor kuosheng-2	NT3	reaktor frn
NT3	reaktor bolsa chica-1	NT3	reaktor la salle county-1	NT3	reaktor kartini-ppny
NT3	reaktor bolsa chica-2	NT3	reaktor la salle county-2	NT3	reaktor lopra
NT3	reaktor bonus	NT3	reaktor lacbwr	NT3	reaktor nscr
NT3	reaktor browns ferry-1	NT3	reaktor laguna verde-1	NT3	reaktor ostr
NT3	reaktor browns ferry-2	NT3	reaktor laguna verde-2	NT3	reaktor prpr
		NT3	reaktor leibstadt	NT3	reaktor psbr

NT3	reaktor rtp	NT3	reaktor irt	NT4	slowpoke-reaktor alberta
NT3	reaktor trico	NT3	reaktor irt-2000 djakarta	NT4	slowpoke-reaktor dalhousie
NT3	reaktor triga-1-arizona	NT3	reaktor irt-2000 moskau	NT4	slowpoke-reaktor montreal
NT3	reaktor triga-2-pitesti	NT3	reaktor irt-c	NT4	slowpoke-reaktor ottawa
NT3	reaktor ucbr	NT3	reaktor irt-f	NT4	slowpoke-reaktor toronto
NT3	reaktor uwnr	NT3	reaktor irt-sofia	NT4	slowpoke-reaktor wnre
NT3	reaktor wsur	NT3	reaktor isis	NT3	triga-mk-3-reaktor gulf
NT3	triga-1-reaktor hanford	NT3	reaktor ivv-2m	NT2	wwr-reaktoren
NT3	triga-1-reaktor hannover	NT3	reaktor ivv-7	NT3	ausbildungsreaktor budapest
NT3	triga-1-reaktor heidelberg	NT3	reaktor jen	NT3	irt-bagdad reaktor
NT3	triga-1-reaktor kalifornien	NT3	reaktor jen-1	NT3	reaktor irt-1 libyien
NT3	triga-1-reaktor michigan	NT3	reaktor jen-2	NT3	reaktor lvr-15
NT3	triga-2-bangladesh reaktor	NT3	reaktor jrr-3m	NT3	reaktor wwr-k-almaty
NT3	triga-2-reaktor	NT3	reaktor jrr-4	NT3	wwr-2-reaktor
NT3	triga-2-reaktor bandung	NT3	reaktor jules horowitz	NT3	wwr-m-reaktor kiew
NT3	triga-2-reaktor dalat	NT3	reaktor kur	NT3	wwr-m-reaktor leningrad
NT3	triga-2-reaktor illinois	NT3	reaktor la reina rech-1	NT3	wwr-s-reaktor budapest
NT3	triga-2-reaktor kansas	NT3	reaktor lido	NT3	wwr-s-reaktor bukares
NT3	triga-2-reaktor ljubljana	NT3	reaktor lo aguirre rech-2	NT3	wwr-s-reaktor kairo
NT3	triga-2-reaktor mainz	NT3	reaktor lpr	NT3	wwr-s-reaktor moskau
NT3	triga-2-reaktor muenchen	NT3	reaktor lpr	NT3	wwr-s-reaktor prag
NT3	triga-2-reaktor musashi	NT3	reaktor lr-0	NT3	wwr-s-reaktor taschkent
NT3	triga-2-reaktor pavia	NT3	reaktor ltir	NT3	wwr-sm-reaktor rossendorf
NT3	triga-2-reaktor rikkyo	NT3	reaktor maria	NT3	wwr-z-reaktor
NT3	triga-2-reaktor rom	NT3	reaktor maryla	NT2	zr-6 reaktor
NT3	triga-2-reaktor seoul	NT3	reaktor melusine-1	NT1	leichtwassermoderierte reaktoren
NT3	triga-2-reaktor wien	NT3	reaktor merlin	NT2	argonaut-reaktoren
NT3	triga-3-reaktor la jolla	NT3	reaktor minerve	NT3	reaktor aeg-pr-10
NT3	triga-3-reaktor salazar	NT3	reaktor mnr	NT3	reaktor arbi
NT3	triga-3-seoul-reaktor	NT3	reaktor nscr	NT3	reaktor argonaut
NT3	triga-mk-1-reaktor dow	NT3	reaktor nur	NT3	reaktor argos
NT3	triga-mk-2-reaktor cornell	NT3	reaktor osur	NT3	reaktor athene
NT3	triga-mk-3-reaktor colorado	NT3	reaktor parr-1	NT3	reaktor jason
NT3	triga-mk-3-reaktor gulf	NT3	reaktor phebus	NT3	reaktor lfr
NT3	triga-reaktor brasilien	NT3	reaktor pik physical model	NT3	reaktor moata
NT3	triga-reaktor texas	NT3	reaktor prpr	NT3	reaktor nestor
NT3	triga-reaktor veterans	NT3	reaktor prr-1	NT3	reaktor ra-1
NT2	wasserbeckenreaktoren	NT3	reaktor psbr	NT3	reaktor rb-2
NT3	reaktor opal	NT3	reaktor ptr	NT3	reaktor rien-1
NT3	reaktor agata	NT3	reaktor pulstar-buffalo	NT3	reaktor src-utr-100
NT3	reaktor apsara	NT3	reaktor pulstar-raleigh	NT3	reaktor stark
NT3	reaktor armf-1	NT3	reaktor pur-1	NT3	reaktor strasbourg-cronenbourg
NT3	reaktor astra	NT3	reaktor r2-0	NT3	reaktor uft
NT3	reaktor atrc	NT3	reaktor ra-6	NT3	reaktor ulyse
NT3	reaktor avogadro rs-1	NT3	reaktor ra-8	NT3	reaktor urr
NT3	reaktor barn	NT3	reaktor rana	NT3	reaktor utr-10-kinki
NT3	reaktor bawtr	NT3	reaktor rinsc	NT3	reaktor utr-b queen mary college
NT3	reaktor ber-2	NT3	reaktor ritmo	NT3	reaktor vpi-utr-10
NT3	reaktor brr	NT3	reaktor rp-10	NT2	druckwasserreaktoren
NT3	reaktor bsr-1	NT3	reaktor rts-1	NT3	bw-standardreaktor
NT3	reaktor bsr-2	NT3	reaktor rv-1	NT3	fuqing-1 reaktor
NT3	reaktor cabri	NT3	reaktor saphir	NT3	fuqing-2 reaktor
NT3	reaktor consort-2	NT3	reaktor scarabee	NT3	fuqing-3 reaktor
NT3	reaktor cp-6	NT3	reaktor siloe	NT3	fuqing-4 reaktor
NT3	reaktor crocus	NT3	reaktor siloette	NT3	fuqing-5 reaktor
NT3	reaktor democritus	NT3	reaktor spert-4	NT3	fuqing-6 reaktor
NT3	reaktor dr-2	NT3	reaktor stek	NT3	hanbit-1 reaktor
NT3	reaktor etrc	NT3	reaktor stir	NT3	hanbit-2 reaktor
NT3	reaktor etrr-2	NT3	reaktor swierk r-2	NT3	hanbit-3 reaktor
NT3	reaktor fmr	NT3	reaktor thetis	NT3	hanbit-4 reaktor
NT3	reaktor fmr	NT3	reaktor thor	NT3	hanbit-5 reaktor
NT3	reaktor frg-1	NT3	reaktor toshiba	NT3	hanbit-6 reaktor
NT3	reaktor frg-2	NT3	reaktor tr-1	NT3	leonid breschnjew reaktor
NT3	reaktor frj-1	NT3	reaktor tr-2	NT3	prototypreaktor slc
NT3	reaktor frm	NT3	reaktor triton	NT3	reaktor aguirre
NT3	reaktor frm-ii	NT3	reaktor trr-1	NT3	reaktor almaraz-1
NT3	reaktor frn	NT3	reaktor tz1	NT3	reaktor almaraz-2
NT3	reaktor ga siwabessy	NT3	reaktor tz2	NT3	reaktor angra-1
NT3	reaktor gtr	NT3	reaktor uknr	NT3	reaktor angra-2
NT3	reaktor hanaro	NT3	reaktor umne-1	NT3	reaktor angra-3
NT3	reaktor herald	NT3	reaktor umrr	NT3	reaktor arkansas-1
NT3	reaktor hor	NT3	reaktor utr	NT3	reaktor arkansas-2
NT3	reaktor horace	NT3	reaktor uvar	NT3	reaktor asco-1
NT3	reaktor htr	NT3	reaktor uwnr	NT3	reaktor asco-2
NT3	reaktor ian-r1	NT3	reaktor vr-1	NT3	reaktor atlantic-1
NT3	reaktor iear-1	NT3	reaktor wpir	NT3	reaktor atlantic-2
NT3	reaktor ir-100	NT3	reaktor wsur	NT3	reaktor basf-1
NT3	reaktor irl	NT3	reaktor xapr	NT3	reaktor basf-2
NT3	reaktor irr-1	NT3	slowpoke-reaktoren	NT3	reaktor beaver valley-1

NT3	reaktor beaver valley-2	NT3	reaktor doel-1	NT3	reaktor lucie-1
NT3	reaktor bellefonte-1	NT3	reaktor doel-2	NT3	reaktor lucie-2
NT3	reaktor bellefonte-2	NT3	reaktor doel-3	NT3	reaktor maanshan-1
NT3	reaktor belleville-1	NT3	reaktor doel-4	NT3	reaktor maanshan-2
NT3	reaktor belleville-2	NT3	reaktor efdr-50	NT3	reaktor maine yankee
NT3	reaktor beznau-1	NT3	reaktor emsland	NT3	reaktor malibu-1
NT3	reaktor beznau-2	NT3	reaktor erie-1	NT3	reaktor marble hill-1
NT3	reaktor biblis-1	NT3	reaktor erie-2	NT3	reaktor marble hill-2
NT3	reaktor biblis-2	NT3	reaktor fangchenggang-1	NT3	reaktor mc guire-1
NT3	reaktor biblis-3	NT3	reaktor fangchenggang-2	NT3	reaktor mc guire-2
NT3	reaktor biblis-4	NT3	reaktor fangjiashan-1	NT3	reaktor mh-1a
NT3	reaktor blayais-1	NT3	reaktor fangjiashan-2	NT3	reaktor midland-1
NT3	reaktor blayais-2	NT3	reaktor farley-1	NT3	reaktor midland-2
NT3	reaktor blayais-3	NT3	reaktor farley-2	NT3	reaktor mihama-1
NT3	reaktor blayais-4	NT3	reaktor fessenheim-1	NT3	reaktor mihama-2
NT3	reaktor blue hills-1	NT3	reaktor fessenheim-2	NT3	reaktor mihama-3
NT3	reaktor blue hills-2	NT3	reaktor flamanville-1	NT3	reaktor millstone-2
NT3	reaktor borssele	NT3	reaktor flamanville-2	NT3	reaktor millstone-3
NT3	reaktor br-3	NT3	reaktor flamanville-3	NT3	reaktor muelheim-kaerlich
NT3	reaktor braidwood-1	NT3	reaktor forked river-1	NT3	reaktor mutsu
NT3	reaktor braidwood-2	NT3	reaktor genkai-1	NT3	reaktor neckar-1
NT3	reaktor brokdorf	NT3	reaktor genkai-2	NT3	reaktor neckar-2
NT3	reaktor bugey-2	NT3	reaktor genkai-3	NT3	reaktor nep-1
NT3	reaktor bugey-3	NT3	reaktor genkai-4	NT3	reaktor nep-2
NT3	reaktor bugey-4	NT3	reaktor ginna-1	NT3	reaktor neupotz-1
NT3	reaktor bugey-5	NT3	reaktor goesgen	NT3	reaktor neupotz-2
NT3	reaktor byron-1	NT3	reaktor golfech-1	NT3	reaktor ningde-1
NT3	reaktor byron-2	NT3	reaktor golfech-2	NT3	reaktor ningde-2
NT3	reaktor calhoun-1	NT3	reaktor grafenrheinfeld	NT3	reaktor ningde-3
NT3	reaktor calhoun-2	NT3	reaktor gravelines-1	NT3	reaktor ningde-4
NT3	reaktor callaway-1	NT3	reaktor gravelines-2	NT3	reaktor nogent-1
NT3	reaktor callaway-2	NT3	reaktor gravelines-3	NT3	reaktor nogent-2
NT3	reaktor calvert cliffs-1	NT3	reaktor gravelines-4	NT3	reaktor north anna-1
NT3	reaktor calvert cliffs-2	NT3	reaktor gravelines-5	NT3	reaktor north anna-2
NT3	reaktor catawba-1	NT3	reaktor gravelines-6	NT3	reaktor north anna-3
NT3	reaktor catawba-2	NT3	reaktor greene county	NT3	reaktor north anna-4
NT3	reaktor cattenom-1	NT3	reaktor greenwood-2	NT3	reaktor north coast-1
NT3	reaktor cattenom-2	NT3	reaktor greenwood-3	NT3	reaktor obrighheim
NT3	reaktor cattenom-3	NT3	reaktor grohnde	NT3	reaktor oconee-1
NT3	reaktor cattenom-4	NT3	reaktor hamm-uentrop	NT3	reaktor oconee-2
NT3	reaktor changjiang-1	NT3	reaktor harris-1	NT3	reaktor oconee-3
NT3	reaktor changjiang-2	NT3	reaktor harris-2	NT3	reaktor oi-1
NT3	reaktor chasnupp-1	NT3	reaktor harris-3	NT3	reaktor oi-2
NT3	reaktor chasnupp-2	NT3	reaktor harris-4	NT3	reaktor oi-3
NT3	reaktor chasnupp-3	NT3	reaktor haven-1	NT3	reaktor oi-4
NT3	reaktor cherokee-1	NT4	reaktor koshkonong-1	NT3	reaktor oktemberyan-2
NT3	reaktor cherokee-2	NT3	reaktor haven-2	NT3	reaktor olkiluoto-3
NT3	reaktor cherokee-3	NT4	reaktor koshkonong-2	NT3	reaktor otto hahn
NT3	reaktor chinon-b1	NT3	reaktor hongyanhe-1	NT3	reaktor palisades-1
NT3	reaktor chinon-b2	NT3	reaktor hongyanhe-2	NT3	reaktor palo verde-1
NT3	reaktor chinon-b3	NT3	reaktor hongyanhe-3	NT3	reaktor palo verde-2
NT3	reaktor chinon-b4	NT3	reaktor hongyanhe-4	NT3	reaktor palo verde-3
NT3	reaktor chooz-a	NT3	reaktor ikata	NT3	reaktor palo verde-4
NT3	reaktor chooz-b1	NT3	reaktor ikata-2	NT3	reaktor palo verde-5
NT3	reaktor chooz-b2	NT3	reaktor ikata-3	NT3	reaktor paluel-1
NT3	reaktor civaux-1	NT3	reaktor indian point-1	NT3	reaktor paluel-2
NT3	reaktor civaux-2	NT3	reaktor indian point-2	NT3	reaktor paluel-3
NT3	reaktor comanche peak-1	NT3	reaktor indian point-3	NT3	reaktor paluel-4
NT3	reaktor comanche peak-2	NT3	reaktor iran-1	NT3	reaktor pat
NT3	reaktor connecticut yankee	NT3	reaktor iran-2	NT3	reaktor pebble springs-1
NT3	reaktor cook-1	NT3	reaktor isar-2	NT3	reaktor pebble springs-2
NT3	reaktor cook-2	NT3	reaktor jamesport-1	NT3	reaktor penly-1
NT3	reaktor cruas-1	NT3	reaktor jamesport-2	NT3	reaktor penly-2
NT3	reaktor cruas-2	NT3	reaktor kewaunee	NT3	reaktor penly-3
NT3	reaktor cruas-3	NT3	reaktor koeberg-1	NT3	reaktor perkins-1
NT3	reaktor cruas-4	NT3	reaktor koeberg-2	NT3	reaktor perkins-2
NT3	reaktor crystal river-3	NT3	reaktor kori-1	NT3	reaktor perkins-3
NT3	reaktor crystal river-4	NT3	reaktor kori-2	NT3	reaktor philippsburg-2
NT3	reaktor dampierre-1	NT3	reaktor kori-3	NT3	reaktor pilgrim-2
NT3	reaktor dampierre-2	NT3	reaktor kori-4	NT3	reaktor pilgrim-3
NT3	reaktor dampierre-3	NT3	reaktor krsko	NT3	reaktor pm-2a
NT3	reaktor dampierre-4	NT3	reaktor lemoniz-1	NT3	reaktor pm-3a
NT3	reaktor davis besse-1	NT3	reaktor lemoniz-2	NT3	reaktor pnp-1
NT3	reaktor davis besse-2	NT3	reaktor lenin	NT3	reaktor point-3 tuerkei
NT3	reaktor davis besse-3	NT3	reaktor lingao-1	NT3	reaktor point-4 tuerkei
NT3	reaktor daya bay-1	NT3	reaktor lingao-2	NT3	reaktor point beach-1
NT3	reaktor daya bay-2	NT3	reaktor lingao-3	NT3	reaktor point beach-2
NT3	reaktor diablo canyon-1	NT3	reaktor lingao-4	NT3	reaktor prairie island-1
NT3	reaktor diablo canyon-2	NT3	reaktor loft	NT3	reaktor prairie island-2

NT3	reaktor qinshan-1	NT3	reaktor ulchin-3	NT4	reaktor loviisa-2
NT3	reaktor qinshan-2-1	NT3	reaktor ulchin-4	NT4	reaktor mochovce-1
NT3	reaktor qinshan-2-2	NT3	reaktor ulchin-5	NT4	reaktor mochovce-2
NT3	reaktor qinshan-2-3	NT3	reaktor ulchin-6	NT4	reaktor novovoronezh-1
NT3	reaktor qinshan-2-4	NT3	reaktor unterweser	NT4	reaktor novovoronezh-2
NT3	reaktor quanicassee-1	NT3	reaktor vahnum-1	NT4	reaktor novovoronezh-3
NT3	reaktor quanicassee-2	NT3	reaktor vahnum-2	NT4	reaktor novovoronezh-4
NT3	reaktor rancho seco-1	NT3	reaktor vandellos-2	NT4	reaktor novovoronezh-5
NT3	reaktor remerschen	NT3	reaktor vogtle-1	NT4	reaktor paks-1
NT3	reaktor rheinsberg akw1	NT3	reaktor vogtle-2	NT4	reaktor paks-2
NT3	reaktor ringhals-2	NT3	reaktor vogtle-3	NT4	reaktor paks-3
NT3	reaktor ringhals-3	NT3	reaktor vogtle-4	NT4	reaktor paks-4
NT3	reaktor ringhals-4	NT3	reaktor waterford-3	NT4	reaktor rostov-3
NT3	reaktor robinson-2	NT3	reaktor waterford-4	NT4	reaktor rostow-1
NT3	reaktor rooppur	NT3	reaktor watts bar-1	NT4	reaktor rostow-2
NT3	reaktor rowe yankee	NT3	reaktor watts bar-2	NT4	reaktor rovno-1
NT3	reaktor saint alban-1	NT3	reaktor wnp-1	NT4	reaktor rovno-2
NT3	reaktor saint alban-2	NT3	reaktor wnp-3	NT4	reaktor rovno-3
NT3	reaktor saint laurent-b1	NT3	reaktor wnp-4	NT4	reaktor rovno-4
NT3	reaktor saint laurent-b2	NT3	reaktor wnp-5	NT4	reaktor rovno-5
NT3	reaktor salem-1	NT3	reaktor wolf creek-1	NT4	reaktor saporoschje-1
NT3	reaktor salem-2	NT3	reaktor wup-3	NT4	reaktor saporoschje-2
NT3	reaktor san onofre-1	NT3	reaktor wup-4	NT4	reaktor saporoschje-3
NT3	reaktor san onofre-2	NT3	reaktor wup-5	NT4	reaktor saporoschje-4
NT3	reaktor san onofre-3	NT3	reaktor wup-6	NT4	reaktor saporoschje-5
NT3	reaktor savannah	NT3	reaktor wyhl-1	NT4	reaktor saporoschje-6
NT3	reaktor saxton	NT3	reaktor wyhl-2	NT4	reaktor stendal-1
NT3	reaktor seabrook-1	NT3	reaktor yangjiang-1	NT4	reaktor sued-ukraine-1
NT3	reaktor seabrook-2	NT3	reaktor yangjiang-2	NT4	reaktor sued-ukraine-2
NT3	reaktor selni	NT3	reaktor yangjiang-3	NT4	reaktor sued-ukraine-3
NT3	reaktor sendai-1	NT3	reaktor yangjiang-4	NT4	reaktor tatarian
NT3	reaktor sendai-2	NT3	reaktor yellow creek-1	NT4	reaktor temelin-1
NT3	reaktor sequoyah-1	NT3	reaktor yellow creek-2	NT4	reaktor temelin-2
NT3	reaktor sequoyah-2	NT3	reaktor zion-1	NT4	reaktor tianwan-1
NT3	reaktor shin-kori-1	NT3	reaktor zion-2	NT4	reaktor tianwan-2
NT3	reaktor shin-kori-2	NT3	reaktor zorita-1	NT2	hochkonversions-
NT3	reaktor shin-kori-3	NT3	standardreaktor ce		leichtwasserreaktoren
NT3	reaktor shin-wolsong-1	NT3	standardreaktor westinghouse	NT2	homogene loesungsreaktoren
NT3	reaktor shippingport	NT3	wwer-reaktoren		(wasserkocher)
NT3	reaktor sizewell-b	NT4	reaktor armenian-1	NT3	cesnef-reaktor
NT3	reaktor sm-1	NT4	reaktor armenian-2	NT3	reaktor ai-l-77
NT3	reaktor sm-1a	NT4	reaktor balakovo-3	NT3	reaktor argus
NT3	reaktor south texas project-1	NT4	reaktor balakovo-4	NT3	reaktor ber-2
NT3	reaktor south texas project-2	NT4	reaktor balakowo-1	NT3	reaktor byu l-77
NT3	reaktor stade	NT4	reaktor balakowo-2	NT3	reaktor dr-1
NT3	reaktor sterling-1	NT4	reaktor blahutovice-1	NT3	reaktor frf
NT3	reaktor sterling-2	NT4	reaktor bohunice v-1	NT3	reaktor gidra
NT3	reaktor summer-1	NT4	reaktor bohunice v-2	NT3	reaktor hre-2
NT3	reaktor sundesert-1	NT4	reaktor chmelnizkyj-2	NT3	reaktor jr-1
NT3	reaktor sundesert-2	NT4	reaktor dukovany-1	NT3	reaktor kewb
NT3	reaktor surry-1	NT4	reaktor dukovany-2	NT3	reaktor kstr
NT3	reaktor surry-2	NT4	reaktor dukovany-3	NT3	reaktor ncsr-1
NT3	reaktor surry-3	NT4	reaktor dukovany-4	NT3	reaktor prnc-l-77
NT3	reaktor surry-4	NT4	reaktor greifswald-1	NT3	reaktor supo
NT3	reaktor takahama-1	NT4	reaktor greifswald-2	NT3	reaktor universitaet nevada
NT3	reaktor takahama-2	NT4	reaktor greifswald-3	NT3	reaktor wrrr
NT3	reaktor takahama-3	NT4	reaktor greifswald-4	NT2	leichtwasserbrutreaktoren
NT3	reaktor takahama-4	NT4	reaktor greifswald-5	NT2	leichtwassermod. org. gek.
NT3	reaktor three mile island-1	NT4	reaktor greifswald-6		reaktoren
NT3	reaktor three mile island-2	NT4	reaktor juragua-1	NT2	maple reaktoren
NT3	reaktor tihange	NT4	reaktor kalinin-1	NT2	mnsr-reaktoren
NT3	reaktor tihange-2	NT4	reaktor kalinin-2	NT3	reaktor gharr-1
NT3	reaktor tihange-3	NT4	reaktor kalinin-3	NT3	reaktor mnsr-ciae
NT3	reaktor tomari-1	NT4	reaktor kalinin-4	NT3	reaktor mnsr-sd
NT3	reaktor tomari-2	NT4	reaktor kecerovce-1	NT3	reaktor mnsr-sh
NT3	reaktor tomari-3	NT4	reaktor khmel'nitskij-1	NT3	reaktor mnsr-sz
NT3	reaktor tricastin-1	NT4	reaktor kola-1	NT3	reaktor nirr-1
NT3	reaktor tricastin-2	NT4	reaktor kola-2	NT3	reaktor parr-2
NT3	reaktor tricastin-3	NT4	reaktor kola-3	NT3	reaktor srr-1
NT3	reaktor tricastin-4	NT4	reaktor kola-4	NT2	nuclear furnace reaktor
NT3	reaktor trillo-1	NT4	reaktor kozloduj-1	NT2	reaktor aarr
NT3	reaktor trojan	NT4	reaktor kozloduj-2	NT2	reaktor acpr
NT3	reaktor tsuruga-2	NT4	reaktor kozloduj-3	NT2	reaktor anna
NT3	reaktor tva-1	NT4	reaktor kozloduy-4	NT2	reaktor astr
NT3	reaktor tva-2	NT4	reaktor kozloduy-5	NT2	reaktor atr
NT3	reaktor tyrone-1	NT4	reaktor kozloduy-6	NT2	reaktor atrs
NT3	reaktor tyrone-2	NT4	reaktor kudankulam-1	NT2	reaktor borax-1
NT3	reaktor ulchin-1	NT4	reaktor kudankulam-2	NT2	reaktor borax-2
NT3	reaktor ulchin-2	NT4	reaktor loviisa-1	NT2	reaktor borax-3

NT2	reaktor borax-4	NT3	reaktor browns ferry-2	NT3	reaktor leibstadt
NT2	reaktor borax-5	NT3	reaktor browns ferry-3	NT3	reaktor limerick-1
NT2	reaktor br-02	NT3	reaktor brunsbuettel	NT3	reaktor limerick-2
NT2	reaktor br-2	NT3	reaktor brunswick-1	NT3	reaktor lingen
NT2	reaktor br-3-vn	NT3	reaktor brunswick-2	NT3	reaktor lungmen-1
NT2	reaktor esada-vesr	NT3	reaktor chinshan-1	NT3	reaktor lungmen-2
NT2	reaktor etr	NT3	reaktor chinshan-2	NT3	reaktor mendocino-1
NT2	reaktor evsr	NT3	reaktor clinton-1	NT3	reaktor mendocino-2
NT2	reaktor ewa	NT3	reaktor clinton-2	NT3	reaktor millstone-1
NT2	reaktor ewg-1	NT3	reaktor cofrentes	NT3	reaktor montague-1
NT2	reaktor gcre	NT3	reaktor cooper	NT3	reaktor montague-2
NT2	reaktor getr	NT3	reaktor dodewaard	NT3	reaktor montalto di castro-1
NT2	reaktor hfetr	NT3	reaktor douglas point-1	NT3	reaktor montalto di castro-2
NT2	reaktor hfir	NT3	reaktor douglas point-2	NT3	reaktor monticello
NT2	reaktor hfr	NT3	reaktor dresden-1	NT3	reaktor muehleberg
NT2	reaktor igr	NT3	reaktor dresden-2	NT3	reaktor nine mile point-1
NT2	reaktor janus	NT3	reaktor dresden-3	NT3	reaktor nine mile point-2
NT2	reaktor jmtr	NT3	reaktor duane arnold-1	NT3	reaktor okg-1
NT2	reaktor jun0	NT3	reaktor ebwr	NT3	reaktor okg-2
NT2	reaktor kamini	NT3	reaktor enel-4	NT3	reaktor okg-3
NT2	reaktor kuca	NT3	reaktor enrico fermi-2	NT3	reaktor olkiluoto-1
NT2	reaktor kuhfr	NT3	reaktor err	NT3	reaktor olkiluoto-2
NT2	reaktor litr	NT3	reaktor fitzpatrick	NT3	reaktor onagawa-1
NT2	reaktor maple	NT3	reaktor forsmark-1	NT3	reaktor onagawa-2
NT2	reaktor mir	NT3	reaktor forsmark-2	NT3	reaktor onagawa-3
NT2	reaktor ml-1	NT3	reaktor forsmark-3	NT3	reaktor oyster creek-1
NT2	reaktor mrr	NT3	reaktor fukushima-1	NT3	reaktor pathfinder
NT2	reaktor mtr	NT3	reaktor fukushima-2	NT3	reaktor peach bottom-2
NT2	reaktor murr	NT3	reaktor fukushima-3	NT3	reaktor peach bottom-3
NT2	reaktor netr	NT3	reaktor fukushima-4	NT3	reaktor perry-1
NT2	reaktor nhr-5	NT3	reaktor fukushima-5	NT3	reaktor perry-2
NT2	reaktor nsrr	NT3	reaktor fukushima-6	NT3	reaktor philippsburg-1
NT2	reaktor ntr	NT3	reaktor fukushima-ii-1	NT3	reaktor phipps bend-1
NT2	reaktor orr	NT3	reaktor fukushima-ii-2	NT3	reaktor phipps bend-2
NT2	reaktor osiris	NT3	reaktor fukushima-ii-3	NT3	reaktor pilgrim-1
NT2	reaktor owr	NT3	reaktor fukushima-ii-4	NT3	reaktor quad cities-1
NT2	reaktor pbr	NT3	reaktor garigliano	NT3	reaktor quad cities-2
NT2	reaktor pegasus	NT3	reaktor garona	NT3	reaktor ringhals-1
NT2	reaktor peggy	NT3	reaktor graben-1	NT3	reaktor river bend-1
NT2	reaktor peryman-1	NT3	reaktor graben-2	NT3	reaktor river bend-2
NT2	reaktor peryman-2	NT3	reaktor grand gulf-1	NT3	reaktor rwe-bayernwerk
NT2	reaktor purmima-3	NT3	reaktor grand gulf-2	NT3	reaktor shika-1
NT2	reaktor r-2	NT3	reaktor gundremmingen-2	NT3	reaktor shika-2
NT2	reaktor ra-5	NT3	reaktor gundremmingen-3	NT3	reaktor shimane-1
NT2	reaktor rake-2	NT3	reaktor hamaoka-1	NT3	reaktor shimane-2
NT2	reaktor rg-1m	NT3	reaktor hamaoka-2	NT3	reaktor shimane-3
NT2	reaktor safari-1	NT3	reaktor hamaoka-3	NT3	reaktor shoreham
NT2	reaktor sm-2	NT3	reaktor hamaoka-4	NT3	reaktor skagit-1
NT2	reaktor spert-1	NT3	reaktor hamaoka-5	NT3	reaktor skagit-2
NT2	reaktor spert-2	NT3	reaktor hartsville-1	NT3	reaktor sl-1
NT2	reaktor spert-3	NT3	reaktor hartsville-2	NT3	reaktor susquehanna-1
NT2	reaktor sr-1	NT3	reaktor hartsville-3	NT3	reaktor susquehanna-2
NT2	reaktor sr-0a	NT3	reaktor hartsville-4	NT3	reaktor tarapur-1
NT2	reaktor tea	NT3	reaktor hatch-1	NT3	reaktor tarapur-2
NT2	reaktor tsr-2	NT3	reaktor hatch-2	NT3	reaktor tokai-2
NT2	reaktor twmr	NT3	reaktor hdr	NT3	reaktor tsuruga
NT2	reaktor venus	NT3	reaktor higashidori-1	NT3	reaktor tullnerfeld
NT2	reaktor wntr	NT3	reaktor hope creek-1	NT3	reaktor vak
NT2	reaktor woronesch ast-500	NT3	reaktor hope creek-2	NT3	reaktor vbwr
NT2	reaktor wtr	NT3	reaktor humboldt-bai	NT3	reaktor vermont yankee
NT2	reaktor zlfr	NT3	reaktor isar	NT3	reaktor verplanck-1
NT2	siedewasserreaktoren	NT3	reaktor jpdr	NT3	reaktor verplanck-2
NT3	reaktor allens creek-1	NT3	reaktor jpdr-2	NT3	reaktor vk-50
NT3	reaktor allens creek-2	NT3	reaktor kaiseraugst	NT3	reaktor wnp-2
NT3	reaktor baillly-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT3	reaktor wurgassen
NT3	reaktor barsebaeck-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT3	reaktor zimmer-1
NT3	reaktor barsebaeck-2	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT3	reaktor zimmer-2
NT3	reaktor barton-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT3	standardreaktor ge
NT3	reaktor barton-2	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT2	triga-reaktoren
NT3	reaktor barton-3	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT3	reaktor aftri
NT3	reaktor barton-4	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT3	reaktor atrp
NT3	reaktor bell	NT3	reaktor kruemmel	NT3	reaktor fir-1
NT3	reaktor big rock point	NT3	reaktor kuosheng-1	NT3	reaktor fir-2
NT3	reaktor black fox-1	NT3	reaktor kuosheng-2	NT3	reaktor frn
NT3	reaktor black fox-2	NT3	reaktor la salle county-1	NT3	reaktor kartini-ppny
NT3	reaktor bolsa chica-1	NT3	reaktor la salle county-2	NT3	reaktor lopra
NT3	reaktor bolsa chica-2	NT3	reaktor lacbwr	NT3	reaktor nscr
NT3	reaktor bonus	NT3	reaktor laguna verde-1	NT3	reaktor ostr
NT3	reaktor browns ferry-1	NT3	reaktor laguna verde-2	NT3	reaktor prpr

NT3	reaktor psbr	NT3	reaktor irr-1	NT3	slowpoke-reaktoren
NT3	reaktor rtp	NT3	reaktor irt	NT4	slowpoke-reaktor alberta
NT3	reaktor trico	NT3	reaktor irt-2000 djakarta	NT4	slowpoke-reaktor dalhousie
NT3	reaktor triga-1-arizona	NT3	reaktor irt-2000 moskau	NT4	slowpoke-reaktor montreal
NT3	reaktor triga-2-pitesti	NT3	reaktor irt-c	NT4	slowpoke-reaktor ottawa
NT3	reaktor ucbr	NT3	reaktor irt-f	NT4	slowpoke-reaktor toronto
NT3	reaktor uwnr	NT3	reaktor irt-sofia	NT4	slowpoke-reaktor wnre
NT3	reaktor wsur	NT3	reaktor isis	NT3	triga-mk-3-reaktor gulf
NT3	triga-1-reaktor hanford	NT3	reaktor ivv-2m	NT2	wwr-reaktoren
NT3	triga-1-reaktor hannover	NT3	reaktor ivv-7	NT3	ausbildungsreaktor budapest
NT3	triga-1-reaktor heidelberg	NT3	reaktor jen	NT3	irt-bagdad reaktor
NT3	triga-1-reaktor kalifornien	NT3	reaktor jen-1	NT3	reaktor irt-1 libyen
NT3	triga-1-reaktor michigan	NT3	reaktor jen-2	NT3	reaktor lvr-15
NT3	triga-2-bangladesh reaktor	NT3	reaktor jrr-3m	NT3	reaktor wwr-k-almaty
NT3	triga-2-reaktor	NT3	reaktor jrr-4	NT3	wwr-2-reaktor
NT3	triga-2-reaktor bandung	NT3	reaktor jules horowitz	NT3	wwr-m-reaktor kiew
NT3	triga-2-reaktor dalat	NT3	reaktor kur	NT3	wwr-m-reaktor leningrad
NT3	triga-2-reaktor illinois	NT3	reaktor la reina rech-1	NT3	wwr-s-reaktor budapest
NT3	triga-2-reaktor kansas	NT3	reaktor lido	NT3	wwr-s-reaktor bukares
NT3	triga-2-reaktor ljubljana	NT3	reaktor lo aguirre rech-2	NT3	wwr-s-reaktor kairo
NT3	triga-2-reaktor mainz	NT3	reaktor lpr	NT3	wwr-s-reaktor moskau
NT3	triga-2-reaktor muenchen	NT3	reaktor lprr	NT3	wwr-s-reaktor prag
NT3	triga-2-reaktor musashi	NT3	reaktor lr-0	NT3	wwr-s-reaktor taschkent
NT3	triga-2-reaktor pavia	NT3	reaktor ltir	NT3	wwr-sm-reaktor rossendorf
NT3	triga-2-reaktor rikkyo	NT3	reaktor maria	NT3	wwr-z-reaktor
NT3	triga-2-reaktor rom	NT3	reaktor maryla	NT1	leistungsreaktoren
NT3	triga-2-reaktor seoul	NT3	reaktor melusine-1	NT2	antriebsreaktoren
NT3	triga-2-reaktor wien	NT3	reaktor merlin	NT3	luftfahrzeugantriebsreaktoren
NT3	triga-3-reaktor la jolla	NT3	reaktor minerve	NT4	reaktor xma-1
NT3	triga-3-reaktor salazar	NT3	reaktor mnr	NT3	raumflugantriebsreaktoren
NT3	triga-3-seoul-reaktor	NT3	reaktor nscr	NT4	kiwi-reaktoren
NT3	triga-mk-1-reaktor dow	NT3	reaktor nur	NT5	kiwi-nt-reaktor
NT3	triga-mk-2-reaktor cornell	NT3	reaktor osur	NT4	reaktor nerva
NT3	triga-mk-3-reaktor colorado	NT3	reaktor parr-1	NT4	reaktor nrx-a1
NT3	triga-mk-3-reaktor gulf	NT3	reaktor phebus	NT4	reaktor nrx-a2
NT3	triga-reaktor brasilien	NT3	reaktor pik physical model	NT4	reaktor nrx-a3
NT3	triga-reaktor texas	NT3	reaktor prpr	NT4	reaktor nrx-a4-est
NT3	triga-reaktor veterans	NT3	reaktor prr-1	NT4	reaktor nrx-a5
NT2	wasserbeckenreaktoren	NT3	reaktor psbr	NT4	reaktor nrx-a6
NT3	reaktor opal	NT3	reaktor ptr	NT4	reaktor nrx-a7
NT3	reaktor agata	NT3	reaktor pulstar-buffalo	NT4	reaktor pewee-1
NT3	reaktor apsara	NT3	reaktor pulstar-raleigh	NT4	reaktor pewee-2
NT3	reaktor armf-1	NT3	reaktor pur-1	NT4	reaktor pewee-3
NT3	reaktor astra	NT3	reaktor r2-0	NT4	reaktor pewee-4
NT3	reaktor atrc	NT3	reaktor ra-6	NT4	reaktor phoebus-1a
NT3	reaktor avogadro rs-1	NT3	reaktor ra-8	NT4	reaktor phoebus-1b
NT3	reaktor barn	NT3	reaktor rana	NT4	reaktor phoebus-2a
NT3	reaktor bawtr	NT3	reaktor rinse	NT4	reaktor twmr
NT3	reaktor ber-2	NT3	reaktor ritmo	NT4	reaktor xe-2
NT3	reaktor brr	NT3	reaktor rp-10	NT4	rover-reaktoren
NT3	reaktor bsr-1	NT3	reaktor rts-1	NT3	reaktor tory-2a
NT3	reaktor bsr-2	NT3	reaktor rv-1	NT3	reaktor tory-2c
NT3	reaktor cabri	NT3	reaktor saphir	NT3	reaktor xe-prime
NT3	reaktor consort-2	NT3	reaktor scarabee	NT3	schiffsantriebsreaktoren
NT3	reaktor cp-6	NT3	reaktor siloe	NT4	leonid breschnjew reaktor
NT3	reaktor crocus	NT3	reaktor siloette	NT4	reaktor efd-50
NT3	reaktor democritus	NT3	reaktor spert-4	NT4	reaktor lenin
NT3	reaktor dr-2	NT3	reaktor stek	NT4	reaktor mutsu
NT3	reaktor etrc	NT3	reaktor stir	NT4	reaktor otto hahn
NT3	reaktor etrr-2	NT3	reaktor swierk r-2	NT4	reaktor savannah
NT3	reaktor fmrb	NT3	reaktor thetis	NT4	reaktor sibir
NT3	reaktor fnr	NT3	reaktor thor	NT2	brutreaktor clinch river
NT3	reaktor frg-1	NT3	reaktor toshiba	NT2	druckroehrenreaktoren
NT3	reaktor frg-2	NT3	reaktor tr-1	NT3	atucha-1 reaktor
NT3	reaktor frj-1	NT3	reaktor tr-2	NT3	candu-reaktoren
NT3	reaktor frm	NT3	reaktor triton	NT4	reaktor bruce-1
NT3	reaktor frm-ii	NT3	reaktor trr-1	NT4	reaktor bruce-2
NT3	reaktor frm	NT3	reaktor tz1	NT4	reaktor bruce-3
NT3	reaktor ga siwabassy	NT3	reaktor tz2	NT4	reaktor bruce-4
NT3	reaktor gtr	NT3	reaktor uknr	NT4	reaktor bruce-5
NT3	reaktor hanaro	NT3	reaktor umne-1	NT4	reaktor bruce-6
NT3	reaktor herald	NT3	reaktor umrr	NT4	reaktor bruce-7
NT3	reaktor hor	NT3	reaktor utrr	NT4	reaktor bruce-8
NT3	reaktor horace	NT3	reaktor uvar	NT4	reaktor cernavoda-1
NT3	reaktor htr	NT3	reaktor uwnr	NT4	reaktor cernavoda-2
NT3	reaktor ian-r1	NT3	reaktor vr-1	NT4	reaktor cordoba
NT3	reaktor iear-1	NT3	reaktor wpir	NT4	reaktor darlington-1
NT3	reaktor ir-100	NT3	reaktor wsur	NT4	reaktor darlington-2
NT3	reaktor irl	NT3	reaktor xapr	NT4	reaktor darlington-3



NT4	reaktor darlington-4	NT3	reaktor beznau-2	NT3	reaktor erie-1
NT4	reaktor douglas point ontario	NT3	reaktor biblis-1	NT3	reaktor erie-2
NT4	reaktor embalse	NT3	reaktor biblis-2	NT3	reaktor fangchenggang-1
NT4	reaktor gentilly	NT3	reaktor biblis-3	NT3	reaktor fangchenggang-2
NT4	reaktor gentilly-2	NT3	reaktor biblis-4	NT3	reaktor fangjiashan-1
NT4	reaktor kaiga-1	NT3	reaktor blayais-1	NT3	reaktor fangjiashan-2
NT4	reaktor kaiga-2	NT3	reaktor blayais-2	NT3	reaktor farley-1
NT4	reaktor kakrapar-1	NT3	reaktor blayais-3	NT3	reaktor farley-2
NT4	reaktor kakrapar-2	NT3	reaktor blayais-4	NT3	reaktor fessenheim-1
NT4	reaktor kanupp	NT3	reaktor blue hills-1	NT3	reaktor fessenheim-2
NT4	reaktor npd	NT3	reaktor blue hills-2	NT3	reaktor flamanville-1
NT4	reaktor pickering-1	NT3	reaktor borsele	NT3	reaktor flamanville-2
NT4	reaktor pickering-2	NT3	reaktor br-3	NT3	reaktor flamanville-3
NT4	reaktor pickering-3	NT3	reaktor braidwood-1	NT3	reaktor forked river-1
NT4	reaktor pickering-4	NT3	reaktor braidwood-2	NT3	reaktor genkai-1
NT4	reaktor pickering-5	NT3	reaktor brokdorf	NT3	reaktor genkai-2
NT4	reaktor pickering-6	NT3	reaktor bugey-2	NT3	reaktor genkai-3
NT4	reaktor pickering-7	NT3	reaktor bugey-3	NT3	reaktor genkai-4
NT4	reaktor pickering-8	NT3	reaktor bugey-4	NT3	reaktor ginna-1
NT4	reaktor point lepreau-1	NT3	reaktor bugey-5	NT3	reaktor goesgen
NT4	reaktor point lepreau-2	NT3	reaktor byron-1	NT3	reaktor golfch-1
NT4	reaktor qinshan-3-1	NT3	reaktor byron-2	NT3	reaktor golfch-2
NT4	reaktor qinshan-3-2	NT3	reaktor calhoun-1	NT3	reaktor grafenrheinfeld
NT4	reaktor rajasthan-1	NT3	reaktor calhoun-2	NT3	reaktor gravelines-1
NT4	reaktor rajasthan-2	NT3	reaktor callaway-1	NT3	reaktor gravelines-2
NT4	reaktor rajasthan-3	NT3	reaktor callaway-2	NT3	reaktor gravelines-3
NT4	reaktor rajasthan-4	NT3	reaktor calvert cliffs-1	NT3	reaktor gravelines-4
NT4	reaktor wolsung-1	NT3	reaktor calvert cliffs-2	NT3	reaktor gravelines-5
NT4	reaktor wolsung-2	NT3	reaktor catawba-1	NT3	reaktor gravelines-6
NT4	reaktor wolsung-3	NT3	reaktor catawba-2	NT3	reaktor greene county
NT4	reaktor wolsung-4	NT3	reaktor cattenom-1	NT3	reaktor greenwood-2
NT3	reaktor atucha-2	NT3	reaktor cattenom-2	NT3	reaktor greenwood-3
NT3	reaktor cirene	NT3	reaktor cattenom-3	NT3	reaktor grohnde
NT3	reaktor cvtr	NT3	reaktor cattenom-4	NT3	reaktor hamm-uentrop
NT3	reaktor el-4	NT3	reaktor changjiang-1	NT3	reaktor harris-1
NT3	reaktor jatir	NT3	reaktor changjiang-2	NT3	reaktor harris-2
NT3	reaktor kalpakkam-1	NT3	reaktor chasnupp-1	NT3	reaktor harris-3
NT3	reaktor kalpakkam-2	NT3	reaktor chasnupp-2	NT3	reaktor harris-4
NT3	reaktor lucens	NT3	reaktor chasnupp-3	NT3	reaktor haven-1
NT3	reaktor niederaichbach	NT3	reaktor cherokee-1	NT4	reaktor koshkonong-1
NT3	reaktor prtr	NT3	reaktor cherokee-2	NT3	reaktor haven-2
NT3	reaktor sghwr	NT3	reaktor cherokee-3	NT4	reaktor koshkonong-2
NT2	druckwasserreaktoren	NT3	reaktor chinon-b1	NT3	reaktor hongyanhe-1
NT3	bw-standardreaktor	NT3	reaktor chinon-b2	NT3	reaktor hongyanhe-2
NT3	fuqing-1 reaktor	NT3	reaktor chinon-b3	NT3	reaktor hongyanhe-3
NT3	fuqing-2 reaktor	NT3	reaktor chinon-b4	NT3	reaktor hongyanhe-4
NT3	fuqing-3 reaktor	NT3	reaktor chooz-a	NT3	reaktor ikata
NT3	fuqing-4 reaktor	NT3	reaktor chooz-b1	NT3	reaktor ikata-2
NT3	fuqing-5 reaktor	NT3	reaktor chooz-b2	NT3	reaktor ikata-3
NT3	fuqing-6 reaktor	NT3	reaktor civaux-1	NT3	reaktor indian point-1
NT3	hanbit-1 reaktor	NT3	reaktor civaux-2	NT3	reaktor indian point-2
NT3	hanbit-2 reaktor	NT3	reaktor comanche peak-1	NT3	reaktor indian point-3
NT3	hanbit-3 reaktor	NT3	reaktor comanche peak-2	NT3	reaktor iran-1
NT3	hanbit-4 reaktor	NT3	reaktor connecticut yankee	NT3	reaktor iran-2
NT3	hanbit-5 reaktor	NT3	reaktor cook-1	NT3	reaktor isar-2
NT3	hanbit-6 reaktor	NT3	reaktor cook-2	NT3	reaktor jamesport-1
NT3	leonid breschnjew reaktor	NT3	reaktor cruas-1	NT3	reaktor jamesport-2
NT3	prototypreaktor slc	NT3	reaktor cruas-2	NT3	reaktor kewaunee
NT3	reaktor aguirre	NT3	reaktor cruas-3	NT3	reaktor koeberg-1
NT3	reaktor almaraz-1	NT3	reaktor cruas-4	NT3	reaktor koeberg-2
NT3	reaktor almaraz-2	NT3	reaktor crystal river-3	NT3	reaktor kori-1
NT3	reaktor angra-1	NT3	reaktor crystal river-4	NT3	reaktor kori-2
NT3	reaktor angra-2	NT3	reaktor dampierre-1	NT3	reaktor kori-3
NT3	reaktor angra-3	NT3	reaktor dampierre-2	NT3	reaktor kori-4
NT3	reaktor arkansas-1	NT3	reaktor dampierre-3	NT3	reaktor krsko
NT3	reaktor arkansas-2	NT3	reaktor dampierre-4	NT3	reaktor lemoniz-1
NT3	reaktor asco-1	NT3	reaktor davis besse-1	NT3	reaktor lemoniz-2
NT3	reaktor asco-2	NT3	reaktor davis besse-2	NT3	reaktor lenin
NT3	reaktor atlantic-1	NT3	reaktor davis besse-3	NT3	reaktor lingao-1
NT3	reaktor atlantic-2	NT3	reaktor daya bay-1	NT3	reaktor lingao-2
NT3	reaktor basf-1	NT3	reaktor daya bay-2	NT3	reaktor lingao-3
NT3	reaktor basf-2	NT3	reaktor diablo canyon-1	NT3	reaktor lingao-4
NT3	reaktor beaver valley-1	NT3	reaktor diablo canyon-2	NT3	reaktor loft
NT3	reaktor beaver valley-2	NT3	reaktor doel-1	NT3	reaktor lucie-1
NT3	reaktor bellefonte-1	NT3	reaktor doel-2	NT3	reaktor lucie-2
NT3	reaktor bellefonte-2	NT3	reaktor doel-3	NT3	reaktor maanshan-1
NT3	reaktor belleville-1	NT3	reaktor doel-4	NT3	reaktor maanshan-2
NT3	reaktor belleville-2	NT3	reaktor efd-50	NT3	reaktor maine yankee
NT3	reaktor beznau-1	NT3	reaktor emsland	NT3	reaktor malibu-1

NT3	reaktor marble hill-1	NT3	reaktor quanicassee-2	NT3	reaktor vahnum-2
NT3	reaktor marble hill-2	NT3	reaktor rancho seco-1	NT3	reaktor vandellos-2
NT3	reaktor mc guire-1	NT3	reaktor remerschen	NT3	reaktor vogtle-1
NT3	reaktor mc guire-2	NT3	reaktor rheinsberg akw1	NT3	reaktor vogtle-2
NT3	reaktor mh-1a	NT3	reaktor ringhals-2	NT3	reaktor vogtle-3
NT3	reaktor midland-1	NT3	reaktor ringhals-3	NT3	reaktor vogtle-4
NT3	reaktor midland-2	NT3	reaktor ringhals-4	NT3	reaktor waterford-3
NT3	reaktor mihama-1	NT3	reaktor robinson-2	NT3	reaktor waterford-4
NT3	reaktor mihama-2	NT3	reaktor rooppur	NT3	reaktor watts bar-1
NT3	reaktor mihama-3	NT3	reaktor rowe yankee	NT3	reaktor watts bar-2
NT3	reaktor millstone-2	NT3	reaktor saint alban-1	NT3	reaktor wnp-1
NT3	reaktor millstone-3	NT3	reaktor saint alban-2	NT3	reaktor wnp-3
NT3	reaktor muelheim-kaerlich	NT3	reaktor saint laurent-b1	NT3	reaktor wnp-4
NT3	reaktor mutsu	NT3	reaktor saint laurent-b2	NT3	reaktor wnp-5
NT3	reaktor neckar-1	NT3	reaktor salem-1	NT3	reaktor wolf creek-1
NT3	reaktor neckar-2	NT3	reaktor salem-2	NT3	reaktor wup-3
NT3	reaktor nep-1	NT3	reaktor san onofre-1	NT3	reaktor wup-4
NT3	reaktor nep-2	NT3	reaktor san onofre-2	NT3	reaktor wup-5
NT3	reaktor neupotz-1	NT3	reaktor san onofre-3	NT3	reaktor wup-6
NT3	reaktor neupotz-2	NT3	reaktor savannah	NT3	reaktor wyhl-1
NT3	reaktor ningde-1	NT3	reaktor saxton	NT3	reaktor wyhl-2
NT3	reaktor ningde-2	NT3	reaktor seabrook-1	NT3	reaktor yangjiang-1
NT3	reaktor ningde-3	NT3	reaktor seabrook-2	NT3	reaktor yangjiang-2
NT3	reaktor ningde-4	NT3	reaktor selni	NT3	reaktor yangjiang-3
NT3	reaktor nogent-1	NT3	reaktor sendai-1	NT3	reaktor yangjiang-4
NT3	reaktor nogent-2	NT3	reaktor sendai-2	NT3	reaktor yellow creek-1
NT3	reaktor north anna-1	NT3	reaktor sequoyah-1	NT3	reaktor yellow creek-2
NT3	reaktor north anna-2	NT3	reaktor sequoyah-2	NT3	reaktor zion-1
NT3	reaktor north anna-3	NT3	reaktor shin-kori-1	NT3	reaktor zion-2
NT3	reaktor north anna-4	NT3	reaktor shin-kori-2	NT3	reaktor zorita-1
NT3	reaktor north coast-1	NT3	reaktor shin-kori-3	NT3	standardreaktor ce
NT3	reaktor obrigheim	NT3	reaktor shin-wolsong-1	NT3	standardreaktor westinghouse
NT3	reaktor oconee-1	NT3	reaktor shippingport	NT3	NT3 wwer-reaktoren
NT3	reaktor oconee-2	NT3	reaktor sizewell-b	NT4	reaktor armenian-1
NT3	reaktor oconee-3	NT3	reaktor sm-1	NT4	reaktor armenian-2
NT3	reaktor oi-1	NT3	reaktor sm-1a	NT4	reaktor balakovo-3
NT3	reaktor oi-2	NT3	reaktor south texas project-1	NT4	reaktor balakovo-4
NT3	reaktor oi-3	NT3	reaktor south texas project-2	NT4	reaktor balakowo-1
NT3	reaktor oi-4	NT3	reaktor stade	NT4	reaktor balakowo-2
NT3	reaktor oktoberbryan-2	NT3	reaktor sterling-1	NT4	reaktor blahutovice-1
NT3	reaktor olkiluoto-3	NT3	reaktor sterling-2	NT4	reaktor bohunice v-1
NT3	reaktor otto hahn	NT3	reaktor summer-1	NT4	reaktor bohunice v-2
NT3	reaktor palisades-1	NT3	reaktor sundesert-1	NT4	reaktor chmelnyzkjy-2
NT3	reaktor palo verde-1	NT3	reaktor sundesert-2	NT4	reaktor dukovany-1
NT3	reaktor palo verde-2	NT3	reaktor surry-1	NT4	reaktor dukovany-2
NT3	reaktor palo verde-3	NT3	reaktor surry-2	NT4	reaktor dukovany-3
NT3	reaktor palo verde-4	NT3	reaktor surry-3	NT4	reaktor dukovany-4
NT3	reaktor palo verde-5	NT3	reaktor surry-4	NT4	reaktor greifswald-1
NT3	reaktor paluel-1	NT3	reaktor takahama-1	NT4	reaktor greifswald-2
NT3	reaktor paluel-2	NT3	reaktor takahama-2	NT4	reaktor greifswald-3
NT3	reaktor paluel-3	NT3	reaktor takahama-3	NT4	reaktor greifswald-4
NT3	reaktor paluel-4	NT3	reaktor takahama-4	NT4	reaktor greifswald-5
NT3	reaktor pat	NT3	reaktor three mile island-1	NT4	reaktor greifswald-6
NT3	reaktor pebble springs-1	NT3	reaktor three mile island-2	NT4	reaktor juragua-1
NT3	reaktor pebble springs-2	NT3	reaktor tihange	NT4	reaktor kalinin-1
NT3	reaktor penly-1	NT3	reaktor tihange-2	NT4	reaktor kalinin-2
NT3	reaktor penly-2	NT3	reaktor tihange-3	NT4	reaktor kalinin-3
NT3	reaktor penly-3	NT3	reaktor tomari-1	NT4	reaktor kalinin-4
NT3	reaktor perkins-1	NT3	reaktor tomari-2	NT4	reaktor kecerovce-1
NT3	reaktor perkins-2	NT3	reaktor tomari-3	NT4	reaktor khmelnitskij-1
NT3	reaktor perkins-3	NT3	reaktor tricastin-1	NT4	reaktor kola-1
NT3	reaktor philippsburg-2	NT3	reaktor tricastin-2	NT4	reaktor kola-2
NT3	reaktor pilgrim-2	NT3	reaktor tricastin-3	NT4	reaktor kola-3
NT3	reaktor pilgrim-3	NT3	reaktor tricastin-4	NT4	reaktor kola-4
NT3	reaktor pm-2a	NT3	reaktor trillo-1	NT4	reaktor kozloduj-1
NT3	reaktor pm-3a	NT3	reaktor trojan	NT4	reaktor kozloduj-2
NT3	reaktor pnpp-1	NT3	reaktor tsuruga-2	NT4	reaktor kozloduj-3
NT3	reaktor point-3 tuerkei	NT3	reaktor tva-1	NT4	reaktor kozloduy-4
NT3	reaktor point-4 tuerkei	NT3	reaktor tva-2	NT4	reaktor kozloduy-5
NT3	reaktor point beach-1	NT3	reaktor tyrone-1	NT4	reaktor kozloduy-6
NT3	reaktor point beach-2	NT3	reaktor tyrone-2	NT4	reaktor kudankulam-1
NT3	reaktor prairie island-1	NT3	reaktor ulchin-1	NT4	reaktor kudankulam-2
NT3	reaktor prairie island-2	NT3	reaktor ulchin-2	NT4	reaktor loviisa-1
NT3	reaktor qinshan-1	NT3	reaktor ulchin-3	NT4	reaktor loviisa-2
NT3	reaktor qinshan-2-1	NT3	reaktor ulchin-4	NT4	reaktor mochovce-1
NT3	reaktor qinshan-2-2	NT3	reaktor ulchin-5	NT4	reaktor mochovce-2
NT3	reaktor qinshan-2-3	NT3	reaktor ulchin-6	NT4	reaktor novovoronezh-1
NT3	reaktor qinshan-2-4	NT3	reaktor unterweser	NT4	reaktor novovoronezh-2
NT3	reaktor quanicassee-1	NT3	reaktor vahnum-1	NT4	reaktor novovoronezh-3

NT4	reaktor novovoronezh-4	NT4	reaktor snap-50	NT2	reaktor okg-4
NT4	reaktor novovoronezh-5	NT4	reaktor snap-8	NT2	reaktor oldbury-b
NT4	reaktor paks-1	NT5	reaktor s8dr	NT2	reaktor peach bottom-1
NT4	reaktor paks-2	NT5	reaktor s8er	NT2	reaktor pec brasimone
NT4	reaktor paks-3	NT2	reaktor agesta	NT2	reaktor perryman-1
NT4	reaktor paks-4	NT2	reaktor aipfr	NT2	reaktor perryman-2
NT4	reaktor rostov-3	NT2	reaktor ao-phai-1	NT2	reaktor pfr
NT4	reaktor rostow-1	NT2	reaktor aps	NT2	reaktor phoenix
NT4	reaktor rostow-2	NT2	reaktor arbus	NT2	reaktor plbr
NT4	reaktor rovno-1	NT2	reaktor avr	NT2	reaktor pnpf
NT4	reaktor rovno-2	NT2	reaktor beloyarsk-1	NT2	reaktor rajasthan-5
NT4	reaktor rovno-3	NT2	reaktor beloyarsk-2	NT2	reaktor rajasthan-6
NT4	reaktor rovno-4	NT2	reaktor beloyarsk-3	NT2	reaktor rancho seco-2
NT4	reaktor rovno-5	NT2	reaktor bilibin	NT2	reaktor saint laurent-a1
NT4	reaktor saporoschje-1	NT2	reaktor bjelojarsk-4	NT2	reaktor saint laurent-a2
NT4	reaktor saporoschje-2	NT2	reaktor bn-1600	NT2	reaktor schmehausen-2
NT4	reaktor saporoschje-3	NT2	reaktor bn-350	NT2	reaktor sefor
NT4	reaktor saporoschje-4	NT2	reaktor bn-800	NT2	reaktor smolensk-1
NT4	reaktor saporoschje-5	NT2	reaktor bohunice a-1	NT2	reaktor smolensk-2
NT4	reaktor saporoschje-6	NT2	reaktor bohunice a-2	NT2	reaktor smolensk-3
NT4	reaktor stendal-1	NT2	reaktor bor-60	NT2	reaktor snr
NT4	reaktor sued-ukraine-1	NT2	reaktor borax-3	NT2	reaktor snr-2
NT4	reaktor sued-ukraine-2	NT2	reaktor borax-4	NT2	reaktor sre
NT4	reaktor sued-ukraine-3	NT2	reaktor borax-5	NT2	reaktor summit-1
NT4	reaktor tatarian	NT2	reaktor bugey-1	NT2	reaktor summit-2
NT4	reaktor temelin-1	NT2	reaktor cdfr	NT2	reaktor tarapur-3
NT4	reaktor temelin-2	NT2	reaktor chinon-a1	NT2	reaktor tarapur-4
NT4	reaktor tianwan-1	NT2	reaktor chinon-a2	NT2	reaktor thtr-300
NT4	reaktor tianwan-2	NT2	reaktor chinon-a3	NT2	reaktor topaz
NT2	huckepackreaktoren	NT2	reaktor connah quay-b	NT2	reaktor torness
NT2	magnox-reaktoren	NT2	reaktor dfr	NT2	reaktor tschernobyl-1
NT3	bradwell-reaktor	NT2	reaktor dragon	NT2	reaktor tschernobyl-2
NT3	reaktor berkeley	NT2	reaktor dungeness-b	NT2	reaktor tschernobyl-3
NT3	reaktor calder hall a-1	NT2	reaktor ebor	NT2	reaktor tschernobyl-4
NT3	reaktor calder hall a-2	NT2	reaktor ebr-1	NT2	reaktor vandellos
NT3	reaktor calder hall b-3	NT2	reaktor ebr-2	NT2	reaktor vg-400
NT3	reaktor calder hall b-4	NT2	reaktor egr	NT2	reaktor vgr-50
NT3	reaktor chapelcross-1	NT2	reaktor enrico fermi-1	NT2	reaktor vhr
NT3	reaktor chapelcross-2	NT2	reaktor epec	NT2	reaktor vidal-1
NT3	reaktor chapelcross-3	NT2	reaktor escom	NT2	reaktor vidal-2
NT3	reaktor chapelcross-4	NT2	reaktor evsr	NT2	reaktor vrain
NT3	reaktor dungeness-a	NT2	reaktor fulton-1	NT2	reaktor wagr
NT3	reaktor hinkley point-a	NT2	reaktor fulton-2	NT2	siedewasserreaktoren
NT3	reaktor hunterston-a	NT2	reaktor gcre	NT3	reaktor allens creek-1
NT3	reaktor latina	NT2	reaktor ginna-2	NT3	reaktor allens creek-2
NT3	reaktor oldbury-a	NT2	reaktor hartlepool	NT3	reaktor bailly-1
NT3	reaktor sizewell-a	NT2	reaktor hbwr	NT3	reaktor barsebaeck-1
NT3	reaktor tokai-mura	NT2	reaktor heysham-a	NT3	reaktor barsebaeck-2
NT3	reaktor trawsfynydd	NT2	reaktor heysham-b	NT3	reaktor barton-1
NT3	reaktor wylfa	NT2	reaktor hinkley point-b	NT3	reaktor barton-2
NT2	raumflugleistungsreaktoren	NT2	reaktor hnpf	NT3	reaktor barton-3
NT3	raumflugantriebsreaktoren	NT2	reaktor hokuriku-1	NT3	reaktor barton-4
NT4	kiwi-reaktoren	NT2	reaktor hre-2	NT3	reaktor bell
NT5	kiwi-tnt-reaktor	NT2	reaktor hunterston-b	NT3	reaktor big rock point
NT4	reaktor nerva	NT2	reaktor ignalina-1	NT3	reaktor black fox-1
NT4	reaktor nrx-a1	NT2	reaktor ignalina-2	NT3	reaktor black fox-2
NT4	reaktor nrx-a2	NT2	reaktor jervis bay	NT3	reaktor bolsa chica-1
NT4	reaktor nrx-a3	NT2	reaktor joyo	NT3	reaktor bolsa chica-2
NT4	reaktor nrx-a4-est	NT2	reaktor kaiga-3	NT3	reaktor bonus
NT4	reaktor nrx-a5	NT2	reaktor kaiga-4	NT3	reaktor browns ferry-1
NT4	reaktor nrx-a6	NT2	reaktor knk	NT3	reaktor browns ferry-2
NT4	reaktor nrx-a7	NT2	reaktor knk-2	NT3	reaktor browns ferry-3
NT4	reaktor pewee-1	NT2	reaktor kursk-1	NT3	reaktor brunsbuettel
NT4	reaktor pewee-2	NT2	reaktor kursk-2	NT3	reaktor brunswick-1
NT4	reaktor pewee-3	NT2	reaktor kursk-3	NT3	reaktor brunswick-2
NT4	reaktor pewee-4	NT2	reaktor kursk-4	NT3	reaktor chinshan-1
NT4	reaktor phoebus-1a	NT2	reaktor lampre-1	NT3	reaktor chinshan-2
NT4	reaktor phoebus-1b	NT2	reaktor leningrad-1	NT3	reaktor clinton-1
NT4	reaktor phoebus-2a	NT2	reaktor leningrad-2	NT3	reaktor clinton-2
NT4	reaktor twmr	NT2	reaktor leningrad-3	NT3	reaktor cofrentes
NT4	reaktor xe-2	NT2	reaktor leningrad-4	NT3	reaktor cooper
NT4	rover-reaktoren	NT2	reaktor marvikén	NT3	reaktor dodewaard
NT3	snap-reaktoren	NT2	reaktor ml-1	NT3	reaktor douglas point-1
NT4	reaktor snap-10	NT2	reaktor monju	NT3	reaktor douglas point-2
NT5	reaktor s10fs-1	NT2	reaktor msre	NT3	reaktor dresden-1
NT5	reaktor s10fs-3	NT2	reaktor mzfr	NT3	reaktor dresden-2
NT5	reaktor s10fs-4	NT2	reaktor n	NT3	reaktor dresden-3
NT4	reaktor snap-2	NT2	reaktor narora-1	NT3	reaktor duane arnold-1
NT5	reaktor s2ds	NT2	reaktor narora-2	NT3	reaktor ebwr

NT3	reaktor enel-4	NT3	reaktor okg-3	NT4	reaktor nrx-a3
NT3	reaktor enrico fermi-2	NT3	reaktor olkiluoto-1	NT4	reaktor nrx-a4-est
NT3	reaktor err	NT3	reaktor olkiluoto-2	NT4	reaktor nrx-a5
NT3	reaktor fitzpatrick	NT3	reaktor onagawa-1	NT4	reaktor nrx-a6
NT3	reaktor forsmark-1	NT3	reaktor onagawa-2	NT4	reaktor nrx-a7
NT3	reaktor forsmark-2	NT3	reaktor onagawa-3	NT4	reaktor pewee-1
NT3	reaktor forsmark-3	NT3	reaktor oyster creek-1	NT4	reaktor pewee-2
NT3	reaktor fukushima-1	NT3	reaktor pathfinder	NT4	reaktor pewee-3
NT3	reaktor fukushima-2	NT3	reaktor peach bottom-2	NT4	reaktor pewee-4
NT3	reaktor fukushima-3	NT3	reaktor peach bottom-3	NT4	reaktor phoebus-1a
NT3	reaktor fukushima-4	NT3	reaktor perry-1	NT4	reaktor phoebus-1b
NT3	reaktor fukushima-5	NT3	reaktor perry-2	NT4	reaktor phoebus-2a
NT3	reaktor fukushima-6	NT3	reaktor philippsburg-1	NT4	reaktor twmr
NT3	reaktor fukushima-ii-1	NT3	reaktor phipps bend-1	NT4	reaktor xe-2
NT3	reaktor fukushima-ii-2	NT3	reaktor phipps bend-2	NT4	rover-reaktoren
NT3	reaktor fukushima-ii-3	NT3	reaktor pilgrim-1	NT3	snap-reaktoren
NT3	reaktor fukushima-ii-4	NT3	reaktor quad cities-1	NT4	reaktor snap-10
NT3	reaktor garigliano	NT3	reaktor quad cities-2	NT5	reaktor s10fs-1
NT3	reaktor garona	NT3	reaktor ringhals-1	NT5	reaktor s10fs-3
NT3	reaktor graben-1	NT3	reaktor river bend-1	NT5	reaktor s10fs-4
NT3	reaktor graben-2	NT3	reaktor river bend-2	NT4	reaktor snap-2
NT3	reaktor grand gulf-1	NT3	reaktor rwe-bayernwerk	NT5	reaktor s2ds
NT3	reaktor grand gulf-2	NT3	reaktor shika-1	NT4	reaktor snap-50
NT3	reaktor gundremmingen-2	NT3	reaktor shika-2	NT4	reaktor snap-8
NT3	reaktor gundremmingen-3	NT3	reaktor shimane-1	NT5	reaktor s8dr
NT3	reaktor hamaoka-1	NT3	reaktor shimane-2	NT5	reaktor s8er
NT3	reaktor hamaoka-2	NT3	reaktor shimane-3	NT2	reaktor mh-1a
NT3	reaktor hamaoka-3	NT3	reaktor shoreham	NT2	reaktor ml-1
NT3	reaktor hamaoka-4	NT3	reaktor skagit-1	NT1	natururanreaktoren
NT3	reaktor hamaoka-5	NT3	reaktor skagit-2	NT2	atucha-1 reaktor
NT3	reaktor hartsville-1	NT3	reaktor sl-1	NT2	forschungsreaktor taiwan
NT3	reaktor hartsville-2	NT3	reaktor susquehanna-1	NT2	magnox-reaktoren
NT3	reaktor hartsville-3	NT3	reaktor susquehanna-2	NT3	bradwell-reaktor
NT3	reaktor hartsville-4	NT3	reaktor tarapur-1	NT3	reaktor berkeley
NT3	reaktor hatch-1	NT3	reaktor tarapur-2	NT3	reaktor calder hall a-1
NT3	reaktor hatch-2	NT3	reaktor tokai-2	NT3	reaktor calder hall a-2
NT3	reaktor hdr	NT3	reaktor tsuruga	NT3	reaktor calder hall b-3
NT3	reaktor higashidori-1	NT3	reaktor tullnerfeld	NT3	reaktor calder hall b-4
NT3	reaktor hope creek-1	NT3	reaktor vak	NT3	reaktor chapelcross-1
NT3	reaktor hope creek-2	NT3	reaktor vbwr	NT3	reaktor chapelcross-2
NT3	reaktor humboldt-bai	NT3	reaktor vermont yankee	NT3	reaktor chapelcross-3
NT3	reaktor isar	NT3	reaktor verplanck-1	NT3	reaktor chapelcross-4
NT3	reaktor jpdr	NT3	reaktor verplanck-2	NT3	reaktor dungeness-a
NT3	reaktor jpdr-2	NT3	reaktor vk-50	NT3	reaktor hinkley point-a
NT3	reaktor kaiseraugst	NT3	reaktor wnp-2	NT3	reaktor hunterston-a
NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT3	reaktor wuergassen	NT3	reaktor latina
NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT3	reaktor zimmer-1	NT3	reaktor oldbury-a
NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT3	reaktor zimmer-2	NT3	reaktor sizewell-a
NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT3	standardreaktor ge	NT3	reaktor tokai-mura
NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT2	standardreaktor ga	NT3	reaktor trawsfynydd
NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT2	thermionikreaktoren	NT3	reaktor wylfa
NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT2	thermoelektrische reaktoren	NT2	produktionsreaktoren windscale
NT3	reaktor kruemmel	NT1	metallmoderierte reaktoren	NT2	reaktor agesta
NT3	reaktor kuosheng-1	NT2	berylliumreaktoren	NT2	reaktor aquilon
NT3	reaktor kuosheng-2	NT3	nuclear furnace reaktor	NT2	reaktor atucha-2
NT3	reaktor la salle county-1	NT3	reaktor agata	NT2	reaktor bepo
NT3	reaktor la salle county-2	NT3	reaktor br-02	NT2	reaktor bohunice a-1
NT3	reaktor lacbwr	NT3	reaktor ebwr	NT2	reaktor bohunice a-2
NT3	reaktor laguna verde-1	NT3	reaktor ewg-1	NT2	reaktor br-1
NT3	reaktor laguna verde-2	NT3	reaktor maria	NT2	reaktor bruce-1
NT3	reaktor leibstadt	NT1	mischspektrumreaktoren	NT2	reaktor bruce-2
NT3	reaktor limerick-1	NT2	reaktor acpr	NT2	reaktor bruce-3
NT3	reaktor limerick-2	NT2	reaktor br-3-vn	NT2	reaktor bruce-4
NT3	reaktor lingen	NT2	reaktor browns ferry-1	NT2	reaktor bruce-5
NT3	reaktor lungmen-1	NT2	reaktor browns ferry-2	NT2	reaktor bruce-6
NT3	reaktor lungmen-2	NT2	reaktor browns ferry-3	NT2	reaktor bruce-7
NT3	reaktor mendocino-1	NT2	reaktor diorit	NT2	reaktor bruce-8
NT3	reaktor mendocino-2	NT2	reaktor nsrr	NT2	reaktor cernavoda-1
NT3	reaktor millstone-1	NT2	reaktor omre	NT2	reaktor cernavoda-2
NT3	reaktor montague-1	NT2	reaktor rpt	NT2	reaktor cesar
NT3	reaktor montague-2	NT1	mobile reaktoren	NT2	reaktor cirus
NT3	reaktor montalto di castro-1	NT2	prototypeaktor slc	NT2	reaktor cordoba
NT3	reaktor montalto di castro-2	NT2	raumflugleistungsreaktoren	NT2	reaktor cp-2
NT3	reaktor monticello	NT3	raumflugantriebsreaktoren	NT2	reaktor cp-3
NT3	reaktor muehleberg	NT4	kiwi-reaktoren	NT2	reaktor darlington-1
NT3	reaktor nine mile point-1	NT5	kiwi-tnt-reaktor	NT2	reaktor darlington-2
NT3	reaktor nine mile point-2	NT4	reaktor nerva	NT2	reaktor darlington-3
NT3	reaktor okg-1	NT4	reaktor nrx-a1	NT2	reaktor darlington-4
NT3	reaktor okg-2	NT4	reaktor nrx-a2	NT2	reaktor dhruwa

- NT2 reaktor diorit  
 NT2 reaktor douglas point ontario  
 NT2 reaktor eco  
 NT2 reaktor el-1  
 NT2 reaktor el-2  
 NT2 reaktor essor  
 NT2 reaktor f-1  
 NT2 reaktor fr-2  
 NT2 reaktor gentilly  
 NT2 reaktor gentilly-2  
 NT2 reaktor gleep  
 NT2 reaktor hew-305  
 NT2 reaktor hwzpr  
 NT2 reaktor jatr  
 NT2 reaktor jrr-3  
 NT2 reaktor kaiga-1  
 NT2 reaktor kaiga-2  
 NT2 reaktor kakrapar-1  
 NT2 reaktor kakrapar-2  
 NT2 reaktor kalpakkam-1  
 NT2 reaktor kalpakkam-2  
 NT2 reaktor kanupp  
 NT2 reaktor marius  
 NT2 reaktor mzfr  
 NT2 reaktor narora-1  
 NT2 reaktor narora-2  
 NT2 reaktor npd  
 NT2 reaktor nru  
 NT2 reaktor nrx  
 NT2 reaktor pickering-1  
 NT2 reaktor pickering-2  
 NT2 reaktor pickering-3  
 NT2 reaktor pickering-4  
 NT2 reaktor pickering-5  
 NT2 reaktor pickering-6  
 NT2 reaktor pickering-7  
 NT2 reaktor pickering-8  
 NT2 reaktor point lepreau-1  
 NT2 reaktor point lepreau-2  
 NT2 reaktor pse  
 NT2 reaktor r-1  
 NT2 reaktor r-b  
 NT2 reaktor rajasthan-1  
 NT2 reaktor rajasthan-2  
 NT2 reaktor rajasthan-3  
 NT2 reaktor rajasthan-4  
 NT2 reaktor wolsung-1  
 NT2 reaktor wolsung-2  
 NT2 reaktor wolsung-3  
 NT2 reaktor wolsung-4  
 NT2 reaktor x-10  
 NT2 reaktor zed-2  
 NT2 reaktor zeep  
 NT2 reaktor zephyr  
 NT1 nebelgekuehlte reaktoren  
 NT1 organisch gekuehlte reaktoren  
 NT2 leichtwassermod. org. gek. reaktoren  
 NT2 organisch gekuehlte und moderierte reaktoren  
 NT3 reaktor arbus  
 NT3 reaktor omre  
 NT3 reaktor pnpf  
 NT2 reaktor eco  
 NT2 reaktor eocr  
 NT2 reaktor essor  
 NT2 reaktor wr-1  
 NT2 reaktor zed-2  
 NT1 organisch moderierte reaktoren  
 NT2 organisch gekuehlte und moderierte reaktoren  
 NT3 reaktor arbus  
 NT3 reaktor omre  
 NT3 reaktor pnpf  
 NT2 reaktor akr-1  
 NT2 reaktor eocr  
 NT2 reaktor rospo  
 NT2 reaktor viper  
 NT2 reaktor zerlina  
 NT2 sur-100-reaktoren  
 NT1 plutoniumreaktoren  
 NT2 hochkonversions-leichtwasserreaktoren  
 NT2 reaktor clementine  
 NT2 reaktor ebr-1  
 NT2 reaktor jatr  
 NT2 reaktor lampre-1  
 NT2 reaktor masurca  
 NT2 reaktor phoenix  
 NT2 reaktor prof  
 NT2 reaktor rapsodie  
 NT2 reaktor sbr-1  
 NT2 reaktor sbr-2  
 NT2 reaktor sbr-5  
 NT2 reaktor sefor  
 NT2 reaktor stacy  
 NT2 reaktor superphenix  
 NT2 reaktor tracy  
 NT2 reaktor zeep  
 NT2 reaktor zephyr  
 NT1 produktionsreaktoren  
 NT2 plutonium erzeugende reaktoren  
 NT3 produktionsreaktoren hanford  
 NT3 produktionsreaktoren windscale  
 NT3 reaktor calder hall a-1  
 NT3 reaktor calder hall a-2  
 NT3 reaktor calder hall b-3  
 NT3 reaktor calder hall b-4  
 NT3 reaktor chapelcross-1  
 NT3 reaktor chapelcross-2  
 NT3 reaktor chapelcross-3  
 NT3 reaktor chapelcross-4  
 NT3 reaktor g-1  
 NT3 reaktor g-2  
 NT3 reaktor g-3  
 NT3 reaktor n  
 NT2 reaktor rtr  
 NT2 reaktor sr-305  
 NT2 spezielle produktionsreaktoren  
 NT3 reaktor c  
 NT3 reaktor k  
 NT3 reaktor l  
 NT3 reaktor p  
 NT3 reaktor r  
 NT1 prozesswaermereaktoren  
 NT2 reaktor agesta  
 NT2 reaktor midland-1  
 NT2 reaktor midland-2  
 NT2 reaktor nhr-5  
 NT2 reaktor pm-2a  
 NT2 reaktor ser  
 NT2 reaktor sl-1  
 NT2 reaktor sm-1a  
 NT2 reaktor snap-10  
 NT3 reaktor s10fs-1  
 NT3 reaktor s10fs-3  
 NT3 reaktor s10fs-4  
 NT2 reaktor snap-tsfc  
 NT2 reaktor thermos  
 NT2 slowpoke-reaktor wnre  
 NT1 pulsreaktoren  
 NT2 reaktor acpr  
 NT2 reaktor aprf  
 NT2 reaktor atrp  
 NT2 reaktor bigr  
 NT2 reaktor bir  
 NT2 reaktor fbrf  
 NT2 reaktor fir-1  
 NT2 reaktor gidra  
 NT2 reaktor hector  
 NT2 reaktor hpr  
 NT2 reaktor ibr-2  
 NT2 reaktor ibr-30  
 NT2 reaktor igr  
 NT2 reaktor nsrr  
 NT2 reaktor ostr  
 NT2 reaktor pbf  
 NT2 reaktor pfr kalpakkam  
 NT2 reaktor sora  
 NT2 reaktor spr-2  
 NT2 reaktor spr-3  
 NT2 reaktor spr-4  
 NT2 reaktor super kukla  
 NT2 reaktor tibr  
 NT2 reaktor triga-2-pitesti  
 NT2 reaktor ucbr  
 NT2 reaktor viper  
 NT2 reaktor wsur  
 NT2 reaktor xapr  
 NT2 triga-1-reaktor kalifornien  
 NT2 triga-1-reaktor michigan  
 NT2 triga-2-bangladesh reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor illinois  
 NT2 triga-2-reaktor kansas  
 NT2 triga-2-reaktor mainz  
 NT2 triga-2-reaktor muenchen  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT2 triga-reaktor texas  
 NT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 NT2 aeromet-general nucleonics reaktoren  
 NT2 agr-reaktoren  
 NT3 reaktor connah quay-b  
 NT3 reaktor dungeness-b  
 NT3 reaktor hartlepool  
 NT3 reaktor heysham-a  
 NT3 reaktor heysham-b  
 NT3 reaktor hinkley point-b  
 NT3 reaktor hunterston-b  
 NT3 reaktor torness  
 NT3 reaktor wagr  
 NT2 argonaut-reaktoren  
 NT3 reaktor aeg-pr-10  
 NT3 reaktor arbi  
 NT3 reaktor argonaut  
 NT3 reaktor argos  
 NT3 reaktor athene  
 NT3 reaktor jason  
 NT3 reaktor lfr  
 NT3 reaktor moata  
 NT3 reaktor nestor  
 NT3 reaktor ra-1  
 NT3 reaktor rb-2  
 NT3 reaktor rien-1  
 NT3 reaktor srcc-utr-100  
 NT3 reaktor stark  
 NT3 reaktor strasbourg-cronenbourg  
 NT3 reaktor ufr  
 NT3 reaktor ulyse  
 NT3 reaktor urr  
 NT3 reaktor utr-10-kinki  
 NT3 reaktor utr-b queen mary college  
 NT3 reaktor vpi-utr-10  
 NT2 cesnef-reaktor  
 NT2 druckwasserreaktoren  
 NT3 bw-standardreaktor  
 NT3 fuqing-1 reaktor  
 NT3 fuqing-2 reaktor  
 NT3 fuqing-3 reaktor  
 NT3 fuqing-4 reaktor  
 NT3 fuqing-5 reaktor  
 NT3 fuqing-6 reaktor  
 NT3 hanbit-1 reaktor  
 NT3 hanbit-2 reaktor  
 NT3 hanbit-3 reaktor  
 NT3 hanbit-4 reaktor  
 NT3 hanbit-5 reaktor  
 NT3 hanbit-6 reaktor  
 NT3 leonid breschnjew reaktor  
 NT3 prototypreaktor slc  
 NT3 reaktor aguirre  
 NT3 reaktor almaraz-1  
 NT3 reaktor almaraz-2  
 NT3 reaktor angra-1  
 NT3 reaktor angra-2  
 NT3 reaktor angra-3  
 NT3 reaktor arkansas-1

NT3	reaktor arkansas-2	NT3	reaktor dampierre-4	NT3	reaktor lemoniz-1
NT3	reaktor asco-1	NT3	reaktor davis besse-1	NT3	reaktor lemoniz-2
NT3	reaktor asco-2	NT3	reaktor davis besse-2	NT3	reaktor lenin
NT3	reaktor atlantic-1	NT3	reaktor davis besse-3	NT3	reaktor lingao-1
NT3	reaktor atlantic-2	NT3	reaktor daya bay-1	NT3	reaktor lingao-2
NT3	reaktor basf-1	NT3	reaktor daya bay-2	NT3	reaktor lingao-3
NT3	reaktor basf-2	NT3	reaktor diablo canyon-1	NT3	reaktor lingao-4
NT3	reaktor beaver valley-1	NT3	reaktor diablo canyon-2	NT3	reaktor loft
NT3	reaktor beaver valley-2	NT3	reaktor doel-1	NT3	reaktor lucie-1
NT3	reaktor bellefonte-1	NT3	reaktor doel-2	NT3	reaktor lucie-2
NT3	reaktor bellefonte-2	NT3	reaktor doel-3	NT3	reaktor maanshan-1
NT3	reaktor belleville-1	NT3	reaktor doel-4	NT3	reaktor maanshan-2
NT3	reaktor belleville-2	NT3	reaktor efdr-50	NT3	reaktor maine yankee
NT3	reaktor beznau-1	NT3	reaktor emsland	NT3	reaktor malibu-1
NT3	reaktor beznau-2	NT3	reaktor erie-1	NT3	reaktor marble hill-1
NT3	reaktor biblis-1	NT3	reaktor erie-2	NT3	reaktor marble hill-2
NT3	reaktor biblis-2	NT3	reaktor fangchenggang-1	NT3	reaktor mc guire-1
NT3	reaktor biblis-3	NT3	reaktor fangchenggang-2	NT3	reaktor mc guire-2
NT3	reaktor biblis-4	NT3	reaktor fangjiashan-1	NT3	reaktor mh-1a
NT3	reaktor blayais-1	NT3	reaktor fangjiashan-2	NT3	reaktor midland-1
NT3	reaktor blayais-2	NT3	reaktor farley-1	NT3	reaktor midland-2
NT3	reaktor blayais-3	NT3	reaktor farley-2	NT3	reaktor mihama-1
NT3	reaktor blayais-4	NT3	reaktor fessenheim-1	NT3	reaktor mihama-2
NT3	reaktor blue hills-1	NT3	reaktor fessenheim-2	NT3	reaktor mihama-3
NT3	reaktor blue hills-2	NT3	reaktor flamanville-1	NT3	reaktor millstone-2
NT3	reaktor borssele	NT3	reaktor flamanville-2	NT3	reaktor millstone-3
NT3	reaktor br-3	NT3	reaktor flamanville-3	NT3	reaktor muelheim-kaerlich
NT3	reaktor braidwood-1	NT3	reaktor forked river-1	NT3	reaktor mutsu
NT3	reaktor braidwood-2	NT3	reaktor genkai-1	NT3	reaktor neckar-1
NT3	reaktor brokdorf	NT3	reaktor genkai-2	NT3	reaktor neckar-2
NT3	reaktor bugey-2	NT3	reaktor genkai-3	NT3	reaktor nep-1
NT3	reaktor bugey-3	NT3	reaktor genkai-4	NT3	reaktor nep-2
NT3	reaktor bugey-4	NT3	reaktor ginna-1	NT3	reaktor neupotz-1
NT3	reaktor bugey-5	NT3	reaktor goesgen	NT3	reaktor neupotz-2
NT3	reaktor byron-1	NT3	reaktor golfch-1	NT3	reaktor ningde-1
NT3	reaktor byron-2	NT3	reaktor golfch-2	NT3	reaktor ningde-2
NT3	reaktor calhoun-1	NT3	reaktor grafenrheinfeld	NT3	reaktor ningde-3
NT3	reaktor calhoun-2	NT3	reaktor gravelines-1	NT3	reaktor ningde-4
NT3	reaktor callaway-1	NT3	reaktor gravelines-2	NT3	reaktor nogent-1
NT3	reaktor callaway-2	NT3	reaktor gravelines-3	NT3	reaktor nogent-2
NT3	reaktor calvert cliffs-1	NT3	reaktor gravelines-4	NT3	reaktor north anna-1
NT3	reaktor calvert cliffs-2	NT3	reaktor gravelines-5	NT3	reaktor north anna-2
NT3	reaktor catawba-1	NT3	reaktor gravelines-6	NT3	reaktor north anna-3
NT3	reaktor catawba-2	NT3	reaktor greene county	NT3	reaktor north anna-4
NT3	reaktor cattenom-1	NT3	reaktor greenwood-2	NT3	reaktor north coast-1
NT3	reaktor cattenom-2	NT3	reaktor greenwood-3	NT3	reaktor obrigheim
NT3	reaktor cattenom-3	NT3	reaktor grohnde	NT3	reaktor oconee-1
NT3	reaktor cattenom-4	NT3	reaktor hamm-uentrop	NT3	reaktor oconee-2
NT3	reaktor changjiang-1	NT3	reaktor harris-1	NT3	reaktor oconee-3
NT3	reaktor changjiang-2	NT3	reaktor harris-2	NT3	reaktor oi-1
NT3	reaktor chasnupp-1	NT3	reaktor harris-3	NT3	reaktor oi-2
NT3	reaktor chasnupp-2	NT3	reaktor harris-4	NT3	reaktor oi-3
NT3	reaktor chasnupp-3	NT3	reaktor haven-1	NT3	reaktor oi-4
NT3	reaktor cherokee-1	NT4	reaktor koshkonong-1	NT3	reaktor oktemberyan-2
NT3	reaktor cherokee-2	NT3	reaktor haven-2	NT3	reaktor olkiluoto-3
NT3	reaktor cherokee-3	NT4	reaktor koshkonong-2	NT3	reaktor otto hahn
NT3	reaktor chinon-b1	NT3	reaktor hongyanhe-1	NT3	reaktor palisades-1
NT3	reaktor chinon-b2	NT3	reaktor hongyanhe-2	NT3	reaktor palo verde-1
NT3	reaktor chinon-b3	NT3	reaktor hongyanhe-3	NT3	reaktor palo verde-2
NT3	reaktor chinon-b4	NT3	reaktor hongyanhe-4	NT3	reaktor palo verde-3
NT3	reaktor chooz-a	NT3	reaktor ikata	NT3	reaktor palo verde-4
NT3	reaktor chooz-b1	NT3	reaktor ikata-2	NT3	reaktor palo verde-5
NT3	reaktor chooz-b2	NT3	reaktor ikata-3	NT3	reaktor paluel-1
NT3	reaktor civaux-1	NT3	reaktor indian point-1	NT3	reaktor paluel-2
NT3	reaktor civaux-2	NT3	reaktor indian point-2	NT3	reaktor paluel-3
NT3	reaktor comanche peak-1	NT3	reaktor indian point-3	NT3	reaktor paluel-4
NT3	reaktor comanche peak-2	NT3	reaktor iran-1	NT3	reaktor pat
NT3	reaktor connecticut yankee	NT3	reaktor iran-2	NT3	reaktor pebble springs-1
NT3	reaktor cook-1	NT3	reaktor isar-2	NT3	reaktor pebble springs-2
NT3	reaktor cook-2	NT3	reaktor jamesport-1	NT3	reaktor penly-1
NT3	reaktor cruas-1	NT3	reaktor jamesport-2	NT3	reaktor penly-2
NT3	reaktor cruas-2	NT3	reaktor kewaunee	NT3	reaktor penly-3
NT3	reaktor cruas-3	NT3	reaktor koeberg-1	NT3	reaktor perkins-1
NT3	reaktor cruas-4	NT3	reaktor koeberg-2	NT3	reaktor perkins-2
NT3	reaktor crystal river-3	NT3	reaktor kori-1	NT3	reaktor perkins-3
NT3	reaktor crystal river-4	NT3	reaktor kori-2	NT3	reaktor philippsburg-2
NT3	reaktor dampierre-1	NT3	reaktor kori-3	NT3	reaktor pilgrim-2
NT3	reaktor dampierre-2	NT3	reaktor kori-4	NT3	reaktor pilgrim-3
NT3	reaktor dampierre-3	NT3	reaktor krsko	NT3	reaktor pm-2a

NT3	reaktor pm-3a	NT3	reaktor trojan	NT4	reaktor kozloduj-2
NT3	reaktor pnp-1	NT3	reaktor tsuruga-2	NT4	reaktor kozloduj-3
NT3	reaktor point-3 tuerkei	NT3	reaktor tva-1	NT4	reaktor kozloduj-4
NT3	reaktor point-4 tuerkei	NT3	reaktor tva-2	NT4	reaktor kozloduj-5
NT3	reaktor point beach-1	NT3	reaktor tyrone-1	NT4	reaktor kozloduj-6
NT3	reaktor point beach-2	NT3	reaktor tyrone-2	NT4	reaktor kudankulam-1
NT3	reaktor prairie island-1	NT3	reaktor ulchin-1	NT4	reaktor kudankulam-2
NT3	reaktor prairie island-2	NT3	reaktor ulchin-2	NT4	reaktor loviisa-1
NT3	reaktor qinshan-1	NT3	reaktor ulchin-3	NT4	reaktor loviisa-2
NT3	reaktor qinshan-2-1	NT3	reaktor ulchin-4	NT4	reaktor mochovce-1
NT3	reaktor qinshan-2-2	NT3	reaktor ulchin-5	NT4	reaktor mochovce-2
NT3	reaktor qinshan-2-3	NT3	reaktor ulchin-6	NT4	reaktor novovoronezh-1
NT3	reaktor qinshan-2-4	NT3	reaktor unterweser	NT4	reaktor novovoronezh-2
NT3	reaktor quanicassee-1	NT3	reaktor vahnum-1	NT4	reaktor novovoronezh-3
NT3	reaktor quanicassee-2	NT3	reaktor vahnum-2	NT4	reaktor novovoronezh-4
NT3	reaktor rancho seco-1	NT3	reaktor vandellos-2	NT4	reaktor novovoronezh-5
NT3	reaktor remerschen	NT3	reaktor vogtle-1	NT4	reaktor paks-1
NT3	reaktor rheinsberg akw1	NT3	reaktor vogtle-2	NT4	reaktor paks-2
NT3	reaktor ringhals-2	NT3	reaktor vogtle-3	NT4	reaktor paks-3
NT3	reaktor ringhals-3	NT3	reaktor vogtle-4	NT4	reaktor paks-4
NT3	reaktor ringhals-4	NT3	reaktor waterford-3	NT4	reaktor rostov-3
NT3	reaktor robinson-2	NT3	reaktor waterford-4	NT4	reaktor rostow-1
NT3	reaktor rooppur	NT3	reaktor watts bar-1	NT4	reaktor rostow-2
NT3	reaktor rowe yankee	NT3	reaktor watts bar-2	NT4	reaktor rovno-1
NT3	reaktor saint alban-1	NT3	reaktor wnp-1	NT4	reaktor rovno-2
NT3	reaktor saint alban-2	NT3	reaktor wnp-3	NT4	reaktor rovno-3
NT3	reaktor saint laurent-b1	NT3	reaktor wnp-4	NT4	reaktor rovno-4
NT3	reaktor saint laurent-b2	NT3	reaktor wnp-5	NT4	reaktor rovno-5
NT3	reaktor salem-1	NT3	reaktor wolf creek-1	NT4	reaktor saporoschje-1
NT3	reaktor salem-2	NT3	reaktor wup-3	NT4	reaktor saporoschje-2
NT3	reaktor san onofre-1	NT3	reaktor wup-4	NT4	reaktor saporoschje-3
NT3	reaktor san onofre-2	NT3	reaktor wup-5	NT4	reaktor saporoschje-4
NT3	reaktor san onofre-3	NT3	reaktor wup-6	NT4	reaktor saporoschje-5
NT3	reaktor savannah	NT3	reaktor wyhl-1	NT4	reaktor saporoschje-6
NT3	reaktor saxton	NT3	reaktor wyhl-2	NT4	reaktor stendal-1
NT3	reaktor seabrook-1	NT3	reaktor yangjiang-1	NT4	reaktor sued-ukraine-1
NT3	reaktor seabrook-2	NT3	reaktor yangjiang-2	NT4	reaktor sued-ukraine-2
NT3	reaktor selni	NT3	reaktor yangjiang-3	NT4	reaktor sued-ukraine-3
NT3	reaktor sendai-1	NT3	reaktor yangjiang-4	NT4	reaktor tatarian
NT3	reaktor sendai-2	NT3	reaktor yellow creek-1	NT4	reaktor temelin-1
NT3	reaktor sequoyah-1	NT3	reaktor yellow creek-2	NT4	reaktor temelin-2
NT3	reaktor sequoyah-2	NT3	reaktor zion-1	NT4	reaktor tianwan-1
NT3	reaktor shin-kori-1	NT3	reaktor zion-2	NT4	reaktor tianwan-2
NT3	reaktor shin-kori-2	NT3	reaktor zorita-1	NT2	maple reaktoren
NT3	reaktor shin-kori-3	NT3	standardreaktor ce	NT2	mnsr-reaktoren
NT3	reaktor shin-wolsong-1	NT3	standardreaktor westinghouse	NT3	reaktor gharr-1
NT3	reaktor shippingport	NT3	wwer-reaktoren	NT3	reaktor mnsr-ciae
NT3	reaktor sizewell-b	NT4	reaktor armenian-1	NT3	reaktor mnsr-sd
NT3	reaktor sm-1	NT4	reaktor armenian-2	NT3	reaktor mnsr-sh
NT3	reaktor sm-1a	NT4	reaktor balakovo-3	NT3	reaktor mnsr-sz
NT3	reaktor south texas project-1	NT4	reaktor balakovo-4	NT3	reaktor niir-1
NT3	reaktor south texas project-2	NT4	reaktor balakowo-1	NT3	reaktor parr-2
NT3	reaktor stade	NT4	reaktor balakowo-2	NT3	reaktor srr-1
NT3	reaktor sterling-1	NT4	reaktor blahutovice-1	NT2	nuclear furnace reaktor
NT3	reaktor sterling-2	NT4	reaktor bohunice v-1	NT2	reaktor opal
NT3	reaktor summer-1	NT4	reaktor bohunice v-2	NT2	reaktor acpr
NT3	reaktor sundesert-1	NT4	reaktor chmelnizkyj-2	NT2	reaktor afsr
NT3	reaktor sundesert-2	NT4	reaktor dukovany-1	NT2	reaktor ai-l-77
NT3	reaktor surry-1	NT4	reaktor dukovany-2	NT2	reaktor akr-1
NT3	reaktor surry-2	NT4	reaktor dukovany-3	NT2	reaktor alrr
NT3	reaktor surry-3	NT4	reaktor dukovany-4	NT2	reaktor anex
NT3	reaktor surry-4	NT4	reaktor greifswald-1	NT2	reaktor anna
NT3	reaktor takahama-1	NT4	reaktor greifswald-2	NT2	reaktor aps
NT3	reaktor takahama-2	NT4	reaktor greifswald-3	NT2	reaktor apsara
NT3	reaktor takahama-3	NT4	reaktor greifswald-4	NT2	reaktor arbus
NT3	reaktor takahama-4	NT4	reaktor greifswald-5	NT2	reaktor argus
NT3	reaktor three mile island-1	NT4	reaktor greifswald-6	NT2	reaktor armf-1
NT3	reaktor three mile island-2	NT4	reaktor juragua-1	NT2	reaktor astra
NT3	reaktor tihange	NT4	reaktor kalinin-1	NT2	reaktor atr
NT3	reaktor tihange-2	NT4	reaktor kalinin-2	NT2	reaktor atrc
NT3	reaktor tihange-3	NT4	reaktor kalinin-3	NT2	reaktor avogadro rs-1
NT3	reaktor tomari-1	NT4	reaktor kalinin-4	NT2	reaktor avr
NT3	reaktor tomari-2	NT4	reaktor kecerovce-1	NT2	reaktor bawtr
NT3	reaktor tomari-3	NT4	reaktor khmelnitskij-1	NT2	reaktor beloyarsk-1
NT3	reaktor tricastin-1	NT4	reaktor kola-1	NT2	reaktor beloyarsk-2
NT3	reaktor tricastin-2	NT4	reaktor kola-2	NT2	reaktor bgrr
NT3	reaktor tricastin-3	NT4	reaktor kola-3	NT2	reaktor bigr
NT3	reaktor tricastin-4	NT4	reaktor kola-4	NT2	reaktor bir
NT3	reaktor trillo-1	NT4	reaktor kozloduj-1	NT2	reaktor bor-60

NT2	reaktor borax-1	NT2	reaktor ignalina-1	NT2	reaktor phoenix
NT2	reaktor borax-2	NT2	reaktor ignalina-2	NT2	reaktor pik
NT2	reaktor borax-3	NT2	reaktor igr	NT2	reaktor pik physical model
NT2	reaktor borax-4	NT2	reaktor irl	NT2	reaktor pluto
NT2	reaktor borax-5	NT2	reaktor irr-1	NT2	reaktor pnpf
NT2	reaktor br-02	NT2	reaktor irt	NT2	reaktor prnc-l-77
NT2	reaktor br-2	NT2	reaktor irt-2000 djakarta	NT2	reaktor proteus
NT2	reaktor br-3-vn	NT2	reaktor irt-2000 moskau	NT2	reaktor prr
NT2	reaktor brr	NT2	reaktor irt-c	NT2	reaktor prr-1
NT2	reaktor bsr-1	NT2	reaktor irt-f	NT2	reaktor ptr
NT2	reaktor bsr-2	NT2	reaktor irt-sofia	NT2	reaktor pulstar-buffalo
NT2	reaktor byu l-77	NT2	reaktor isis	NT2	reaktor pur-1
NT2	reaktor cabri	NT2	reaktor ispra-1	NT2	reaktor r-2
NT2	reaktor consort-2	NT2	reaktor ivv-2m	NT2	reaktor r-a
NT2	reaktor coral-1	NT2	reaktor janus	NT2	reaktor r2-0
NT2	reaktor cp-3m	NT2	reaktor jeep-2	NT2	reaktor ra-5
NT2	reaktor cp-5	NT2	reaktor jen	NT2	reaktor ra-6
NT2	reaktor cvtr	NT2	reaktor jen-1	NT2	reaktor ra-8
NT2	reaktor democritus	NT2	reaktor jmtr	NT2	reaktor rana
NT2	reaktor dfr	NT2	reaktor jrr-1	NT2	reaktor rapsodie
NT2	reaktor dido	NT2	reaktor jrr-2	NT2	reaktor rb-1
NT2	reaktor dmtr	NT2	reaktor jrr-3m	NT2	reaktor rg-1m
NT2	reaktor dr-1	NT2	reaktor jrr-4	NT2	reaktor ritmo
NT2	reaktor dr-2	NT2	reaktor jules horowitz	NT2	reaktor rospo
NT2	reaktor dr-3	NT2	reaktor knk	NT2	reaktor rpt
NT2	reaktor dragon	NT2	reaktor knk-2	NT2	reaktor rts-1
NT2	reaktor ebora	NT2	reaktor kuca	NT2	reaktor rv-1
NT2	reaktor egcr	NT2	reaktor kuhfr	NT2	reaktor safari-1
NT2	reaktor el-3	NT2	reaktor kur	NT2	reaktor saphir
NT2	reaktor el-4	NT2	reaktor kursk-1	NT2	reaktor sbr-1
NT2	reaktor enrico fermi-1	NT2	reaktor kursk-2	NT2	reaktor schmehausen-2
NT2	reaktor eocr	NT2	reaktor kursk-3	NT2	reaktor ser
NT2	reaktor es-salam	NT2	reaktor kursk-4	NT2	reaktor sghwr
NT2	reaktor esada-vesr	NT2	reaktor leningrad-1	NT2	reaktor shca
NT2	reaktor essor	NT2	reaktor leningrad-2	NT2	reaktor silene
NT2	reaktor etr	NT2	reaktor leningrad-3	NT2	reaktor siloe
NT2	reaktor etrc	NT2	reaktor leningrad-4	NT2	reaktor siloette
NT2	reaktor etrr-2	NT2	reaktor lido	NT2	reaktor smolensk-1
NT2	reaktor evsr	NT2	reaktor litr	NT2	reaktor smolensk-2
NT2	reaktor ewg-1	NT2	reaktor lpr	NT2	reaktor smolensk-3
NT2	reaktor fmrbr	NT2	reaktor lptr	NT2	reaktor snap-10
NT2	reaktor fnr	NT2	reaktor lucens	NT3	reaktor s10fs-1
NT2	reaktor fr-0	NT2	reaktor maple	NT3	reaktor s10fs-3
NT2	reaktor frf	NT2	reaktor maria	NT3	reaktor s10fs-4
NT2	reaktor frg-1	NT2	reaktor marviken	NT2	reaktor snap-2
NT2	reaktor frg-2	NT2	reaktor maryla	NT3	reaktor s2ds
NT2	reaktor frj-1	NT2	reaktor masurca	NT2	reaktor snap-50
NT2	reaktor frj-2	NT2	reaktor melusine-1	NT2	reaktor snap-8
NT2	reaktor frm	NT2	reaktor merlin	NT3	reaktor s8dr
NT2	reaktor frm-ii	NT2	reaktor minerve	NT3	reaktor s8er
NT2	reaktor fulton-1	NT2	reaktor mitr	NT2	reaktor snap-tsfr
NT2	reaktor fulton-2	NT2	reaktor ml-1	NT2	reaktor spert-1
NT2	reaktor ga siwabessy	NT2	reaktor mnr	NT2	reaktor spert-2
NT2	reaktor getr	NT2	reaktor mrr	NT2	reaktor spert-3
NT2	reaktor gidra	NT2	reaktor msre	NT2	reaktor spert-4
NT2	reaktor gtrr	NT2	reaktor mtr	NT2	reaktor sr-1
NT2	reaktor hanaro	NT2	reaktor murr	NT2	reaktor sr-0a
NT2	reaktor harmonie	NT2	reaktor n	NT2	reaktor sre
NT2	reaktor hbwr	NT2	reaktor ncsr-1	NT2	reaktor stacy
NT2	reaktor hector	NT2	reaktor nhr-5	NT2	reaktor stek
NT2	reaktor herald	NT2	reaktor niederaichbach	NT2	reaktor stir
NT2	reaktor hero	NT2	reaktor nsrr	NT2	reaktor summit-1
NT2	reaktor hfbr	NT2	reaktor ntr	NT2	reaktor summit-2
NT2	reaktor hfetr	NT2	reaktor nur	NT2	reaktor superphenix
NT2	reaktor hfir	NT2	reaktor oldbury-b	NT2	reaktor supo
NT2	reaktor hfr	NT2	reaktor omre	NT2	reaktor tca
NT2	reaktor hifar	NT2	reaktor orr	NT2	reaktor thetis
NT2	reaktor hnpf	NT2	reaktor osiris	NT2	reaktor thor
NT2	reaktor hor	NT2	reaktor ovr	NT2	reaktor thtr-300
NT2	reaktor horace	NT2	reaktor parr-1	NT2	reaktor tibr
NT2	reaktor hprrr	NT2	reaktor pbr	NT2	reaktor toshiba
NT2	reaktor hre-2	NT2	reaktor pctr	NT2	reaktor tr-1
NT2	reaktor htltr	NT2	reaktor peach bottom-1	NT2	reaktor tr-2
NT2	reaktor htr	NT2	reaktor pegasus	NT2	reaktor tracy
NT2	reaktor htr-10	NT2	reaktor peggy	NT2	reaktor treat
NT2	reaktor httr	NT2	reaktor pelinduna	NT2	reaktor triton
NT2	reaktor hwctr	NT2	reaktor perryman-1	NT2	reaktor trr-1
NT2	reaktor ian-r1	NT2	reaktor perryman-2	NT2	reaktor tschernobyl-1
NT2	reaktor iear-1	NT2	reaktor phebus	NT2	reaktor tschernobyl-2



NT2	reaktor tschernobyl-3	NT3	reaktor fukushima-6	NT3	reaktor philippsburg-1
NT2	reaktor tschernobyl-4	NT3	reaktor fukushima-ii-1	NT3	reaktor phipps bend-1
NT2	reaktor tsr-1	NT3	reaktor fukushima-ii-2	NT3	reaktor phipps bend-2
NT2	reaktor tz1	NT3	reaktor fukushima-ii-3	NT3	reaktor pilgrim-1
NT2	reaktor tz2	NT3	reaktor fukushima-ii-4	NT3	reaktor quad cities-1
NT2	reaktor uhtrex	NT3	reaktor garigliano	NT3	reaktor quad cities-2
NT2	reaktor uknr	NT3	reaktor garona	NT3	reaktor ringhals-1
NT2	reaktor umne-1	NT3	reaktor graben-1	NT3	reaktor river bend-1
NT2	reaktor umrr	NT3	reaktor graben-2	NT3	reaktor river bend-2
NT2	reaktor universitaet nevada	NT3	reaktor grand gulf-1	NT3	reaktor rwe-bayernwerk
NT2	reaktor uttr	NT3	reaktor grand gulf-2	NT3	reaktor shika-1
NT2	reaktor uvar	NT3	reaktor gundremmingen-2	NT3	reaktor shika-2
NT2	reaktor uwtr	NT3	reaktor gundremmingen-3	NT3	reaktor shimane-1
NT2	reaktor venus	NT3	reaktor hamaoka-1	NT3	reaktor shimane-2
NT2	reaktor vg-400	NT3	reaktor hamaoka-2	NT3	reaktor shimane-3
NT2	reaktor vgr-50	NT3	reaktor hamaoka-3	NT3	reaktor shoreham
NT2	reaktor vhr	NT3	reaktor hamaoka-4	NT3	reaktor skagit-1
NT2	reaktor vidal-1	NT3	reaktor hamaoka-5	NT3	reaktor skagit-2
NT2	reaktor vidal-2	NT3	reaktor hartsville-1	NT3	reaktor sl-1
NT2	reaktor viper	NT3	reaktor hartsville-2	NT3	reaktor susquehanna-1
NT2	reaktor vr-1	NT3	reaktor hartsville-3	NT3	reaktor susquehanna-2
NT2	reaktor vrain	NT3	reaktor hartsville-4	NT3	reaktor tarapur-1
NT2	reaktor wntr	NT3	reaktor hatch-1	NT3	reaktor tarapur-2
NT2	reaktor wpir	NT3	reaktor hatch-2	NT3	reaktor tokai-2
NT2	reaktor wr-1	NT3	reaktor hdr	NT3	reaktor tsuruga
NT2	reaktor wrrr	NT3	reaktor higashidori-1	NT3	reaktor tullnerfeld
NT2	reaktor wtr	NT3	reaktor hope creek-1	NT3	reaktor vak
NT2	reaktor xma-1	NT3	reaktor hope creek-2	NT3	reaktor vbwr
NT2	reaktor zlfr	NT3	reaktor humboldt-bai	NT3	reaktor vermont yankee
NT2	reaktor zpr	NT3	reaktor isar	NT3	reaktor verplanck-1
NT2	siedewasserreaktoren	NT3	reaktor jpdr	NT3	reaktor verplanck-2
NT3	reaktor allens creek-1	NT3	reaktor jpdr-2	NT3	reaktor vk-50
NT3	reaktor allens creek-2	NT3	reaktor kaiseraugst	NT3	reaktor wnp-2
NT3	reaktor bailly-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT3	reaktor wurgassen
NT3	reaktor barsebaeck-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT3	reaktor zimmer-1
NT3	reaktor barsebaeck-2	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT3	reaktor zimmer-2
NT3	reaktor barton-1	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT3	standardreaktor ge
NT3	reaktor barton-2	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT2	slowpoke-reaktoren
NT3	reaktor barton-3	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT3	slowpoke-reaktor alberta
NT3	reaktor barton-4	NT3	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT3	slowpoke-reaktor dalhousie
NT3	reaktor bell	NT3	reaktor kruemmel	NT3	slowpoke-reaktor montreal
NT3	reaktor big rock point	NT3	reaktor kuosheng-1	NT3	slowpoke-reaktor ottawa
NT3	reaktor black fox-1	NT3	reaktor kuosheng-2	NT3	slowpoke-reaktor toronto
NT3	reaktor black fox-2	NT3	reaktor la salle county-1	NT3	slowpoke-reaktor wnre
NT3	reaktor bolsa chica-1	NT3	reaktor la salle county-2	NT2	snaptran-reaktoren
NT3	reaktor bolsa chica-2	NT3	reaktor lacbwr	NT2	standardreaktor ga
NT3	reaktor bonus	NT3	reaktor laguna verde-1	NT2	sur-100-reaktoren
NT3	reaktor browns ferry-1	NT3	reaktor laguna verde-2	NT2	triga-reaktoren
NT3	reaktor browns ferry-2	NT3	reaktor leibstadt	NT3	reaktor afri
NT3	reaktor browns ferry-3	NT3	reaktor limerick-1	NT3	reaktor atrp
NT3	reaktor brunsbuettel	NT3	reaktor limerick-2	NT3	reaktor fir-1
NT3	reaktor brunswick-1	NT3	reaktor lingen	NT3	reaktor fir-2
NT3	reaktor brunswick-2	NT3	reaktor lungmen-1	NT3	reaktor frn
NT3	reaktor chinshan-1	NT3	reaktor lungmen-2	NT3	reaktor kartini-ppny
NT3	reaktor chinshan-2	NT3	reaktor mendocino-1	NT3	reaktor lopa
NT3	reaktor clinton-1	NT3	reaktor mendocino-2	NT3	reaktor nscr
NT3	reaktor clinton-2	NT3	reaktor millstone-1	NT3	reaktor ostr
NT3	reaktor cofrentes	NT3	reaktor montague-1	NT3	reaktor prpr
NT3	reaktor cooper	NT3	reaktor montague-2	NT3	reaktor psbr
NT3	reaktor dodewaard	NT3	reaktor montalto di castro-1	NT3	reaktor rtp
NT3	reaktor douglas point-1	NT3	reaktor montalto di castro-2	NT3	reaktor trico
NT3	reaktor douglas point-2	NT3	reaktor monticello	NT3	reaktor triga-1-arizona
NT3	reaktor dresden-1	NT3	reaktor muehleberg	NT3	reaktor triga-2-pitesti
NT3	reaktor dresden-2	NT3	reaktor nine mile point-1	NT3	reaktor ucbr
NT3	reaktor dresden-3	NT3	reaktor nine mile point-2	NT3	reaktor uwnr
NT3	reaktor duane arnold-1	NT3	reaktor okg-1	NT3	reaktor wsur
NT3	reaktor ebwr	NT3	reaktor okg-2	NT3	triga-1-reaktor hanford
NT3	reaktor enel-4	NT3	reaktor okg-3	NT3	triga-1-reaktor hannover
NT3	reaktor enrico fermi-2	NT3	reaktor olkiluoto-1	NT3	triga-1-reaktor heidelberg
NT3	reaktor err	NT3	reaktor olkiluoto-2	NT3	triga-1-reaktor kalifornien
NT3	reaktor fitzpatrick	NT3	reaktor onagawa-1	NT3	triga-1-reaktor michigan
NT3	reaktor forsmark-1	NT3	reaktor onagawa-2	NT3	triga-2-bangladesh reaktor
NT3	reaktor forsmark-2	NT3	reaktor onagawa-3	NT3	triga-2-reaktor
NT3	reaktor forsmark-3	NT3	reaktor oyster creek-1	NT3	triga-2-reaktor bandung
NT3	reaktor fukushima-1	NT3	reaktor pathfinder	NT3	triga-2-reaktor dalat
NT3	reaktor fukushima-2	NT3	reaktor peach bottom-2	NT3	triga-2-reaktor illinois
NT3	reaktor fukushima-3	NT3	reaktor peach bottom-3	NT3	triga-2-reaktor kansas
NT3	reaktor fukushima-4	NT3	reaktor perry-1	NT3	triga-2-reaktor ljubljana
NT3	reaktor fukushima-5	NT3	reaktor perry-2	NT3	triga-2-reaktor mainz

- NT3** triga-2-reaktor muenchen  
**NT3** triga-2-reaktor musashi  
**NT3** triga-2-reaktor pavia  
**NT3** triga-2-reaktor rikkyo  
**NT3** triga-2-reaktor rom  
**NT3** triga-2-reaktor seoul  
**NT3** triga-2-reaktor wien  
**NT3** triga-3-reaktor la jolla  
**NT3** triga-3-reaktor salazar  
**NT3** triga-3-seoul-reaktor  
**NT3** triga-mk-1-reaktor dow  
**NT3** triga-mk-2-reaktor cornell  
**NT3** triga-mk-3-reaktor colorado  
**NT3** triga-mk-3-reaktor gulf  
**NT3** triga-reaktor brasilien  
**NT3** triga-reaktor texas  
**NT3** triga-reaktor veterans  
**NT2** wwr-reaktoren  
**NT3** ausbildungsreaktor budapest  
**NT3** irt-bagdad reaktor  
**NT3** reaktor irt-1 libyien  
**NT3** reaktor lvr-15  
**NT3** reaktor wwr-k-almaty  
**NT3** wwr-2-reaktor  
**NT3** wwr-m-reaktor kiew  
**NT3** wwr-m-reaktor leningrad  
**NT3** wwr-s-reaktor budapest  
**NT3** wwr-s-reaktor bukarest  
**NT3** wwr-s-reaktor kairo  
**NT3** wwr-s-reaktor moskau  
**NT3** wwr-s-reaktor prag  
**NT3** wwr-s-reaktor taschkent  
**NT3** wwr-sm-reaktor rossendorf  
**NT3** wwr-z-reaktor  
**NT1** reaktoren mit fluidisiertem brennstoff  
**NT2** gaskernreaktoren  
**NT3** gluehbirnenreaktoren  
**NT3** koaxialflussreaktoren  
**NT3** plasmakernanordnung  
**NT2** homogene loesungsreaktoren  
**NT3** homogene loesungsreaktoren (wasserkocher)  
**NT4** cesnef-reaktor  
**NT4** reaktor ai-l-77  
**NT4** reaktor argus  
**NT4** reaktor ber-2  
**NT4** reaktor byu l-77  
**NT4** reaktor dr-1  
**NT4** reaktor frf  
**NT4** reaktor gidra  
**NT4** reaktor hre-2  
**NT4** reaktor jrr-1  
**NT4** reaktor kewb  
**NT4** reaktor kstr  
**NT4** reaktor ncsr-1  
**NT4** reaktor prnc-l-77  
**NT4** reaktor supo  
**NT4** reaktor universitaet nevada  
**NT4** reaktor wrrr  
**NT2** reaktoren mit salzschmelzenbrennstoff  
**NT1** salzschmelzenreaktoren  
**NT2** reaktoren mit salzschmelzenbrennstoff  
**NT2** reaktoren mit salzschmelzenkuehlung  
**NT3** reaktor msre  
**NT1** schwerwassergekuehlte reaktoren  
**NT2** forschungsreaktor taiwan  
**NT2** reaktor alrr  
**NT2** reaktor aquilon  
**NT2** reaktor br-3-vn  
**NT2** reaktor celestin  
**NT2** reaktor cp-3  
**NT2** reaktor cp-3m  
**NT2** reaktor cp-5  
**NT2** reaktor dca  
**NT2** reaktor dhruwa  
**NT2** reaktor dido  
**NT2** reaktor diorit  
**NT2** reaktor dmtr  
**NT2** reaktor dr-3  
**NT2** reaktor el-1  
**NT2** reaktor el-3  
**NT2** reaktor eole  
**NT2** reaktor es-salam  
**NT2** reaktor essor  
**NT2** reaktor fi-2  
**NT2** reaktor fij-2  
**NT2** reaktor grenoble  
**NT2** reaktor gtrr  
**NT2** reaktor hfbr  
**NT2** reaktor hifar  
**NT2** reaktor hwctr  
**NT2** reaktor hwrr  
**NT2** reaktor irr-2  
**NT2** reaktor ispra-1  
**NT2** reaktor jeep-2  
**NT2** reaktor jrr-2  
**NT2** reaktor jrr-3  
**NT2** reaktor mitr  
**NT2** reaktor nbsr  
**NT2** reaktor nora  
**NT2** reaktor nru  
**NT2** reaktor nrx  
**NT2** reaktor pdp  
**NT2** reaktor pelinduna  
**NT2** reaktor pik  
**NT2** reaktor pluto  
**NT2** reaktor prr  
**NT2** reaktor prtr  
**NT2** reaktor pse  
**NT2** reaktor r-1  
**NT2** reaktor r-a  
**NT2** reaktor spert-2  
**NT2** reaktor venus  
**NT2** reaktor zed-2  
**NT2** schwerwasser-siedereaktoren  
**NT3** reaktor hbwr  
**NT3** reaktor marviken  
**NT2** schwerwasserdruckreaktoren  
**NT3** atucha-1 reaktor  
**NT3** reaktor agesta  
**NT3** reaktor atucha-2  
**NT3** reaktor bruce-1  
**NT3** reaktor bruce-2  
**NT3** reaktor bruce-3  
**NT3** reaktor bruce-4  
**NT3** reaktor bruce-5  
**NT3** reaktor bruce-6  
**NT3** reaktor bruce-7  
**NT3** reaktor bruce-8  
**NT3** reaktor cernavoda-1  
**NT3** reaktor cernavoda-2  
**NT3** reaktor cordoba  
**NT3** reaktor cvtr  
**NT3** reaktor darlington-1  
**NT3** reaktor darlington-2  
**NT3** reaktor darlington-3  
**NT3** reaktor darlington-4  
**NT3** reaktor douglas point ontario  
**NT3** reaktor embalse  
**NT3** reaktor gentilly-2  
**NT3** reaktor kaiga-1  
**NT3** reaktor kaiga-2  
**NT3** reaktor kakrapar-1  
**NT3** reaktor kakrapar-2  
**NT3** reaktor kanupp  
**NT3** reaktor npd  
**NT3** reaktor pickering-1  
**NT3** reaktor pickering-2  
**NT3** reaktor pickering-3  
**NT3** reaktor pickering-4  
**NT3** reaktor pickering-5  
**NT3** reaktor pickering-6  
**NT3** reaktor pickering-7  
**NT3** reaktor pickering-8  
**NT3** reaktor point lepreau-1  
**NT3** reaktor point lepreau-2  
**NT3** reaktor qinshan-3-1  
**NT3** reaktor qinshan-3-2  
**NT3** reaktor rajasthan-1  
**NT3** reaktor rajasthan-2  
**NT3** reaktor rajasthan-3  
**NT3** reaktor rajasthan-4  
**NT3** reaktor rajasthan-5  
**NT3** reaktor rajasthan-6  
**NT3** reaktor tarapur-3  
**NT3** reaktor tarapur-4  
**NT3** reaktor wolsung-1  
**NT3** reaktor wolsung-2  
**NT3** reaktor wolsung-3  
**NT3** reaktor wolsung-4  
**NT1** schwerwassermoderierte reaktoren  
**NT2** candu-reaktoren  
**NT3** reaktor bruce-1  
**NT3** reaktor bruce-2  
**NT3** reaktor bruce-3  
**NT3** reaktor bruce-4  
**NT3** reaktor bruce-5  
**NT3** reaktor bruce-6  
**NT3** reaktor bruce-7  
**NT3** reaktor bruce-8  
**NT3** reaktor cernavoda-1  
**NT3** reaktor cernavoda-2  
**NT3** reaktor cordoba  
**NT3** reaktor darlington-1  
**NT3** reaktor darlington-2  
**NT3** reaktor darlington-3  
**NT3** reaktor darlington-4  
**NT3** reaktor douglas point ontario  
**NT3** reaktor embalse  
**NT3** reaktor gentilly  
**NT3** reaktor gentilly-2  
**NT3** reaktor kaiga-1  
**NT3** reaktor kaiga-2  
**NT3** reaktor kakrapar-1  
**NT3** reaktor kakrapar-2  
**NT3** reaktor kanupp  
**NT3** reaktor npd  
**NT3** reaktor pickering-1  
**NT3** reaktor pickering-2  
**NT3** reaktor pickering-3  
**NT3** reaktor pickering-4  
**NT3** reaktor pickering-5  
**NT3** reaktor pickering-6  
**NT3** reaktor pickering-7  
**NT3** reaktor pickering-8  
**NT3** reaktor point lepreau-1  
**NT3** reaktor point lepreau-2  
**NT3** reaktor qinshan-3-1  
**NT3** reaktor qinshan-3-2  
**NT3** reaktor rajasthan-1  
**NT3** reaktor rajasthan-2  
**NT3** reaktor rajasthan-3  
**NT3** reaktor rajasthan-4  
**NT3** reaktor wolsung-1  
**NT3** reaktor wolsung-2  
**NT3** reaktor wolsung-3  
**NT3** reaktor wolsung-4  
**NT2** forschungsreaktor taiwan  
**NT2** maple reaktoren  
**NT2** reaktor alrr  
**NT2** reaktor aquilon  
**NT2** reaktor br-3-vn  
**NT2** reaktor c  
**NT2** reaktor celestin  
**NT2** reaktor cirus  
**NT2** reaktor cp-3  
**NT2** reaktor cp-3m

NT2	reaktor cp-5	NT3	reaktor atucha-2	NT2	reaktor borax-5
NT2	reaktor dca	NT3	reaktor bruce-1	NT2	reaktor br-02
NT2	reaktor dhruwa	NT3	reaktor bruce-2	NT2	reaktor br-1
NT2	reaktor dido	NT3	reaktor bruce-3	NT2	reaktor br-2
NT2	reaktor dimple	NT3	reaktor bruce-4	NT2	reaktor br-3-vn
NT2	reaktor diorit	NT3	reaktor bruce-5	NT2	reaktor cirus
NT2	reaktor dmtr	NT3	reaktor bruce-6	NT2	reaktor cp-3
NT2	reaktor dr-3	NT3	reaktor bruce-7	NT2	reaktor cp-3m
NT2	reaktor eco	NT3	reaktor bruce-8	NT2	reaktor cp-5
NT2	reaktor el-1	NT3	reaktor cernavoda-1	NT2	reaktor dca
NT2	reaktor el-2	NT3	reaktor cernavoda-2	NT2	reaktor dido
NT2	reaktor el-3	NT3	reaktor cordoba	NT2	reaktor diorit
NT2	reaktor eole	NT3	reaktor cvtr	NT2	reaktor dmtr
NT2	reaktor es-salam	NT3	reaktor darlington-1	NT2	reaktor dr-3
NT2	reaktor essor	NT3	reaktor darlington-2	NT2	reaktor eco
NT2	reaktor fr-2	NT3	reaktor darlington-3	NT2	reaktor el-1
NT2	reaktor frj-2	NT3	reaktor darlington-4	NT2	reaktor el-2
NT2	reaktor frm-ii	NT3	reaktor douglas point ontario	NT2	reaktor el-3
NT2	reaktor grenoble	NT3	reaktor embalse	NT2	reaktor eocr
NT2	reaktor gtrr	NT3	reaktor gentilly-2	NT2	reaktor eole
NT2	reaktor hfbr	NT3	reaktor kaiga-1	NT2	reaktor esada-vesr
NT2	reaktor hifar	NT3	reaktor kaiga-2	NT2	reaktor essor
NT2	reaktor hre-2	NT3	reaktor kaiga-3	NT2	reaktor etr
NT2	reaktor hwctr	NT3	reaktor kaiga-4	NT2	reaktor etrr-1
NT2	reaktor hwrr	NT3	reaktor kakrapar-1	NT2	reaktor ewa
NT2	reaktor hwzpr	NT3	reaktor kakrapar-2	NT2	reaktor ewg-1
NT2	reaktor irr-2	NT3	reaktor kalpakkam-1	NT2	reaktor fir-1
NT2	reaktor ispra-1	NT3	reaktor kalpakkam-2	NT2	reaktor fir-2
NT2	reaktor jeep-2	NT3	reaktor kanupp	NT2	reaktor frj-2
NT2	reaktor jrr-2	NT3	reaktor mzftr	NT2	reaktor getr
NT2	reaktor jrr-3	NT3	reaktor narora-1	NT2	reaktor grenoble
NT2	reaktor juno	NT3	reaktor narora-2	NT2	reaktor gtrr
NT2	reaktor k	NT3	reaktor npd	NT2	reaktor hbwr
NT2	reaktor l	NT3	reaktor pickering-1	NT2	reaktor hfbr
NT2	reaktor maple	NT3	reaktor pickering-2	NT2	reaktor hfir
NT2	reaktor mitr	NT3	reaktor pickering-3	NT2	reaktor hfr
NT2	reaktor nbsr	NT3	reaktor pickering-4	NT2	reaktor hifar
NT2	reaktor nora	NT3	reaktor pickering-5	NT2	reaktor hwctr
NT2	reaktor nru	NT3	reaktor pickering-6	NT2	reaktor igr
NT2	reaktor nrx	NT3	reaktor pickering-7	NT2	reaktor irr-2
NT2	reaktor p	NT3	reaktor pickering-8	NT2	reaktor ispra-1
NT2	reaktor pdp	NT3	reaktor point lepreau-1	NT2	reaktor janus
NT2	reaktor pelinduna	NT3	reaktor point lepreau-2	NT2	reaktor jeep-2
NT2	reaktor pik	NT3	reaktor qinshan-3-1	NT2	reaktor jmtr
NT2	reaktor pluto	NT3	reaktor qinshan-3-2	NT2	reaktor jrr-2
NT2	reaktor prr	NT3	reaktor rajasthan-1	NT2	reaktor jrr-3
NT2	reaktor prtr	NT3	reaktor rajasthan-2	NT2	reaktor juno
NT2	reaktor pse	NT3	reaktor rajasthan-3	NT2	reaktor kamini
NT2	reaktor r	NT3	reaktor rajasthan-4	NT2	reaktor litr
NT2	reaktor r-1	NT3	reaktor rajasthan-5	NT2	reaktor loft
NT2	reaktor r-a	NT3	reaktor rajasthan-6	NT2	reaktor lprr
NT2	reaktor r-b	NT3	reaktor tarapur-3	NT2	reaktor mir
NT2	reaktor rb-3	NT3	reaktor tarapur-4	NT2	reaktor mitr
NT2	reaktor rtr	NT3	reaktor wolsung-1	NT2	reaktor mrr
NT2	reaktor sghwr	NT3	reaktor wolsung-2	NT2	reaktor mtr
NT2	reaktor spert-2	NT3	reaktor wolsung-3	NT2	reaktor murr
NT2	reaktor tr-0	NT3	reaktor wolsung-4	NT2	reaktor nbsr
NT2	reaktor venus	NT1	staubgekuehlte reaktoren	NT2	reaktor netr
NT2	reaktor wr-1	NT1	tankreaktoren	NT2	reaktor nora
NT2	reaktor zed-2	NT2	forschungsreaktor taiwan	NT2	reaktor nru
NT2	reaktor zeep	NT2	mnsr-reaktoren	NT2	reaktor nrx
NT2	reaktor zerlina	NT3	reaktor gharr-1	NT2	reaktor ntr
NT2	schwerwasser-gas-reaktoren	NT3	reaktor mnsr-ciae	NT2	reaktor orphee
NT3	reaktor bohunice a-1	NT3	reaktor mnsr-sd	NT2	reaktor orr
NT3	reaktor bohunice a-2	NT3	reaktor mnsr-sh	NT2	reaktor osiris
NT3	reaktor el-4	NT3	reaktor mnsr-sz	NT2	reaktor owr
NT3	reaktor lucens	NT3	reaktor nirr-1	NT2	reaktor pbf
NT3	reaktor niederaichbach	NT3	reaktor parr-2	NT2	reaktor pbr
NT2	schwerwasser-leichtwasser-reaktoren	NT3	reaktor srr-1	NT2	reaktor pegasus
NT3	reaktor cirene	NT2	nuclear furnace reaktor	NT2	reaktor pelinduna
NT3	reaktor gentilly	NT2	reaktor aarr	NT2	reaktor pik
NT3	reaktor jatr	NT2	reaktor alrr	NT2	reaktor pluto
NT2	schwerwasser-siedereaktoren	NT2	reaktor aquilon	NT2	reaktor prcf
NT3	reaktor hbwr	NT2	reaktor atr	NT2	reaktor prr
NT3	reaktor marviken	NT2	reaktor atrs	NT2	reaktor pse
NT2	schwerwasserdruckreaktoren	NT2	reaktor borax-1	NT2	reaktor purnima-3
NT3	atucha-1 reaktor	NT2	reaktor borax-2	NT2	reaktor r-1
NT3	reaktor agesta	NT2	reaktor borax-3	NT2	reaktor r-2
		NT2	reaktor borax-4	NT2	reaktor r-a

NT2	reaktor ra-0	NT3	reaktor pickering-3	NT3	reaktor calhoun-2
NT2	reaktor ra-2	NT3	reaktor pickering-4	NT3	reaktor callaway-1
NT2	reaktor ra-3	NT3	reaktor pickering-5	NT3	reaktor callaway-2
NT2	reaktor ra-4	NT3	reaktor pickering-6	NT3	reaktor calvert cliffs-1
NT2	reaktor ra-5	NT3	reaktor pickering-7	NT3	reaktor calvert cliffs-2
NT2	reaktor rake-2	NT3	reaktor pickering-8	NT3	reaktor catawba-1
NT2	reaktor rb-3	NT3	reaktor point lepreau-1	NT3	reaktor catawba-2
NT2	reaktor rosopo	NT3	reaktor point lepreau-2	NT3	reaktor cattenom-1
NT2	reaktor rpt	NT3	reaktor qinshan-3-1	NT3	reaktor cattenom-2
NT2	reaktor safari-1	NT3	reaktor qinshan-3-2	NT3	reaktor cattenom-3
NT2	reaktor sm-2	NT3	reaktor rajasthan-1	NT3	reaktor cattenom-4
NT2	reaktor spert-1	NT3	reaktor rajasthan-2	NT3	reaktor changjiang-1
NT2	reaktor spert-2	NT3	reaktor rajasthan-3	NT3	reaktor changjiang-2
NT2	reaktor spert-3	NT3	reaktor rajasthan-4	NT3	reaktor chasnupp-1
NT2	reaktor sr-1	NT3	reaktor wolsung-1	NT3	reaktor chasnupp-2
NT2	reaktor sr-oa	NT3	reaktor wolsung-2	NT3	reaktor chasnupp-3
NT2	reaktor tca	NT3	reaktor wolsung-3	NT3	reaktor cherokee-1
NT2	reaktor thermos	NT3	reaktor wolsung-4	NT3	reaktor cherokee-2
NT2	reaktor tsr-1	NT2	cesnef-reaktor	NT3	reaktor cherokee-3
NT2	reaktor venus	NT2	druckwasserreaktoren	NT3	reaktor chinon-b1
NT2	reaktor wntr	NT3	bw-standardreaktor	NT3	reaktor chinon-b2
NT2	reaktor wr-1	NT3	fuqing-1 reaktor	NT3	reaktor chinon-b3
NT2	reaktor wtr	NT3	fuqing-2 reaktor	NT3	reaktor chinon-b4
NT2	reaktor zed-2	NT3	fuqing-3 reaktor	NT3	reaktor chooz-a
NT2	reaktor zeep	NT3	fuqing-4 reaktor	NT3	reaktor chooz-b1
NT2	reaktor zlfr	NT3	fuqing-5 reaktor	NT3	reaktor chooz-b2
NT2	reaktor zpr	NT3	fuqing-6 reaktor	NT3	reaktor civaux-1
NT2	triga-1-reaktor michigan	NT3	hanbit-1 reaktor	NT3	reaktor civaux-2
NT2	wwr-reaktoren	NT3	hanbit-2 reaktor	NT3	reaktor comanche peak-1
NT3	ausbildungsreaktor budapest	NT3	hanbit-3 reaktor	NT3	reaktor comanche peak-2
NT3	irt-bagdad reaktor	NT3	hanbit-4 reaktor	NT3	reaktor connecticut yankee
NT3	reaktor irt-1 libyien	NT3	hanbit-5 reaktor	NT3	reaktor cook-1
NT3	reaktor lvr-15	NT3	hanbit-6 reaktor	NT3	reaktor cook-2
NT3	reaktor wwr-k-almaty	NT3	leonid breschnjew reaktor	NT3	reaktor cruas-1
NT3	wwr-2-reaktor	NT3	prototypreaktor slc	NT3	reaktor cruas-2
NT3	wwr-m-reaktor kiew	NT3	reaktor aguirre	NT3	reaktor cruas-3
NT3	wwr-m-reaktor leningrad	NT3	reaktor almaraz-1	NT3	reaktor cruas-4
NT3	wwr-s-reaktor budapest	NT3	reaktor almaraz-2	NT3	reaktor crystal river-3
NT3	wwr-s-reaktor bukarest	NT3	reaktor angra-1	NT3	reaktor crystal river-4
NT3	wwr-s-reaktor kairo	NT3	reaktor angra-2	NT3	reaktor dampierre-1
NT3	wwr-s-reaktor moskau	NT3	reaktor angra-3	NT3	reaktor dampierre-2
NT3	wwr-s-reaktor prag	NT3	reaktor arkansas-1	NT3	reaktor dampierre-3
NT3	wwr-s-reaktor taschkent	NT3	reaktor arkansas-2	NT3	reaktor dampierre-4
NT3	wwr-sm-reaktor rossendorf	NT3	reaktor asco-1	NT3	reaktor davis besse-1
NT3	wwr-z-reaktor	NT3	reaktor asco-2	NT3	reaktor davis besse-2
NT1	thermische reaktoren	NT3	reaktor atlantic-1	NT3	reaktor davis besse-3
NT2	aerojet-general nucleonics reaktoren	NT3	reaktor atlantic-2	NT3	reaktor daya bay-1
NT2	atucha-1 reaktor	NT3	reaktor basf-1	NT3	reaktor daya bay-2
NT2	ausbildungsreaktor budapest	NT3	reaktor basf-2	NT3	reaktor diablo canyon-1
NT2	bradwell-reaktor	NT3	reaktor beaver valley-1	NT3	reaktor diablo canyon-2
NT2	candu-reaktoren	NT3	reaktor beaver valley-2	NT3	reaktor doel-1
NT3	reaktor bruce-1	NT3	reaktor bellefonte-1	NT3	reaktor doel-2
NT3	reaktor bruce-2	NT3	reaktor bellefonte-2	NT3	reaktor doel-3
NT3	reaktor bruce-3	NT3	reaktor belleville-1	NT3	reaktor doel-4
NT3	reaktor bruce-4	NT3	reaktor belleville-2	NT3	reaktor efdr-50
NT3	reaktor bruce-5	NT3	reaktor beznau-1	NT3	reaktor emsland
NT3	reaktor bruce-6	NT3	reaktor beznau-2	NT3	reaktor erie-1
NT3	reaktor bruce-7	NT3	reaktor biblis-1	NT3	reaktor erie-2
NT3	reaktor bruce-8	NT3	reaktor biblis-2	NT3	reaktor fangchenggang-1
NT3	reaktor cernavoda-1	NT3	reaktor biblis-3	NT3	reaktor fangchenggang-2
NT3	reaktor cernavoda-2	NT3	reaktor biblis-4	NT3	reaktor fangjiashan-1
NT3	reaktor cordoba	NT3	reaktor blayais-1	NT3	reaktor fangjiashan-2
NT3	reaktor darlington-1	NT3	reaktor blayais-2	NT3	reaktor farley-1
NT3	reaktor darlington-2	NT3	reaktor blayais-3	NT3	reaktor farley-2
NT3	reaktor darlington-3	NT3	reaktor blayais-4	NT3	reaktor fessenheim-1
NT3	reaktor darlington-4	NT3	reaktor blue hills-1	NT3	reaktor fessenheim-2
NT3	reaktor douglas point ontario	NT3	reaktor blue hills-2	NT3	reaktor flamanville-1
NT3	reaktor embalse	NT3	reaktor borssese	NT3	reaktor flamanville-2
NT3	reaktor gentilly	NT3	reaktor br-3	NT3	reaktor flamanville-3
NT3	reaktor gentilly-2	NT3	reaktor braidwood-1	NT3	reaktor forked river-1
NT3	reaktor kaiga-1	NT3	reaktor braidwood-2	NT3	reaktor genkai-1
NT3	reaktor kaiga-2	NT3	reaktor brokdorf	NT3	reaktor genkai-2
NT3	reaktor kakrapar-1	NT3	reaktor bugey-2	NT3	reaktor genkai-3
NT3	reaktor kakrapar-2	NT3	reaktor bugey-3	NT3	reaktor genkai-4
NT3	reaktor kanupp	NT3	reaktor bugey-4	NT3	reaktor ginna-1
NT3	reaktor npd	NT3	reaktor bugey-5	NT3	reaktor goesgen
NT3	reaktor pickering-1	NT3	reaktor byron-1	NT3	reaktor golfech-1
NT3	reaktor pickering-2	NT3	reaktor byron-2	NT3	reaktor golfech-2
		NT3	reaktor calhoun-1	NT3	reaktor grafenrheinfeld

NT3	reaktor gravelines-1	NT3	reaktor ningde-4	NT3	reaktor selni
NT3	reaktor gravelines-2	NT3	reaktor nogent-1	NT3	reaktor sendai-1
NT3	reaktor gravelines-3	NT3	reaktor nogent-2	NT3	reaktor sendai-2
NT3	reaktor gravelines-4	NT3	reaktor north anna-1	NT3	reaktor sequoyah-1
NT3	reaktor gravelines-5	NT3	reaktor north anna-2	NT3	reaktor sequoyah-2
NT3	reaktor gravelines-6	NT3	reaktor north anna-3	NT3	reaktor shin-kori-1
NT3	reaktor greene county	NT3	reaktor north anna-4	NT3	reaktor shin-kori-2
NT3	reaktor greenwood-2	NT3	reaktor north coast-1	NT3	reaktor shin-kori-3
NT3	reaktor greenwood-3	NT3	reaktor obrigheim	NT3	reaktor shin-wolsong-1
NT3	reaktor grohnde	NT3	reaktor oconee-1	NT3	reaktor shippingport
NT3	reaktor hamm-uentrop	NT3	reaktor oconee-2	NT3	reaktor sizewell-b
NT3	reaktor harris-1	NT3	reaktor oconee-3	NT3	reaktor sm-1
NT3	reaktor harris-2	NT3	reaktor oi-1	NT3	reaktor sm-1a
NT3	reaktor harris-3	NT3	reaktor oi-2	NT3	reaktor south texas project-1
NT3	reaktor harris-4	NT3	reaktor oi-3	NT3	reaktor south texas project-2
NT3	reaktor haven-1	NT3	reaktor oi-4	NT3	reaktor stade
NT4	reaktor koshkonong-1	NT3	reaktor oktemberyan-2	NT3	reaktor sterling-1
NT3	reaktor haven-2	NT3	reaktor olkiluoto-3	NT3	reaktor sterling-2
NT4	reaktor koshkonong-2	NT3	reaktor otto hahn	NT3	reaktor summer-1
NT3	reaktor hongyanhe-1	NT3	reaktor palisades-1	NT3	reaktor sundesert-1
NT3	reaktor hongyanhe-2	NT3	reaktor palo verde-1	NT3	reaktor sundesert-2
NT3	reaktor hongyanhe-3	NT3	reaktor palo verde-2	NT3	reaktor surry-1
NT3	reaktor hongyanhe-4	NT3	reaktor palo verde-3	NT3	reaktor surry-2
NT3	reaktor ikata	NT3	reaktor palo verde-4	NT3	reaktor surry-3
NT3	reaktor ikata-2	NT3	reaktor palo verde-5	NT3	reaktor surry-4
NT3	reaktor ikata-3	NT3	reaktor paluel-1	NT3	reaktor takahama-1
NT3	reaktor indian point-1	NT3	reaktor paluel-2	NT3	reaktor takahama-2
NT3	reaktor indian point-2	NT3	reaktor paluel-3	NT3	reaktor takahama-3
NT3	reaktor indian point-3	NT3	reaktor paluel-4	NT3	reaktor takahama-4
NT3	reaktor iran-1	NT3	reaktor pat	NT3	reaktor three mile island-1
NT3	reaktor iran-2	NT3	reaktor pebble springs-1	NT3	reaktor three mile island-2
NT3	reaktor isar-2	NT3	reaktor pebble springs-2	NT3	reaktor tihange
NT3	reaktor jamesport-1	NT3	reaktor penly-1	NT3	reaktor tihange-2
NT3	reaktor jamesport-2	NT3	reaktor penly-2	NT3	reaktor tihange-3
NT3	reaktor kewaunee	NT3	reaktor penly-3	NT3	reaktor tomari-1
NT3	reaktor koeberg-1	NT3	reaktor perkins-1	NT3	reaktor tomari-2
NT3	reaktor koeberg-2	NT3	reaktor perkins-2	NT3	reaktor tomari-3
NT3	reaktor kori-1	NT3	reaktor perkins-3	NT3	reaktor tricastin-1
NT3	reaktor kori-2	NT3	reaktor philippsburg-2	NT3	reaktor tricastin-2
NT3	reaktor kori-3	NT3	reaktor pilgrim-2	NT3	reaktor tricastin-3
NT3	reaktor kori-4	NT3	reaktor pilgrim-3	NT3	reaktor tricastin-4
NT3	reaktor krsko	NT3	reaktor pm-2a	NT3	reaktor trillo-1
NT3	reaktor lemoniz-1	NT3	reaktor pm-3a	NT3	reaktor trojan
NT3	reaktor lemoniz-2	NT3	reaktor pnpp-1	NT3	reaktor tsuruga-2
NT3	reaktor lenin	NT3	reaktor point-3 tuerkei	NT3	reaktor tva-1
NT3	reaktor lingao-1	NT3	reaktor point-4 tuerkei	NT3	reaktor tva-2
NT3	reaktor lingao-2	NT3	reaktor point beach-1	NT3	reaktor tyrone-1
NT3	reaktor lingao-3	NT3	reaktor point beach-2	NT3	reaktor tyrone-2
NT3	reaktor lingao-4	NT3	reaktor prairie island-1	NT3	reaktor ulchin-1
NT3	reaktor loft	NT3	reaktor prairie island-2	NT3	reaktor ulchin-2
NT3	reaktor lucie-1	NT3	reaktor qinshan-1	NT3	reaktor ulchin-3
NT3	reaktor lucie-2	NT3	reaktor qinshan-2-1	NT3	reaktor ulchin-4
NT3	reaktor maanshan-1	NT3	reaktor qinshan-2-2	NT3	reaktor ulchin-5
NT3	reaktor maanshan-2	NT3	reaktor qinshan-2-3	NT3	reaktor ulchin-6
NT3	reaktor maine yankee	NT3	reaktor qinshan-2-4	NT3	reaktor unterweser
NT3	reaktor malibu-1	NT3	reaktor quancassee-1	NT3	reaktor vahnum-1
NT3	reaktor marble hill-1	NT3	reaktor quancassee-2	NT3	reaktor vahnum-2
NT3	reaktor marble hill-2	NT3	reaktor rancho seco-1	NT3	reaktor vandellos-2
NT3	reaktor mc guire-1	NT3	reaktor remerschens	NT3	reaktor vogtle-1
NT3	reaktor mc guire-2	NT3	reaktor rheinsberg akw1	NT3	reaktor vogtle-2
NT3	reaktor mh-1a	NT3	reaktor ringhals-2	NT3	reaktor vogtle-3
NT3	reaktor midland-1	NT3	reaktor ringhals-3	NT3	reaktor vogtle-4
NT3	reaktor midland-2	NT3	reaktor ringhals-4	NT3	reaktor waterford-3
NT3	reaktor mihama-1	NT3	reaktor robinson-2	NT3	reaktor waterford-4
NT3	reaktor mihama-2	NT3	reaktor rooppur	NT3	reaktor watts bar-1
NT3	reaktor mihama-3	NT3	reaktor rowe yankee	NT3	reaktor watts bar-2
NT3	reaktor millstone-2	NT3	reaktor saint alban-1	NT3	reaktor wnp-1
NT3	reaktor millstone-3	NT3	reaktor saint alban-2	NT3	reaktor wnp-3
NT3	reaktor muelheim-kaerlich	NT3	reaktor saint laurent-b1	NT3	reaktor wnp-4
NT3	reaktor mutsu	NT3	reaktor saint laurent-b2	NT3	reaktor wnp-5
NT3	reaktor neckar-1	NT3	reaktor salem-1	NT3	reaktor wolf creek-1
NT3	reaktor neckar-2	NT3	reaktor salem-2	NT3	reaktor wup-3
NT3	reaktor nep-1	NT3	reaktor san onofre-1	NT3	reaktor wup-4
NT3	reaktor nep-2	NT3	reaktor san onofre-2	NT3	reaktor wup-5
NT3	reaktor neupotz-1	NT3	reaktor san onofre-3	NT3	reaktor wup-6
NT3	reaktor neupotz-2	NT3	reaktor savannah	NT3	reaktor wyhl-1
NT3	reaktor ningde-1	NT3	reaktor saxton	NT3	reaktor wyhl-2
NT3	reaktor ningde-2	NT3	reaktor seabrook-1	NT3	reaktor yangjiang-1
NT3	reaktor ningde-3	NT3	reaktor seabrook-2	NT3	reaktor yangjiang-2

NT3	reaktor yangjiang-3	NT4	reaktor sued-ukraine-3	NT2	reaktor chinon-a1
NT3	reaktor yangjiang-4	NT4	reaktor tatarian	NT2	reaktor chinon-a2
NT3	reaktor yellow creek-1	NT4	reaktor temelin-1	NT2	reaktor chinon-a3
NT3	reaktor yellow creek-2	NT4	reaktor temelin-2	NT2	reaktor cirene
NT3	reaktor zion-1	NT4	reaktor tianwan-1	NT2	reaktor cirus
NT3	reaktor zion-2	NT4	reaktor tianwan-2	NT2	reaktor consort-2
NT3	reaktor zorita-1	NT2	forschungsreaktor taiwan	NT2	reaktor cp-2
NT3	standardreaktor ce	NT2	irt-bagdad reaktor	NT2	reaktor cp-3
NT3	standardreaktor westinghouse	NT2	leichtwasserbrutreaktoren	NT2	reaktor cp-3m
NT3	wwer-reaktoren	NT2	mnsr-reaktoren	NT2	reaktor cp-5
NT4	reaktor armenian-1	NT3	reaktor gharr-1	NT2	reaktor cvtr
NT4	reaktor armenian-2	NT3	reaktor mnsr-ciae	NT2	reaktor democritus
NT4	reaktor balakovo-3	NT3	reaktor mnsr-sd	NT2	reaktor dhruwa
NT4	reaktor balakovo-4	NT3	reaktor mnsr-sh	NT2	reaktor dido
NT4	reaktor balakowo-1	NT3	reaktor mnsr-sz	NT2	reaktor dimple
NT4	reaktor balakowo-2	NT3	reaktor nirr-1	NT2	reaktor dmtr
NT4	reaktor blahutovice-1	NT3	reaktor parr-2	NT2	reaktor dr-1
NT4	reaktor bohunice v-1	NT3	reaktor srr-1	NT2	reaktor dr-2
NT4	reaktor bohunice v-2	NT2	produktionsreaktoren windscale	NT2	reaktor dr-3
NT4	reaktor chmelnizkyj-2	NT2	reaktor opal	NT2	reaktor dragon
NT4	reaktor dukovany-1	NT2	reaktor aeg-pr-10	NT2	reaktor dungeness-a
NT4	reaktor dukovany-2	NT2	reaktor afri	NT2	reaktor dungeness-b
NT4	reaktor dukovany-3	NT2	reaktor agesta	NT2	reaktor ebor
NT4	reaktor dukovany-4	NT2	reaktor ai-l-77	NT2	reaktor egcr
NT4	reaktor greifswald-1	NT2	reaktor akr-1	NT2	reaktor el-1
NT4	reaktor greifswald-2	NT2	reaktor alrr	NT2	reaktor el-2
NT4	reaktor greifswald-3	NT2	reaktor anex	NT2	reaktor el-4
NT4	reaktor greifswald-4	NT2	reaktor anna	NT2	reaktor eocr
NT4	reaktor greifswald-5	NT2	reaktor aps	NT2	reaktor es-salam
NT4	reaktor greifswald-6	NT2	reaktor apsara	NT2	reaktor esada-vesr
NT4	reaktor juragua-1	NT2	reaktor aquilon	NT2	reaktor essor
NT4	reaktor kalinin-1	NT2	reaktor arbi	NT2	reaktor etr
NT4	reaktor kalinin-2	NT2	reaktor arbus	NT2	reaktor etrc
NT4	reaktor kalinin-3	NT2	reaktor argonaut	NT2	reaktor etrr-2
NT4	reaktor kalinin-4	NT2	reaktor argos	NT2	reaktor ewg-1
NT4	reaktor kecerovce-1	NT2	reaktor argus	NT2	reaktor fir-1
NT4	reaktor khmel'nitskij-1	NT2	reaktor armf-1	NT2	reaktor fir
NT4	reaktor kola-1	NT2	reaktor astra	NT2	reaktor fr-2
NT4	reaktor kola-2	NT2	reaktor athene	NT2	reaktor frg-1
NT4	reaktor kola-3	NT2	reaktor atrp	NT2	reaktor frm-ii
NT4	reaktor kola-4	NT2	reaktor atr	NT2	reaktor fulton-1
NT4	reaktor kozloduj-1	NT2	reaktor atrc	NT2	reaktor fulton-2
NT4	reaktor kozloduj-2	NT2	reaktor atrs	NT2	reaktor g-1
NT4	reaktor kozloduj-3	NT2	reaktor atucha-2	NT2	reaktor g-2
NT4	reaktor kozloduj-4	NT2	reaktor avogadro rs-1	NT2	reaktor g-3
NT4	reaktor kozloduj-5	NT2	reaktor avr	NT2	reaktor ga siwabessy
NT4	reaktor kozloduj-6	NT2	reaktor bawtr	NT2	reaktor getr
NT4	reaktor kudankulam-1	NT2	reaktor beloyarsk-1	NT2	reaktor gidra
NT4	reaktor kudankulam-2	NT2	reaktor beloyarsk-2	NT2	reaktor gleep
NT4	reaktor loviisa-1	NT2	reaktor bepo	NT2	reaktor hartlepool
NT4	reaktor loviisa-2	NT2	reaktor ber-2	NT2	reaktor hbwr
NT4	reaktor mochovce-1	NT2	reaktor berkeley	NT2	reaktor hector
NT4	reaktor mochovce-2	NT2	reaktor bgrr	NT2	reaktor herald
NT4	reaktor novovoronezh-1	NT2	reaktor bilibin	NT2	reaktor hew-305
NT4	reaktor novovoronezh-2	NT2	reaktor bohunice a-1	NT2	reaktor heysham-a
NT4	reaktor novovoronezh-3	NT2	reaktor bohunice a-2	NT2	reaktor heysham-b
NT4	reaktor novovoronezh-4	NT2	reaktor borax-1	NT2	reaktor hfbr
NT4	reaktor novovoronezh-5	NT2	reaktor borax-2	NT2	reaktor hfetr
NT4	reaktor paks-1	NT2	reaktor borax-3	NT2	reaktor hfir
NT4	reaktor paks-2	NT2	reaktor borax-4	NT2	reaktor hfr
NT4	reaktor paks-3	NT2	reaktor borax-5	NT2	reaktor hifar
NT4	reaktor paks-4	NT2	reaktor br-02	NT2	reaktor hinkley point-a
NT4	reaktor rostov-3	NT2	reaktor br-1	NT2	reaktor hinkley point-b
NT4	reaktor rostow-1	NT2	reaktor br-2	NT2	reaktor hitrex-1
NT4	reaktor rostow-2	NT2	reaktor brr	NT2	reaktor hnpf
NT4	reaktor rovno-1	NT2	reaktor bsr-1	NT2	reaktor hor
NT4	reaktor rovno-2	NT2	reaktor bsr-2	NT2	reaktor htr
NT4	reaktor rovno-3	NT2	reaktor bugey-1	NT2	reaktor hunterston-a
NT4	reaktor rovno-4	NT2	reaktor byu l-77	NT2	reaktor hunterston-b
NT4	reaktor rovno-5	NT2	reaktor cabri	NT2	reaktor hwctr
NT4	reaktor saporoschje-1	NT2	reaktor calder hall a-1	NT2	reaktor hwzpr
NT4	reaktor saporoschje-2	NT2	reaktor calder hall a-2	NT2	reaktor ian-r l
NT4	reaktor saporoschje-3	NT2	reaktor calder hall b-3	NT2	reaktor iear-1
NT4	reaktor saporoschje-4	NT2	reaktor calder hall b-4	NT2	reaktor ignalina-1
NT4	reaktor saporoschje-5	NT2	reaktor cesar	NT2	reaktor ignalina-2
NT4	reaktor saporoschje-6	NT2	reaktor chapelcross-1	NT2	reaktor igr
NT4	reaktor stendal-1	NT2	reaktor chapelcross-2	NT2	reaktor irl
NT4	reaktor sued-ukraine-1	NT2	reaktor chapelcross-3	NT2	reaktor irr-1
NT4	reaktor sued-ukraine-2	NT2	reaktor chapelcross-4	NT2	reaktor irt

NT2	reaktor irt-1 libyien	NT2	reaktor ra-6	NT2	reaktor vidal-2
NT2	reaktor irt-2000 djakarta	NT2	reaktor ra-8	NT2	reaktor vpi-utr-10
NT2	reaktor irt-2000 moskau	NT2	reaktor rajasthan-5	NT2	reaktor vr-1
NT2	reaktor irt-c	NT2	reaktor rajasthan-6	NT2	reaktor wagr
NT2	reaktor irt-f	NT2	reaktor rb-1	NT2	reaktor woronesch ast-500
NT2	reaktor irti-sofia	NT2	reaktor rb-2	NT2	reaktor wpir
NT2	reaktor isis	NT2	reaktor rg-1m	NT2	reaktor wr-1
NT2	reaktor ivv-2m	NT2	reaktor ritmo	NT2	reaktor wrrr
NT2	reaktor janus	NT2	reaktor rts-1	NT2	reaktor wsur
NT2	reaktor jatr	NT2	reaktor safari-1	NT2	reaktor wtr
NT2	reaktor jen	NT2	reaktor saint laurent-a1	NT2	reaktor wwr-k-almaty
NT2	reaktor jen-1	NT2	reaktor saint laurent-a2	NT2	reaktor wylfa
NT2	reaktor jules horowitz	NT2	reaktor saphir	NT2	reaktor x-10
NT2	reaktor juno	NT2	reaktor scarabee	NT2	reaktor zed-2
NT2	reaktor kaiga-3	NT2	reaktor sghwr	NT2	reaktor zenith
NT2	reaktor kaiga-4	NT2	reaktor shca	NT2	reaktor zerlina
NT2	reaktor kamini	NT2	reaktor siloe	NT2	reaktor zlfr
NT2	reaktor knk	NT2	reaktor siloette	NT2	reaktor zpr
NT2	reaktor kuhfr	NT2	reaktor sizewell-a	NT2	siedewasserreaktoren
NT2	reaktor kursk-1	NT2	reaktor sm-2	NT3	reaktor allens creek-1
NT2	reaktor kursk-2	NT2	reaktor smolensk-1	NT3	reaktor allens creek-2
NT2	reaktor kursk-3	NT2	reaktor smolensk-2	NT3	reaktor bailly-1
NT2	reaktor kursk-4	NT2	reaktor smolensk-3	NT3	reaktor barsebaeck-1
NT2	reaktor latina	NT2	reaktor spert-1	NT3	reaktor barsebaeck-2
NT2	reaktor leningrad-1	NT2	reaktor spert-2	NT3	reaktor barton-1
NT2	reaktor leningrad-2	NT2	reaktor spert-3	NT3	reaktor barton-2
NT2	reaktor leningrad-3	NT2	reaktor spert-4	NT3	reaktor barton-3
NT2	reaktor leningrad-4	NT2	reaktor spr-2	NT3	reaktor barton-4
NT2	reaktor lfr	NT2	reaktor sr-1	NT3	reaktor bell
NT2	reaktor lido	NT2	reaktor sr-305	NT3	reaktor big rock point
NT2	reaktor litr	NT2	reaktor sr-3p	NT3	reaktor black fox-1
NT2	reaktor lpr	NT2	reaktor sre	NT3	reaktor black fox-2
NT2	reaktor lptr	NT2	reaktor srre-utr-100	NT3	reaktor bolsa chica-1
NT2	reaktor lucens	NT2	reaktor stark	NT3	reaktor bolsa chica-2
NT2	reaktor lvr-15	NT2	reaktor stek	NT3	reaktor bonus
NT2	reaktor maria	NT2	reaktor stir	NT3	reaktor browns ferry-1
NT2	reaktor marius	NT2	reaktor supo	NT3	reaktor browns ferry-2
NT2	reaktor melusine-1	NT2	reaktor tarapur-3	NT3	reaktor browns ferry-3
NT2	reaktor merlin	NT2	reaktor tarapur-4	NT3	reaktor brunsbuettel
NT2	reaktor minerve	NT2	reaktor thermos	NT3	reaktor brunswick-1
NT2	reaktor mir	NT2	reaktor thetis	NT3	reaktor brunswick-2
NT2	reaktor mitr	NT2	reaktor thtr-300	NT3	reaktor chinshan-1
NT2	reaktor mrr	NT2	reaktor tokai-mura	NT3	reaktor chinshan-2
NT2	reaktor msre	NT2	reaktor torness	NT3	reaktor clinton-1
NT2	reaktor mtr	NT2	reaktor toshiba	NT3	reaktor clinton-2
NT2	reaktor mzfr	NT2	reaktor tr-1	NT3	reaktor cofrentes
NT2	reaktor nbsr	NT2	reaktor tr-2	NT3	reaktor cooper
NT2	reaktor ncsr-1	NT2	reaktor trawsfynydd	NT3	reaktor dodewaard
NT2	reaktor nestor	NT2	reaktor treat	NT3	reaktor douglas point-1
NT2	reaktor netr	NT2	reaktor trico	NT3	reaktor douglas point-2
NT2	reaktor nhr-5	NT2	reaktor triga-2-pitesti	NT3	reaktor dresden-1
NT2	reaktor niederaichbach	NT2	reaktor triton	NT3	reaktor dresden-2
NT2	reaktor nora	NT2	reaktor trr-1	NT3	reaktor dresden-3
NT2	reaktor nrx	NT2	reaktor tschernobyl-1	NT3	reaktor duane arnold-1
NT2	reaktor ntr	NT2	reaktor tschernobyl-2	NT3	reaktor ebwr
NT2	reaktor nur	NT2	reaktor tschernobyl-3	NT3	reaktor enel-4
NT2	reaktor oldbury-a	NT2	reaktor tschernobyl-4	NT3	reaktor enrico fermi-2
NT2	reaktor oldbury-b	NT2	reaktor tz1	NT3	reaktor err
NT2	reaktor osiris	NT2	reaktor tz2	NT3	reaktor fitzpatrick
NT2	reaktor ovr	NT2	reaktor ucbr	NT3	reaktor forsmark-1
NT2	reaktor pctr	NT2	reaktor ufr	NT3	reaktor forsmark-2
NT2	reaktor peach bottom-1	NT2	reaktor uhtrex	NT3	reaktor forsmark-3
NT2	reaktor pegasus	NT2	reaktor uknr	NT3	reaktor fukushima-1
NT2	reaktor pelinduna	NT2	reaktor ulyse	NT3	reaktor fukushima-2
NT2	reaktor perryman-1	NT2	reaktor umne-1	NT3	reaktor fukushima-3
NT2	reaktor perryman-2	NT2	reaktor umrr	NT3	reaktor fukushima-4
NT2	reaktor phebus	NT2	reaktor universitaet nevada	NT3	reaktor fukushima-5
NT2	reaktor pik	NT2	reaktor urr	NT3	reaktor fukushima-6
NT2	reaktor pik physical model	NT2	reaktor utr-10-kinki	NT3	reaktor fukushima-ii-1
NT2	reaktor pluto	NT2	reaktor utrr	NT3	reaktor fukushima-ii-2
NT2	reaktor pnpf	NT2	reaktor uvar	NT3	reaktor fukushima-ii-3
NT2	reaktor prr	NT2	reaktor uwnr	NT3	reaktor fukushima-ii-4
NT2	reaktor psbr	NT2	reaktor uwtr	NT3	reaktor garigliano
NT2	reaktor pse	NT2	reaktor vandellos	NT3	reaktor garona
NT2	reaktor pur-1	NT2	reaktor venus	NT3	reaktor graben-1
NT2	reaktor purmima-3	NT2	reaktor vg-400	NT3	reaktor graben-2
NT2	reaktor r-1	NT2	reaktor vgr-50	NT3	reaktor grand gulf-1
NT2	reaktor r-a	NT2	reaktor vhtr	NT3	reaktor grand gulf-2
NT2	reaktor ra-5	NT2	reaktor vidal-1	NT3	reaktor gundremmingen-2

NT3 reaktor gundremmingen-3  
 NT3 reaktor hamaoka-1  
 NT3 reaktor hamaoka-2  
 NT3 reaktor hamaoka-3  
 NT3 reaktor hamaoka-4  
 NT3 reaktor hamaoka-5  
 NT3 reaktor hartsville-1  
 NT3 reaktor hartsville-2  
 NT3 reaktor hartsville-3  
 NT3 reaktor hartsville-4  
 NT3 reaktor hatch-1  
 NT3 reaktor hatch-2  
 NT3 reaktor hdr  
 NT3 reaktor higashidori-1  
 NT3 reaktor hope creek-1  
 NT3 reaktor hope creek-2  
 NT3 reaktor humboldt-bai  
 NT3 reaktor isar  
 NT3 reaktor jpd  
 NT3 reaktor jpd-2  
 NT3 reaktor kaiseraugst  
 NT3 reaktor kashiwazaki-kariwa-1  
 NT3 reaktor kashiwazaki-kariwa-2  
 NT3 reaktor kashiwazaki-kariwa-3  
 NT3 reaktor kashiwazaki-kariwa-4  
 NT3 reaktor kashiwazaki-kariwa-5  
 NT3 reaktor kashiwazaki-kariwa-6  
 NT3 reaktor kashiwazaki-kariwa-7  
 NT3 reaktor kruemmel  
 NT3 reaktor kuosheng-1  
 NT3 reaktor kuosheng-2  
 NT3 reaktor la salle county-1  
 NT3 reaktor la salle county-2  
 NT3 reaktor lacbwr  
 NT3 reaktor laguna verde-1  
 NT3 reaktor laguna verde-2  
 NT3 reaktor leibstadt  
 NT3 reaktor limerick-1  
 NT3 reaktor limerick-2  
 NT3 reaktor lingen  
 NT3 reaktor lungmen-1  
 NT3 reaktor lungmen-2  
 NT3 reaktor mendocino-1  
 NT3 reaktor mendocino-2  
 NT3 reaktor millstone-1  
 NT3 reaktor montague-1  
 NT3 reaktor montague-2  
 NT3 reaktor montalto di castro-1  
 NT3 reaktor montalto di castro-2  
 NT3 reaktor monticello  
 NT3 reaktor muchleberg  
 NT3 reaktor nine mile point-1  
 NT3 reaktor nine mile point-2  
 NT3 reaktor okg-1  
 NT3 reaktor okg-2  
 NT3 reaktor okg-3  
 NT3 reaktor olkiluoto-1  
 NT3 reaktor olkiluoto-2  
 NT3 reaktor onagawa-1  
 NT3 reaktor onagawa-2  
 NT3 reaktor onagawa-3  
 NT3 reaktor oyster creek-1  
 NT3 reaktor pathfinder  
 NT3 reaktor peach bottom-2  
 NT3 reaktor peach bottom-3  
 NT3 reaktor perry-1  
 NT3 reaktor perry-2  
 NT3 reaktor philippsburg-1  
 NT3 reaktor phipps bend-1  
 NT3 reaktor phipps bend-2  
 NT3 reaktor pilgrim-1  
 NT3 reaktor quad cities-1  
 NT3 reaktor quad cities-2  
 NT3 reaktor ringhals-1  
 NT3 reaktor river bend-1  
 NT3 reaktor river bend-2  
 NT3 reaktor rwe-bayernwerk  
 NT3 reaktor shika-1  
 NT3 reaktor shika-2

NT3 reaktor shimane-1  
 NT3 reaktor shimane-2  
 NT3 reaktor shimane-3  
 NT3 reaktor shoreham  
 NT3 reaktor skagit-1  
 NT3 reaktor skagit-2  
 NT3 reaktor sl-1  
 NT3 reaktor susquehanna-1  
 NT3 reaktor susquehanna-2  
 NT3 reaktor tarapur-1  
 NT3 reaktor tarapur-2  
 NT3 reaktor tokai-2  
 NT3 reaktor tsuruga  
 NT3 reaktor tullnerfeld  
 NT3 reaktor vak  
 NT3 reaktor vbwr  
 NT3 reaktor vermont yankee  
 NT3 reaktor verplanck-1  
 NT3 reaktor verplanck-2  
 NT3 reaktor vk-50  
 NT3 reaktor wnp-2  
 NT3 reaktor wuergassen  
 NT3 reaktor zimmer-1  
 NT3 reaktor zimmer-2  
 NT2 standardreaktor ga  
 NT2 sur-100-reaktoren  
 NT2 triga-1-reaktor hannover  
 NT2 triga-1-reaktor heidelberg  
 NT2 triga-1-reaktor kalifornien  
 NT2 triga-1-reaktor michigan  
 NT2 triga-2-bangladesh reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor  
 NT2 triga-2-reaktor bandung  
 NT2 triga-2-reaktor dalat  
 NT2 triga-2-reaktor illinois  
 NT2 triga-2-reaktor kansas  
 NT2 triga-2-reaktor ljubljana  
 NT2 triga-2-reaktor mainz  
 NT2 triga-2-reaktor muenchen  
 NT2 triga-2-reaktor musashi  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT2 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT2 triga-2-reaktor rom  
 NT2 triga-2-reaktor seoul  
 NT2 triga-2-reaktor wien  
 NT2 triga-3-reaktor salazar  
 NT2 triga-3-seoul-reaktor  
 NT2 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT2 triga-reaktor brasilien  
 NT2 triga-reaktor texas  
 NT2 triga-reaktor veterans  
 NT2 wwr-2-reaktor  
 NT2 wwr-m-reaktor kiew  
 NT2 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT2 wwr-s-reaktor budapest  
 NT2 wwr-s-reaktor bukaresst  
 NT2 wwr-s-reaktor kairo  
 NT2 wwr-s-reaktor moskau  
 NT2 wwr-s-reaktor prag  
 NT2 wwr-s-reaktor taschkent  
 NT2 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 NT2 wwr-z-reaktor  
 NT1 thoriumreaktoren  
 NT2 reaktor avr  
 NT2 reaktor borax-4  
 NT2 reaktor dragon  
 NT2 reaktor err  
 NT2 reaktor sre  
 NT2 reaktor thtr-300  
 NT1 transportable reaktoren  
 NT2 huckepackreaktoren  
 NT2 reaktor tibr  
 RT abgebrannter brennstoff  
 RT brennelemente  
 RT exkursionen  
 RT hybridreaktoren  
 RT kernbrennstoffe  
 RT kernspaltung

RT kerntechnik  
 RT kritikalitaet  
 RT natuerliche kernreaktoren  
 RT reaktorneutrinos  
 RT reaktorsicherheit  
 RT reaktortechnologie  
 RT spaltprodukte

## REAKTOREN M. DISPERGIERTEM BRENNSTOFF

\*BT1 homogene reaktoren  
 NT1 suspensionsreaktoren  
 NT1 wirbelschichtreaktoren  
 RT kernbrennstoffdispersionen

### reaktoren m. staubfoermigem brennstoff

USE reaktoren mit fluidisiertem brennstoff

## REAKTOREN MIT ANGEREICHERTEM URAN

1998-01-29

Reaktoren die vorwiegend mit angereichertem Uran beschickt werden.

UF in-core thermionic reactor  
 UF reaktor itr  
 SF reaktor 710

BT1 reaktoren  
 NT1 aerojet-general nucleonics reaktoren  
 NT1 agr-reaktoren  
 NT2 reaktor connah quay-b  
 NT2 reaktor dungeness-b  
 NT2 reaktor hartlepool  
 NT2 reaktor heysham-a  
 NT2 reaktor heysham-b  
 NT2 reaktor hinkley point-b  
 NT2 reaktor hunterston-b  
 NT2 reaktor torness  
 NT2 reaktor wagr  
 NT1 argonaut-reaktoren  
 NT2 reaktor aeg-pr-10  
 NT2 reaktor arbi  
 NT2 reaktor argonaut  
 NT2 reaktor argos  
 NT2 reaktor athene  
 NT2 reaktor jason  
 NT2 reaktor lfr  
 NT2 reaktor moata  
 NT2 reaktor nestor  
 NT2 reaktor ra-1  
 NT2 reaktor rb-2  
 NT2 reaktor rien-1  
 NT2 reaktor srcc-utr-100  
 NT2 reaktor stark  
 NT2 reaktor strasbourg-cronenbourg  
 NT2 reaktor ufr  
 NT2 reaktor ulyse  
 NT2 reaktor urr  
 NT2 reaktor utr-10-kinki  
 NT2 reaktor utr-b queen mary college  
 NT2 reaktor vpi-utr-10  
 NT1 cesnef-reaktor  
 NT1 druckwasserreaktoren  
 NT2 bw-standardreaktor  
 NT2 fuqing-1 reaktor  
 NT2 fuqing-2 reaktor  
 NT2 fuqing-3 reaktor  
 NT2 fuqing-4 reaktor  
 NT2 fuqing-5 reaktor  
 NT2 fuqing-6 reaktor  
 NT2 hanbit-1 reaktor  
 NT2 hanbit-2 reaktor  
 NT2 hanbit-3 reaktor  
 NT2 hanbit-4 reaktor  
 NT2 hanbit-5 reaktor  
 NT2 hanbit-6 reaktor  
 NT2 leonid breschnjew reaktor  
 NT2 prototypreaktor slc  
 NT2 reaktor aguirre



NT2	reaktor almaraz-1	NT2	reaktor cruas-4	NT2	reaktor koeberg-2
NT2	reaktor almaraz-2	NT2	reaktor crystal river-3	NT2	reaktor kori-1
NT2	reaktor angra-1	NT2	reaktor crystal river-4	NT2	reaktor kori-2
NT2	reaktor angra-2	NT2	reaktor dampierre-1	NT2	reaktor kori-3
NT2	reaktor angra-3	NT2	reaktor dampierre-2	NT2	reaktor kori-4
NT2	reaktor arkansas-1	NT2	reaktor dampierre-3	NT2	reaktor krsko
NT2	reaktor arkansas-2	NT2	reaktor dampierre-4	NT2	reaktor lemoniz-1
NT2	reaktor asco-1	NT2	reaktor davis besse-1	NT2	reaktor lemoniz-2
NT2	reaktor asco-2	NT2	reaktor davis besse-2	NT2	reaktor lenin
NT2	reaktor atlantic-1	NT2	reaktor davis besse-3	NT2	reaktor lingao-1
NT2	reaktor atlantic-2	NT2	reaktor daya bay-1	NT2	reaktor lingao-2
NT2	reaktor basf-1	NT2	reaktor daya bay-2	NT2	reaktor lingao-3
NT2	reaktor basf-2	NT2	reaktor diablo canyon-1	NT2	reaktor lingao-4
NT2	reaktor beaver valley-1	NT2	reaktor diablo canyon-2	NT2	reaktor loft
NT2	reaktor beaver valley-2	NT2	reaktor doel-1	NT2	reaktor lucie-1
NT2	reaktor bellefonte-1	NT2	reaktor doel-2	NT2	reaktor lucie-2
NT2	reaktor bellefonte-2	NT2	reaktor doel-3	NT2	reaktor maanshan-1
NT2	reaktor belleville-1	NT2	reaktor doel-4	NT2	reaktor maanshan-2
NT2	reaktor belleville-2	NT2	reaktor efdr-50	NT2	reaktor maine yankee
NT2	reaktor beznau-1	NT2	reaktor emsland	NT2	reaktor malibu-1
NT2	reaktor beznau-2	NT2	reaktor erie-1	NT2	reaktor marble hill-1
NT2	reaktor biblis-1	NT2	reaktor erie-2	NT2	reaktor marble hill-2
NT2	reaktor biblis-2	NT2	reaktor fangchenggang-1	NT2	reaktor mc guire-1
NT2	reaktor biblis-3	NT2	reaktor fangchenggang-2	NT2	reaktor mc guire-2
NT2	reaktor biblis-4	NT2	reaktor fangjiashan-1	NT2	reaktor mh-1a
NT2	reaktor blayais-1	NT2	reaktor fangjiashan-2	NT2	reaktor midland-1
NT2	reaktor blayais-2	NT2	reaktor farley-1	NT2	reaktor midland-2
NT2	reaktor blayais-3	NT2	reaktor farley-2	NT2	reaktor mihama-1
NT2	reaktor blayais-4	NT2	reaktor fessenheim-1	NT2	reaktor mihama-2
NT2	reaktor blue hills-1	NT2	reaktor fessenheim-2	NT2	reaktor mihama-3
NT2	reaktor blue hills-2	NT2	reaktor flamanville-1	NT2	reaktor millstone-2
NT2	reaktor borsssele	NT2	reaktor flamanville-2	NT2	reaktor millstone-3
NT2	reaktor br-3	NT2	reaktor flamanville-3	NT2	reaktor muelheim-kaerlich
NT2	reaktor braidwood-1	NT2	reaktor forked river-1	NT2	reaktor mutsu
NT2	reaktor braidwood-2	NT2	reaktor genkai-1	NT2	reaktor neckar-1
NT2	reaktor brokdorf	NT2	reaktor genkai-2	NT2	reaktor neckar-2
NT2	reaktor bugey-2	NT2	reaktor genkai-3	NT2	reaktor nep-1
NT2	reaktor bugey-3	NT2	reaktor genkai-4	NT2	reaktor nep-2
NT2	reaktor bugey-4	NT2	reaktor ginna-1	NT2	reaktor neupotz-1
NT2	reaktor bugey-5	NT2	reaktor goesgen	NT2	reaktor neupotz-2
NT2	reaktor byron-1	NT2	reaktor golfech-1	NT2	reaktor ningde-1
NT2	reaktor byron-2	NT2	reaktor golfech-2	NT2	reaktor ningde-2
NT2	reaktor calhoun-1	NT2	reaktor grafenrheinfeld	NT2	reaktor ningde-3
NT2	reaktor calhoun-2	NT2	reaktor gravelines-1	NT2	reaktor ningde-4
NT2	reaktor callaway-1	NT2	reaktor gravelines-2	NT2	reaktor nogent-1
NT2	reaktor callaway-2	NT2	reaktor gravelines-3	NT2	reaktor nogent-2
NT2	reaktor calvert cliffs-1	NT2	reaktor gravelines-4	NT2	reaktor north anna-1
NT2	reaktor calvert cliffs-2	NT2	reaktor gravelines-5	NT2	reaktor north anna-2
NT2	reaktor catawba-1	NT2	reaktor gravelines-6	NT2	reaktor north anna-3
NT2	reaktor catawba-2	NT2	reaktor greene county	NT2	reaktor north anna-4
NT2	reaktor cattenom-1	NT2	reaktor greenwood-2	NT2	reaktor north coast-1
NT2	reaktor cattenom-2	NT2	reaktor greenwood-3	NT2	reaktor obrigheim
NT2	reaktor cattenom-3	NT2	reaktor grohnde	NT2	reaktor oconee-1
NT2	reaktor cattenom-4	NT2	reaktor hamm-uentrop	NT2	reaktor oconee-2
NT2	reaktor changjiang-1	NT2	reaktor harris-1	NT2	reaktor oconee-3
NT2	reaktor changjiang-2	NT2	reaktor harris-2	NT2	reaktor oi-1
NT2	reaktor chasnupp-1	NT2	reaktor harris-3	NT2	reaktor oi-2
NT2	reaktor chasnupp-2	NT2	reaktor harris-4	NT2	reaktor oi-3
NT2	reaktor chasnupp-3	NT2	reaktor haven-1	NT2	reaktor oi-4
NT2	reaktor cherokee-1	NT3	reaktor koshkonong-1	NT2	reaktor oktembryan-2
NT2	reaktor cherokee-2	NT2	reaktor haven-2	NT2	reaktor olkiluoto-3
NT2	reaktor cherokee-3	NT3	reaktor koshkonong-2	NT2	reaktor otto hahn
NT2	reaktor chinon-b1	NT2	reaktor hongyanhe-1	NT2	reaktor palisades-1
NT2	reaktor chinon-b2	NT2	reaktor hongyanhe-2	NT2	reaktor palo verde-1
NT2	reaktor chinon-b3	NT2	reaktor hongyanhe-3	NT2	reaktor palo verde-2
NT2	reaktor chinon-b4	NT2	reaktor hongyanhe-4	NT2	reaktor palo verde-3
NT2	reaktor chooz-a	NT2	reaktor ikata	NT2	reaktor palo verde-4
NT2	reaktor chooz-b1	NT2	reaktor ikata-2	NT2	reaktor palo verde-5
NT2	reaktor chooz-b2	NT2	reaktor ikata-3	NT2	reaktor paluel-1
NT2	reaktor civaux-1	NT2	reaktor indian point-1	NT2	reaktor paluel-2
NT2	reaktor civaux-2	NT2	reaktor indian point-2	NT2	reaktor paluel-3
NT2	reaktor comanche peak-1	NT2	reaktor indian point-3	NT2	reaktor paluel-4
NT2	reaktor comanche peak-2	NT2	reaktor iran-1	NT2	reaktor pat
NT2	reaktor connecticut yankee	NT2	reaktor iran-2	NT2	reaktor pebble springs-1
NT2	reaktor cook-1	NT2	reaktor isar-2	NT2	reaktor pebble springs-2
NT2	reaktor cook-2	NT2	reaktor jamesport-1	NT2	reaktor penly-1
NT2	reaktor cruas-1	NT2	reaktor jamesport-2	NT2	reaktor penly-2
NT2	reaktor cruas-2	NT2	reaktor kewaunee	NT2	reaktor penly-3
NT2	reaktor cruas-3	NT2	reaktor koeberg-1	NT2	reaktor perkins-1

NT2	reaktor perkins-2	NT2	reaktor tomari-3	NT3	reaktor khmel'nitskij-1
NT2	reaktor perkins-3	NT2	reaktor tricastin-1	NT3	reaktor kola-1
NT2	reaktor philippsburg-2	NT2	reaktor tricastin-2	NT3	reaktor kola-2
NT2	reaktor pilgrim-2	NT2	reaktor tricastin-3	NT3	reaktor kola-3
NT2	reaktor pilgrim-3	NT2	reaktor tricastin-4	NT3	reaktor kola-4
NT2	reaktor pm-2a	NT2	reaktor trillo-1	NT3	reaktor kozloduj-1
NT2	reaktor pm-3a	NT2	reaktor trojan	NT3	reaktor kozloduj-2
NT2	reaktor pnpp-1	NT2	reaktor tsuruga-2	NT3	reaktor kozloduj-3
NT2	reaktor point-3 tuerkei	NT2	reaktor tva-1	NT3	reaktor kozloduy-4
NT2	reaktor point-4 tuerkei	NT2	reaktor tva-2	NT3	reaktor kozloduy-5
NT2	reaktor point beach-1	NT2	reaktor tyrone-1	NT3	reaktor kozloduy-6
NT2	reaktor point beach-2	NT2	reaktor tyrone-2	NT3	reaktor kudankulam-1
NT2	reaktor prairie island-1	NT2	reaktor ulchin-1	NT3	reaktor kudankulam-2
NT2	reaktor prairie island-2	NT2	reaktor ulchin-2	NT3	reaktor loviisa-1
NT2	reaktor qinshan-1	NT2	reaktor ulchin-3	NT3	reaktor loviisa-2
NT2	reaktor qinshan-2-1	NT2	reaktor ulchin-4	NT3	reaktor mochovce-1
NT2	reaktor qinshan-2-2	NT2	reaktor ulchin-5	NT3	reaktor mochovce-2
NT2	reaktor qinshan-2-3	NT2	reaktor ulchin-6	NT3	reaktor novovoronezh-1
NT2	reaktor qinshan-2-4	NT2	reaktor unterweser	NT3	reaktor novovoronezh-2
NT2	reaktor quanicassee-1	NT2	reaktor vahnum-1	NT3	reaktor novovoronezh-3
NT2	reaktor quanicassee-2	NT2	reaktor vahnum-2	NT3	reaktor novovoronezh-4
NT2	reaktor rancho seco-1	NT2	reaktor vandellos-2	NT3	reaktor novovoronezh-5
NT2	reaktor remerschen	NT2	reaktor vogtle-1	NT3	reaktor paks-1
NT2	reaktor rheinsberg akw1	NT2	reaktor vogtle-2	NT3	reaktor paks-2
NT2	reaktor ringhals-2	NT2	reaktor vogtle-3	NT3	reaktor paks-3
NT2	reaktor ringhals-3	NT2	reaktor vogtle-4	NT3	reaktor paks-4
NT2	reaktor ringhals-4	NT2	reaktor waterford-3	NT3	reaktor rostov-3
NT2	reaktor robinson-2	NT2	reaktor waterford-4	NT3	reaktor rostow-1
NT2	reaktor rooppur	NT2	reaktor watts bar-1	NT3	reaktor rostow-2
NT2	reaktor rowe yankee	NT2	reaktor watts bar-2	NT3	reaktor rovno-1
NT2	reaktor saint alban-1	NT2	reaktor wnp-1	NT3	reaktor rovno-2
NT2	reaktor saint alban-2	NT2	reaktor wnp-3	NT3	reaktor rovno-3
NT2	reaktor saint laurent-b1	NT2	reaktor wnp-4	NT3	reaktor rovno-4
NT2	reaktor saint laurent-b2	NT2	reaktor wnp-5	NT3	reaktor rovno-5
NT2	reaktor salem-1	NT2	reaktor wolf creek-1	NT3	reaktor saporoschje-1
NT2	reaktor salem-2	NT2	reaktor wup-3	NT3	reaktor saporoschje-2
NT2	reaktor san onofre-1	NT2	reaktor wup-4	NT3	reaktor saporoschje-3
NT2	reaktor san onofre-2	NT2	reaktor wup-5	NT3	reaktor saporoschje-4
NT2	reaktor san onofre-3	NT2	reaktor wup-6	NT3	reaktor saporoschje-5
NT2	reaktor savannah	NT2	reaktor wyhl-1	NT3	reaktor saporoschje-6
NT2	reaktor saxton	NT2	reaktor wyhl-2	NT3	reaktor stendal-1
NT2	reaktor seabrook-1	NT2	reaktor yangjiang-1	NT3	reaktor sued-ukraine-1
NT2	reaktor seabrook-2	NT2	reaktor yangjiang-2	NT3	reaktor sued-ukraine-2
NT2	reaktor selni	NT2	reaktor yangjiang-3	NT3	reaktor sued-ukraine-3
NT2	reaktor sendai-1	NT2	reaktor yangjiang-4	NT3	reaktor tatarian
NT2	reaktor sendai-2	NT2	reaktor yellow creek-1	NT3	reaktor temelin-1
NT2	reaktor sequoyah-1	NT2	reaktor yellow creek-2	NT3	reaktor temelin-2
NT2	reaktor sequoyah-2	NT2	reaktor zion-1	NT3	reaktor tianwan-1
NT2	reaktor shin-kori-1	NT2	reaktor zion-2	NT3	reaktor tianwan-2
NT2	reaktor shin-kori-2	NT2	reaktor zorita-1	NT1	maple reaktoren
NT2	reaktor shin-kori-3	NT2	standardreaktor ce	NT1	mnsr-reaktoren
NT2	reaktor shin-wolsong-1	NT2	standardreaktor westinghouse	NT2	reaktor gharr-1
NT2	reaktor shippingport	NT2	wwer-reaktoren	NT2	reaktor mnsr-ciae
NT2	reaktor sizewell-b	NT3	reaktor armenian-1	NT2	reaktor mnsr-sd
NT2	reaktor sm-1	NT3	reaktor armenian-2	NT2	reaktor mnsr-sh
NT2	reaktor sm-1a	NT3	reaktor balakovo-3	NT2	reaktor mnsr-sz
NT2	reaktor south texas project-1	NT3	reaktor balakovo-4	NT2	reaktor nirr-1
NT2	reaktor south texas project-2	NT3	reaktor balakowo-1	NT2	reaktor parr-2
NT2	reaktor stade	NT3	reaktor balakowo-2	NT2	reaktor srr-1
NT2	reaktor sterling-1	NT3	reaktor blahutovice-1	NT1	nuclear furnace reaktor
NT2	reaktor sterling-2	NT3	reaktor bohunice v-1	NT1	reaktor opal
NT2	reaktor summer-1	NT3	reaktor bohunice v-2	NT1	reaktor acpr
NT2	reaktor sundesert-1	NT3	reaktor chmel'nyzkyj-2	NT1	reaktor afsr
NT2	reaktor sundesert-2	NT3	reaktor dukovany-1	NT1	reaktor ai-1-77
NT2	reaktor surry-1	NT3	reaktor dukovany-2	NT1	reaktor akr-1
NT2	reaktor surry-2	NT3	reaktor dukovany-3	NT1	reaktor alrr
NT2	reaktor surry-3	NT3	reaktor dukovany-4	NT1	reaktor anex
NT2	reaktor surry-4	NT3	reaktor greifswald-1	NT1	reaktor anna
NT2	reaktor takahama-1	NT3	reaktor greifswald-2	NT1	reaktor aps
NT2	reaktor takahama-2	NT3	reaktor greifswald-3	NT1	reaktor apsara
NT2	reaktor takahama-3	NT3	reaktor greifswald-4	NT1	reaktor arbus
NT2	reaktor takahama-4	NT3	reaktor greifswald-5	NT1	reaktor argus
NT2	reaktor three mile island-1	NT3	reaktor greifswald-6	NT1	reaktor armf-1
NT2	reaktor three mile island-2	NT3	reaktor juragua-1	NT1	reaktor astra
NT2	reaktor tihange	NT3	reaktor kalinin-1	NT1	reaktor atr
NT2	reaktor tihange-2	NT3	reaktor kalinin-2	NT1	reaktor atrc
NT2	reaktor tihange-3	NT3	reaktor kalinin-3	NT1	reaktor avogadro rs-1
NT2	reaktor tomari-1	NT3	reaktor kalinin-4	NT1	reaktor avr
NT2	reaktor tomari-2	NT3	reaktor kecerovce-1	NT1	reaktor bawtr

NT1	reaktor beloyarsk-1	NT1	reaktor htr	NT1	reaktor pegasus
NT1	reaktor beloyarsk-2	NT1	reaktor htr-10	NT1	reaktor peggy
NT1	reaktor bgrr	NT1	reaktor httr	NT1	reaktor pelinduna
NT1	reaktor bigr	NT1	reaktor hwctr	NT1	reaktor perryman-1
NT1	reaktor bir	NT1	reaktor ian-r1	NT1	reaktor perryman-2
NT1	reaktor bor-60	NT1	reaktor iear-1	NT1	reaktor phebus
NT1	reaktor borax-1	NT1	reaktor ignalina-1	NT1	reaktor phoenix
NT1	reaktor borax-2	NT1	reaktor ignalina-2	NT1	reaktor pik
NT1	reaktor borax-3	NT1	reaktor igr	NT1	reaktor pik physical model
NT1	reaktor borax-4	NT1	reaktor irl	NT1	reaktor pluto
NT1	reaktor borax-5	NT1	reaktor irr-1	NT1	reaktor pnpf
NT1	reaktor br-02	NT1	reaktor irt	NT1	reaktor prnc-l-77
NT1	reaktor br-2	NT1	reaktor irt-2000 djakarta	NT1	reaktor proteus
NT1	reaktor br-3-vn	NT1	reaktor irt-2000 moskau	NT1	reaktor prr
NT1	reaktor brr	NT1	reaktor irt-c	NT1	reaktor prr-1
NT1	reaktor bsr-1	NT1	reaktor irt-f	NT1	reaktor ptr
NT1	reaktor bsr-2	NT1	reaktor irt-sofia	NT1	reaktor pulstar-buffalo
NT1	reaktor byu 1-77	NT1	reaktor isis	NT1	reaktor pur-1
NT1	reaktor cabri	NT1	reaktor ispra-1	NT1	reaktor r-2
NT1	reaktor consort-2	NT1	reaktor ivv-2m	NT1	reaktor r-a
NT1	reaktor coral-1	NT1	reaktor janus	NT1	reaktor r2-0
NT1	reaktor cp-3m	NT1	reaktor jeep-2	NT1	reaktor ra-5
NT1	reaktor cp-5	NT1	reaktor jen	NT1	reaktor ra-6
NT1	reaktor cvtr	NT1	reaktor jen-1	NT1	reaktor ra-8
NT1	reaktor democritus	NT1	reaktor jmtr	NT1	reaktor rana
NT1	reaktor dfr	NT1	reaktor jrr-1	NT1	reaktor rapsodie
NT1	reaktor dido	NT1	reaktor jrr-2	NT1	reaktor rb-1
NT1	reaktor dmtr	NT1	reaktor jrr-3m	NT1	reaktor rg-1m
NT1	reaktor dr-1	NT1	reaktor jrr-4	NT1	reaktor ritmo
NT1	reaktor dr-2	NT1	reaktor jules horowitz	NT1	reaktor rospo
NT1	reaktor dr-3	NT1	reaktor knk	NT1	reaktor rpt
NT1	reaktor dragon	NT1	reaktor knk-2	NT1	reaktor rts-1
NT1	reaktor ebor	NT1	reaktor kuca	NT1	reaktor rv-1
NT1	reaktor egr	NT1	reaktor kuhfr	NT1	reaktor safari-1
NT1	reaktor el-3	NT1	reaktor kur	NT1	reaktor saphir
NT1	reaktor el-4	NT1	reaktor kursk-1	NT1	reaktor sbr-1
NT1	reaktor enrico fermi-1	NT1	reaktor kursk-2	NT1	reaktor schmehausen-2
NT1	reaktor eocr	NT1	reaktor kursk-3	NT1	reaktor ser
NT1	reaktor es-salam	NT1	reaktor kursk-4	NT1	reaktor sghwr
NT1	reaktor esada-vesr	NT1	reaktor leningrad-1	NT1	reaktor shea
NT1	reaktor essor	NT1	reaktor leningrad-2	NT1	reaktor silene
NT1	reaktor etr	NT1	reaktor leningrad-3	NT1	reaktor siloe
NT1	reaktor etrc	NT1	reaktor leningrad-4	NT1	reaktor siloette
NT1	reaktor etrr-2	NT1	reaktor lido	NT1	reaktor smolensk-1
NT1	reaktor evsr	NT1	reaktor litr	NT1	reaktor smolensk-2
NT1	reaktor ewg-1	NT1	reaktor lpr	NT1	reaktor smolensk-3
NT1	reaktor fmr	NT1	reaktor lptr	NT1	reaktor snap-10
NT1	reaktor fnr	NT1	reaktor lucens	NT2	reaktor s10fs-1
NT1	reaktor fr-0	NT1	reaktor maple	NT2	reaktor s10fs-3
NT1	reaktor fif	NT1	reaktor maria	NT2	reaktor s10fs-4
NT1	reaktor frg-1	NT1	reaktor marviken	NT1	reaktor snap-2
NT1	reaktor frg-2	NT1	reaktor maryla	NT2	reaktor s2ds
NT1	reaktor frj-1	NT1	reaktor masurca	NT1	reaktor snap-50
NT1	reaktor frj-2	NT1	reaktor melusine-1	NT1	reaktor snap-8
NT1	reaktor frm	NT1	reaktor merlin	NT2	reaktor s8dr
NT1	reaktor frm-ii	NT1	reaktor minerve	NT2	reaktor s8er
NT1	reaktor fulton-1	NT1	reaktor mitr	NT1	reaktor snap-tsf
NT1	reaktor fulton-2	NT1	reaktor ml-1	NT1	reaktor spert-1
NT1	reaktor ga siwabessy	NT1	reaktor mnr	NT1	reaktor spert-2
NT1	reaktor getr	NT1	reaktor mrr	NT1	reaktor spert-3
NT1	reaktor gidra	NT1	reaktor msre	NT1	reaktor spert-4
NT1	reaktor gtr	NT1	reaktor mtr	NT1	reaktor sr-1
NT1	reaktor hanaro	NT1	reaktor murr	NT1	reaktor sr-0a
NT1	reaktor harmonie	NT1	reaktor n	NT1	reaktor sre
NT1	reaktor hbwr	NT1	reaktor ncsr-1	NT1	reaktor stacy
NT1	reaktor hector	NT1	reaktor nhr-5	NT1	reaktor stek
NT1	reaktor herald	NT1	reaktor niederaichbach	NT1	reaktor stir
NT1	reaktor hero	NT1	reaktor nsrr	NT1	reaktor summit-1
NT1	reaktor hfbr	NT1	reaktor ntr	NT1	reaktor summit-2
NT1	reaktor hfetr	NT1	reaktor nur	NT1	reaktor superphenix
NT1	reaktor hfir	NT1	reaktor oldbury-b	NT1	reaktor supo
NT1	reaktor hfr	NT1	reaktor omre	NT1	reaktor tca
NT1	reaktor hifar	NT1	reaktor orr	NT1	reaktor thetis
NT1	reaktor hnpf	NT1	reaktor osiris	NT1	reaktor thor
NT1	reaktor hor	NT1	reaktor ovr	NT1	reaktor thtr-300
NT1	reaktor horace	NT1	reaktor parr-1	NT1	reaktor tibr
NT1	reaktor hprr	NT1	reaktor pbr	NT1	reaktor toshiba
NT1	reaktor hre-2	NT1	reaktor pctr	NT1	reaktor tr-1
NT1	reaktor htltr	NT1	reaktor peach bottom-1	NT1	reaktor tr-2

NT1	reaktor tracy	NT2	reaktor forsmark-3	NT2	reaktor oyster creek-1
NT1	reaktor treat	NT2	reaktor fukushima-1	NT2	reaktor pathfinder
NT1	reaktor triton	NT2	reaktor fukushima-2	NT2	reaktor peach bottom-2
NT1	reaktor trr-1	NT2	reaktor fukushima-3	NT2	reaktor peach bottom-3
NT1	reaktor tschernobyl-1	NT2	reaktor fukushima-4	NT2	reaktor perry-1
NT1	reaktor tschernobyl-2	NT2	reaktor fukushima-5	NT2	reaktor perry-2
NT1	reaktor tschernobyl-3	NT2	reaktor fukushima-6	NT2	reaktor philippsburg-1
NT1	reaktor tschernobyl-4	NT2	reaktor fukushima-ii-1	NT2	reaktor phipps bend-1
NT1	reaktor tsr-1	NT2	reaktor fukushima-ii-2	NT2	reaktor phipps bend-2
NT1	reaktor tz1	NT2	reaktor fukushima-ii-3	NT2	reaktor pilgrim-1
NT1	reaktor tz2	NT2	reaktor fukushima-ii-4	NT2	reaktor quad cities-1
NT1	reaktor uhtrex	NT2	reaktor garigliano	NT2	reaktor quad cities-2
NT1	reaktor uknr	NT2	reaktor garona	NT2	reaktor ringhals-1
NT1	reaktor umne-1	NT2	reaktor graben-1	NT2	reaktor river bend-1
NT1	reaktor umrr	NT2	reaktor graben-2	NT2	reaktor river bend-2
NT1	reaktor universitaet nevada	NT2	reaktor grand gulf-1	NT2	reaktor rwe-bayernwerk
NT1	reaktor uttr	NT2	reaktor grand gulf-2	NT2	reaktor shika-1
NT1	reaktor uvar	NT2	reaktor gundremmingen-2	NT2	reaktor shika-2
NT1	reaktor uwtr	NT2	reaktor gundremmingen-3	NT2	reaktor shimane-1
NT1	reaktor venus	NT2	reaktor hamaoka-1	NT2	reaktor shimane-2
NT1	reaktor vg-400	NT2	reaktor hamaoka-2	NT2	reaktor shimane-3
NT1	reaktor vgr-50	NT2	reaktor hamaoka-3	NT2	reaktor shoreham
NT1	reaktor vhtr	NT2	reaktor hamaoka-4	NT2	reaktor skagit-1
NT1	reaktor vidal-1	NT2	reaktor hamaoka-5	NT2	reaktor skagit-2
NT1	reaktor vidal-2	NT2	reaktor hartsville-1	NT2	reaktor sl-1
NT1	reaktor viper	NT2	reaktor hartsville-2	NT2	reaktor susquehanna-1
NT1	reaktor vr-1	NT2	reaktor hartsville-3	NT2	reaktor susquehanna-2
NT1	reaktor vrain	NT2	reaktor hartsville-4	NT2	reaktor tarapur-1
NT1	reaktor wntr	NT2	reaktor hatch-1	NT2	reaktor tarapur-2
NT1	reaktor wpir	NT2	reaktor hatch-2	NT2	reaktor tokai-2
NT1	reaktor wr-1	NT2	reaktor hdr	NT2	reaktor tsuruga
NT1	reaktor wrrr	NT2	reaktor higashidori-1	NT2	reaktor tullnerfeld
NT1	reaktor wtr	NT2	reaktor hope creek-1	NT2	reaktor vak
NT1	reaktor xma-1	NT2	reaktor hope creek-2	NT2	reaktor vbwr
NT1	reaktor zlfr	NT2	reaktor humboldt-bai	NT2	reaktor vermont yankee
NT1	reaktor zpr	NT2	reaktor isar	NT2	reaktor verplanck-1
NT1	siedewasserreaktoren	NT2	reaktor jpdr	NT2	reaktor verplanck-2
NT2	reaktor allens creek-1	NT2	reaktor jpdr-2	NT2	reaktor vk-50
NT2	reaktor allens creek-2	NT2	reaktor kaiseraugst	NT2	reaktor wnp-2
NT2	reaktor bailly-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-1	NT2	reaktor wuergassen
NT2	reaktor barsebaeck-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-2	NT2	reaktor zimmer-1
NT2	reaktor barsebaeck-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-3	NT2	reaktor zimmer-2
NT2	reaktor barton-1	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-4	NT2	standardreaktor ge
NT2	reaktor barton-2	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-5	NT1	slowpoke-reaktoren
NT2	reaktor barton-3	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-6	NT2	slowpoke-reaktor alberta
NT2	reaktor barton-4	NT2	reaktor kashiwazaki-kariwa-7	NT2	slowpoke-reaktor dalhousie
NT2	reaktor bell	NT2	reaktor krummel	NT2	slowpoke-reaktor montreal
NT2	reaktor big rock point	NT2	reaktor kuosheng-1	NT2	slowpoke-reaktor ottawa
NT2	reaktor black fox-1	NT2	reaktor kuosheng-2	NT2	slowpoke-reaktor toronto
NT2	reaktor black fox-2	NT2	reaktor la salle county-1	NT2	slowpoke-reaktor wnre
NT2	reaktor bolsa chica-1	NT2	reaktor la salle county-2	NT1	snaptran-reaktoren
NT2	reaktor bolsa chica-2	NT2	reaktor lacbwr	NT1	standardreaktor ga
NT2	reaktor bonus	NT2	reaktor laguna verde-1	NT1	sur-100-reaktoren
NT2	reaktor browns ferry-1	NT2	reaktor laguna verde-2	NT1	triga-reaktoren
NT2	reaktor browns ferry-2	NT2	reaktor leibstadt	NT2	reaktor afrii
NT2	reaktor browns ferry-3	NT2	reaktor limerick-1	NT2	reaktor atrp
NT2	reaktor brunsbuettel	NT2	reaktor limerick-2	NT2	reaktor fir-1
NT2	reaktor brunswick-1	NT2	reaktor lingen	NT2	reaktor frf-2
NT2	reaktor brunswick-2	NT2	reaktor lungmen-1	NT2	reaktor frn
NT2	reaktor chinshan-1	NT2	reaktor lungmen-2	NT2	reaktor kartini-ppny
NT2	reaktor chinshan-2	NT2	reaktor mendocino-1	NT2	reaktor lopra
NT2	reaktor clinton-1	NT2	reaktor mendocino-2	NT2	reaktor nscr
NT2	reaktor clinton-2	NT2	reaktor millstone-1	NT2	reaktor ostr
NT2	reaktor cofrentes	NT2	reaktor montague-1	NT2	reaktor prpr
NT2	reaktor cooper	NT2	reaktor montague-2	NT2	reaktor psbr
NT2	reaktor dodewaard	NT2	reaktor montalto di castro-1	NT2	reaktor rtp
NT2	reaktor douglas point-1	NT2	reaktor montalto di castro-2	NT2	reaktor trico
NT2	reaktor douglas point-2	NT2	reaktor monticello	NT2	reaktor triga-1-arizona
NT2	reaktor dresden-1	NT2	reaktor muehleberg	NT2	reaktor triga-2-pitesti
NT2	reaktor dresden-2	NT2	reaktor nine mile point-1	NT2	reaktor ucbr
NT2	reaktor dresden-3	NT2	reaktor nine mile point-2	NT2	reaktor uwnr
NT2	reaktor duane arnold-1	NT2	reaktor okg-1	NT2	reaktor wsur
NT2	reaktor ebwr	NT2	reaktor okg-2	NT2	triga-1-reaktor hanford
NT2	reaktor enel-4	NT2	reaktor okg-3	NT2	triga-1-reaktor hannover
NT2	reaktor enrico fermi-2	NT2	reaktor olkiluoto-1	NT2	triga-1-reaktor heidelberg
NT2	reaktor err	NT2	reaktor olkiluoto-2	NT2	triga-1-reaktor kalifornien
NT2	reaktor fitzpatrick	NT2	reaktor onagawa-1	NT2	triga-1-reaktor michigan
NT2	reaktor forsmark-1	NT2	reaktor onagawa-2	NT2	triga-2-bangladesh reaktor
NT2	reaktor forsmark-2	NT2	reaktor onagawa-3	NT2	triga-2-reaktor

NT2 triga-2-reaktor bandung  
 NT2 triga-2-reaktor dalat  
 NT2 triga-2-reaktor illinois  
 NT2 triga-2-reaktor kansas  
 NT2 triga-2-reaktor ljubljana  
 NT2 triga-2-reaktor mainz  
 NT2 triga-2-reaktor muenchen  
 NT2 triga-2-reaktor musashi  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT2 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT2 triga-2-reaktor rom  
 NT2 triga-2-reaktor seoul  
 NT2 triga-2-reaktor wien  
 NT2 triga-3-reaktor la jolla  
 NT2 triga-3-reaktor salazar  
 NT2 triga-3-seoul-reaktor  
 NT2 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT2 triga-mk-2-reaktor cornell  
 NT2 triga-mk-3-reaktor colorado  
 NT2 triga-mk-3-reaktor gulf  
 NT2 triga-reaktor brasilien  
 NT2 triga-reaktor texas  
 NT2 triga-reaktor veterans  
 NT1 wwr-reaktoren  
 NT2 ausbildungsreaktor budapest  
 NT2 irt-bagdad reaktor  
 NT2 reaktor irt-1 libyien  
 NT2 reaktor lvr-15  
 NT2 reaktor wwr-k-almaty  
 NT2 wwr-2-reaktor  
 NT2 wwr-m-reaktor kiew  
 NT2 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT2 wwr-s-reaktor budapest  
 NT2 wwr-s-reaktor bukarost  
 NT2 wwr-s-reaktor kairo  
 NT2 wwr-s-reaktor moskau  
 NT2 wwr-s-reaktor prag  
 NT2 wwr-s-reaktor taschkent  
 NT2 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 NT2 wwr-z-reaktor  
 RT angereichertes uran  
 RT brutreaktor clinch river  
 RT leichtwassergek. graphitmod.  
 reaktoren  
 RT reaktor beloyarsk-3  
 RT reaktor bn-350  
 RT reaktor cesar  
 RT reaktor ebr-2  
 RT reaktor eole  
 RT reaktor iea-zpr  
 RT reaktor nora  
 RT reaktor pdp  
 RT reaktor pfr  
 RT reaktor sneak  
 RT reaktor vera  
 RT reaktor zebra  
 RT reaktor zenith

### REAKTOREN MIT FLUIDISIERTEM BRENNSTOFF

UF reaktoren m. staubfoermigem  
 brennstoff  
 BT1 reaktoren  
 NT1 gaskernreaktoren  
 NT2 gluehbirnenreaktoren  
 NT2 koaxialflussreaktoren  
 NT2 plasmakernanordnung  
 NT1 homogene loesungsreaktoren  
 NT2 homogene loesungsreaktoren  
 (wasserkocher)  
 NT3 cesnef-reaktor  
 NT3 reaktor ai-1-77  
 NT3 reaktor argus  
 NT3 reaktor ber-2  
 NT3 reaktor byu 1-77  
 NT3 reaktor dr-1  
 NT3 reaktor fif  
 NT3 reaktor gidra  
 NT3 reaktor hre-2

NT3 reaktor jrr-1  
 NT3 reaktor kewb  
 NT3 reaktor kstr  
 NT3 reaktor ncsr-1  
 NT3 reaktor prnc-1-77  
 NT3 reaktor supo  
 NT3 reaktor universitaet nevada  
 NT3 reaktor wrrr  
 NT1 reaktoren mit  
 salzschmelzenbrennstoff  
 RT fluessigmetallbrennstoffe  
 RT wirbelschichtreaktoren

### REAKTOREN MIT SALZSCHMELZENBRENNSTOFF

\*BT1 reaktoren mit fluidisiertem brennstoff  
 \*BT1 salzschmelzenreaktoren

### REAKTOREN MIT SALZSCHMELZENKUEHLUNG

\*BT1 salzschmelzenreaktoren  
 NT1 reaktor msre

### REAKTOREN MIT STATIONAERER FUSION

BT1 thermonukleare reaktoren  
 NT1 stationaere d-t-reaktoren  
 RT stationaritaetsbedingungen

### reaktoren typ kiwi

INIS: 1985-07-18; ETDE: 1980-05-23  
 Bis August 1985 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE kiwi-reaktoren

### reaktorexkursionen

USE exkursionen

### REAKTORFAHRER

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-04-14  
 Nur fuer Kernreaktoren.  
 BT1 personal  
 RT reaktorbetrieb  
 RT sicherheitskultur

### REAKTORGIFTE

Neutronenabsorber im Reaktor.  
 UF gifte (reaktor)  
 \*BT1 reaktorwerkstoffe  
 NT1 abbrennbare reaktorgifte  
 NT1 loesliche gifte  
 NT1 spaltgifte  
 RT reaktorgiftentfernung  
 RT samariumschwingungen  
 RT vergiftung  
 RT xenonschwingungen

### REAKTORGIFTENTFERNUNG

UF giftentfernung (reaktor)  
 BT1 beseitigung  
 RT reaktorgifte  
 RT samariumschwingungen  
 RT xenonschwingungen

### REAKTORGITTER

UF gitter (reaktor)  
 RT brennelemente  
 RT konfiguration  
 RT konfigurationssteuerung  
 RT leistungsdichte  
 RT nulleistungsreaktoren  
 RT reaktorgitterparameter  
 RT reaktorkerne  
 RT reaktorzellen

### reaktorgitterabstand

USE reaktorgitterparameter

### REAKTORGITTERPARAMETER

UF gitterabstand (reaktorparameter)  
 UF reaktorgitterabstand  
 RT homogenisierungsmethoden

RT reaktorgitter  
 RT reaktorphysik

### REAKTORHANDELSSCHIFFE

INIS: 1976-11-17; ETDE: 1978-05-01  
 UF kommerzielle nuklearschiffe  
 \*BT1 nuklearschiffe  
 NT1 ns mutsu  
 NT1 ns otto hahn  
 NT1 ns savannah

### REAKTORINBETRIEBNAHME

1996-04-29  
 Nur fuer Kernreaktoren.  
 UF inbetriebnahme (reaktor)  
 BT1 inbetriebnahme  
 BT1 reaktorlebensdauer  
 RT nationale ueberwachung  
 RT reaktorstilllegung

### REAKTORINSTRUMENTIERUNG

Nur fuer Kernreaktoren.  
 NT1 kerninneninstrumentierung  
 NT2 rauschthermometer  
 RT akustische ueberwachung  
 RT koerperschallueberwachung  
 RT kontrollwarte  
 RT messinstrumente  
 RT reaktorabschaltung  
 RT reaktorbetrieb  
 RT reaktorschutzsysteme  
 RT reaktorsicherheit  
 RT reaktorsteuersysteme  
 RT reaktorueberwachungssysteme

### REAKTORKANAELE

Durchfuehrungen durch den Reaktor.  
 UF kanaele (reaktor)  
 BT1 reaktorkomponenten  
 NT1 bestrahlungskanaele  
 NT1 brennelementkanaele  
 NT1 strahlrohre  
 RT neutronenleiter

### REAKTORKERNE

UF spaltzone  
 BT1 reaktorkomponenten  
 NT1 gekoppelte reaktorkerne  
 NT1 heterogene reaktorkerne  
 RT brennelementanordnungen  
 RT brennelemente  
 RT brennstoffeinsatzplanung  
 RT corium  
 RT fluid-struktur-wechselwirkungen  
 RT kernfaenger  
 RT kerninneninstrumentierung  
 RT leistungsdichte  
 RT leistungsverteilung  
 RT moderatoren  
 RT reaktorgitter  
 RT reaktorkernverspannungen  
 RT reaktorkernzerstoerung  
 RT steuerelemente

### REAKTORKERNVERSANNUNGEN

BT1 halterungen  
 \*BT1 reaktorschutzsysteme  
 RT auflager/ausbau  
 RT reaktorkerne  
 RT reaktorsicherheit

### REAKTORKERNZERSTOERUNG

UF hcda  
 \*BT1 reaktorunfaelle  
 \*BT1 schwere unfaelle  
 RT reaktorkerne

### REAKTORKINETIK

Nur fuer Kernreaktoren.  
 UF reaktorsteuer- und -regeltheorie  
 UF spaltungsreaktor-steuertheorie  
 UF steuertheorie (reaktor)

UF *steuertheorie (spaltreaktoren)*  
 BT1 kinetik  
 RT abbrennbare reaktorgifte  
 RT heterogene effekte  
 RT inhour-gleichung  
 RT kritikalitaet  
 RT reaktivitaet  
 RT reaktivitaetskoeffizienten  
 RT reaktivitaetszugaben  
 RT reaktorkinetische gleichungen  
 RT reaktorperiode  
 RT reaktorphysik  
 RT reaktorraschen  
 RT reaktorsimulatoren  
 RT reaktorstabilitaet  
 RT rod-drop-methode  
 RT steuerelemente  
 RT steuerstabwirkwerte  
 RT stoerungstheorie  
 RT vergiftung  
 RT verzoeagerte neutronen

### REAKTORKINETISCHE GLEICHUNGEN

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF *kinetik-gleichungen (reaktor)*  
 BT1 gleichungen  
 NT1 ansprechmatrixmethode  
 RT chapman-kolmogorow-gleichung  
 RT reaktorkinetik

### REAKTORKOMPONENTEN

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF *reaktoereinbauten*  
 NT1 brennelemente  
 NT2 abgebrannte brennelemente  
 NT2 brennelementabstandsdraechte  
 NT2 brennstaebe  
 NT3 hohlbleibstaebe  
 NT2 brennstoffplatten  
 NT2 brennstoffstaebe  
 NT2 ringfoermige brennelemente  
 NT2 thermionische brennelemente  
 NT1 brutzonen  
 NT1 kernfaenger  
 NT1 reaktorkanaele  
 NT2 bestrahlungskanaele  
 NT2 brennelementkanaele  
 NT2 strahlrohre  
 NT1 reaktorkerne  
 NT2 gekoppelte reaktorkerne  
 NT2 heterogene reaktorkerne  
 NT1 reaktorkuehlssysteme  
 NT2 direktkuehlkreislaeufo  
 NT2 integrierte kuehlssysteme  
 NT2 primaerkuehlkreise  
 NT3 kuehlmittelreinigungssysteme  
 NT2 rcic-systeme  
 NT2 rhr-systeme  
 NT2 sekundaerkuehlkreise  
 NT2 stroemungsleitmaentel  
 NT2 zweikreiskuehlssysteme  
 NT1 reaktorlademaschinen  
 NT1 reaktorschutzsicherungen  
 NT1 reaktorversuchsanlagen  
 NT2 bestrahlungskanaele  
 NT2 innenkernkreislauf  
 NT2 rohropostkanaele  
 NT2 strahlrohre  
 NT2 tristan separator  
 NT1 steuerelemente  
 NT2 feinsteuerstaebe  
 NT2 schnellschlusstaebe  
 NT2 trimmstaebe  
 NT1 steuerstabantriebe  
 RT abschirmmaterial  
 RT abstandshalter  
 RT alarmsysteme  
 RT behaelter  
 RT containment

RT elektrische ausruestung  
 RT elektronische geraete  
 RT fluid-struktur-wechselwirkungen  
 RT kondensationskammern  
 RT kuehltuerme  
 RT lecksuchgeraete  
 RT leitbleche  
 RT muffen  
 RT pumpen  
 RT reaktorwerkstoffe  
 RT rippen  
 RT schutzschilde  
 RT steuer- und regelgeraete  
 RT ummantelung  
 RT waermetauscher

### REAKTORKUEHLSYSTEME

*Nur fuer Kernreaktoren.*

UF *kuehlssysteme (spaltreaktoren)*  
 \*BT1 kuehlssysteme  
 BT1 reaktorkomponenten  
 NT1 direktkuehlkreislaeufo  
 NT1 integrierte kuehlssysteme  
 NT1 primaerkuehlkreise  
 NT2 kuehlmittelreinigungssysteme  
 NT1 rcic-systeme  
 NT1 rhr-systeme  
 NT1 sekundaerkuehlkreise  
 NT1 stroemungsleitmaentel  
 NT1 zweikreiskuehlssysteme  
 RT dampferzeuger  
 RT dampfleitungen  
 RT dampfsysteme  
 RT dampfturbinen  
 RT druckhalter  
 RT druckrohre  
 RT eiskondensatoren  
 RT entsalzer  
 RT fluid-struktur-wechselwirkungen  
 RT geblaese  
 RT halterungen  
 RT heisskanal  
 RT heissstellen  
 RT kessel  
 RT kompressoren  
 RT kondensationskammern  
 RT kondensatorkuehlssysteme  
 RT kuehlmittel  
 RT kuehlmittelverlust  
 RT kuehlssysteme mit geschlossenem kreislauf  
 RT kuehlung  
 RT leerlaufkondensatoren  
 RT nebenkuehlwassersysteme  
 RT nebenschluss  
 RT offene kuehlkreislaeufo  
 RT pumpen  
 RT rekombinatoren  
 RT rohre  
 RT speisewasser  
 RT speisewasservorwaermer  
 RT stroemung  
 RT ueberhitzer  
 RT ventile  
 RT vorwaermer  
 RT waermetauscher  
 RT waermeuebertragung  
 RT wasserchemie  
 RT wasserdampfabscneider  
 RT wasserdampferzeuger  
 RT wasserdampfkondensatoren  
 RT wasserdampfstrahler  
 RT wasserversorgung

### reaktorkuehlssysteme (fusion)

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01*

USE *kuehlssysteme fuer fusionsreaktoren*

### REAKTORLADEMASCHINEN

UF *belademaschinen (spaltungsreaktoren)*  
 UF *beladungsmaschine (spaltreaktoren)*  
 UF *lademaschinen (spaltungsreaktor)*  
 BT1 reaktorkomponenten  
 RT fernbedienung  
 RT reaktorbeschickung

### REAKTORLEBENSDAUER

*2017-03-17*

NT1 reaktorabschaltung  
 NT2 schnellabschaltung  
 NT1 reaktoranfahren  
 NT1 reaktorbetrieb  
 NT2 reaktorwartung  
 NT1 reaktorbetriebsgenehmigung  
 NT1 reaktordemontage  
 NT1 reaktordesign  
 NT1 reaktorinbetriebnahme  
 NT1 reaktorplanung  
 NT1 reaktorstilllegung  
 NT1 standortwahl  
 RT lebensdauerverlaengerung  
 RT reaktorsicherheit

### REAKTORNEUTRINOS

*2017-11-09*

\*BT1 neutrinos  
 RT reaktoren

### REAKTORNEUTRONENQUELLENANLAGEN

*2016-06-09*

BT1 neutronenquellenanlagen  
 NT1 nisis-anlage

### REAKTOROSZILLATOREN

UF *oszillatoren (reaktor)*  
 RT oszillatoren  
 RT pile-oszillatorverfahren

### REAKTORPERIODE

UF *periode (reaktor)*  
 RT reaktorkinetik  
 RT rossi-alpha-methode

### REAKTORPHYSIK

*INIS: 2000-01-26; ETDE: 1979-05-25*

*Nur fuer Dokumente mit Uebersichtscharakter wie z.B. Jahresberichte, Lehrbuecher usw., die sich mit Kernreaktoren befassen.*

BT1 physik  
 RT neutronenbremstheorie  
 RT neutronenphysik  
 RT neutronentransporttheorie  
 RT reaktorgitterparameter  
 RT reaktorkinetik  
 RT reaktorsicherheit

### REAKTORPLANUNG

*2017-03-17*

BT1 planung  
 BT1 reaktorlebensdauer  
 RT reaktordesign

### REAKTORRAUSCHEN

UF *rauschen (reaktor)*  
 RT korrelationsfunktionen  
 RT reaktorkinetik  
 RT schwankungen

### reaktorschiffbetreiberhaftung (bruesseler uebereinkommen)

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-17*

*Bruesseler Haftungsuebereinkommen hinsichtlich der Betreiber von Reaktorschiffen.*  
 USE *bcolons*

### REAKTORSCHUTZSICHERUNGEN

UF *sicherungen (reaktorsicherheit)*  
 BT1 reaktorkomponenten

- RT reaktorsteuersysteme
- RT schnellabschaltung

**REAKTORSCHUTZSYSTEME**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

- BT1 technische sicherheitssysteme
- NT1 kernnotkuehlssystem
- NT2 hochdruckkuehlmittelinjektion
- NT2 kernflutssysteme
- NT2 kernspruehsysteme
- NT2 niederdruckkuehlmittelinjektion
- NT1 reaktorkernverspannungen
- RT druckentlastungssysteme
- RT reaktorinstrumentierung
- RT reaktorsicherheit
- RT schnellabschaltung
- RT sicherheitseinspritzung
- RT splitterschutz
- RT systemanalyse
- RT systemschutzeinrichtungen

**REAKTORSICHERHEIT**

1995-05-10

*Theoretische und experimentelle Untersuchungen des Verhaltens unterschiedlicher Spaltreaktoren unter realen oder hypothetischen Unfallbedingungen.*

- UF sicherheit (reaktor)
- BT1 sicherheit
- RT bethe-tait-methode
- RT brennelementschaden
- RT brennstoffverdichtung
- RT containment
- RT druckabbau
- RT druckentlastung
- RT druckunterdrueckung
- RT fluessigmetall-wasser-reaktionen
- RT gebauespruehsysteme
- RT gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit
- RT heisskanalfaktor
- RT heissstellenfaktor
- RT hochdruckkuehlmittelinjektion
- RT international nuclear event scale
- RT internationale konvention ueber nukleare sicherheit
- RT kondensationskammern
- RT kritikalitaet
- RT niederdruckkuehlmittelinjektion
- RT reaktorbetriebsgenehmigung
- RT reaktoren
- RT reaktorinstrumentierung
- RT reaktorkernverspannungen
- RT reaktorlebensdauer
- RT reaktorphysik
- RT reaktorschutzsysteme
- RT reaktortechnologie
- RT reaktorunfaelle
- RT reaktorunfallsimulation
- RT sicherheitsnormen
- RT sicherheitsspielraum
- RT sicherheitstechnik
- RT siedenschweis
- RT splitterschutz
- RT standortwahl
- RT strahlenschutz
- RT systemanalyse
- RT unfaelle
- RT unfalltolerante kernbrennstoffe
- RT zuverlaessigkeit

**REAKTORSICHERHEITSEXPERIMENTE**

**NTE**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

- NT1 containment mockup facility
- NT1 containment research installation
- NT1 containment systems experiment
- NT1 nuclear safety pilot plant
- RT kernnotkuehlssystem

**REAKTORSICHERHEITSKOMMISSION**

**ON**

INIS: 1978-01-13; ETDE: 1978-03-03

\*BT1 bundesdeutsche organisationen

**REAKTORSIMULATOREN**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

- UF simulatoren (reaktor)
- \*BT1 simulatoren
- RT kontrollwarte
- RT reaktorkinetik

**REAKTORSTABILITAET**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

- UF stabilitaet (reaktor)
- UF stabilitaet (sp. r.)
- BT1 stabilitaet
- RT frequenzantwortpruefung
- RT nichtlineare probleme
- RT nyquist-diagramme
- RT reaktorkinetik
- RT uebertragungsfunktionen

**REAKTORSTANDORT BRUCE**

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06

*Tiverton, Ontario, Canada*

- BT1 reaktorstandorte
- RT reaktor bruce-1
- RT reaktor bruce-2
- RT reaktor bruce-3
- RT reaktor bruce-4
- RT reaktor bruce-5
- RT reaktor bruce-6
- RT reaktor bruce-7
- RT reaktor bruce-8

**REAKTORSTANDORT DARLINGTON**

**DARLINGTON**

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06

*Darlington, Ontario, Canada*

- BT1 reaktorstandorte
- RT reaktor darlington-1
- RT reaktor darlington-2
- RT reaktor darlington-3
- RT reaktor darlington-4

**REAKTORSTANDORT GRAVELINES**

2004-12-20

*Gravelines, Nord, Frankreich*

- BT1 reaktorstandorte
- RT reaktor gravelines-1
- RT reaktor gravelines-2
- RT reaktor gravelines-3
- RT reaktor gravelines-4
- RT reaktor gravelines-5
- RT reaktor gravelines-6

**REAKTORSTANDORT PICKERING**

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-05-06

*Pickering, Ontario, Canada*

- BT1 reaktorstandorte
- RT reaktor pickering-1
- RT reaktor pickering-2
- RT reaktor pickering-3
- RT reaktor pickering-4
- RT reaktor pickering-5
- RT reaktor pickering-6
- RT reaktor pickering-7
- RT reaktor pickering-8

**reaktorstandortbestimmung**

- USE standortwahl

**REAKTORSTANDORTE**

1997-06-17

*Nur fuer Kernreaktoren. Zu benutzen fuer Dokumente, die sich auf den Standort als Ganzes beziehen und nicht auf einzelne Reaktoren wie z. B. Strahlungsueberwachung, Kontamination, Dekontamination, Schutzmassnahmen, usw.*

- UF standorte (reaktor)
- UF standorte (spalt. r.)
- NT1 kernkraftwerk fukushima daiichi
- NT1 reaktorstandort bruce
- NT1 reaktorstandort darlington
- NT1 reaktorstandort gravelines
- NT1 reaktorstandort pickering
- RT aussenbereiche
- RT energieerzeugung am verbrauchsart
- RT kernkraftwerke
- RT offshore-kernkraftwerke
- RT offshore-standorte
- RT standortigenschaften
- RT standortgenehmigungen
- RT standortvorbereitung
- RT standortwahl
- RT umwelt
- RT unterirdische kernenergieanlagen

**reaktorsteuer- und -regeltheorie**

2000-04-12

- USE reaktorkinetik

**reaktorsteuerstaebe**

- USE steuerelemente

**REAKTORSTEUERSYSTEME**

*Die zur Steuerung und zum sicheren Betrieb eines Kernreaktors notwendigen Verfahren und Massnahmen.*

- BT1 steuer- und regelsysteme
- RT abbrennbare reaktorgifte
- RT automation
- RT blockierungen
- RT konfigurationssteuerung
- RT kontrollwarte
- RT neutronenabsorber
- RT neutronendetektoren
- RT neutronueberwachungsgeraete
- RT on-line-regelsysteme
- RT prozessrechner
- RT reaktorinstrumentierung
- RT reaktorschutzsicherungen
- RT reaktorueberwachungssysteme
- RT siedenschweis
- RT steuerelemente
- RT steuerstabantriebe
- RT steuerung d. fluessige neutronengifte
- RT thermoelemente

**REAKTORSTILLEGUNG**

*Nur fuer Kernreaktoren.*

- BT1 reaktorlebensdauer
- BT1 stilllegung
- RT nationale ueberwachung
- RT reaktorinbetriebnahme

**REAKTORTECHNOLOGIE**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01

*Nur fuer Dokumente mit Uebersichtscharakter wie z. B. Jahresberichte, Lehrbuecher usw., die sich mit Kernreaktoren befassen.*

- RT kerntechnik
- RT reaktoren
- RT reaktorsicherheit

**REAKTORUEBERWACHUNGSSYSTEME**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

*Mess- und Auswertungssysteme zur Ueberwachung des bestimmungsgemassen Betriebs von Reaktoren und Komponenten;*

nicht zu verwechseln mit

**REAKTORSTEUERSYSTEME.**

- UF ueberwachungsgeraete (reaktor)
- RT akustische ueberwachung
- RT brennelement-schadenueberwachungsgeraete
- RT koerperschallueberwachung
- RT monitore
- RT on-line-messsysteme
- RT reaktorinstrumentierung
- RT reaktorsteuersysteme
- RT temperaturueberwachung
- RT ueberwachung

**REAKTORUNFAELLE**

1997-04-29

Nur fuer Spaltreaktoren; einschliesslich nicht normaler Betriebsbedingungen,

Zwischenfaelle usw.

- SF nukleare unfaelle
- SF reaktivitaetsstoerfall (ria)
- BT1 unfaelle
- NT1 atws
- NT1 ausfall der kuehlung des reaktorkerns
- NT1 brennelementhandhabungsunfaelle
- NT1 dampferzeugerheizrohrbruch
- NT1 degradation der brennelemente
- NT1 exkursionen
- NT1 frischdampfleckunfaelle
- NT1 kuehlmittelverlust
  - NT2 lbloca
  - NT2 sbloca
- NT1 mehrfacher dampferzeugerheizrohrbruch
- NT1 meltdown
  - NT2 melt-through
- NT1 power-cooling-mismatch-unfaelle
- NT1 reaktivitaetsstoerfaelle
  - NT2 rod-drop-unfaelle
  - NT2 stabauswurfunfaelle
- NT1 reaktorkernzerstoerung
- NT1 station blackout
- NT1 stroemungsverlust
- NT1 totalausfall speisewasser
- NT1 transient-overpower-unfaelle
- NT1 unkontrollierte borverduennung
- RT brennelementschaeden
- RT brennstoff-kuehlmittel-reaktionen
- RT canare
- RT cenna
- RT corium
- RT dampfexplosionen
- RT druckunterdrueckung
- RT durchbrennen
- RT fluessigmetall-wasser-reaktionen
- RT fukushima atomunfalldaten
- RT fukushima unfallarchiv
- RT international nuclear event scale
- RT notstandsplaene
- RT quellterme
- RT reaktorbetrieb
- RT reaktorsicherheit
- RT reaktorunfallsimulation
- RT splitterschutz
- RT unfalltolerante kernbrennstoffe

**REAKTORUNFALLSIMULATION**

2006-06-27

- BT1 simulation
- RT hypothetische unfaelle
- RT reaktorsicherheit
- RT reaktorunfaelle

**REAKTORVERSUCHSANLAGEN**

1995-05-10

- UF versuchsanlagen (reaktor)
- BT1 reaktorkomponenten
- NT1 bestrahlungskanaele
- NT1 innenkernkreislauf
- NT1 rohropostkanaele

- NT1 strahlrohre
- NT1 tristan separator
- RT reaktionsprodukttransportsysteme

**REAKTORWARTUNG**

Nur fuer Kernreaktoren.

- \*BT1 reaktorbetrieb
- BT1 wartung
- RT inspektion
- RT reparatur
- RT sicherheitskultur
- RT wiederholungspruefung

**REAKTORWERKSTOFFE**

Nur fuer Kernreaktoren; siehe auch

Deskriptoren fuer bestimmte

Reaktorwerkstoffe.

- BT1 materialien
- NT1 kernbrennstoffe
  - NT2 abgebrannter brennstoff
  - NT2 brennstoffloesungen
  - NT2 denaturierter brennstoff
  - NT2 fluessigmetallbrennstoffe
  - NT2 kernbrennstoffdispersionen
  - NT2 kernbrennstofflegierungen
    - NT3 uran-molybdaen brennstoffe
  - NT2 mischcarbidbrennstoffe
  - NT2 mischnitridbrennstoffe
  - NT2 mischoxidbrennstoffe
  - NT2 salzschmelzenbrennstoffe
  - NT2 unfalltolerante kernbrennstoffe
- NT1 reaktorgifte
  - NT2 abbrennbare reaktorgifte
  - NT2 loesliche gifte
  - NT2 spaltgifte
- RT abschirmmaterial
- RT kuehlmittel
- RT matrixmaterialien
- RT moderatoren
- RT neutronenabsorber
- RT reaktorkomponenten

**reaktorwerkstoffe (fusionsreaktoren)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-01

USE fusionsreaktorwerkstoffe

**REAKTORZELLEN**

- UF zellen (reaktor)
- RT reaktorgitter

**REALXATIONSZEIT**

INIS: 1981-08-18; ETDE: 1980-03-29

- RT relaxation
- RT zeitabhaengigkeit

**reattore bologna-1**

USE reaktor rb-1

**reattore bologna-2**

USE reaktor rb-2

**reattore bologna-3**

USE reaktor rb-3

**reattore casaccia-1**

USE triga-2-reaktor rom

**reattore casaccia-4**

USE reaktor ritmo

**reattore organico sperimentale**

**potenza zero**

2000-04-12

USE reaktor rospo

**rechenschaftspflicht**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Bis April 1992 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

- SEE haftungsbedingungen
- SEE kernmaterialmanagement
- SEE personalfuehrung

**rechenschaftspflicht (personal)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-04-01

Bis April 1992 wurde bei ETDE der Deskriptor RECHENSCHAFTSPFLICHT verwendet.

USE personalfuehrung

**RECHNERAUSGABEGERAETE**

INIS: 1990-12-06; ETDE: 1976-03-22

- NT1 computergraphikgeraete
- NT2 kurvenschreiber
- NT2 sichtgeraete
- NT3 interaktive datensichtgeraete
- RT computer
- RT computerarchitektur
- RT computergraphik

**RECHNERGESTUETZTE**

**LEITTECHNIK**

INIS: 1991-10-07; ETDE: 1980-03-04

- \*BT1 on-line-regelsysteme
- NT1 adaptive systeme
- RT computer
- RT energiemanagementsysteme
- RT fehlertolerante computer
- RT redundanz
- RT steuer- und regelgeraete

**rechnergestuetzte simulation**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE computersimulation

**rechnergestuetzte**

**stroemungsdynamik**

2006-04-25

- USE computersimulation
- USE stroemungsmechanik

**RECHNERGESTUETZTER**

**ENTWURF**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-02-19

- BT1 auslegung
- RT computer
- RT computergefuehrte fertigung
- RT computergraphik
- RT computergraphikgeraete
- RT mathematische modelle
- RT planung

**RECHNERNETZE**

INIS: 1995-10-27; ETDE: 1976-11-01

Ein Komplex bestehend aus zwei oder mehreren miteinander verbundenen Rechereinheiten.

- UF netze (computer)
- NT1 internet
- NT1 lokale netze
- RT computer
- RT datenuebertragung
- RT echtzeitsysteme
- RT informationssysteme
- RT on-line-systeme

**rechnerunterstuetzter unterricht**

2016-06-24

Bis Juni 2016 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE e-learning

**RECHNERUNTERSTUETZTER**

**UNTERRICHT**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1987-12-10

**rechnung (differential)**

USE differentialrechnung

**RECHNUNGEN**

Detaillierte Listen von versendeten Waren, gewoehnlich mit Verkaufspreis und Verkaufsbedingungen.

RT ausgaben



RT buchführung

### rechnungen (1-dimensional)

USE eindimensionale rechnungen

### rechnungen (2-dimensional)

USE zweidimensionale rechnungen

### rechnungen (3-dimensional)

USE dreidimensionale rechnungen

### rechnungen (4-dimensional)

USE vierdimensionale rechnungen

### rechnungen (computer)

USE computerberechnungen

### rechnungen (mehrdimensional)

USE mehrdimensionale rechnungen

### RECHTECKIGE KONFIGURATION

BT1 konfiguration

NT1 quadratische konfiguration

RT platten

### rechteckimpulsgeneratoren

USE funktionsgeneratoren

### RECHTECKPOTENTIALTOPF

\*BT1 kernpotential

### RECHTSFRAGEN

1999-07-20

Von August 1979 bis März 1997 war  
GESETZLICHE ANREIZE ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

UF noetigung

UF versicherungsrecht

SF gesetzliche anreize

SF unterlagenvernichtung

NT1 kartellrechtliche ueberpruefung

RT abaenderungen

RT arbeitnehmerentschaedigung

RT bergbaurechte

RT durchfuehrungsverordnungen

RT durchsetzung

RT eigentum

RT eigentumsrechte

RT einwilligung

RT empfehlungen

RT enteignungsrecht

RT finanzielle anreize

RT garantien

RT genehmigungserteilung

RT genehmigungsrichtlinien

RT gesetze

RT gesetzesaufhebungen

RT gesetzgebung

RT haftungsbedingungen

RT iaec-abkommen

RT inspektion

RT interessenskonflikte

RT joint ventures

RT kernenergieueberwachung

RT landbesitz

RT landverpachtung

RT lizenzen

RT patente

RT politische aspekte

RT price-anderson-gesetz

RT rechtsordnung

RT rueckkauf

RT sicherheitsnormen

RT sicherungsmassnahmen

RT solarrecht

RT strahlenschutz

RT verbraucherschutz

RT vermietung

RT vermittler

RT versicherung

RT verwaltungsverfahren

RT vorschriften

RT wasserrechte

RT wegerecht

RT zeitverzug

### RECHTSMITTEL

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1979-12-10

BT1 verwaltungsverfahren

### RECHTSORDNUNG

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1979-05-25

Bis Maerz 1992 wurde hierfuer der Deskriptor  
OEFFENTLICHES RECHT vergeben. \$Def.:  
Gesamtheit der Rechtsnormen und Regeln, die  
das Handeln des Staates und sein Verhaeltnis  
zu den Buergern regeln.

RT gesetze

RT gesetzgebung

RT institutionelle faktoren

RT politische aspekte

RT rechtsfragen

RT regierungspolitik

RT vorschriften

### RECHTSSTREITIGKEITEN

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24

UF gerichtsverfahren

RT gerichtshoefe

RT hearings

RT schiedsspruch

RT streitschlichtung

### RECKALTERUNG

BT1 alterung

RT kaltbearbeitung

### recoil-distance methode

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1984-02-10

Verfahren zur Bestimmung der Lebensdauer  
eines Kernenergieniveaus.

USE charge plunger methode

### RECTENNAS

2000-04-12

Vorrichtungen, welche Mikrowellenenergie in  
Gleichstrom umwandeln.

\*BT1 antennen

RT mikrowellenleistungsuebertragung

### RECTISOL-VERFAHREN

2000-04-12

Verfahren mit Methanol als Loesungsmittel  
zum Entfernen von Kohlendioxid,

Schwefelwasserstoff, Ammoniak, HCN,

Gummibildnern, hoeheren

Kohlenwasserstoffen und anderen

Verunreinigungen aus Rohgas von

Kohlevergasungsprozessen zur Herstellung

von Syngas oder SNG; zum Entfernen von

Schwefelwasserstoff, COS und Kohlendioxid

aus reformiertem Gas, insbesondere

Synthesegas, das durch Teiloxidation von

Kohlenwasserstoffen gewonnen wurde; mit

Niedertemperatur-Gasreinigungstufen

(Verfluessigung und Fraktionierung) zur

Entfernung mittlerer Konzentrationen von

sauren Komponenten.

\*BT1 entschwefelung

RT sasol-ii-verfahren

### RECYCLING

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1975-11-11

RT abfaelle

RT abfallaufbereitung

RT abfalloel

RT energieeinsparung

RT materialbewegungen

RT materialrueckgewinnung

RT raffinerien fuer abfalloel

RT ressourcenerhaltung

RT schrott

RT thermonukleare brennstoffe

### recycling (kernbrennstoff)

2000-04-12

USE wiederaufarbeitung

### red level-3 reaktor

ETDE: 2002-05-03

USE reaktor crystal river-3

### red level-4 reaktor

ETDE: 2002-05-03

USE reaktor crystal river-4

### red wing prairie island-1 reaktor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

USE reaktor prairie island-1

### red wing prairie island-2 reaktor

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

USE reaktor prairie island-2

### REDD

2013-04-29

\$Def.: Eine Reihe von Schritten zur  
Gestaltung von Markt- und finanziellen  
Anreizen, um die Emissionen von  
Treibhausgasen durch Entwaldung und  
Waldschaedigung zu reduzieren.

UF emissionsverringderung durch  
entwaldung und waldschaedigung

RT abholzung

RT emissionsrecht handel

RT primaere

luftreinhaltungsmassnahmen

RT treibhausgase

RT unfccc

RT waelder

### redmud ereignis

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
von OPERATION FULCRUM.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

### REDOX-BRENNSTOFFZELLEN

INIS: 1992-05-20; ETDE: 1975-08-19

\*BT1 regenerative brennstoffzellen

RT energiespeicherung in der

schwachlastzeit

RT redox-flow-batterien

### REDOX-FLOW-BATTERIEN

2007-05-16

\*BT1 elektrische batterien

RT redox-brennstoffzellen

### REDOX-POTENTIAL

UF eh (redoxpotential)

RT oxidation

RT potentiometrie

RT reduktion

RT valenz

### REDOX-REAKTIONEN

1992-01-21

UF oxidation-reduktion

UF sauerstoffreduktionsreaktionen

BT1 chemische reaktionen

RT hydroaromaten

RT oxidation

RT reduktion

### REDOX-VERFAHREN

\*BT1 wiederaufarbeitung

RT ascorbinsaeure

RT coenzyme

RT cytochrome

RT loesungsmittel extraktion

RT oxidoreduktasen

**reduktasen**

USE oxidoreduktasen

**REDUKTION**

*Nur fuer chemische Reaktionen.*

UF desoxidation  
 UF disproportionierung  
 BT1 chemische reaktionen  
 NT1 bombenaufschluss  
 NT1 selektive katalytische reduktion  
 NT1 thermitverfahren  
 RT jones-reduktor  
 RT kroll-verfahren  
 RT methanisierung  
 RT oxidation  
 RT oxidoreduktasen  
 RT pyrometallurgie  
 RT redox-potential  
 RT redox-reaktionen  
 RT reduktionsmittel

**REDUKTIONSMITTEL**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1976-09-14  
 RT reagentien  
 RT reduktion

**REDUKTIVE EXTRAKTION**

1999-07-14  
 \*BT1 extraktion  
 RT salzschmelzenreaktoren

**REDUNDANZ**

2004-02-18  
*Das Vorhandensein mehrerer Moeglichkeiten in einem System zum Erreichen eines bestimmten Zwecks zur Erhoehung der Funktionssicherheit, z.B. parallele Anlagen in einem technischen System, multiple Organe in einem biologischen System, mehrere Datenkopien in einem Informationssystem. Sollte mit einem spezifischen Deskriptor fuer das redundante System/Organ bzw. die redundanten Daten kombiniert werden.*  
 RT biologische evolution  
 RT daten  
 RT informationstheorie  
 RT nachrichtenwesen  
 RT rechnergestuetzte leittechnik  
 RT stoerfallanalyse  
 RT zuverlaessigkeit

**reduziertes nicotinamid-adenin-dinucleotid**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-22  
 USE nadh2

**redwing-projekt**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-06-13  
 USE projekt redwing

**referenzsubstanzen (biologische markierungsstoffe)**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08  
 USE biologische markierungsstoffe

**REFLEKTIERENDE SCHICHTEN**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1979-02-23  
 BT1 beschichtungen  
 RT antireflexschichten  
 RT optische eigenschaften  
 RT solarenergiekontrollfilme  
 RT waermespiegel

**reflektoren (neutron)**

USE neutronenreflektoren

**REFLEKTORGEGWINN**

*Mass fuer die Verringerung der kritischen Groesse eines Reaktors in Abhaengigkeit vom Reflektor.*  
 RT konfigurationssteuerung

RT kritikalitaet  
 RT kritische groesse  
 RT kritische masse  
 RT neutronenreflektoren

**REFLEXE**

NT1 bedingte reflexe  
 RT nerven  
 RT nervensystem  
 RT rueckenmark  
 RT sinnesorgane  
 RT verhalten

**REFLEXION**

NT1 bragg-reflektion  
 NT1 optische reflektion  
 RT albedo  
 RT einfallswinkel  
 RT elektrostatische spiegel  
 RT parabolische reflektoren  
 RT rueckwaertsstreuung  
 RT spiegel  
 RT treibhauseffekt

**reflexion (spektrum)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-03  
 USE spektraler reflexionsgrad

**REFLEXIONSVERMOEGEN**

1992-02-23  
 BT1 oberflaecheeigenschaften  
 \*BT1 optische eigenschaften  
 RT lichtabtaetmirkoskopie  
 RT sichtbare strahlung  
 RT spektraler reflexionsgrad

**reflexschalter**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 2002-05-03  
*Schalter, die mit einem stromleitenden Plasma arbeiten.*  
 USE plasmaschalter

**REFORMER-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19  
 BT1 chemische reaktionen  
 NT1 autothermal reformer verfahren  
 NT1 katalytisches reformieren  
 NT1 steam-reformer-verfahren  
 RT wasserstoffproduktion

**refractaloy**

1997-01-28  
*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE chromlegierungen  
 USE eisenlegierungen  
 USE molybdaenlegierungen  
 USE nickellegerungen

**refraktivitaet**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-09-11  
*Bis Januar 1983 wurde der Deskriptor BRECHUNG vergeben.*  
 USE brechungsindex

**REGELEMENTE**

1975-08-22  
*Zur Betaetigung von Prozesssteuerungsvorrichtungen wie z.B. Ventilen.*  
 RT servomechanismen  
 RT solenoidspulen  
 RT steuer- und regelgeraete

**REGEN**

BT1 atmosphaerischer niederschlag  
 NT1 saurer regen  
 RT erdrutsch  
 RT monsune  
 RT naturkatastrophen  
 RT regenwasser  
 RT schnee

RT stuerme  
 RT troepfchen  
 RT washout

**regeneration (biologisch)**

USE biologische regeneration

**REGENERATIVE****BRENNSTOFFZELLEN**

1992-05-20  
 \*BT1 brennstoffzellen  
 NT1 redox-brennstoffzellen  
 RT protonenaustauschmembran-brennstoffzellen

**REGENERATOREN**

1986-04-04  
 NT1 solare regeneratoren  
 RT energiespeichersysteme  
 RT solare waermemaschinen  
 RT stirling-maschinen  
 RT waermespeicherung  
 RT waermetauscher

**REGENERIERUNG**

1981-11-26  
 SF reaktivierung  
 RT abfallaufbereitung  
 RT solare waermemaschinen  
 RT stirling-maschinen  
 RT teilchenerzeugung  
 RT waermespeicherung

**REGENWASSER**

\*BT1 wasser  
 NT1 kronendurchlass  
 RT ablauf  
 RT atmosphaerischer niederschlag  
 RT interception  
 RT regen

**regenwuerm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-15  
 USE anneliden

**REGGE-FORMALISMUS**

RT mathematik  
 RT regge-pole  
 RT relativitaetstheorie

**REGGE-POLE**

RT abfst-gleichung  
 RT austauschentartung  
 RT conspiracy-beziehungen  
 RT lineare absorptionsmodelle  
 RT lorentz-pole  
 RT pomerantschuk-pole  
 RT pomerantschuk-teilchen  
 RT quantenfeldtheorie  
 RT regge-formalismus  
 RT regge-schnitte  
 RT regge-trajektorien  
 RT streuamplituden  
 RT van hove-modell

**REGGE-SCHNITTE**

RT regge-pole

**REGGE-TRAJEKTORIEN**

RT regge-pole

**REGIERUNG**

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-03-09  
*Nur zu verwenden, um die Staatsregierung ausdruuecklich von den Laenderregierungen zu unterscheiden.*  
 UF bundesregierung  
 UF staatsausgaben  
 RT gesetzgebung  
 RT institutioneller sektor  
 RT landesregierung  
 RT nationale organisationen

RT oeffentliche beamte  
 RT regierungspolitik  
 RT regionalverwaltung  
 RT us federal assistance programs  
 RT vorschriften  
 RT zentralverwaltungswirtschaften

**regierungsbeamte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 USE staatsbeamte

**REGIERUNGSGEBAEUDE**

INIS: 1994-10-03; ETDE: 1993-01-20  
 Bis September 1994 wurde der Deskriptor  
 BUNDESEIGENE GEBAEUDE verwendet.  
 UF bundeseigene gebaeude  
 BT1 gebaeude  
 RT buerogebaeude  
 RT militaerische anlagen  
 RT oeffentliche gebaeude

**REGIERUNGSPOLITIK**

1998-01-28  
 Von August 1979 bis Maerz 1997 war  
 GESETZLICHE ANREIZE ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SF gesetzliche anreize  
 SF politik  
 NT1 aussenpolitik  
 NT1 energiepolitik  
 NT2 nationale energieplaene  
 NT3 us national energy plan  
 NT2 projekt independence  
 NT1 umweltpolitik  
 NT2 emissionsrecht-handel  
 NT2 wasserpolyzei  
 NT1 wirtschaftspolitik  
 RT ausfuehrung  
 RT ausserkraftsetzung von verordnungen  
 RT hoheitsgewaesser  
 RT institutionelle faktoren  
 RT kernenergieausstieg  
 RT landesregierung  
 RT nichtverbreiterungspolitik  
 RT oeffentliche beamte  
 RT planung  
 RT politische aspekte  
 RT rechtsordnung  
 RT regierung  
 RT regionale zusammenarbeit  
 RT regionalverwaltung  
 RT staatliche betriebe  
 RT us federal assistance programs  
 RT us national program plans  
 RT verstaatlichung  
 RT vorschriften

**region der grossen seen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE usa

**region i**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region ii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region iii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region iv**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region ix**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region vi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region vii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region viii**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**region x**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 USE usa

**regional electric reliability councils**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27  
 USE electric reliability councils

**REGIONALANALYSE**

Erfassung und Analyse der charakteristischen  
 Eigenschafteneiner Region und deren  
 Auswirkungen in wirtschaftlicher,  
 oekologischer und sozialer Hinsicht.

RT bevoelkerungsgruppen  
 RT bodennutzung  
 RT fallout  
 RT geologie  
 RT geomorphologie  
 RT input-output-analyse  
 RT oekologie  
 RT regionale zusammenarbeit  
 RT soziologie  
 RT umwelt  
 RT wassernutzung  
 RT wirtschaftlichkeit  
 RT wirtschaftlichkeitsanalyse

**REGIONALE ZUSAMMENARBEIT**

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1978-04-06  
 BT1 zusammenarbeit  
 RT bodennutzung  
 RT energiepolitik  
 RT entscheidungsfindung  
 RT landesregierung  
 RT management  
 RT planung  
 RT regierungspolitik  
 RT regionalanalyse  
 RT regionalverwaltung

**REGIONALVERWALTUNG**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-08-09  
 RT gesetzgebung  
 RT landesregierung  
 RT oeffentliche beamte  
 RT regierung  
 RT regierungspolitik  
 RT regionale zusammenarbeit  
 RT sozialeinrichtungen  
 RT us federal assistance programs  
 RT vorschriften

**REGISTER**

Zur Kennzeichnung von Dokumenten, die  
 ueberwiegend Register oder Verzeichnisse  
 sind.

BT1 dokumentarten  
 RT informationswiedergewinnung  
 RT verzeichnisse

**regler (spannung)**

USE spannungsregler

**regolith**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1976-02-20  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 SEE abraum

**REGRESSIONSANALYSE**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1979-05-09  
 \*BT1 statistik  
 RT korrelationen  
 RT prognose  
 RT wirtschaftlichkeitsanalyse

**REIBKORROSION**

\*BT1 korrosion

**REIBUNG**

NT1 gleitreibung  
 NT1 innere reibung  
 NT1 rollreibung  
 RT energieverluste  
 RT reibungsfaktor  
 RT tribologie  
 RT verschleiss

**reibung (innere)**

2000-04-12  
 USE innere reibung

**REIBUNGSFAKTOR**

INIS: 1983-03-14; ETDE: 1977-06-21  
 Dimensionslose Zahl, welche beim Studium  
 der Fluidreibung verwendet wird; nicht fuer  
 den Reibungskoeffizienten.  
 BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT hydraulik  
 RT reibung  
 RT reynoldszahl  
 RT stroemung  
 RT stroemungsmechanik

**REIBUNGSFREIE STROEMUNG**

1986-03-04  
 UF ideale stroemung  
 UF nichtviskose stroemung  
 UF reibungslose stroemung  
 \*BT1 inkompressible stroemung  
 \*BT1 stationaere stroemung  
 RT laminarstroemung

**reibungslose stroemung**

1986-03-04  
 USE reibungsfreie stroemung

**REIBUNGSSCHWEISSEN**

\*BT1 schweissen

**REICH-MOORE-FORMEL**

RT kernreaktionen  
 RT resonanz

**REICHGAS**

2000-04-12  
 Ueber 900 btu pro Kubikfuss.  
 UF pipelinegas  
 UF sng  
 UF synthetisches erdgas  
 \*BT1 brenngas  
 RT crg-verfahren  
 RT cs-r-verfahren  
 RT hygas-verfahren  
 RT kellogg-verfahren  
 RT sng-anlagen  
 RT sng-verfahren

**REICHWEITE**

Von Teilchen und Strahlen in Materie; nicht fuer ENERGIEBEREICH oder WECHSELWIRKUNGSBEREICH.

- RT ablenkung
- RT absorption
- RT abstand
- RT bremsvermoegen
- RT energieverluste
- RT tiefendosisverteilung

**REID-POTENTIAL**

- \*BT1 nukleon-nukleon-potential
- RT nukleon-nukleon-wechselwirkungen

**REIFEN**

- 1992-03-16
- RT fahrzeuge
  - RT raeder

**REIFUNG**

- INIS: 2000-07-24; ETDE: 1977-08-09
- UF thermische umwandlung
  - RT erdoel

**REIHENENTWICKLUNG**

- NT1 clusterexpansion
- NT1 neumann-reihen
- NT1 operatorproduktweiterung
- NT1 potenzreihe
- RT bosonenentwicklung
- RT exakte loesungen
- RT funktionen
- RT gleichungen
- RT kettenbrueche
- RT konvergenz
- RT mathematik
- RT mathematische evolution
- RT pade-naeherung
- RT spline-funktionen
- RT superkonvergenzrelationen

**REINE ZUSTAENDE**

- 2011-01-25
- \$Def.: QUANTENZUSTAENDE, DIE ALS EINZELVEKTOREN IM HILBERTRAUM DARGESTELLT WERDEN.
- BT1 quantenzustaende
  - RT eigenzustaende

**reinheit**

- USE verunreinigungen

**REINIGUNG**

- NT1 heissgasreinigung
- RT anreicherung
- RT dekontaminierung
- RT entaschung
- RT kristallisation
- RT kuehlmittelreinigungssysteme
- RT raffination
- RT saeuberung
- RT trennverfahren
- RT verunreinigungen
- RT waesche

**REINIGUNGSFAELLUNG**

- BT1 trennverfahren
- RT washout

**REINJEKTION**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08
- RT abfallbeseitigung
  - RT abwasser
  - RT fluessige abfallstoffe
  - RT injektionsbohrungen
  - RT unterirdische abfallagerung

**reinluftverfahren**

- 2000-04-12
- Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verringerung der

Schwefelemissionen von Kohle durch Adsorption von Schwefeldioxid an Aktivkoks bei 300 Grad F mit anschliessender Rauchgaskuehlung auf 220 Grad F, wobei Schwefeldioxid zu Schwefeltrioxid oxidiert wird, der anschliessend auf Koks adsorbiert wird; der Schwefeltrioxid verbindet sich mit adsorbiertem Wasser, und es entsteht Schwefelsaeure.

- USE entschwefelung

**REIS**

- UF oryza
- \*BT1 getreide

**reise**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SEE transport

**REISHALMBOHRER**

- \*BT1 motten

**REKOMBINATION**

Von Elektronen, Loechern, Ionen, Radikalen oder Atomen.

- UF neutralisation (physikalisch)
- RT elektroneneinfang
- RT strahlenchemie

**rekombination (genetisch)**

- USE genrekombination

**REKOMBINATIVE DNS**

- INIS: 1984-07-20; ETDE: 1981-04-17
- \*BT1 dns
  - RT biotechnologie
  - RT crossing-over
  - RT dns-hybridisierung
  - RT genmutationen
  - RT genrekombination
  - RT genverstaerkung
  - RT oligonukleotide

**REKOMBINATOREN**

- RT reaktorkuehlensysteme
- RT wasser

**REKRISTALLISATION**

- RT gluehen
- RT kornwachstum
- RT kristallisation
- RT waermebehandlungen

**REKTALE APPLIKATION**

- INIS: 1975-10-29; ETDE: 1976-08-24
- BT1 inkorporierung
  - RT aufnahme
  - RT resorption

**REKTUM**

- \*BT1 dickdarm
- RT becken
- RT faekalien
- RT proktitis

**REKULTIVIERUNG**

- 1976-07-16
- Herstellung einer neuen Vegetationsdecke auf Land, das zuvor seiner Vegetation beraubt wurde.
- RT abholzung
  - RT bevorzugte arten
  - RT bodendecker
  - RT bodenerhaltung
  - RT erosionskontrolle
  - RT landgewinnung
  - RT pflanzen

**rekurrenzbeziehungen**

- INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-03
- USE rekursionsrelationen

**REKURSIONRELATIONEN**

- UF rekurrenzbeziehungen
- RT differentialgleichungen
- RT funktionen

**RELAIS**

- \*BT1 elektrische ausruestung
- RT schalter
- RT schaltkreise
- RT systemschutzeinrichtungen

**relative biologische wirksamkeit**

- USE rbw

**relativistic heavy ion collider (bnl)**

- INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03
- USE brookhaven rhic

**RELATIVISTISCHER BEREICH**

- BT1 energiebereich
- RT relativitaetstheorie

**RELATIVISTISCHER STRAHLEINSCHUSS**

- BT1 strahleinschuss

**RELATIVISTISCHES PLASMA**

- BT1 plasma

**RELATIVITAETSTHEORIE**

- NT1 allgemeine relativitaetstheorie
- NT1 spezielle relativitaetstheorie
- RT lichtkegel
- RT metrik
- RT mindowski-raum
- RT raum-zeit
- RT regge-formalismus
- RT relativistischer bereich

**RELAXATION**

- NT1 myonenspinrelaxation
- NT1 spannungsrelaxation
- NT1 spin-gitter-relaxation
- NT1 spin-spin-relaxation
- RT abregung
- RT realaxationszeit
- RT relaxationsverluste

**relaxation (spannung)**

- USE spannungsrelaxation

**RELAXATIONSVERLUSTE**

- \*BT1 energieverluste
- RT dielektrische eigenschaften
- RT dipole
- RT relaxation

**releasing factors**

- INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07
- USE liberine

**releasing hormones**

- INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07
- USE liberine

**reliktstrahlung**

- INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23
- USE reliktstrahlung

**RELIKTSSTRAHLUNG**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1984-05-23

Mikrowarmewellen-Hintergrundstrahlung im Universum, von der man annimmt, dass sie aus den allerersten Momenten der Entstehungsgeschichte des Universums stammt.

- UF cmb-strahlung
- UF kosmischer mikrowellenhintergrund
- UF reliktstrahlung
- \*BT1 mikrowellenstrahlung
- RT kosmische strahlung
- RT strahlungsuntergrund
- RT universum

**rem**

Fuer Untersuchungen von Einheiten, Konzepten und Definitionen. Siehe auch bei **AEQUIVALENTDOSEN**.

USE strahlendosisseinheiten

**rem (mikroskopie)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03

USE rasterelektronenmikroskopie

**RENE-100**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 titanlegierungen

**RENE 41**

1993-10-03

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kohlenstoffzusaezte

\*BT1 legierung ni55scr19co11mo10ti3

**RENE 80**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 borzusaezte

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 titanlegierungen

\*BT1 warmfeste legierungen

\*BT1 wolframlegierungen

\*BT1 zirkoniumzusaezte

**RENE 95**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-02-19

\*BT1 aluminiumlegierungen

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenzusaezte

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 kohlenstoffzusaezte

\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 nioblegierungen

\*BT1 titanlegierungen

\*BT1 warmfeste legierungen

\*BT1 wolframlegierungen

\*BT1 zirkoniumzusaezte

**RENIN**

Code-Nummern 3.4.99.1, 3.4.99.2, und 3.4.99.3.

\*BT1 unspezifische peptidasen

RT blutdruck

RT nieren

**RENOGRAPHIE**

1980-05-14

\*BT1 biomedizinische radiographie

RT nieren

RT nierenclearance

RT tracerverfahren

**RENORMIERUNG**

NT1 ladungsrenormierung

NT1 massenrenormierung

RT quantenfeldtheorie

**rentiere**

USE rotwild

**REPARATUR**

NT1 biologische reparatur

NT2 dns-reparatur

NT3 exzisionsreparatur

NT2 photoreaktivierung

NT2 wirtszellenreaktivierung

RT reaktorbetrieb

RT reaktorwartung

RT wartung

**reparatur (biologisch)**

USE biologische reparatur

**reparaturwege**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

USE biologische prozesse

**REPIKLONE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-24

Chromosomenabschnitte, die bei der Zellreplikation als Initiationspunkte fuer die DNS-Synthese fungieren.

BT1 gene

RT zellproliferation

RT zellzyklus

**REPLICA-VERFAHREN**

RT keramographie

RT replicas

**REPLICAS**

RT elektronenmikroskopie

RT kristallmodelle

RT replica-verfahren

**REPTILIEN**

1997-06-17

\*BT1 vertebraten

NT1 alligatoren

NT1 eidechsen

NT1 schildkroeten

NT1 schlangen

**REPUBLIK GEORGIEN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor **UDSSR** vergeben.

UF georgien (republik von)

SF sowjetunion

SF udssr

SF union der sozialistischen sowjetrepubliken

BT1 asien

RT kaukasus

RT schwarzes meer

**REPUBLIK KOREA**

UF korea (sued)

UF suedkorea

BT1 asien

BT1 entwicklungslaender

RT oecd

**REPUBLIK MALAGASY**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10

\*BT1 madagaskar

**REPUBLIK NIGER**

BT1 afrika

BT1 entwicklungslaender

RT niger

**REPUBLIK SEYCHELLEN**

2003-05-20

UF seychellen (republik)

BT1 afrika

BT1 entwicklungslaender

**republik zaire**

1997-08-20

Bis September 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE demokratische republik kongo

**republik zaire**

Bis September 1997 wurde bei ETDE der

Deskriptor **REPUBLIK ZAIRE** verwendet.

USE demokratische republik kongo

**republikove uloziste radioaktivnych odpadov v mochovciach**

2002-12-17

USE mochovce endlager fuer radioaktive abfaelle

**research center nuclear physics****cyclotron**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-03

Research Center for Nuclear Physics, Osaka University.

USE zyklotron rcnp

**RESERPIN**

\*BT1 alkaloide

\*BT1 antihypertonika

\*BT1 beruhigungsmittel

\*BT1 hypnotika und sedativa

\*BT1 indole

\*BT1 sympatholytika

**RESERVEN**

1995-04-06

Nachgewiesene, verfuegbare und wirtschaftlich nutzbare natuerliche Reserven.

UF erzreserven

UF fossile brennstoffreserven

BT1 ressourcen

NT1 kohlereserven

NT1 strategische erdoelreserve

NT1 thoriumreserven

NT1 uranreserven

NT1 us naval oil shale reserves

NT1 us naval petroleum reserves

RT erdgaslagerstaetten

RT erdoellagerstaetten

RT halten

RT oelsandlagerstaetten

RT oelschieferlagerstaetten

RT ressourcenbewertung

RT ressourcennutzung

**residenzen**

2000-04-12

USE ein-/zweifamilienhaeuser

**residua**

INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23

USE schwere heizoele

**RESINITE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1996-03-29

BT1 mazerale

**resist**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

SEE abdeckung

**resistal**

2000-04-12

USE kupferbasislegierungen

**RESISTENZ**

RT epidemiologie

RT immunitaet

RT krankheiten

RT krankheitshaeufigkeit

RT mutanten

RT pflanzenkrankheiten

RT pflanzenzuechtung

**RESISTIVITY-BOHRLOCHMESSUNG**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-06-07

UF lateralog

UF lateralog

UF widerstands-bohrlochmessung

\*BT1 elektrische bohrlochmessung

RT elektrische vermessungen

RT induktive bohrlochmessung

**resonance test reactor savannah**

USE reaktor rtr

**RESONANZ**

UF analogresonanzen (isobarisch)

NT1 elektrische resonanz

NT2 paraelektrische resonanz

NT1 fermi-resonanz

NT1 heliconresonanz

NT1 hybridresonanz

NT1 intermediaere resonanz

NT1 kernquadrupolresonanz

NT1 magnetische resonanz

NT2 eldor

NT2 elektronenspinresonanz

NT3 akustische esr

NT2 endor

NT2 ferrimagnetische resonanz

NT2 ferromagnetische resonanz

NT2 kernmagnetische resonanz

NT3 akustische nmr

NT3 td-nmr

NT1 niveaumischungsresonanz

NT1 riesenresonanz

NT1 zyklotronresonanz

NT2 azbel-kaner-resonanz

NT2 elektronenzyklotronresonanz

NT2 ionenzyklotronresonanz

RT abstimmung

RT bump-in-tail-instabilitaet

RT harmonische schwingungen

RT mehrniveaueanalyse

RT moden konversion

RT reich-moore-formel

RT resonanzfluoreszenz

RT resonanzintegrale

RT resonanzstreuung

RT resonanzteilchen

RT resonatoren

RT riesenresonanzmodell

RT synchronisation

**RESONANZ-IONISATION-  
MASSENSPEKTROSKOPIE**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-04-24

SF rims

\*BT1 massenspektroskopie

RT icp-massenspektroskopie

**RESONANZABSORPTION**

\*BT1 absorption

**RESONANZFLUORESZENZ**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 fluoreszenz

RT moessbauer-effekt

RT resonanz

RT resonanzstreuung

**RESONANZGRUPPENMETHODE**

\*BT1 variationsmethoden

RT kernreaktionskinetik

RT nukleon-nukleon-potential

RT streuung

RT zweikoerperproblem

**resonanzhohlraeume**

USE hohlraumresonatoren

**RESONANZINTEGRALE**

BT1 integrale

RT resonanz

**RESONANZNEUTRONEN**

1996-01-24

\*BT1 neutronen

RT mittelschnelle neutronen

RT mittelschnelle reaktoren

RT spaltverhaeltnis

**RESONANZSTREUUNG**

\*BT1 inelastische streuung

RT akustische esr

RT akustische nmr

RT resonanz

RT resonanzfluoreszenz

RT tief inelastische streuung

**RESONANZTEILCHEN**

\*BT1 hadronen

NT1 exotische resonanzen

RT dalitz-diagramm

RT deck-effekt

RT prismadiagramm

RT resonanz

**resonanzzustaende**

USE energieniveaus

**RESONATOREN**

INIS: 1999-07-05; ETDE: 1979-02-27

\*BT1 elektronische geraete

NT1 hohlraumresonatoren

NT2 supraleitende hohlraumresonatoren

NT1 split-ring-resonatoren

RT hf-systeme

RT impulstechnik

RT mikrowellengerate

RT oszillatoren

RT resonanz

**RESORCIN**

UF 1,3-dihydroxybenzol

UF dihydroxybenzol-meta

UF resorcin

BT1 entwickler

\*BT1 polyphenole

**resorcin**

USE resorcin

**RESORPTION**

UF absorption (darm)

\*BT1 absorption

BT1 aufnahme

RT duenn darm

RT ingestion

RT orale applikation

RT pfortadersystem

RT rektale applikation

RT verdauung

**RESOURCE RECOVERY ACTS**

1992-06-04

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

UF us resource recovery acts

BT1 gesetzte

RT energieeinsparung

RT ressourcenerhaltung

RT vorschriften

RT waste disposal acts

**RESOX-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Von Foster Wheeler patentiertes Verfahren mit Anthrazitkohle als Katalysator und Reduktionsmittel, bei dem 90 % des enthaltenen Schwefeldioxids in elementaren Schwefel umgewandelt wird.

\*BT1 entschwefelung

RT abfallaufbereitung

RT materialrueckgewinnung

RT schwefel

**RESSOURCEN**

1978-04-21

Nachgewiesene und vermutete Vorkommen von Bodenschaetzen.

SF erneuerbare ressourcen

NT1 bodenschaetze

NT2 erdgaslagerstaetten

NT3 erdgasfelder

NT4 gaskondensatfelder

NT2 erdoellagerstaetten

NT3 erdoelfelder

NT4 weyburn-feld

NT3 gaskondensatfelder

NT3 us naval petroleum reserves

NT2 kohlelagerstaetten

NT3 kohleflaeze

NT2 oelschieferlagerstaetten

NT3 us naval oil shale reserves

NT2 uranlagerstaetten

NT3 lagerstaette blizzard

NT3 lagerstaette erzgebirge

NT3 lagerstaette jabiluka

NT3 lagerstaette koongarra

NT3 lagerstaette nabarlek

NT3 lagerstaette ranger

NT3 lagerstaette ranstad

NT3 lagerstaette roxby downs

NT3 lagerstaette south alligator

NT3 lagerstaette yeelirrie

NT1 geothermische ressourcen

NT1 kulturstaetten

NT1 landressourcen

NT1 naturschutzgebiete

NT1 reserven

NT2 kohlereserven

NT2 strategische erdoelreserve

NT2 thoriumreserven

NT2 uranreserven

NT2 us naval oil shale reserves

NT2 us naval petroleum reserves

NT1 wasserressourcen

RT ressourcenentwicklung

RT ressourcenerhaltung

RT ressourcenerschoepfung

RT ressourcenmanagement

RT ressourcenpotential

RT rohstoffe

**RESSOURCENBEWERTUNG**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1977-11-09

Verfahren zur Abschaetzung des wirtschaftlich nutzbaren Potentials eines Vorkommens an Bodenschaetzen.

RT erschliessung von energiequellen

RT reserven

RT wahrscheinlichkeitstheoretische

RT schaeztung

RT weidelaender

**RESSOURCENENTWICKLUNG**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1978-12-11

NT1 nachhaltige entwicklung

RT erschliessung von energiequellen

RT ressourcen

RT wirtschaftsentwicklung

**RESSOURCENERHALTUNG**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1975-09-11

UF erhaltung (ressource)

UF erhaltung (ressourcen)

NT1 bodenerhaltung

RT austauschbarkeit

RT energieeinsparung

RT oekobilanz

RT recycling

RT resource recovery acts

RT ressourcen

RT ressourcenerschoepfung

RT schutz der umwelt

**RESSOURCENERSCHOEPFUNG**

INIS: 1995-04-06; ETDE: 1977-07-23

RT grundbodenabraeumsteuer

RT nachhaltige entwicklung

RT ressourcen

RT ressourcenerhaltung

RT ressourcennutzung  
RT us depletion allowances

**RESSOURCENMANAGEMENT**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1985-06-21

BT1 management  
RT anlagenverwaltung  
RT bodenschaetze  
RT energiemangement  
RT erschliessung von energiequellen  
RT nachhaltige entwicklung  
RT ressourcen

**RESSOURCENNUTZUNG**

INIS: 1995-04-07; ETDE: 1995-05-09

SF gewinnung  
RT bergbau  
RT erdoelindustrie  
RT nachhaltige entwicklung  
RT reserven  
RT ressourcenerschoepfung  
RT vermietung

**RESSOURCENPOTENTIAL**

INIS: 1993-04-07; ETDE: 1978-06-14

*Nutzbarkeit und Abbauwuerdigkeit einer Lagerstaette.*

RT bodenschaetze  
RT erschliessung von energiequellen  
RT exploration  
RT ressourcen

**RESSOURCENWIEDERGEWINNUNGSANLAGEN**

INIS: 1992-07-09; ETDE: 1979-03-27

UF anlagen  
(ressourcenwiedergewinnung)

\*BT1 abfallaufarbeitungsanlagen  
BT1 energieanlagen  
RT brennstoffe aus muell  
RT energierueckgewinnung  
RT materialrueckgewinnung

**rest (mathematik)**

USE integralrechnung  
USE singularitaet

**RESTAURANTS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

UF selbstbedienungsrestaurants  
UF speisesaele  
RT geschaeftsgebaeude  
RT handelssektor  
RT kleingewerbe  
RT lebensmittel  
RT lebensmittelindustrie

**RESTLEISTUNG**

ETDE: 1975-09-11

*Die von zerfallenden Spaltprodukten in bestrahlten Kernbrennstoffen ausgehende Strahlung nach Beendigung des Bestrahlungsvorgangs, z.B. nach der Abschaltung des Reaktors.*

\*BT1 kernkraft  
RT nachwaerme  
RT reaktorabschaltung

**restoration**

USE biologische erholung

**RESTSPANNUNG**

BT1 spannungen

**restwaermeabfuhr**

INIS: 1975-12-19; ETDE: 2002-05-03

USE nachwaermeabfuhr

**RESTWECHSELWIRKUNGEN**

BT1 wechselwirkungen

**resuspension**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07

USE teilchenresuspension

**resuspension (teilchen)**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 2002-05-03

USE teilchenresuspension

**RETENTIONSFUNKTIONEN**

UF exkretionsfunktionen  
BT1 funktionen  
RT kompartimente  
RT merkfaehigkeit  
RT radionuklidkinetik  
RT zeitabhaengigkeit

**RETIKULOENDOTHELIALES SYSTEM**

UF kupffersche sternzellen  
UF retikulumzellen  
\*BT1 tierische gewebe  
RT bindegewebe  
RT erkrankungen des immunsystems  
RT knochenmark  
RT leber  
RT lymphgefasssystem  
RT lymphknoten  
RT makrophagen  
RT milz  
RT phagozytose

**RETIKULOZYTEN**

\*BT1 erythrocyten

**retikulumzellen**

USE retikuloendotheliales system

**RETINA**

\*BT1 augen  
RT nervensystem  
RT rhodopsin

**retinol**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

USE vitamin a

**RETINOSAEURE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

\*BT1 carbonsaeureester  
RT vitamin a

**RETORTEN**

2000-07-11

UF pumpherston-retorte  
BT1 chemische reaktoren  
\*BT1 destillationsgeraete  
RT retortenschwelen

**RETORTENSCHWELEN**

1980-07-24

*Ein Verfahren, um bestimmte Bodenschaetze aus einem natuerlichen Vorkommen abzubauen und zu nutzen.*

SF fushun-verfahren  
\*BT1 erzverarbeitung  
\*BT1 zersetzung  
NT1 in-situ-destillation  
RT heizung  
RT hydrotorting-verfahren  
RT hytort-verfahren  
RT in-situ-verarbeitung  
RT lurgi-ruhrgas-verfahren  
RT modifizierte in-situ-verfahren  
RT ntu-verfahren  
RT oelschiefer  
RT prozesswaerme  
RT pyrolyse  
RT retorten  
RT rope-verfahren  
RT shell pellet heat exchanger retorting  
RT t3-verfahren

RT verkokung  
RT zersetzungsdestillation

**retrievalsysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Fuer die Auffindung von Informationen, siehe bei*

INFORMATIONSNACHWEIS.  
SEE abfallrueckholung  
SEE fernbedienungsgeraete  
SEE materialbewegungen

**RETTICHE**

\*BT1 gemuese  
\*BT1 magnoliopsida  
RT brassica

**REUNION INSEL**

2004-05-28

\*BT1 frankreich  
BT1 inseln  
RT indischer ozean

**REVERTANTEN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

BT1 mutanten  
RT mutationen

**REVIER**

INIS: 1999-09-01; ETDE: 1976-05-13

*Das Gebiet, auf das sich die Aktivitaeten eines Tieres beschaenken.*

RT habitatfragmentierung  
RT oekologie  
RT wilde tiere

**rexco-verfahren**

2000-04-12

*Verfahren zur Herstellung von rauchfreiem Brennstoff.*

SEE kohle

**REYNOLDSZAHL**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
NT1 magnetische reynoldszahl  
RT grenzschichten  
RT reibungsfaktor  
RT turbulente stroemung  
RT viskose stroemung

**rez lr-0 reaktor**

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1995-01-03

USE reaktor lr-0

**rez tr-0 reaktor**

USE reaktor tr-0

**REZEPTOREN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

\*BT1 membranproteine  
RT biochemie  
RT bioelektrizitaet  
RT calmodulin  
RT endokrine druesen  
RT enzyme  
RT hippocampus  
RT hormone  
RT immunitaet  
RT nervenzellen  
RT radiorezeptortest  
RT sinnesorgane  
RT tamoxifen  
RT zentralnervensystem

**REZESSIVE MUTATIONEN**

BT1 mutationen

**reziproke translokationen**

USE chromosomenaberrationen

**rezistal**

2000-04-12

*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

USE chromlegierungen

USE eisenbasislegierungen

USE nickellegerungen

**RFLPS***INIS: 2000-01-11; ETDE: 1987-10-22**Restriction Fragment Length Polymorphisms.*

RT chromosomen

RT endonucleasen

RT gene

RT genetische variabilitaet

RT genkartierung

RT menschliche chromosomen

**rfq (beschleuniger)***INIS: 1991-10-09; ETDE: 2002-05-03*

USE quadrupollinearbeschleuniger

**RFX-ANLAGE**

1994-03-15

*Reversed-Field Experiment der Universitaet von Padua, Italien.*

\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen

RT umkehrfeldpinch

**RHABDOMYSARKOME**

\*BT1 myosarkome

**rhaioletis cerasi***INIS: 1996-07-23; ETDE: 1976-01-26**Bis Juli 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE taufiegen

**RHEIN**

\*BT1 fluesse

RT bundesrepublik deutschland

RT frankreich

RT niederlande

RT oesterreich

RT schweiz

**RHENATE***Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung einesDeskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

\*BT1 rheniumverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

RT rheniumoxide

**RHENIUM**

\*BT1 hochschmelzende metalle

\*BT1 uebergangselemente

**RHENIUM 159**

2007-07-10

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

mikrosekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 160**

2007-07-10

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

mikrosekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 161***INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 162***INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 163***INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 164***INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 165***INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-07-07*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 166***INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 167***INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 168***INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 169***INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20*

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 170**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 171***INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-02*

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 172**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 173**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 174**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 175**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 176**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 177**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 178**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 179**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rheniumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 180**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne



- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 181**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 182**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 183**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 184**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 184 TARGET**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-04-12*

- BT1 targets

**RHENIUM 185**

- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 185 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**RHENIUM 186**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 186 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**RHENIUM 187**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 187 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**RHENIUM 188**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 189**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 190**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 191**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 192**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 193**

*2007-07-10*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 194**

*2007-07-10*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUM 195**

*2010-03-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHENIUM 196**

*2010-03-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rheniumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHENIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 rheniumlegierungen

**RHENIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 rheniumverbindungen

**RHENIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 rheniumhalogenide

**RHENIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide

- \*BT1 rheniumverbindungen

**RHENIUMCARBONATE**

*2000-04-12*

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 rheniumverbindungen

**RHENIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 rheniumhalogenide

**rheniumerze**

*1996-07-23*

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

USE erze

**RHENIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 rheniumhalogenide

**RHENIUMHALOGENIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-07-29*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 rheniumverbindungen
- NT1 rheniumbromide
- NT1 rheniumchloride
- NT1 rheniumfluoride
- NT1 rheniumjodide

**RHENIUMHYDRIDE**

*1979-11-02*

- \*BT1 hydride
- \*BT1 rheniumverbindungen

**RHENIUMHYDROXIDE**

*1996-07-08*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 rheniumverbindungen

**RHENIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**RHENIUMISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 rhenium 159
- NT1 rhenium 160
- NT1 rhenium 161
- NT1 rhenium 162
- NT1 rhenium 163
- NT1 rhenium 164
- NT1 rhenium 165
- NT1 rhenium 166
- NT1 rhenium 167
- NT1 rhenium 168
- NT1 rhenium 169
- NT1 rhenium 170
- NT1 rhenium 171
- NT1 rhenium 172
- NT1 rhenium 173
- NT1 rhenium 174
- NT1 rhenium 175
- NT1 rhenium 176
- NT1 rhenium 177
- NT1 rhenium 178
- NT1 rhenium 179
- NT1 rhenium 180
- NT1 rhenium 181
- NT1 rhenium 182
- NT1 rhenium 183
- NT1 rhenium 184
- NT1 rhenium 185
- NT1 rhenium 186
- NT1 rhenium 187
- NT1 rhenium 188
- NT1 rhenium 189
- NT1 rhenium 190
- NT1 rhenium 191
- NT1 rhenium 192

NT1 rhenium 193  
 NT1 rhenium 194  
 NT1 rhenium 195  
 NT1 rhenium 196

**RHENIUMJODIDE**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1976-12-15

\*BT1 jodide  
 \*BT1 rheniumhalogenide

**RHENIUMKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe

**RHENIUMLEGIERUNGEN**

1995-02-27

Legierungen mit Re-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 uebergangselementlegierungen  
 NT1 rheniumbasislegierungen  
 NT1 rheniumzusaeetze

**RHENIUMNITRIDE**

1977-06-13

\*BT1 nitride  
 \*BT1 rheniumverbindungen

**RHENIUMOXIDE**

\*BT1 oxide  
 \*BT1 rheniumverbindungen  
 RT perrhenate  
 RT rhenate

**RHENIUMSELENIDE**

1991-09-16

\*BT1 rheniumverbindungen  
 \*BT1 selenide

**RHENIUMSILICIDE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

\*BT1 rheniumverbindungen  
 \*BT1 silicide

**RHENIUMSULFATE**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

\*BT1 rheniumverbindungen  
 \*BT1 sulfate

**RHENIUMSULFIDE**

\*BT1 rheniumverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**RHENIUMTELLURIDE**

2000-04-12

\*BT1 rheniumverbindungen  
 \*BT1 telluride

**RHENIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

BT1 feuerfeste metallverbindungen  
 BT1 uebergangselementverbindungen  
 NT1 perrhenate  
 NT1 rhenate  
 NT1 rheniumboride  
 NT1 rheniumcarbide  
 NT1 rheniumcarbonate  
 NT1 rheniumhalogenide  
 NT2 rheniumbromide  
 NT2 rheniumchloride  
 NT2 rheniumfluoride  
 NT2 rheniumjodide  
 NT1 rheniumhydride  
 NT1 rheniumhydroxide  
 NT1 rheniumnitride  
 NT1 rheniumoxide  
 NT1 rheniumselenide  
 NT1 rheniumsilicide  
 NT1 rheniumsulfate  
 NT1 rheniumsulfide  
 NT1 rheniumtelluride

**RHENIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Re enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 rheniumlegierungen

**RHEOLOGIE**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1975-09-11

Untersuchung der Deformation und des Fließens von Materie.

RT materie  
 RT mechanische eigenschaften  
 RT stroemung  
 RT thixotropie  
 RT verformung  
 RT viskositaet

**rheostate**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE widerstaende

**rhesusaffen**

USE macacus

**RHEUMATISCHE ERKRANKUNGEN**

1999-09-20

UF arthritis  
 UF rheumatische krankheiten  
 BT1 krankheiten  
 NT1 spondylitis  
 RT knochengelenke  
 RT knochengewebe  
 RT skeletterkrankungen

**rheumatische krankheiten**

USE rheumatische erkrankungen

**RHIZOBIUM**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1986-01-24

\*BT1 bakterien  
 RT leguminosae  
 RT stickstofffixierung  
 RT symbiose

**rhizopterin**

USE folsaeure

**RHIZOPUS**

\*BT1 eumycota

**rho-1250 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-01-28

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE rho-1450 mesonen

**rho-1250 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE rho-1450 mesonen

**RHO-1450 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor

RHO-1250 RESONANZEN verwendet; danach bis Juli 1995 der Deskriptor RHO-1250 MESONEN.

UF rho-1250 mesonen

UF rho-1250 resonanzen

\*BT1 vektormesonen

**rho-1500 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1975-10-28

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE mesonen

**rho-1600 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-01

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE rho-1700 mesonen

**rho-1600 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE rho-1700 mesonen

**rho-1670 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE rho3-1690 mesonen

**RHO-1700 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor

RHO-1600 RESONANZEN verwendet; danach bis Juli 1995 der Deskriptor RHO-1600 MESONEN.

UF rho-1600 mesonen

UF rho-1600 resonanzen

UF rho-strich-resonanzen

\*BT1 vektormesonen

**rho-1700 resonanzen**

1988-03-08

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE mesonen

**RHO-2150 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 vektormesonen

**rho-765 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE rho-770 mesonen

**RHO-770 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-01-25

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor RHO-765 RESONANZEN vergeben.

UF rho-765 resonanzen

\*BT1 vektormesonen

**rho-strich-resonanzen**

USE rho-1700 mesonen

**RHO3-1690 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor RHO-1670 RESONANZEN vergeben.

UF g-resonanzen

UF rho-1670 resonanzen

\*BT1 tensorsmesonen

**RHO3-2250 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor T-2200 RESONANZEN vergeben.

UF t-2200 resonanzen

\*BT1 tensorsmesonen

**RHO5-2350 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

\*BT1 tensorsmesonen

**RHODAMINE**

\*BT1 amine  
 BT1 farbstoffe  
 \*BT1 heterozyklische saeuren  
 \*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
 BT1 reagentien  
 RT phthalsaeure

**rhodanate**

USE thiocyanate

**rhodanide**

USE thiocyanate

**RHODE ISLAND**

- \*BT1 usa
- RT ostkueste (usa)

**rhode island nuclear science center reactor**

- USE reaktor rinsc

**rhodesien (nord-)**

- USE sambia

**rhodesien (sued-)**

- USE suedrhodesien

**RHODIUM**

- \*BT1 hochschmelzende metalle
- \*BT1 platinmetalle

**RHODIUM 100**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 101**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 102**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 103**

- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 103 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**RHODIUM 104**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 105**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 106**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 107**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 108**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 109**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 110**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 111**

- INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 112**

- 1985-01-17
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 113**

- INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 114**

- INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 115**

- INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 116**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 117**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 118**

- 2000-12-28
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 119**

- 2007-11-22
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 120**

- 2007-11-22
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 121**

- 2007-11-22
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 122**

- 2007-11-22
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 89**

- 2006-10-11
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 90**

- 2004-12-20
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 91**

- 2004-11-30
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 92**

1999-03-23

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 93**

2004-11-30

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 94**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 95**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 96**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 96 TARGET**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1976-07-12

- BT1 targets

**RHODIUM 97**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUM 98**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RHODIUM 99**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rhodiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RHODIUMARSENIDE**

2013-05-15

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 rhodiumlegierungen

**RHODIUMBORIDE**

1977-09-06

- \*BT1 boride
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMBROMIDE**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-11-26

- \*BT1 bromide
- \*BT1 rhodiumhalogenide

**RHODIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 rhodiumhalogenide

**RHODIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 rhodiumhalogenide

**RHODIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 rhodiumverbindungen
- NT1 rhodumbromide
- NT1 rhodiumchloride
- NT1 rhodiumfluoride

**RHODIUMHYDRIDE**

1978-11-24

- \*BT1 hydride
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMHYDROXIDE**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1975-11-26

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**RHODIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 rhodium 100
- NT1 rhodium 101
- NT1 rhodium 102
- NT1 rhodium 103
- NT1 rhodium 104
- NT1 rhodium 105
- NT1 rhodium 106
- NT1 rhodium 107
- NT1 rhodium 108
- NT1 rhodium 109
- NT1 rhodium 110
- NT1 rhodium 111
- NT1 rhodium 112
- NT1 rhodium 113
- NT1 rhodium 114
- NT1 rhodium 115
- NT1 rhodium 116
- NT1 rhodium 117
- NT1 rhodium 118
- NT1 rhodium 119
- NT1 rhodium 120
- NT1 rhodium 121
- NT1 rhodium 122
- NT1 rhodium 89
- NT1 rhodium 90
- NT1 rhodium 91

NT1 rhodium 92

NT1 rhodium 93

NT1 rhodium 94

NT1 rhodium 95

NT1 rhodium 96

NT1 rhodium 97

NT1 rhodium 98

NT1 rhodium 99

**RHODIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**RHODIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Rh-Gehalt ueber 1%.

- \*BT1 platinmetall-legierungen
- NT1 rhodiumbasislegierungen
- NT1 rhodiumzusaeetze

**RHODIUMNITRATE**

2009-08-31

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMNITRIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

Von Januar 1993 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

RHODIUMVERBINDUNGEN + NITRIDE verwendet.

- \*BT1 nitride
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMPHOSPHIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

- \*BT1 phosphide
- \*BT1 rhodiumverbindungen

**RHODIUMSELENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

- \*BT1 rhodiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**RHODIUMSILICIDE**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1985-07-18

- \*BT1 rhodiumverbindungen
- \*BT1 silicide

**RHODIUMSULFIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-11-11

- \*BT1 rhodiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**RHODIUMTELLURIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-07-07

- \*BT1 rhodiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**RHODIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- BT1 feuerfeste metallverbindungen
- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 rhodiumarsenide
- NT1 rhodiumboride
- NT1 rhodiumcarbide
- NT1 rhodiumhalogenide
- NT2 rhodumbromide
- NT2 rhodiumchloride
- NT2 rhodiumfluoride
- NT1 rhodiumhydride
- NT1 rhodiumhydroxide
- NT1 rhodiumnitrate
- NT1 rhodiumnitride
- NT1 rhodiumoxide
- NT1 rhodiumphosphide
- NT1 rhodiumselenide
- NT1 rhodiumsilicide
- NT1 rhodiumsulfide
- NT1 rhodiumtelluride

**RHODIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Rh enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 rhodiumlegierungen

**RHODIZONSAEURE**

\*BT1 chinone  
\*BT1 hydroxyverbindungen  
BT1 reagentien  
RT organische sauren

**RHODOCOCCUS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-11-20*  
\*BT1 schwefeloxidierende bakterien  
RT entschwefelung  
RT kohlaufbereitung

**RHODOPHYTA**

*INIS: 1991-12-13; ETDE: 1988-12-20*  
\*BT1 algen  
NT1 porphyra

**RHODOPSEUDOMONAS**

\*BT1 photosynthetische bakterien

**RHODOPSIN**

*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1983-09-15*  
*Ein leuchtend rotes, lichtempfindliches Pigment.*  
UF netzhautpigmente  
UF sehpurpur  
BT1 pigmente  
\*BT1 proteine  
RT retina

**RHODOSPIRILLUM**

\*BT1 photosynthetische bakterien

**rhomboedrische gitter**

USE trigonale gitter

**RHONE**

\*BT1 fluesse  
RT frankreich  
RT schweiz

**RHR-SYSTEME**

*2000-04-12*  
UF nachwaermeabfuhr  
\*BT1 reaktorkuehlssysteme  
RT nachwaermeabfuhr

**RHYOLITE**

*INIS: 1978-08-30; ETDE: 1975-11-11*  
*Von April 1975 bis Maerz 1997 war BIMSSTEIN ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Eine Gruppe von porphyrtartigen Extrusivgesteinen, die kleine Phenokryste aus Quarz und Alkali-Feldspat enthalten, eingebettet in eine glasartige oder cryptokristalline Grundmasse.*  
SF bimsstein  
\*BT1 vulkanische gesteine  
RT feldspate  
RT granite  
RT perlit (vulkan.)  
RT siliziumoxide

**RHYTHMIK**

RT brunstzyklus  
RT menstruationszyklus

**ria (radioimmunoassay)**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11*  
USE radioimmunoassay

**RIBBON-TO-RIBBON-METHODE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11*  
*Eine Fliesszonen-Kristallzuechtungsmethode, wobei das polykristalline Ribbon in eine vorgeheizte Zone gebracht, geschmolzen und rekristallisiert wird.*  
UF rtr-methode

BT1 kristallwachstumsverfahren  
RT duenne platten  
RT kristallwachstum  
RT ribbon-to-sheet-methode  
RT zonenschmelzen

**RIBBON-TO-SHEET-METHODE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*  
BT1 kristallwachstumsverfahren  
RT duenne platten  
RT ribbon-to-ribbon-methode

**RIBOFLAVIN**

UF vitamin b-2  
\*BT1 vitamin b-gruppe  
RT ribose

**ribonuklease**

USE rn-ase

**ribonukleinsaure**

USE rns

**RIBOSE**

\*BT1 aldehyde  
\*BT1 pentosen  
RT riboflavin

**RIBOSIDE**

NT1 nukleoside  
NT2 adenosin  
NT2 budr  
NT2 cytidin  
NT2 desoxycytidin  
NT2 desoxyuridin  
NT2 fudr  
NT2 guanosin  
NT2 inosin  
NT2 joddesoxyuridin  
NT2 thymidin  
NT2 uridin  
RT desoxyribose  
RT nukleinsauren  
RT pentosen

**RIBOSOMALE RNS**

*INIS: 1990-04-19; ETDE: 1985-11-19*  
UF r-rns  
\*BT1 rns  
RT nukleoli  
RT ribosome

**RIBOSOME**

*1999-04-20*  
BT1 zellbestandteile  
NT1 mikrosome  
RT codons  
RT ribosomale rns  
RT rns  
RT subzellulaere verteilung

**RIBULOSE**

\*BT1 ketone  
\*BT1 pentosen

**RIBULOSEDIPHOSPHAT-CARBOXYLASE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25*  
\*BT1 carboxy-lyasen  
RT chloroplasten  
RT kohlendioxidfixierung  
RT kohlenstoffkreislauf  
RT photosynthese

**RIC-VERFAHREN**

*2000-04-12*  
\*BT1 entschwefelung

**RICCATI-GLEICHUNG**

\*BT1 differentialgleichungen

**RICCI-TENSOR**

BT1 tensoren

RT riemann-raum

**richardson-dushman-gleichung**

USE richardson-gleichung

**RICHARDSON-GLEICHUNG**

UF richardson-dushman-gleichung  
BT1 gleichungen  
RT thermionik

**RICHARDSON-ZAHL**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT konvektion  
RT scherung  
RT turbulente stroemung  
RT zweiphasenstroemung

**RICHLAND**

*INIS: 1999-03-03; ETDE: 1979-03-05*  
BT1 stadtgebiete  
\*BT1 washington

**richland physical constants test reactor**

*1993-11-09*  
USE reaktor pctr

**richland strom- und plutoniumreaktor**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-11*  
USE reaktor n

**RICHTBOHREN**

*INIS: 1992-07-06; ETDE: 1977-04-12*  
*Bohrvorgaenge mit Winkelveraenderungen, von urspruenglich vertikaler Bohrrichtung allmaehlich abweichend.*  
BT1 bohren  
RT erdwaermebohrungen  
RT gesteigerte gewinnung  
RT niederbringung einer bohrung

**richtlinien**

USE empfehlungen

**RICHTSTRAHLUNGSDETEKTOREN**

\*BT1 strahlendetektoren

**richtungskorrelation**

USE winkelkorrelation

**ricinum communis**

USE rizinus

**RICKETTSIAE**

BT1 mikroorganismen  
RT insekten  
RT rickettsiosen  
RT typhus

**RICKETTSIOSEN**

*INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12*  
\*BT1 infektionskrankheiten  
NT1 typhus  
RT rickettsiae  
RT wirt

**RIEDGRAESER**

*INIS: 2000-04-06; ETDE: 1986-01-14*  
\*BT1 gramineae  
NT1 zuckerrohr

**RIEFENINSTABILITAET**

UF austauschinstabilitaet  
\*BT1 plasma-makroinstabilitaeten  
RT hydrodynamik  
RT mercier-kriterium

**riehl-schon-modell**

2000-04-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor. \$Def.: Photovoltaische und  
photoleitende Effekte in Kristallen.

USE kristalle  
USE photovoltaischer effekt

**RIEMANN-FLAECHE**

1997-08-20

UF riemannsche flaeche  
RT funktionen

**RIEMANN-FUNKTION**

BT1 funktionen  
RT differentialgleichungen

**riemann-geometrie**

USE riemann-raum

**riemann-kruemmungstensor**

USE riemann-raum

**riemann-mannigfaltigkeiten**

USE riemann-raum

**riemann-metrik**

USE riemann-raum

**RIEMANN-RAUM**

1997-08-20

UF riemann-geometrie  
UF riemann-kruemmungstensor  
UF riemann-mannigfaltigkeiten  
UF riemann-metrik  
UF riemann-zahlenkugel  
\*BT1 mathematischer raum  
NT1 euklidischer raum  
RT glatte mannigfaltigkeiten  
RT krummlinige koordinaten  
RT ricci-tensor

**riemann-stosswellen**

USE druckwellen

**riemann-zahlenkugel**

USE riemann-raum

**riemannsche flaeche**

1997-08-20

USE riemann-flaeche

**RIESENRESONANZ**

BT1 resonanz  
RT kernreaktionen  
RT photonukleare reaktionen  
RT riesenresonanzmodell  
RT wirkungsquerschnitte

**RIESENRESONANZMODELL**

UF goldhaber-teller-modell  
RT photonukleare reaktionen  
RT resonanz  
RT riesenresonanz  
RT wirkungsquerschnitte

**RIESENSTERNE**

BT1 sterne  
NT1 rote riesen  
NT1 ueberriesen

**riesenzellen**

USE tumorzellen

**RIFFE**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-04-14

Eine Anordnung von Felsen oder  
Sandformationen in geringerer Tiefe unter der  
Wasseroberflaeche.

BT1 geologische strukturen  
NT1 korallenriffe  
RT gesteine  
RT meere

RT sand

**RIFTZONEN**

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1975-09-11

Bis Juni 1992 wurde der Deskriptor  
GEOLOGISCHE VERWERFUNGEN  
vergeben.

UF zonen (rift)  
BT1 geologische strukturen  
RT geologische verwerfungen  
RT rio grande rift

**RIGHI-LEDUC-EFFEKT**

RT ettingshausen-effekt  
RT hall-effekt  
RT magnetfelder  
RT nernst-effekt  
RT waermeleitzahl  
RT waermeuebertragung

**riken linac**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-05-11

USE rilac

**riken ssc**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09

USE zyklotron ipcr

**rikkyo university triga-mk-2 reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-05-11

USE triga-2-reaktor rikkyo

**rikkyo university triga-mk-ii reaktor**

2000-04-12

USE triga-2-reaktor rikkyo

**RILAC**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18

Schwerionenlinearbeschleuniger mit  
Frequenzabstimmung am Institute of Physical  
and Chemical Research, Saitama, Japan.

UF inst phys chem res rilac  
UF ipcr linac  
UF riken linac  
UF saitama tunable heavy ion linac  
\*BT1 linearbeschleuniger  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger

**riley-morgan-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Weiterentwicklung des  
frueheren Morgan-Verfahrens mit  
Festbettvergaser zur Gasversorgung von  
Industrieanlagen.

USE kohlevergasung

**rims**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

SEE resonanz-ionisation-  
massenspektroskopie

**RINDE**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-12-11

BT1 pflanzliches gewebe  
RT baeume  
RT feste brennstoffe  
RT holzabfaelle  
RT kork  
RT lignin  
RT pflanzenstiele

**rinde (grosshirn)**

USE grosshirnrinde

**rinde (nebenniere)**

USE nebennieren

**RINDER**

UF rindvieh  
\*BT1 haustiere  
\*BT1 wiederkaeuer

NT1 kaelber

NT1 kuehe  
RT fleisch  
RT gramineae  
RT viehfutter  
RT weiden

**rinderpest**

INIS: 1991-09-19; ETDE: 2002-05-11

USE viruskrankheiten

**rindfleisch**

USE fleisch

**rindvieh**

USE rinder

**RING-LASER**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1982-06-07

BT1 laser

**RINGCHROMOSOMEN**

BT1 chromosomen

**RINGE**

RT form  
RT konfiguration  
RT tori

**ringe (speicher)**

USE speicherringe

**RINGFOERMIGE****BRENNELEMENTE**

\*BT1 brennelemente  
RT brennstoffwaescher

**ringofenmethode**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Methode zum qualitativen  
Nachweis von Elementen durch Bestimmung  
des Konzentrationsverlaufs einer Loesung, die  
sich, ausgehend von einem Tropfen der  
Loesung, in konzentrischen Kreisen auf  
Filterpapier ausbreitet.  
SEE chemische analyse

**ringotron**

USE elektronenringbeschleuniger

**RINGSPALT**

BT1 konfiguration  
BT1 raum  
NT1 toroidale konfiguration  
RT tori

**RINGSTROEME**

\*BT1 elektrische stroeme  
RT elektrojets

**RINGVERSUCHE**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10

RT eichstandards  
RT koordinierte forschungsprogramme  
RT vergleichende auswertungen  
RT zusammenarbeit

**RIO BLANCO EREIGNIS**

BT1 projekt plowshare  
\*BT1 toggle operation  
RT erdgas

**RIO GRANDE**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-09-04

\*BT1 fluesse  
RT colorado  
RT mexiko  
RT new mexico  
RT texas

**RIO GRANDE RIFT**

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1976-08-24

RT colorado  
RT new mexico  
RT riftzonen

**RIOMETER**

BT1 messinstrumente

**RIPPEN**

RT abstandshalter  
RT leitbleche  
RT reaktorkomponenten

**risa**

USE albumine  
USE organische jodverbindungen

**RISE-VERFAHREN**

2000-04-12

Abgewandeltes In-Situ-Verfahren zur Verarbeitung von Oelschiefer. 20 % des abgebauten Oelschiefer wird zur Weiterverarbeitung ueber Tage entfernt. Der Rest wird in situ weiter verarbeitet, und zwar mit Hilfe des heissen Gases, das kontinuierlich durch die Verbrennung eines Teils des Oelschiefers erzeugt wird, und eines Luftstroms. (Rubble In Situ Extraction).

BT1 modifizierte in-situ-verfahren  
RT in-situ-distillation  
RT oelschiefer

**riser-kracken**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

USE kohleverflueßigung

**rishonenmodell**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-10-10

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE zusammengesetzte modelle

**risiken**

USE gefahren

**RISIKOABSCHAETZUNG**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1977-09-19

Bis August 1985 wurde der Deskriptor

RISIKOANALYSE vergeben.

UF deterministische  
sicherheitsbewertung  
UF probabilistische  
sicherheitsbewertung

UF risikoanalyse

RT alara

RT brennstoffkreislauf

RT

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
n

RT deterministische abschaetzung

RT erschliessung von energiequellen

RT gefahren

RT genehmigungsvorschriften

RT kernkraftwerke

RT mto-modell

RT quellterme

RT radioaktive abfallbehandlung

RT seismizitaet

RT sicherheitsanalyse

RT sicherheitsspielraum

RT wahrscheinlichkeit

RT wahrscheinlichkeitstheoretische

schaetzung

RT zuverlaessigkeit

**risikoanalyse**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1978-04-27

Bis August 1985 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE risikoabschaetzung

**RISOE NATIONAL LABORATORY**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

Bis 1978 FORSCHUNGSZENTRUM RISOE

genannt und vor diesem Datum erschienene

Dokumente sind mit diesem Deskriptor

versehen. \$Def.: Als eigenstaendiges

Unternehmen ab 1. Januar 2012 den Betrieb

eingestellt. Bis 1978 als

FORSCHUNGSZENTRUM RISOE bekannt.

Dieser Deskriptor sollte nur fuer Dokumente,

die sich auf den Zeitraum 1978 - 2011

beziehen, verwendet werden.

\*BT1 daenische organisationen

NT1 forschungszentrum risoe

**RISSE**

RT bruch Eigenschaften

RT bruchmechanik

RT brueche

RT geologische spalten

RT geologisches brechen

RT hydraulische risse

RT keramographie

RT kerben

RT materialfehler

RT risswachstum

RT spannungsintensitaetsfaktoren

RT thermische brueche

**RISINSTABILITAET**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 plasma-makroinstabilitaeten

RT plasmaabstriss

**risswachstum**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

USE risswachstum

**RISSWACHSTUM**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07

UF risswachstum

SF schadensausbreitung

RT bruchmechanik

RT brueche

RT ermuedung

RT risse

RT spannungsintensitaetsfaktoren

RT sproedigkeit

**RITAC-DOSIMETER**

Passive Festkoerperdosimeter nach dem

Prinzip "Radiation Induced Thermally

Activated Current".

\*BT1 dosimeter

RT ritad-dosimeter

**RITAD-DOSIMETER**

Integrale Festkoerperdosimeter nach dem

Prinzip "Radiation Induced Thermally

Activated Depolarization".

\*BT1 dosimeter

RT dielektrische stoffe

RT ritac-dosimeter

**ritchie-eldridge-theorie**

2000-04-12

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE stoerungstheorie

**ritz-rayleigh-methode**

USE ritz-verfahren

**ritz-variationsmethode**

USE ritz-verfahren

**RITZ-VERFAHREN**

UF rayleigh-ritz-methode

UF ritz-rayleigh-methode

UF ritz-variationsmethode

BT1 berechnungsmethoden

RT variationsmethoden

**RIZINUS**

UF ricinum communis

\*BT1 euphorbia

\*BT1 heilpflanzen

RT rizinusoel

**RIZINUSOEL**

\*BT1 pflanzliche oele

RT rizinus

**rkm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

USE rasterkraftmikroskopie

**rkr-methode**

USE rydberg-klein-rees-methode

**rm-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Methanisierungsverfahren

mit katalytischer Umwandlung von Gemischen

aus Kohlenoxiden aus der Vergasung von

Kohle oder Naphtha zu Methan bei hohen

Temperaturen ohne Rueckfuehrung.

USE sng-verfahren

**RN-ASE**

1995-01-10

Code-Nummer 3.1.4.22 und 3.1.4.34.

UF nuklease (ribonuklease)

UF ribonuklease

\*BT1 nukleasen

RT rns-modifizierung

**rnpp-rooppur reactor**

USE reaktor rooppur

**RNS**

1996-05-03

UF ribonukleinsaure

\*BT1 nukleinsauren

NT1 messenger-rns

NT1 ribosomale rns

NT1 transfer-rns

RT gen-operonen

RT in-situ-hybridisierung

RT introns

RT mikrosome

RT nukleoli

RT ribosome

RT rns-polymerasen

RT spleissen

RT strangbrueche

**RNS-MODIFIZIERUNG**

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1987-12-17

Wesentliche Modifikationen, die neu

transkribierte Messenger-RNS durchlaufen,

bevor sie als Matrix fuer die Proteinsynthese

dienen.

NT1 spleissen

RT messenger-rns

RT nukleoproteine

RT rn-ase

RT rns-polymerasen

**RNS-POLYMERASEN**

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1984-01-27

\*BT1 polymerasen

RT dns-polymerasen

RT messenger-rns

RT nukleoproteine

RT rns

RT rns-modifizierung

RT transkriptionsfaktoren

RT transkription

**ro-07-0582**

INIS: 1981-08-06; ETDE: 1981-09-22

USE misonidazol

**robber (saeugetiere)**

INIS: 1993-05-04; ETDE: 1982-02-08  
USE flossenfuessler

**robert e. ginna-1 reaktor**

USE reaktor ginna-1

**robert e. ginna-2 reaktor**

USE reaktor ginna-2

**robinia pseudoacacia**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-04-29  
USE robinien

**ROBINIEN**

INIS: 1999-07-20; ETDE: 1986-04-29  
UF robinia pseudoacacia  
\*BT1 baeume  
\*BT1 leguminosae  
RT mykorrhiza

**ROBOTER**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-12-01  
BT1 ausruistung  
RT fernbedienungsgeraete  
RT materialbewegungsgeraete  
RT steuer- und regelgeraete  
RT steuer- und regelsysteme

**ROCHE-AEQUIPOTENTIALE**

UF roche-grenzen  
BT1 potentiale  
RT binaere sterne  
RT gravitationsfelder

**roche-grenzen**

USE roche-aequipotentiale

**ROCK SPRINGS GELAENDE**

2000-04-12  
\*BT1 wyoming  
RT oelschieferlagerstaetten

**rocket reactor experiment phoebus-1a**

1993-11-09  
USE reaktor phoebus-1a

**rocket reactor experiment phoebus-1b**

1993-11-09  
USE reaktor phoebus-1b

**rocket reactor experiment phoebus-2a**

1993-11-09  
USE reaktor phoebus-2a

**rocket reactor experiment rover**

2000-04-12  
USE rover-reaktoren

**rockgas-verfahren**

2000-04-12  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Kohlevergasungsverfahren unter Nutzung der Teiloxidation von Kohle in geschmolzenem Natriumcarbonat; man erhaelt ein Gas mit niederem Brennwert, das an Ort und Stelle verwendet wird.  
USE kohlevergasung

**rocking-kurve**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11  
USE neutronenbeugung

**rockwell flash-hydroverfluessigungsverfahren**

2000-04-12  
USE cs-r-verfahren

**ROCKWELL-HAERTE**

RT haerte

**rockwell international verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
SEE molten salt coal gasification verfahren  
SEE molten salt waste gasification verfahren

**ROCKY FLATS ANLAGE**

\*BT1 us aec  
\*BT1 us doe  
\*BT1 us erda  
RT colorado

**rocky flats plant nuclear safety facility**

1993-11-09  
USE reaktor nsf-rfp

**rocky mountain region (usa)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20  
Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE usa

**ROCKY MOUNTAINS**

BT1 gebirge  
RT kanada  
RT usa

**ROD-DROP-METHODE**

RT reaktivitaet  
RT reaktorkinetik  
RT steuerelemente

**ROD-DROP-UNFAELLE**

\*BT1 reaktivitaetsstoerfaelle  
BT1 reaktivitaetszugaben  
RT steuerelemente

**ROEHRENDIODEN**

UF plasmadioden  
\*BT1 diodenroehren  
\*BT1 gluehkathodenroehren  
RT gluehemission  
RT halbleiterdioden  
RT magnetfeldisolierung  
RT thermionische emitter  
RT thermionische energieumwandlung  
RT thermionische kollektoren  
RT thermionische wandler

**roehrengeneratoren**

USE thermionische wandler

**roentgen (bestrahlungseinheit)**

Fuer Untersuchungen von Einheiten, Konzepten und Definitionen. Siehe auch bei AEQUIVALENTDOSEN.  
USE strahlendosisseinheiten

**roentgen equivalent man**

Fuer Untersuchungen von Einheiten, Konzepten und Definitionen. Siehe auch bei AEQUIVALENTDOSEN.  
USE strahlendosisseinheiten

**roentgenaufnahmen**

USE bilder

**ROENTGENBEUGUNG**

UF beugung (roentgenstrahlen)  
UF xrd  
\*BT1 diffraktion  
RT bragg-reflektion  
RT chemische strukturanalyse  
RT debye-scherrer-methode  
RT diffuse streuung  
RT kristallographie  
RT laue-verfahren  
RT roentgendiffraktometer

**roentgenbremsstrahlung**

USE bremsstrahlung

**ROENTGENDIFFRAKTOMETER**

\*BT1 diffraktometer  
RT beugungsverfahren  
RT chemische strukturanalyse  
RT gammadiffraktometer  
RT kristallographie  
RT roentgenbeugung

**ROENTGENDOSIMETRIE**

BT1 dosimetrie  
RT roentgenstrahlennachweis

**ROENTGENEMISSIONSANALYSE**

UF teilcheninduzierte roentgenemissionsanalyse  
\*BT1 zerstörungsfreie analyse  
NT1 pixe-analyse  
NT1 roentgenfluoreszenzanalyse  
RT elektronensonden  
RT quantitative chemische analyse  
RT roentgenspektroskopie

**ROENTGENEMISSIONSSPEKTROS KOPIE**

2016-05-03  
\*BT1 emissionspektroskopie

**ROENTGENFLUORESZENZ-BOHRLOCHMESSUNG**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-03-04  
\*BT1 radioaktivitaets-bohrlochmessung  
RT roentgenfluoreszenzanalyse

**ROENTGENFLUORESZENZANALYS ATOREN**

RT roentgenfluoreszenzanalyse

**roentgenfluoreszenzanalyse**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24  
USE roentgenfluoreszenzanalyse

**ROENTGENFLUORESZENZANALYS E**

UF roentgenfluoreszenzanalyse  
\*BT1 roentgenemissionsanalyse  
RT fluoreszenz  
RT fluoreszenzspektroskopie  
RT quantitative chemische analyse  
RT roentgenfluoreszenz-bohrlochmessung  
RT roentgenfluoreszenzanalysatoren  
RT roentgenstrahlung

**ROENTGENGALAXIEN**

INIS: 1975-09-09; ETDE: 1976-08-24  
Galaxien, die hauptsaechlich Roentgenstrahlen emittieren.  
BT1 galaxien  
\*BT1 kosmische roentgenquellen  
RT kosmische photonen  
RT kosmische strahlung

**ROENTGENGERAETE**

BT1 ausruistung  
NT1 roentgenroehren  
RT beugungsgitter  
RT biomedizinische radiographie  
RT diagnostische methoden  
RT elektronische geraete  
RT roentgenstrahler

**ROENTGENIUM**

2006-01-11  
Vor Januar 2006 wurde der Deskriptor ELEMENT 111 verwendet.  
UF eka-gold  
UF element 111  
UF ununium  
\*BT1 transactinoidenelemente



**ROENTGENIUM 272**

2006-01-11

*Vor Januar 2006 wurde der Deskriptor**ELEMENT 111 272 verwendet.**UF element 111 272*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 roentgenium isotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ROENTGENIUM 273**

2007-05-14

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 roentgenium isotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ROENTGENIUM 274**

2007-05-14

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 roentgenium isotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ROENTGENIUM 279**

2006-01-11

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 roentgenium isotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**ROENTGENIUM 280**

2006-01-11

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 roentgenium isotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**ROENTGENIUM ISOTOPE**

2006-01-11

*Vor Januar 2006 wurde der Deskriptor**ELEMENT 111 ISOTOPE verwendet.**UF element 111 isotope*

- BT1 isotope
- NT1 roentgenium 272
- NT1 roentgenium 273
- NT1 roentgenium 274
- NT1 roentgenium 279
- NT1 roentgenium 280

**ROENTGENIUM VERBINDUNGEN**

2006-01-11

*Vor Januar 2006 wurde der Deskriptor**ELEMENT 111 VERBINDUNGEN verwendet.**UF element 111 verbindungen*

- \*BT1 transactinoidenverbindungen

**roentgenphotoelektronenspektrometri***e*

2002-11-25

- USE emissionsspektroskopie
- USE roentgenphotoelektronenspektroskopie

**ROENTGENPHOTOELEKTRONENSPEKTROSKOPIE**

2002-11-25

*UF esca**UF**roentgenphotoelektronenspektrometrie**UF xps*

- \*BT1 photoelektronenspektroskopie
- RT elektronenspektren
- RT roentgenstrahlung

**ROENTGENROEHREN**

- BT1 elektronenroehren
- \*BT1 roentgeneraete

**ROENTGENSPEKTREN**

- BT1 spektren
- RT roentgenspektroskopie

**ROENTGENSPEKTROMETER**

- \*BT1 spektrometer
- RT roentgenstrahlennachweis

**roentgenspektrometrie***INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-05-24*

USE roentgenspektroskopie

**ROENTGENSPEKTROSKOPIE**

- UF roentgenspektrometrie
- BT1 spektroskopie
- RT roentgenemissionsanalyse
- RT roentgenspektren
- RT roentgenstrahlung

**ROENTGENSTRAHLEN-LASER***INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08**UF x-raser*

BT1 laser

**ROENTGENSTRAHLENNACHWEIS**

- UF photonennachweis (roentgenstrahlen)
- \*BT1 strahlungsnachweis
- RT roentgendosimetrie
- RT roentgenspektrometer

**ROENTGENSTRAHLER**

*Fuer kosmische Quellen der Roentgenstrahlung verwende KOSMISCHE ROENTGENSTRAHLER.*

- BT1 strahlenquellen
- RT advanced light source
- RT advanced photon source
- RT nsls
- RT roentgeneraete
- RT swiss light source
- RT synchrotronstrahlungsquellen

**ROENTGENSTRAHLUNG**

- \*BT1 elektromagnetische strahlung
- \*BT1 ionisierende strahlen
- NT1 harte roentgenstrahlung
- NT1 weiche roentgenstrahlung
- RT biomedizinische radiographie
- RT fernsehen
- RT fluoroskopie
- RT gammastrahlung
- RT kosmische roentgenquellen
- RT kosmische roentgenstrahlungsausbrueche
- RT photonen
- RT roentgenfluoreszenzanalyse
- RT roentgenphotoelektronenspektroskopie
- RT roentgenspektroskopie
- RT solare roentgenstrahlungsausbrueche

**roentgentransmissionsscanning**

- USE photonentransmissionsscanning

**ROENTGENUNTERSUCHUNG**

- \*BT1 industrielle radiographie
- RT biomedizinische radiographie

**roentgenuntersuchung (biomed.)***ETDE: 2002-05-24*

USE biomedizinische radiographie

**ROESTEN**

- \*BT1 oxidation
- RT pyrometallurgie

**roeteln***INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06*

USE masern

**ROGGEN**

1996-07-18

*UF mutterkorn*

\*BT1 getreide

**ROGOWSKI-SPULE**

\*BT1 elektrische spulen

**rohoel**

USE erdoel

**ROHRAUSSCHLAG***INIS: 1984-01-18; ETDE: 1991-03-08*

*Mechanische Rohrbewegungen mit grosser Amplitude aufgrund von Stroemungsaenderungen im Rohr.*

- RT dampfleitungen
- RT dynamische belastungen
- RT leitungsrohre

**ROHRE**

*Gegenstaende von laenglicher Form, oder schlauchaehnlich. Siehe auch DRIFTROEHREN, ELEKTRONENROEHREN oder BILDSPICHERROEHREN.*

- NT1 druckrohre
- NT1 fuehrungrohre
- NT1 leitrohre
- NT1 leitungsrohre
- NT2 bohrgestaenge
- NT2 druckrohrleitungen
- NT2 marine riser
- NT1 schlaeuche
- RT abdeckungen
- RT form
- RT hohlraumsonden
- RT kanaele
- RT narbenkorrosion
- RT reaktorkuehlsysteme
- RT tunnel
- RT zylinder

**rohre (leitungen)**

USE leitungsrohre

**ROHRFORMSTUECKE**

- RT blenden
- RT dehnungskompensatoren
- RT dichtungen (bewegte teile)
- RT druckbehaelter
- RT duesen
- RT halterungen
- RT leitungsrohre
- RT pipelines
- RT rohrverlegung
- RT ventile
- RT wasserhaehne

**rohrhalterungen***INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16*

USE halterungen

**rohrmodell***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*

USE kohaerentes rohrmodell

**ROHRPOSTKANAELE**

1995-05-09

*UF pneumatische rohre*

- BT1 reaktionsprodukttransportsysteme
- \*BT1 reaktorversuchsanlagen

**ROHRVERBINDUNGEN**

BT1 verbindungen

RT dehnungskompensatoren  
RT rohrverlegung

**ROHRVERLEGUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07

RT leitungsrohre  
RT rohrformstuecke  
RT rohrverbindungen  
RT wasserhaehne  
RT wasserversorgung

**rohrzucker**

USE saccharose

**ROHSTOFFE**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-06-14

Materialien, die fuer Herstellungs-, Weiterentwicklungs-, Verbesserungs- und aehnliche Verfahren vorhanden, geeignet oder notwendig sind, aber noch nicht genutzt werden.

BT1 materialien  
NT1 chemische ausgangsstoffe  
RT ressourcen

**ROLLENLAGER**

BT1 lager

**rollnahtschweissen**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

USE schweissen

**ROLLREIBUNG**

BT1 reibung  
RT getriebe  
RT verschleiss

**rolphoton npd-2 reaktor**

1977-01-25

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE reaktor npd

**romaschka reactor kurtschatow-institut**

USE reaktor romaschka

**rombach-verfahren**

2000-04-12

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE kohlevergasung

**romeo ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT CASTLE.

USE explosionen in der atmosphaere  
USE kernexplosionen

**ROOSEVELT HOT SPRINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

BT1 kgra  
\*BT1 utah  
RT erdwaermefelder

**ROPE-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-10-06

Kurzform von Recycle Oil Pyrolysis Extraction.

RT oelsande  
RT oelschiefer  
RT pyrolyse  
RT retortenschwelen

**roper-resonanz**

USE n-1440 baryonen

**rotr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

USE radialstroemungsturbinen

**ROSACEAE**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1989-06-05

Rosengewaechse.

\*BT1 magnoliopsida  
NT1 erdbeeren  
RT aepfel  
RT aprikosen  
RT birnen  
RT himbeeren  
RT kirschen  
RT pflirsiche  
RT pflaumen

**ROSATOM**

2016-07-28

Staatliches Atomenergieunternehmen, Moskau, Russische Foederation

\*BT1 russische organisationen

**ROSE-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-25

Residium Oil Supercritical Extraction Process; das Verfahren verwendet eine Reihe von selektiven Loesungsmitteln zur Extraktion von reduzierten Rohoelen und Vakuumrueckstaenden.

RT schwere heizoele

**rosenblum-zaehler**

USE funkenzaehler

**ROSENBLUTH-FORMEL**

RT elastische streuung  
RT viererimpulsuebertrag  
RT wirkungsquerschnitte

**rosenbluth-nelkin-modell**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

SEE neutronentransporttheorie

**ROSENFELD-KRAFT**

UF rosenfeld-mischung  
RT nukleon-nukleon-potential  
RT nukleonen  
RT potentiale

**rosenfeld-mischung**

USE rosenfeld-kraft

**ROSES METALL**

2000-04-12

\*BT1 bleilegierungen  
\*BT1 wismutlegierungen  
\*BT1 zinnlegierungen

**ROSSELAND-NAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen  
RT grenzschnichten  
RT waermestrahlung  
RT waermeuebertragung

**rossendorfer anl. f. krit. experimente**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1975-09-11

USE reaktor rake-2

**rossendorfer zfk**

1991-05-02

USE zfk rossendorf

**ROSSI-ALPHA-METHODE**

RT reaktorperiode

**rostschutz**

USE korrosionsschutz

**ROTAMARK-ANLAGEN**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

Eine Maschine mit kompaktem Torus, in dem ein rotierendes Magnetfeld den toroidalen Plasmastrom aufrechterhaelt.

\*BT1 kompakter torus

**ROTARY-SEPARATOR-TURBINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

\*BT1 turbinen  
RT totalstroemungssysteme

**ROTARYBOHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

BT1 bohren  
RT bohrgeraete  
RT bohrspuelmittel  
RT gesteinsbohrung  
RT niederbringung einer bohrung

**ROTATION**

BT1 bewegung  
RT backbending  
RT corioliskraft  
RT drehimpuls  
RT fuehrungszentrum-naeherung  
RT gyroskope  
RT praezession  
RT traegheitsmoment

**ROTATION-VIBRATION-MODELL**

INIS: 1991-09-25; ETDE: 1991-12-05

\*BT1 kollektives modell  
RT deformierte kerne  
RT rotationszustaende  
RT schwingungszustaende

**rotationsbande**

USE rotationszustaende

**ROTATIONSINVARIANZ**

BT1 invarianzregeln  
RT axialsymmetrie

**ROTATIONSQUANTEN**

BT1 quasiteilchen  
RT landau-theorie superfl. helium  
RT wirbeltheorie

**ROTATIONSSCHEIBEN ZUR OELBESEITIGUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

\*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
RT gewaesserkontrolle  
RT oelverschmutzung

**ROTATIONSSPULENMAGNETOMETER**

\*BT1 magnetometer

**ROTATIONSTRANSFORMIERTE**

1999-07-26

Verschiebung einer Linie des Magnetkraftfeldes in einer Kreisbewegung um ein toroidales Plasmarohr, ohne dass der Kreis sich schliesst.

RT magnetfelder  
RT magnetfeldkonfigurationen  
RT magnetflusskoordinaten  
RT magnetische oberflaechen  
RT magnetischer enschluss  
RT saegezahnschwingungen  
RT scherung  
RT thermonukleare versuchsanordnungen  
RT tori  
RT toroidale konfiguration  
RT umgekehrte scherfestigkeit  
RT umkehrfeldpinchanlagen

**rotationswaermetauscher**

2006-07-03

SEE waermetauscher

**ROTATIONSZUSTAENDE**

UF kollektive zustaaende (rotat.)  
UF rotationsbande  
\*BT1 angeregte zustaaende  
RT backbending

RT rotation-vibration-modell

### rote paprikaschoten

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2001-01-23

USE paprika

### ROTE RIESEN

\*BT1 riesensterne

RT heliumbrennen

### ROTE ZWERGE

\*BT1 zwergsterne

### ROTES MEER

\*BT1 meere

NT1 golf von suesz

RT sudan

RT vereinigte arabische republik

### ROTIERENDES PLASMA

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1981-09-22

BT1 plasma

### ROTIFERA

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1983-04-28

Ein Stamm von Vielzellern im Unterreich der Eumetazoen.

BT1 aquatische organismen

\*BT1 invertibraten

RT aquatische oekosysteme

RT suesswasser

### rotliegendes

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

USE perm

### ROTOREN

SF krov-maschine

NT1 darrieus-rotoren

NT1 madaras-rotoren

NT1 savonius-rotoren

NT1 schwungraeder

NT1 tipvane-rotoren

RT laeufer (elekt)

RT maschinenteile

RT staender (elektr.)

### ROTVERSCHIEBUNG

INIS: 1975-10-31; ETDE: 1975-12-17

RT astrophysik

RT dopplereffekt

RT einstein-effekt

RT hubble-effekt

RT kosmologie

### ROTWILD

UF karibu

UF maultierhirsch

UF odocoileus

UF rentiere

\*BT1 wiederkaeuer

RT geweih

### rous-sarkom-virus

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19

USE onkogene viren

### ROUTENFESTLEGUNG

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-09-15

UF transportwege

RT abfalltransport

RT aussenbereiche

RT evakuieren

RT schienentransport

RT transport per achse

### ROVER-REAKTOREN

UF rocket reactor experiment rover

\*BT1 raumflugantriebsreaktoren

\*BT1 versuchsreaktoren

\*BT1 wasserstoffgekuehlte reaktoren

### RPL-DOSIMETER

UF fluorod

UF glasdosimeter

UF radiophotolumineszenz-dosimeter

\*BT1 lumineszenzdosimeter

RT phosphatglas

### rra

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-11

USE radiorezeptortest

### rrc-kalpakkam

INIS: 1977-03-14; ETDE: 2002-05-11

USE igcar

### rscw-reaktor

USE reaktor wsur

### rsi-avogadro reaktor

USE reaktor avogadro rs-1

### RTP-TOKAMAK

1993-08-03

Rijnhuizen Tokamak Project, Niederlande.

\*BT1 tokamakanlagen

### rtr-methode

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

USE ribbon-to-ribbon-methode

### RUANDA

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1979-12-10

BT1 afrika

BT1 entwicklungslander

### rubella virus

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

USE masernvirus

### rubeola

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

USE masern

### rubeola virus

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06

USE masernvirus

### RUBIDIUM

\*BT1 alkalimetalle

### RUBIDIUM 100

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 101

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 102

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 103

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 71

2007-12-21

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 72

2007-12-21

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 73

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1980-06-22

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 74

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 75

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 76

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer

mikrosekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 77

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 78

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 79

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 80

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

### RUBIDIUM 81

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 82**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 83**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 84**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 84 TARGET**

*INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-24*

BT1 targets

**RUBIDIUM 85**

\*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 85 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**RUBIDIUM 86**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 87**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 87 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**RUBIDIUM 88**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 88 TARGET**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

BT1 targets

**RUBIDIUM 89**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 rubidiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 90**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 91**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 92**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 93**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 94**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 95**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 96**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 97**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUM 98**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**RUBIDIUM 99**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 rubidiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**RUBIDIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 rubidiumlegierungen

**RUBIDIUMBROMIDE**

\*BT1 bromide

\*BT1 rubidiumhalogenide

**RUBIDIUMCARBIDE**

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-03-22*

\*BT1 carbide  
 \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 rubidiumhalogenide

**RUBIDIUMFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 rubidiumhalogenide

**RUBIDIUMHALOGENIDE**

*2012-07-25*

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 rubidiumverbindungen  
 NT1 rubidumbromide  
 NT1 rubidiumchloride  
 NT1 rubidiumfluoride  
 NT1 rubidiumjodide

**RUBIDIUMHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
 \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
 \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**RUBIDIUMISOTOPE**

*1999-07-16*

BT1 isotope  
 NT1 rubidium 100  
 NT1 rubidium 101  
 NT1 rubidium 102  
 NT1 rubidium 103  
 NT1 rubidium 71  
 NT1 rubidium 72  
 NT1 rubidium 73  
 NT1 rubidium 74  
 NT1 rubidium 75  
 NT1 rubidium 76  
 NT1 rubidium 77  
 NT1 rubidium 78  
 NT1 rubidium 79  
 NT1 rubidium 80  
 NT1 rubidium 81  
 NT1 rubidium 82  
 NT1 rubidium 83  
 NT1 rubidium 84  
 NT1 rubidium 85  
 NT1 rubidium 86  
 NT1 rubidium 87  
 NT1 rubidium 88  
 NT1 rubidium 89  
 NT1 rubidium 90  
 NT1 rubidium 91  
 NT1 rubidium 92  
 NT1 rubidium 93  
 NT1 rubidium 94  
 NT1 rubidium 95  
 NT1 rubidium 96  
 NT1 rubidium 97  
 NT1 rubidium 98  
 NT1 rubidium 99

**RUBIDIUMJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 rubidiumhalogenide

**RUBIDIUMKOMPLEXE**

\*BT1 alkalimetallkomplexe

**RUBIDIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Rb-Gehalt ueber 1%.*

- BT1 legierungen
- NT1 rubidiumbasislegierungen
- NT1 rubidiumzusatz

**RUBIDIUMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMPERCHLORATE**

*2000-04-12*

- \*BT1 perchlorate
- \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMPHOSPHATE**

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 rubidiumverbindungen

**RUBIDIUMSELENIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1980-09-05*

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**RUBIDIUMSILICATE**

*INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-01*

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 silicate

**RUBIDIUMSILICIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-01-10*

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 silicide

**RUBIDIUMSULFATE**

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**RUBIDIUMSULFIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-02-19*

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**RUBIDIUMTELLURIDE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03*

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**RUBIDIUMURANATE**

*INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-08-19*

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 uranate

**RUBIDIUMVERBINDUNGEN**

*1997-06-19*

- BT1 alkalimetallverbindungen
- NT1 rubidiumcarbid
- NT1 rubidiumcarbonate
- NT1 rubidiumhalogenide
- NT2 rubidiumbromide
- NT2 rubidiumchloride
- NT2 rubidiumfluoride
- NT2 rubidiumjodide
- NT1 rubidiumhydride
- NT1 rubidiumhydroxide
- NT1 rubidiumnitrate
- NT1 rubidiumoxide
- NT1 rubidiumperchlorate
- NT1 rubidiumphosphate
- NT1 rubidiumseleide
- NT1 rubidiumsilicate
- NT1 rubidiumsilicide
- NT1 rubidiumsulfate
- NT1 rubidiumsulfide
- NT1 rubidiumtelluride
- NT1 rubidiumuranate
- NT1 rubidiumwolframate

**RUBIDIUMWOLFRAMATE**

*1978-05-19*

- \*BT1 rubidiumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**RUBIDIUMZUSATZ**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Rb enthalten, sind hier aufgelistet.*

- \*BT1 rubidiumlegierungen

**RUBIN**

- \*BT1 korund

**RUBIN-LASER**

- \*BT1 festkoerper-laser

**RUBREDOXIN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24*

- \*BT1 metalloproteine
- RT eisenkomplexe
- RT ferredoxin

**RUDERMAN-KITTEL-KOPPLUNG**

- BT1 kopplung

**RUDSTAM-FORMEL**

- RT spallation

**RUEBEN**

- \*BT1 gemuese
- \*BT1 magnoliopsida
- NT1 zuckerrueben

**RUECKBAU**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27*

- \*BT1 untertagebau
- RT kohlebergbau

**RUECKENMARK**

- \*BT1 zentralnervensystem
- RT ganglien
- RT myelitis
- RT reflexe
- RT wirbelknochen

**rueckgewinnung**

*2000-04-12*

*Bis Juni 1992 war dies ein gueltiger ETDE-*

*Deskriptor.*

- SEE biologische erholung
- SEE energierueckgewinnung
- SEE gesteigerte gewinnung
- SEE materialrueckgewinnung
- SEE primaerfoerderung
- SEE saatwiedergewinnung
- SEE tritiumrueckgewinnung

**rueckgewinnung (tritium)**

*ETDE: 1975-09-11*

- USE tritiumrueckgewinnung

**rueckkauf**

*INIS: 1993-01-21; ETDE: 1980-03-04*

- USE rueckkauf

**RUECKKAUF**

*INIS: 1993-01-21; ETDE: 1980-03-04*

*Ein Energieverbraucher verkauft die von ihm nicht verbrauchte Energie an das Versorgungsunternehmen zurueck.*

- UF rueckkauf
- RT oeffentliche versorgungsunternehmen
- RT rechtsfragen
- RT ueberschussenergie
- RT wirtschaftlichkeit
- RT zusammengeschaltete kraftanlagen

**RUECKKOPPLUNG**

- UF klimarueckkopplung
- RT closed-loop-steuerung
- RT nyquist-diagramme
- RT servomechanismen
- RT steuertheorie

RT steuerung und regelung

**RUECKSTAENDE**

- NT1 asche
- NT2 flugasche
- NT1 gangart
- NT1 rauch
- NT2 tabakrauch
- RT abfaelle

**rueckstaende (radioaktiv)**

USE radioaktive abfaelle

**rueckstandsheizoel**

*INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23*

USE schwere heizoele

**rueckstandsoele**

*INIS: 1992-04-02; ETDE: 1977-10-20*

USE erdoelrueckstaende

**RUECKSTANDSOELE**

*INIS: 1992-10-01; ETDE: 1976-07-07*

*Erdoel, das am Ende der Gewinnungsarbeiten noch in der Lagerstaette vorhanden ist.*

- \*BT1 erdoel

**rueckstandsoele**

*INIS: 1992-04-02; ETDE: 1976-01-23*

USE erdoelrueckstaende

**rueckstosschemie**

USE heisse chemie

**RUECKSTOSSFREIER ANTEIL**

*2000-04-12*

RT moessbauer-effekt

**RUECKSTOSSPROZESSE**

*1995-05-09*

- RT chemischer zustand
- RT deltastrahlen
- RT heisse chemie
- RT kernspaltung
- RT knock-on
- RT knock-out-reaktionen
- RT moessbauer-effekt
- RT protonennachweis
- RT protonenrueckstossdetektoren
- RT strahleneffekte

**rueckstrahlungsmessverfahren**

USE radar

**RUECKSTREUUNG**

- BT1 streuung
- RT kernreaktionen
- RT kernreaktionskinetik
- RT starke wechselwirkungen

**RUECKWAERTSSTREUUNG**

- BT1 streuung
- RT albedo-neutronendosimeter
- RT reflexion
- RT rutherford
- rueckstreuungsspektroskopie
- RT winkelverteilung

**RUECKWAERTSWELLENROEHREN**

- \*BT1 mikrowellenroehren

**RUEHREN**

- RT mischen
- RT turbulenz

**ruesselkaefer**

USE kaefer

**RUESTUNGSKONTROLLE**

*INIS: 1998-06-10; ETDE: 1985-08-09*

- SF abruestungsfaktor
- RT atomare abruestung
- RT atomruestungsstop

RT atomwaffensperrvertrag  
 RT bangkok-vertrag  
 RT ctbt  
 RT ctbt  
 RT fmct  
 RT kernwaffenverschrottung  
 RT nichtverbreiterungspolitik  
 RT pelindaba-vertrag  
 RT rarotonga-vertrag  
 RT salt-gespraech  
 RT tlattelolco-vertrag  
 RT unidir  
 RT us acda  
 RT verifizierung  
 RT waffen

**RUHEMASSE**

BT1 masse  
 RT spezielle relativitaetstheorie

**RUHR-100-****VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07

*Der Ruhr 100 Vergaser ist im wesentlichen ein Lurgi-Vergaser mit technischen Modifikationen fuer den Hochdruckbetrieb.*

\*BT1 kohlevergasung

**rulison ereignis**

1994-10-14

*Bis September 1994 war dies ein gueltiger*

*ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen der OPERATION MANDREL.*

USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**RUMAENIEN**

UF rumaenien  
 BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 osteuropa  
 RT donau  
 RT schwarzes meer  
 RT zentralverwaltungswirtschaften

**rumaenien**

USE rumaenien

**RUMAENISCHE ORGANISATIONEN**

1999-05-11

BT1 nationale organisationen

**rumaenischer wwr-c reaktor**

USE wwr-s-reaktor bukaest

**RUNAWAY-ELEKTRONEN**

\*BT1 elektronen  
 RT tail-elektronen

**RUNGE-KUTTA-METHODE**

INIS: 1981-03-23; ETDE: 1978-08-07

*Eine selbstoptimierende*

*Interpolationsmethode.*

\*BT1 iterationsmethode  
 \*BT1 numerische loesung  
 RT differentialgleichungen  
 RT interpolation  
 RT mathematik

**rural electrification administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

USE us rea

**RUSS**

INIS: 2000-04-05; ETDE: 1976-07-07

\*BT1 makroteilchen  
 BT1 teilchen  
 BT1 verbrennungsprodukte  
 RT kohle  
 RT kohlenstoffverbindungen  
 RT luftverschmutzung  
 RT rauch

**ross. zentralbehoerde f. nukl. sicherheit und strahlenschutz**

1997-08-08

USE gosatomnadzor rossii

**russell-saunders-kopplung**

USE l-s-kopplung

**russellville-1 arkansas reactor**

1993-11-09

USE reaktor arkansas-1

**russellville-2 arkansas reactor**

1993-11-09

USE reaktor arkansas-2

**russische behoerde f. nukleare sicherheit und strahlenschutz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-08-23

USE gosatomnadzor rossii

**RUSSISCHE FOEDERATION**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1992-12-03

*Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor UDSSR vergeben.*

SF sowjetunion  
 SF udssr  
 SF union der sozialistischen sowjetrepubliken

\*BT1 osteuropa  
 NT1 dubna  
 NT1 kamschatka  
 NT1 kurilen  
 NT1 lovozero  
 NT1 nowoja semlja  
 NT1 sibirien  
 RT kaspisches meer  
 RT kaukasus  
 RT kyshtym-anlage  
 RT mayak-anlage  
 RT samen-volk  
 RT techa  
 RT ural  
 RT wolga

**RUSSISCHE ORGANISATIONEN**

1997-07-30

*Bis July 1997 wurde der Deskriptor*

*ORGANISATIONEN DER SOWJETUNION verwendet.*

UF organisationen der sowjetunion  
 BT1 nationale organisationen  
 NT1 gosatomnadzor rossii  
 NT1 nrc kurchatov institut  
 NT2 ihcp  
 NT2 institut fuer kernphysik st. petersburg  
 NT2 itep  
 NT1 rosatom

**RUSSSCHWARZ**

\*BT1 kohlenstoff

**RUTENHIRSE**

2009-04-22

\*BT1 gramineae  
 RT biomasse  
 RT cellulose-ethanol

**RUTHENIUM**

\*BT1 hochschmelzende metalle  
 \*BT1 platinmetalle

**RUTHENIUM 100**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 rutheniumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**RUTHENIUM 100 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**RUTHENIUM 101**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 rutheniumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**RUTHENIUM 101 TARGET**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

BT1 targets

**RUTHENIUM 102**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 rutheniumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**RUTHENIUM 102 TARGET**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**RUTHENIUM 103**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 103 TARGET**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1981-08-21

BT1 targets

**RUTHENIUM 104**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 rutheniumisotope  
 \*BT1 stabile isotope

**RUTHENIUM 104 REAKTIONEN**

INIS: 1984-08-23; ETDE: 1984-09-20

\*BT1 schwerionenreaktionen

**RUTHENIUM 104 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**RUTHENIUM 105**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 106**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 107**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 108**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 109**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 110**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 111**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 112**

1979-01-18

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 113**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 114**

1993-03-09

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 115**

2007-06-06

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 116**

2007-06-06

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 117**

2007-06-06

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 118**

2007-06-06

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 119**

2007-06-06

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 120**

2007-06-06

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 87**

2007-06-06

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 88**

1995-02-27

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 89**

1999-09-22

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 90**

INIS: 1996-11-27; ETDE: 1996-01-12

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 91**

1983-09-05

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 92**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 93**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 94**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 95**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 96**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 rutheniumisotope
- \*BT1 stabile isotope

**RUTHENIUM 96 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**RUTHENIUM 97**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 rutheniumisotope

**RUTHENIUM 98**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 rutheniumisotope
- \*BT1 stabile isotope

**RUTHENIUM 98 TARGET**

1979-02-21

- BT1 targets

**RUTHENIUM 99**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 rutheniumisotope
- \*BT1 stabile isotope

**RUTHENIUM 99 TARGET**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

- BT1 targets

**RUTHENIUMARSENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 rutheniumlegierungen

**RUTHENIUMBORIDE**

1976-02-05

- \*BT1 boride
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMBROMIDE**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20

- \*BT1 bromide
- \*BT1 rutheniumhalogenide

**RUTHENIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 rutheniumhalogenide

**RUTHENIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 rutheniumhalogenide

**RUTHENIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 rutheniumverbindungen
- NT1 rutheniumbromide
- NT1 rutheniumchloride
- NT1 rutheniumfluoride

**RUTHENIUMHYDRIDE**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-10-28

- \*BT1 hydride
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**RUTHENIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 ruthenium 100
- NT1 ruthenium 101
- NT1 ruthenium 102
- NT1 ruthenium 103
- NT1 ruthenium 104
- NT1 ruthenium 105
- NT1 ruthenium 106
- NT1 ruthenium 107
- NT1 ruthenium 108
- NT1 ruthenium 109
- NT1 ruthenium 110
- NT1 ruthenium 111
- NT1 ruthenium 112
- NT1 ruthenium 113
- NT1 ruthenium 114
- NT1 ruthenium 115
- NT1 ruthenium 116
- NT1 ruthenium 117
- NT1 ruthenium 118
- NT1 ruthenium 119
- NT1 ruthenium 120
- NT1 ruthenium 87
- NT1 ruthenium 88
- NT1 ruthenium 89
- NT1 ruthenium 90
- NT1 ruthenium 91
- NT1 ruthenium 92
- NT1 ruthenium 93
- NT1 ruthenium 94
- NT1 ruthenium 95
- NT1 ruthenium 96
- NT1 ruthenium 97
- NT1 ruthenium 98
- NT1 ruthenium 99

**RUTHENIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**RUTHENIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Ru-Gehalt ueber 1%.

- \*BT1 platinmetall-legierungen
- NT1 rutheniumbasislegierungen
- NT1 rutheniumzusaetze

**RUTHENIUMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMNITRIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

- \*BT1 nitride
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMNITROSYLE**

- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMPHOSPHIDE**

1978-07-03

- \*BT1 phosphide
- \*BT1 rutheniumverbindungen

**RUTHENIUMSELENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1976-04-19

- \*BT1 rutheniumverbindungen
- \*BT1 selenide

**RUTHENIUMSILICIDE**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1985-10-25

- \*BT1 rutheniumverbindungen
- \*BT1 silicide

**RUTHENIUMSULFATE**

- \*BT1 rutheniumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**RUTHENIUMSULFIDE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

- \*BT1 rutheniumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**RUTHENIUMTELLURIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-03-04

- \*BT1 rutheniumverbindungen
- \*BT1 telluride

**RUTHENIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- BT1 feuerfeste metallverbindungen
- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 rutheniumarsenide
- NT1 rutheniumboride
- NT1 rutheniumcarbid
- NT1 rutheniumhalogenide
- NT2 rutheniumbromide
- NT2 rutheniumchloride
- NT2 rutheniumfluoride
- NT1 rutheniumhydride
- NT1 rutheniumhydroxide
- NT1 rutheniumnitrate
- NT1 rutheniumnitride
- NT1 rutheniumnitrosyle
- NT1 rutheniumoxide
- NT1 rutheniumphosphide
- NT1 rutheniumselenide
- NT1 rutheniumsulfide
- NT1 rutheniumsulfate
- NT1 rutheniumtelluride

**RUTHENIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Ru enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 rutheniumlegierungen

**rutherford****rueckstreuungsspektrometrie**

2002-11-25

- USE rutherford
- rueckstreuungsspektroskopie

**RUTHERFORD****RUECKSTREUUNGSSPEKTROSKOPIE**

2002-11-25

Bis Dezember 2002 wurden die Deskriptoren

RUTHERFORD-STREUUNG + RUECKWAERTSSTREUUNG benutzt.

- UF rbs
- UF rutherford
- rueckstreuungsspektrometrie

- BT1 spektroskopie
- RT ionenspektroskopie
- RT rueckwaertsstreuung
- RT rutherford-streuung

**RUTHERFORD-STREUUNG**

- \*BT1 elastische streuung
- RT rutherford
- rueckstreuungsspektroskopie

**rutherfordit**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE carbonat-minerale
- USE uran-minerale

**RUTHERFORDIUM**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 104 verwendet.

- UF eka-hafnium
- UF element 104
- UF kurtschatowium
- UF unnilquadium
- \*BT1 transactinoidenelemente

**RUTHERFORDIUM 253**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 104 253 verwendet.

- UF element 104 253
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 254**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 104 254 verwendet.

- UF element 104 254
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 255**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 104 255 verwendet.

- UF element 104 255
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 256**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 104 256 verwendet.

- UF element 104 256
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 257**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 104 257 verwendet.

- UF element 104 257
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 258**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor ELEMENT 104 258 verwendet.

- UF element 104 258
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope



**RUTHERFORDIUM 259**

2004-03-12

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 259 verwendet.**UF element 104 259*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 260**

2004-03-12

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 260 verwendet.**UF element 104 260*

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 261**

2004-03-12

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 261 verwendet.**UF element 104 261*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 262**

2004-03-15

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 262 verwendet.**UF element 104 262*

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 263**

2004-03-15

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 263 verwendet.**UF element 104 263*

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 264**

2007-12-21

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RUTHERFORDIUM 265**

2007-12-21

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RUTHERFORDIUM 266**

2007-12-21

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RUTHERFORDIUM 267**

2007-12-21

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne

- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**RUTHERFORDIUM 268**

2007-12-21

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 rutherfordiumisotope
- \*BT1 schwere kerne

**RUTHERFORDIUMCHLORIDE**

2004-03-15

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 CHLORIDE verwendet.**UF element 104 chloride*

- \*BT1 chloride
- \*BT1 rutherfordiumhalogenide

**RUTHERFORDIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 rutherfordiumverbindungen
- NT1 rutherfordiumchloride

**RUTHERFORDIUMISOTOPE**

2004-03-12

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 ISOTOPE verwendet.**UF element 104 isotope*

- BT1 isotope
- NT1 rutherfordium 253
- NT1 rutherfordium 254
- NT1 rutherfordium 255
- NT1 rutherfordium 256
- NT1 rutherfordium 257
- NT1 rutherfordium 258
- NT1 rutherfordium 259
- NT1 rutherfordium 260
- NT1 rutherfordium 261
- NT1 rutherfordium 262
- NT1 rutherfordium 263
- NT1 rutherfordium 264
- NT1 rutherfordium 265
- NT1 rutherfordium 266
- NT1 rutherfordium 267
- NT1 rutherfordium 268

**RUTHERFORDIUMKOMPLEXE**

2004-03-15

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor**ELEMENT 104 KOMPLEXE verwendet.**UF element 104 komplexe*

- \*BT1 transactinoidenkomplexe

**RUTHERFORDIUMVERBINDUNGEN**

N

2004-03-15

*Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor wurde**der Deskriptor ELEMENT 104**VERBINDUNGEN verwendet.**UF element 104 verbindungen*

- \*BT1 transactinoidenverbindungen
- NT1 rutherfordiumhalogenide
- NT2 rutherfordiumchloride

**RUTIL**

- \*BT1 oxid-minerale
- \*BT1 radioaktive mineralien
- RT titanoxide

**rwsu-reaktor**

- USE reaktor wsur

**RYDBERG-FORMEL**

- BT1 gleichungen

**RYDBERG-KLEIN-REES-METHODE**

- UF rkr-methode
- BT1 berechnungsmethoden
- RT elektronenkonfiguration
- RT schwingungszustaende
- RT spektren

**rydberg-konstante***Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE grundkonstanten

**RYDBERG-KORREKTUR**

- BT1 korrekturen
- RT balmer-linien
- RT energieniveaus
- RT energiespektren
- RT rydberg-zustaende

**RYDBERG-ZUSTAENDE**

1981-04-03

*Bis April 1981 wurde bei ETDE der Deskriptor RYDBERG-KORREKTUR verwendet.*

- \*BT1 angeregte zustaende
- RT elektronenkonfiguration
- RT rydberg-korrektur

**s-1000 resonanzen**

1988-03-08

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE mesonen

**s-1930 resonanzen**

1987-12-21

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE x-1935 mesonen

**s-993 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-26

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE f0-980 mesonen

**S ANTIQUARKS**

2007-06-26

- \*BT1 antiquarks
- \*BT1 s quarks

**s-branen**

2007-08-13

- USE branen

**S-CODES**

- BT1 computercodes

**s-festkoerperwellen (seismisch)**

1980-05-14

- USE seismische s-wellen

**S-INVARIANTE**

- RT mandelstam-darstellung
- RT t-invariante
- RT teilchenwechselwirkungen
- RT u-invariante

**S-MATRIX**

- UF stossmatrix
- UF t-matrix
- BT1 matrizen
- RT analytische funktionen
- RT landau-kurven
- RT prinzip d. detaillierten gleichgewichts
- RT quantenfeldtheorie
- RT singularitaet
- RT streuamplituden
- RT streuung
- RT unitaere polnaeherung
- RT unitaritaet
- RT yang-feldman-formalismus

**S-N-DIAGRAMM**

- \*BT1 diagramme
- RT ermuedung
- RT spannungen
- RT werkstoffpruefung

**S-PROZESS**

*Langsamer Prozess der stellaren Nukleosynthese.*

- \*BT1 sternentwicklung
- RT nukleosynthese
- RT sterne

**S QUARKS**

*INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03*

- \*BT1 quarks
- \*BT1 seltsame teilchen
- NT1 s antiquarks
- RT strangeonium

**S-WELLEN**

*Fuer seismische Wellen ist SEISMISCHE S-WELLEN zu vergeben.*

- BT1 partialwellen
- RT drehipuls
- RT quantenmechanik

**s-wellen (seismisch)**

*INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17*

- USE seismische s-wellen

**S-ZENTREN**

*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

- \*BT1 farbzentren

**S-ZUSTAENDE**

- BT1 energieniveaus

**SAARBERG-HOLTER-VERFAHREN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09*

*Ein Kalkstein-Nasswaesche-Verfahren mit Additiven und mit Gips als Nebenprodukt.*

- \*BT1 entschwefelung
- RT abfallaufbereitung

**SAARBERG-OTTO-****VERGASUNGSVERFAHREN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09*

*Schlackenbadverfahren durch Einblasen von Kohlenstaub und Vergasungsmittel in geschmolzene Schlacke bei 25 bar und unterhalb des Schmelzpunkts der Schlacke.*

- \*BT1 kohlevergasung

**saas**

*INIS: 1991-05-02; ETDE: 1985-08-09*

*Bis Mai 1991 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE bundesamt fuer strahlenschutz

**SAAT-SCHLACKE-WECHSELWIRKUNGEN**

*INIS: 1985-07-23; ETDE: 1979-04-11*

- RT chemische reaktionen
- RT kohlebefeuerte mhd-generatoren
- RT mhd-generatoren
- RT plasmaimpfung
- RT saatwiedergewinnung
- RT schlacke

**SAATWIEDERGEWINNUNG**

*2000-04-12*

- SF rueckgewinnung
- RT mhd-generatoren
- RT plasmaimpfung
- RT saat-schlacke-wechselwirkungen
- RT spent seed

**SABOTAGE**

*Von Mai 1987 bis Maerz 1997 war TERRORISMUS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- SF terrorismus
- RT diebstahl
- RT gefahren
- RT geheimnisschutz
- RT objektschutz
- RT schutz

- RT sicherheit
- RT sicherheitspersonal
- RT unerlaubtes eindringen
- RT verwundbarkeit

**SABUGALIT**

*2000-04-12*

- \*BT1 uran-minerale
- RT aluminiumphosphate
- RT uranphosphate

**SACCHARIDE**

*1996-06-28*

- UF aminoglycide
- UF aminozucker
- UF glycide
- UF zucker
- \*BT1 kohlenhydrate
- NT1 glykolipide
- NT2 cerebroside
- NT2 ganglioside
- NT1 glykoproteine
- NT2 avidin
- NT2 glucoproteine
- NT3 laktoferrin
- NT3 ovalbumin
- NT2 luteinisierendes hormon
- NT1 monosaccharide
- NT2 erythrit
- NT2 hexosen
- NT3 fructose
- NT3 galaktose
- NT3 glucose
- NT3 hexosamine
- NT4 glucosamin
- NT3 mannose
- NT3 sorbose
- NT2 inosite
- NT3 inosit
- NT2 pentosen
- NT3 arabinose
- NT3 desoxyribose
- NT3 ribose
- NT3 ribulose
- NT3 xylose
- NT2 sorbitol
- NT1 oligosaccharide
- NT2 disaccharide
- NT3 cellobiose
- NT3 laktose
- NT3 maltose
- NT3 saccharose
- NT2 raffinose
- NT1 polysaccharide
- NT2 agar
- NT2 alginsaeuere
- NT2 arabingummi
- NT2 cellophan
- NT2 cellulose
- NT2 dextran
- NT2 dextrin
- NT2 glykogen
- NT2 hemizellulose
- NT3 xylane
- NT2 inulin
- NT2 lignin
- NT2 lipopolysaccharide
- NT2 mucopolysaccharide
- NT3 chitin
- NT3 chondroitin
- NT3 heparin
- NT3 hyaluronsaeuere
- NT2 mucoproteine
- NT3 haptoglobine
- NT3 intrinsic-faktor
- NT3 phytohaemagglutinin
- NT2 nitrocellulose
- NT2 pektine
- NT2 rayon
- NT2 staerke

- NT2 viskose
- NT2 xanthangummi
- RT glykolyse
- RT hyperglykaemie
- RT melasse
- RT zuckerindustrie

**SACCHARIN**

- \*BT1 organische sauerstoffverbindungen
- \*BT1 thiazole

**SACCHAROMYCES**

- \*BT1 hefen
- NT1 saccharomyces cerevisiae

**SACCHAROMYCES CEREVISIAE**

- \*BT1 saccharomyces

**SACCHAROSE**

- UF rohrzucker
- UF sucrose
- \*BT1 disaccharide
- RT zuckerindustrie

**sachversicherung**

*INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-04-26*

*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE versicherung

**saclay (cea)**

- USE cea saclay

**SACLAY LINAC**

- \*BT1 linearbeschleuniger

**sacramento rancho seco-1 reaktor**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13*

- USE reaktor rancho seco-1

**sacramento rancho seco-2 reaktor**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13*

- USE reaktor rancho seco-2

**saefte**

- USE getraenke

**SAEGEZAHN-SCHWINGUNGEN**

*INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-05*

- BT1 schwingungen
- RT kink-instabilitaet
- RT magnetische feldlinienverschmelzung
- RT plasma
- RT plasmaabriss
- RT plasmaeinschliessung
- RT rotationstransformierte
- RT stellaratoren
- RT tokamakanlagen

**SAEKULARGLEICHUNG**

- BT1 gleichungen
- RT eigenwerte
- RT matrizen

**SAETTEL**

*INIS: 2000-01-21; ETDE: 1977-09-19*

*Auffaltungen, deren Kerngestein die stratigrafisch aelteren Gesteinsschichten darstellen; sie sind aufwaerts konvex.*

- BT1 geologische strukturen
- RT erdoellagerstaetten
- RT salzstoেকে

**SAETTIGUNG**

- NT1 gassaettigungsgrad
- NT1 oelsaettigung
- NT1 uebersaettigung
- NT1 wassersaettigung
- RT loeslichkeit
- RT loesungen

**SAEUBERUNG**

- NT1 dekontaminierung

NT1 luftreinigung  
 NT1 oberflaechenreinigung  
 NT1 waschen  
 RT decarbonisierung  
 RT detergentien  
 RT elektrolytisches polieren  
 RT entaschung  
 RT faerbemittel  
 RT geschirrspueler  
 RT kohlaufbereitung  
 RT kuehlmittelreinigungssysteme  
 RT reinigung  
 RT schwermetallabtrennung  
 RT waesche

**SAEUGETIERE**

1996-11-13

Bis Juli 1996 war PIKAS ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

UF pikas  
 UF seekuehe  
 UF wildkaninchen  
 \*BT1 vertebraten  
 NT1 baeren  
 NT1 beuteltiere  
 NT1 esel  
 NT1 fledermaeuse  
 NT1 flossenfuessler  
 NT1 fuechse  
 NT1 hunde  
 NT2 beagles  
 NT1 kaninchen  
 NT1 katzen  
 NT1 meeressaeger  
 NT1 naegeltiere  
 NT2 eichhoernchen  
 NT2 hamster  
 NT2 maeuse  
 NT3 transgene maeuse  
 NT2 meerschweinchen  
 NT2 praeriehunde  
 NT2 ratten  
 NT2 wuehlmaeuse  
 NT2 wuestenspringmaus  
 NT1 otter  
 NT1 pferde  
 NT1 primaten  
 NT2 affen  
 NT3 macacus  
 NT3 paviane  
 NT2 mensch  
 NT3 frauen  
 NT3 kinder  
 NT4 sauglinge  
 NT3 maenner  
 NT3 senioren  
 NT2 menschenaffen  
 NT1 schweine  
 NT2 miniaturschwein  
 NT1 spitzmaeuse  
 NT1 steppenwoelfe  
 NT1 wiederkaeuer  
 NT2 bueffel  
 NT2 kamele  
 NT2 lamas  
 NT2 rinder  
 NT3 kaelber  
 NT3 kuehe  
 NT2 rotwild  
 NT2 schafe  
 NT2 ziegen  
 NT1 woelfe

**SAEUGLINGE**

SF neugeborene  
 \*BT1 kinder  
 RT entwicklungszyklus  
 RT neugeborene

**saeulen (extraktion)**

USE extraktionssaeulen

**saeulen (strukturelle)**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 2002-06-13  
 Bis Oktober 1983 wurde der Deskriptor  
 MECHANISCHE BAUTEILE verwendet.  
 USE auflager/ausbau

**saeulen (thermisch)**

USE thermische saeulen

**SAEULENFUELLUNG**

UF berl-saettel  
 UF packung (saeulen)  
 UF raschig-ringe  
 BT1 fuellkoerper  
 RT extraktionssaeulen

**saeulentrennung (isotope)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE isotopentrennung

**saeulentrennung****(stroemungsmechanik)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 USE kavitation

**SAEUREANHYDRASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12  
 Code-Nummer 3.6.  
 \*BT1 hydrolasen  
 NT1 gtp-asen  
 NT1 phosphohydrolasen  
 NT2 atp-ase

**SAEUREBEHANDLUNG**

INIS: 1999-01-20; ETDE: 1976-03-11  
 Bei der Erdgas- oder Rohoelfoerderung  
 angewandte Methode zur Steigerung der  
 Foerderleistung durch Einpumpen von Saeure  
 in das Bohrloch.  
 RT bohrlochstimulation  
 RT erdgaslagerstaetten  
 RT erdoellagerstaetten  
 RT gesteigerte gewinnung

**saeurehalogenide**

2000-04-12  
 Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE carbonsauren  
 USE halogenide

**SAEUREHYDROLYSE**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1976-05-13  
 \*BT1 hydrolyse  
 RT alkalische hydrolyse  
 RT enzymatische hydrolyse

**saeuren (anorganisch)**

USE anorganische saeuren

**saeuren (organisch)**

USE organische saeuren

**SAEURENEUTRALISATIONSVERM  
OEGEN**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1984-08-06  
 Die Gesamtmenge der Base in natuerlichen  
 Gewaessern, normalerweise im Gleichgewicht  
 mit Carbonaten und Bicarbonaten, bestimmt  
 durch Titrierung mit starker Saeure.  
 UF alkalinitaet  
 \*BT1 wasserchemie  
 RT basen  
 RT carbonate  
 RT erdboden  
 RT geochemie

RT hydrogencarbonate  
 RT limnologie  
 RT organische stoffe  
 RT ph-wert  
 RT puffer  
 RT saurer regen  
 RT titration

**SAEUREPROTEINASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12  
 Code-Nummer 3.4.23.  
 \*BT1 peptidhydrolasen  
 NT1 pepsin

**safety research experiment facility  
reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1976-08-24  
 USE reaktor saref

**safety test facility reaktor**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17  
 USE reaktor stf

**SAGINAW RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08  
 \*BT1 fluesse  
 RT michigan  
 RT wasserkraftwerke

**SAHA-GLEICHUNG**

UF saha-langmuir-gleichung  
 BT1 gleichungen  
 RT elektrische entladungen  
 RT thermodynamik

**saha-langmuir-gleichung**

USE saha-gleichung

**SAINT CLAIR RIVER**

2000-04-12  
 \*BT1 fluesse  
 RT kanada  
 RT michigan

**SAINT JOHN RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28  
 \*BT1 fluesse  
 RT kanada

**SAINT KITTS AND NEVIS**

INIS: 1997-09-25; ETDE: 1998-02-24  
 \*BT1 kleine antillen

**saint lawrence river**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15  
 USE st. lorenzstrom

**saisonabhaengige preisbildung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
 USE benutzungsstunden-preisbildung  
 USE jahreszeitliche schwankungen

**SAISONALE****WAERMESPEICHERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24  
 UF stes  
 \*BT1 waermespeicherung  
 RT latentwaermespeicherung  
 RT speicherung sensibler waerme

**saitama tunable heavy ion linac**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 2002-06-13  
 USE rilac

**salam-hypothese**

USE lee-yang-theorie

**salam-weinberg eichmodell**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1995-11-29  
 USE weinberg-salam-eichmodell

**SALAMANDER**

1996-11-13

*Bis Maerz 1997 war AXOLOTL ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

UF axolotl

UF molche

UF siredon

\*BT1 amphibien

NT1 triturus

RT froesche

**SALATPFLANZE**

\*BT1 gemuese

\*BT1 magnoliopsida

**salazar triga-mk-3 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE triga-3-reaktor salazar

**SALBEN**

RT arzneimittel

RT haut

**SALEIT**

\*BT1 phosphat-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT magnesiumphosphate

RT uranphosphate

**salem nuclear generating station****unit-1**

1993-11-09

USE reaktor salem-1

**salem nuclear generating station****unit-2**

1993-11-09

USE reaktor salem-2

**SALICYLSAEURE**

1996-10-23

UF hydroxybenzoesaure-ortho

\*BT1 hydroxysauren

**SALINE AQUIFERE**

2008-05-23

BT1 aquifere

RT meerwasser

RT salzgehalt

RT salzsolen

**SALJUT-RAUMSTATIONEN**

\*BT1 raumfahrzeuge

BT1 satelliten

**salmin**

1996-07-08

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE protamine

**SALMON EREIGNIS**

BT1 projekt vela

**SALMONELLA**

1996-07-18

\*BT1 bakterien

NT1 salmonella typhimurium

RT typhoid

**SALMONELLA TYPHIMURIUM**

\*BT1 salmonella

**SALPETERSAEURE***Bis August 2012 wurde mit dem Begriff**WASSERSTOFFNITRATE indexiert.*

\*BT1 anorganische sauren

BT1 sauerstoffverbindungen

BT1 stickstoffverbindungen

RT denitrirung

RT koenigswasser

RT wasserstoffnitrate

**SALPETERSAEUREESTER**

UF methylnitrat

\*BT1 ester

NT1 nitrocellulose

NT1 nitroglycerin

NT1 peroxyacetylnitrat

NT1 petn

**SALPETRIGE SAEURE**

\*BT1 anorganische sauren

BT1 sauerstoffverbindungen

BT1 stickstoffverbindungen

RT nitrite

**SALPETRIGSAEUREESTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

\*BT1 ester

**salsola kali**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der**Deskriptor STEPPENLAEUFER verwendet.*

USE magnoliopsida

**SALT-GESPRAECHE**

INIS: 1993-01-26; ETDE: 1986-02-03

RT atomare abruistung

RT aussenpolitik

RT internationale beziehungen

RT ruestungskontrolle

RT staatsvertraege

**saltex-verfahren**

1996-07-08

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE purex-verfahren

**SALTON SEA**

2000-04-12

\*BT1 seen

RT erdwaermefeld salton sea

RT erdwaermefelder

RT imperial-tal

**SALZBERGWERK ASSE**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1987-08-14

*Unterirdische Versuchsanlage der**Bundesrepublik Deutschland fuer Forschungs-**und Entwicklungsarbeiten zur**Endlagerungradioaktiver Abfaelle.*

\*BT1 bergwerke

\*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle

RT bundesrepublik deutschland

RT salzstoেকে

RT unterirdische abfallagerung

**SALZE***Siehe auch Deskriptoren fuer spezifische**Salze.*

NT1 salzschmelzen

NT2 flibe

RT entsalzung

RT salzgehalt

RT salzsolen

**SALZGEHALT**

UF chlorinitaet

RT aestuarien

RT entsalzung

RT fjorde

RT gradient des salzgehaltes

RT meerwasser

RT saline aquifere

RT salze

RT salzige boeden

RT salzsolen

**SALZIGE BOEDEN**

2013-11-27

BT1 erdboden

RT salzgehalt

**SALZKAVERNEN**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1979-04-11

BT1 hohlraeume

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT kavernen

RT salzstock gorleben

RT salzstock morsleben

RT salzstoেকে

**SALZSAEURE***Bis August 2012 wurde mit dem Begriff**CHLORWASSERSTOFFE indexiert.*

\*BT1 anorganische sauren

\*BT1 chlorverbindungen

RT chlorwasserstoffe

RT koenigswasser

**SALZSCHMELZEN**

UF ionische fluessigkeiten

UF salzschmelzen

UF salzschmelzenkuehlmittel

BT1 salze

NT1 flibe

RT kuehlmittel

RT molten salt waste gasification

verfahren

**salzschmelzen**

USE salzschmelzen

**SALZSCHMELZENBRENNSTOFFE**

UF salzschmelzenbrennstoffe

\*BT1 fluessige brennstoffe

\*BT1 kernbrennstoffe

RT salzschmelzenreaktoren

**salzschmelzenbrennstoffe**

USE salzschmelzenbrennstoffe

**salzschmelzenkuehlmittel**

USE salzschmelzen

**SALZSCHMELZENREAKTOREN**

BT1 reaktoren

NT1 reaktoren mit

salzschmelzenbrennstoff

NT1 reaktoren mit salzschmelzenkuehlung

NT2 reaktor msre

RT metalltransportprozess

RT reduktive extraktion

RT salzschmelzenbrennstoffe

**salzschmelzenverfahren(atomic international)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

USE molten salt coal gasification

verfahren

**salzschmelzenverfahren(kellogg)**

2000-04-12

USE kellogg-verfahren

**SALZSOLEN***Gesaettigte oder starke Loesungen von**normalem Salz in Wasser.*

RT geothermische fluide

RT loesungen

RT meerwasser

RT saline aquifere

RT salze

RT salzgehalt

RT versenkungsbohrungen

**SALZSTOCK GORLEBEN**

INIS: 1989-11-24; ETDE: 1989-12-08

\*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle

RT hochradioaktive abfaelle

RT salzkavernen

RT salzstoেকে

RT unterirdische abfallagerung

**SALZSTOCK MORSLEBEN***INIS: 1992-02-04; ETDE: 1991-11-25*

- \*BT1 zentren fuer radioaktive abfaelle
- RT mittelradioaktive abfaelle
- RT salzkavernen
- RT salzstoecke
- RT schwachradioaktive abfaelle
- RT unterirdische abfallagerung

**SALZSTOECKE***1997-06-19*

- UF steinsalz
- BT1 geologische lagerstaetten
- RT beseitigung radioaktiver abfaelle
- RT halit
- RT projekt salt vault
- RT saettel
- RT salzbergwerk asse
- RT salzkavernen
- RT salzstock gorleben
- RT salzstock morsleben
- RT unterirdische abfallagerung
- RT wipp

**salztransportprozess***INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10*

- USE pyrochemische aufarbeitung

**SAMARIUM**

- \*BT1 seltene erden
- RT samariumschwingungen

**SAMARIUM 128***2007-04-20*

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 129***2007-04-20*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 130***2006-12-20*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 131***INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 132***2007-04-20*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 133***INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 134***INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 135***INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 136***INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-07-08*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 137**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 138**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 139**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 140**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 141**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 142**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 143**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne

- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 144**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**SAMARIUM 144 REAKTIONEN***INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**SAMARIUM 144 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**SAMARIUM 145**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 145 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**SAMARIUM 146**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 146 TARGET***INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-07-12*

- BT1 targets

**SAMARIUM 147**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 147 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**SAMARIUM 148**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**SAMARIUM 148 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**SAMARIUM 149**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**SAMARIUM 149 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**SAMARIUM 150**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**SAMARIUM 150 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**SAMARIUM 151**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 151 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SAMARIUM 152**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**SAMARIUM 152 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SAMARIUM 153**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 154**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope

**SAMARIUM 154 REAKTIONEN**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**SAMARIUM 154 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SAMARIUM 155**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 156**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 157**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 158**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 159**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 160**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 161**

2007-04-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 162**

2007-04-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 163**

2007-04-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 164**

2007-04-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUM 165**

2007-04-20

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 samariumisotope
- \*BT1 seltenerdkerne

**SAMARIUMARSENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 samariumlegierungen

**SAMARIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 samariumhalogenide

**SAMARIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 samariumhalogenide

**samariumeffekt**

2000-04-12

- USE samariumschwingungen

**SAMARIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 samariumhalogenide

**SAMARIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide

- \*BT1 samariumverbindungen

NT1 samariumbromide

NT1 samariumchloride

NT1 samariumfluoride

NT1 samariumjodide

**SAMARIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**SAMARIUMISOTOPE**

BT1 isotope

NT1 samarium 128

NT1 samarium 129

NT1 samarium 130

NT1 samarium 131

NT1 samarium 132

NT1 samarium 133

NT1 samarium 134

NT1 samarium 135

NT1 samarium 136

NT1 samarium 137

NT1 samarium 138

NT1 samarium 139

NT1 samarium 140

NT1 samarium 141

NT1 samarium 142

NT1 samarium 143

NT1 samarium 144

NT1 samarium 145

NT1 samarium 146

NT1 samarium 147

NT1 samarium 148

NT1 samarium 149

NT1 samarium 150

NT1 samarium 151

NT1 samarium 152

NT1 samarium 153

NT1 samarium 154

NT1 samarium 155

NT1 samarium 156

NT1 samarium 157

NT1 samarium 158

NT1 samarium 159

NT1 samarium 160

NT1 samarium 161

NT1 samarium 162

NT1 samarium 163

NT1 samarium 164

NT1 samarium 165

**SAMARIUMJODIDE**

\*BT1 jodide

\*BT1 samariumhalogenide

**SAMARIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 seltenerdkomplexe

**SAMARIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Sm-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 seltenerdlegierungen

NT1 samariumbasislegierungen

NT1 samariumzusatzze

**SAMARIUMNITRATE**

\*BT1 nitrate

\*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMNITRIDE**

\*BT1 nitride

\*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMOXIDE**

\*BT1 oxide

\*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMPERCHLORATE**

1991-09-16

- \*BT1 perchlorate
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMPHOSPHATE**

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

- \*BT1 phosphide
- \*BT1 samariumverbindungen

**SAMARIUMSCHWINGUNGEN**

2000-04-12

Auswirkungen von Samarium in Spaltprodukten auf den Reaktorbetrieb.

- UF samariumeffekt
- BT1 vergiftung
- RT reaktorgifte
- RT reaktorgiftentfernung
- RT samarium
- RT schwingungen

**SAMARIUMSELENIDE**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1977-08-24

- \*BT1 samariumverbindungen
- \*BT1 selenide

**SAMARIUMSILICATE**

- \*BT1 samariumverbindungen
- \*BT1 silicate

**SAMARIUMSILICIDE**

INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16

- \*BT1 samariumverbindungen
- \*BT1 silicide

**SAMARIUMSULFATE**

- \*BT1 samariumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**SAMARIUMSULFIDE**

- \*BT1 samariumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**SAMARIUMTELLURIDE**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-08-24

- \*BT1 samariumverbindungen
- \*BT1 telluride

**SAMARIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- BT1 seltenerdverbindungen
- NT1 samariumarsenide
- NT1 samariumboride
- NT1 samariumcarbide
- NT1 samariumcarbonate
- NT1 samariumhalogenide
- NT2 samariumbromide
- NT2 samariumchloride
- NT2 samariumfluoride
- NT2 samariumjodide
- NT1 samariumhydride
- NT1 samariumhydroxide
- NT1 samariumnitrate
- NT1 samariumnitride
- NT1 samariumoxide
- NT1 samariumperchlorate
- NT1 samariumphosphate
- NT1 samariumphosphide
- NT1 samariumselenide
- NT1 samariumsilicate
- NT1 samariumsilicide
- NT1 samariumsulfate
- NT1 samariumsulfide
- NT1 samariumtelluride
- NT1 samariumwolframate

**SAMARIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1976-11-01

- \*BT1 samariumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**SAMARIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Sm enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 samariumlegierungen
- \*BT1 seltenerdzusatz

**SAMBIA**

- UF nordrhodesien
- UF rhodesien (nord-)
- BT1 afrika
- BT1 entwicklungslander

**SAMEN**

- UF frucht (samen)
- UF korn (getreide)
- NT1 erbsen
- NT1 erdnuesse
- NT1 kaffeebohnen
- NT1 linse
- NT1 mungobohnen
- NT1 sojabohnen
- RT bohnen
- RT buffalo-kuerbis
- RT endosperm
- RT keimung
- RT lebensmittel
- RT pflanzen
- RT vernalisation

**SAMEN-VOLK**

2008-09-01

Bis September 2008 wurde da fuer der Deskriptor LAPPEN vergeben. \$Def.: Eingeborenenvolk Nordeuropas, in Nordschweden, Norwegen, Finnland und der russischen Halbinsel Kola.

- UF lappen
- \*BT1 einheimische
- \*BT1 minderheiten
- RT arktis
- RT eskimos
- RT finnland
- RT norwegen
- RT russische foederation
- RT schweden

**samenblasen**

- USE maennliche genitalien

**SAN ANTONIO-BAI**

2000-04-12

- \*BT1 golf von mexiko
- RT texas

**SAN BERNARDINO MOUNTAINS**

2000-04-12

- BT1 gebirge
- RT kalifornien

**SAN FRANZISKO-BAI**

- \*BT1 pazifischer ozean
- RT kalifornien

**SAN MARINO**

2000-05-03

- BT1 industrielaender
- \*BT1 westeuropa
- RT italien

**san piero a grado pisa reaktor**

- USE reaktor rts-1

**SAND**

Von August 1984 bis Februar 1997 war DUENEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SF duenen
- NT1 haufensand

**NT1 oelsande**

- RT alluvialboden
- RT aquifere
- RT baumaterial
- RT betonarten
- RT erdboden
- RT riffe
- RT sandsteine
- RT siliziumoxide
- RT speichergestein
- RT tone
- RT wuesten

**SAND WASH BASIN**

2000-04-12

- \*BT1 colorado
- RT green river formation
- RT oelschieferlagerstaetten

**sanddruck**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

- USE lagerstaetendruck

**SANDIA LABORATORIES**

Umbenannt in Sandia National Laboratories, und fuer Dokumente ab diesem Datum ist der neue Deskriptor zu vergeben.

- \*BT1 sandia national laboratories
- \*BT1 us aec
- \*BT1 us erda
- RT kalifornien
- RT new mexico
- RT testgebiet tonopah

**SANDIA NATIONAL****LABORATORIES**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1994-08-18

Vor Umbenennung Sandia Laboratories, und aeltere Dokumentesind mit diesem Deskriptor versehen.

- \*BT1 us doe
- NT1 sandia laboratories
- RT kalifornien
- RT new mexico
- RT testgebiet tonopah

**sandia pulse reactor-4**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

- USE reaktor spr-4

**sandia pulsed reactor-ii**

- USE reaktor spr-2

**sandia pulsed reactor-iii**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

- USE reaktor spr-3

**sandia pulsed reactor-iv**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

- USE reaktor spr-4

**SANDKONSOLIDIERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

- UF verfestigung (sand)
- RT bohrlochkomplettierung
- RT erdgasbohrungen
- RT oelbohrungen

**SANDSTEINE**

- UF kieselgestein
- UF schwer durchlaessiger sand
- \*BT1 sedimentgesteine
- NT1 grauacke
- RT montroseit
- RT porenwasser
- RT quarzite
- RT sand
- RT siltsteine

**sandvik-ht8x6**

ETDE: 2002-06-13

- USE stahl cr2moninb

**sanicro 30**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1978-12-20  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.

USE legierung fe46ni33cr21

**sanicro 70**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE legierung ni76cr15fe8

**sanierung bergbaustandorte**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1990-10-09  
 SEE landgewinnung  
 SEE schutzmassnahmen

**SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN**

INIS: 1992-04-24; ETDE: 1992-06-23  
 BT1 entwicklungslander  
 BT1 lateinamerika  
 \*BT1 westindische inseln

**SANKTIONEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
 BT1 verwaltungsverfahren

**SANTA BARBARA KANAL**

INIS: 1992-06-16; ETDE: 1977-01-28  
 \*BT1 pazifischer ozean  
 RT kalifornien  
 RT kontinentalschelf

**santa maria de garona nuclear power plant**

1995-02-20  
 USE reaktor garona

**SANTEE RIVER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-09  
 \*BT1 fluesse  
 RT south carolina

**santowax**

1996-07-08  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE polyphenyle  
 USE wachse

**sao paulo iea zero power reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktor iea-zpr

**sao paulo iear-1 reaktor**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktor iear-1

**sap (gesinterte aluminiumpulver)**

ETDE: 2005-02-01  
 Bis Januar 2005 war SAP ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE gesinterte aluminiumpulver

**SAPHIR**

1976-05-05  
 \*BT1 korund

**SAPONINE**

\*BT1 glykoside

**SAPROPELITISCHE KOHLE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03  
 \*BT1 kohle  
 NT1 bogheadkohle  
 NT2 torbanit  
 NT1 kaennelkohle

**sar-2 reaktor**

Schnell-Thermischer Argonaut Reaktor  
 Karlsruhe.  
 USE reaktor stark

**SARCODINA**

INIS: 1992-04-27; ETDE: 1981-06-17  
 \*BT1 protozoen  
 NT1 amoebe  
 NT1 foraminiferen

**SARGASSOMEER**

\*BT1 atlantischer ozean

**SARKOME**

UF chondrosarkome  
 \*BT1 tumore  
 NT1 fibrosarkome  
 NT1 lymphosarkome  
 NT1 myosarkome  
 NT2 rhabdomysarkome  
 NT1 osteosarkome

**SARKOPLASMATISCHES RETIKULUM**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-09  
 \*BT1 endoplasmatisches retikulum  
 RT muskeln

**SARKOSIN**

UF methylaminoessigsaeure  
 UF methylglykokoll  
 \*BT1 aminosaeuren  
 RT glycine

**sarson (pflanze)**

USE brassica

**SASKATCHEWAN**

1996-07-16  
 Bis August 1996 war BEAVERLODGE ein  
 gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF beaverlodge  
 \*BT1 kanada  
 RT athabascasee  
 RT bergwerk beaverlodge  
 RT bergwerk cluff lake  
 RT bergwerk key lake  
 RT lagerstaette cold lake  
 RT weyburn-feld  
 RT williston basin

**SASOL-II-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 Verfluessigungsverfahren auf Basis des Lurgi-  
 Druckvergasungsverfahrens, der Fischer-  
 Tropsch-Synthese und des Rectisol-Verfahrens  
 zur Herstellung von Benzin und anderen  
 Raffinerieprodukten in zirkulierender  
 Wirbelschicht.

\*BT1 kohleverfluessigung  
 RT fischer-tropsch-synthese  
 RT lurgi-verfahren  
 RT rectisol-verfahren

**SASOL-VERFAHREN**

2000-04-12  
 Verfahren der South African Coal, Oil and  
 Gas Co. Lt. zur indirekten Umwandlung von  
 Kohle in synthetisches Rohoel durch  
 vollstaendige Vergasung zu CO und H mit  
 anschliessender Fischer-Tropsch-Synthese.  
 \*BT1 kohleverfluessigung

**SATELLITEN**

1996-01-24  
 NT1 alouette-satelliten  
 NT1 ariel-satelliten  
 NT1 astron-satelliten  
 NT1 ats-satelliten  
 NT1 biosatelliten  
 NT1 erdumkreisende sonnenobservatorien  
 NT1 explorer-satelliten  
 NT1 geos-satelliten  
 NT1 goes-satelliten  
 NT1 imp-satelliten

NT1 interkosmos-satelliten  
 NT1 internationale raumstation  
 NT1 kosmos-satelliten  
 NT1 landsat-satelliten  
 NT1 molnija-satelliten  
 NT1 mond

NT1 nimbus-satelliten  
 NT1 ogo-satelliten  
 NT1 prognos-satelliten  
 NT1 proton-satelliten  
 NT1 saljut-raumstationen  
 NT1 seasat-satelliten  
 NT1 skylab  
 NT1 stromuebertragungssatelliten  
 NT1 weltraumstation mir  
 RT fernerkundung  
 RT globales  
 positionsbestimmungssystem  
 RT orbitale sonnenkraftwerke  
 RT raumfahrt  
 RT raumfahrzeuge

**SATELLITENATMOSPHAEREN**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07  
 Fuer die Atmosphaeren der natuerlichen  
 Satelliten.  
 BT1 atmosphaeren  
 NT1 mondatmosphaere

**satellitenenergiesystem**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1979-05-02  
 USE orbitale sonnenkraftwerke

**satellitensonnenkraftwerke**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25  
 USE orbitale sonnenkraftwerke

**SATELPUNKTMETHODE**

BT1 berechnungsmethoden  
 RT mathematik

**saturationskernmagnetometer**

USE luftspaltmagnetometer

**SATURN**

BT1 planeten

**SATURNE**

UF synchrotron saclay  
 \*BT1 synchrotrons

**SATURNE II**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24  
 \*BT1 synchrotrons

**SAUDIARABIEN**

BT1 arabische laender  
 BT1 asien  
 BT1 entwicklungslander  
 BT1 mittlerer osten  
 RT oapec  
 RT opec

**SAUERSTOFF**

UF geloester sauerstoff  
 UF sauerstoffeffekt (strahlenbiologie)  
 \*BT1 nichtmetalle  
 RT anoxie  
 RT biochemischer sauerstoffbedarf  
 RT chemischer sauerstoffbedarf  
 RT kryogene fluessigkeiten  
 RT ozon

**SAUERSTOFF 12**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne  
 \*BT1 sauerstoffisotope

**SAUERSTOFF 13**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 leichte kerne



\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 14

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 14 REAKTIONEN

1992-02-18

\*BT1 schwerionenreaktionen

#### SAUERSTOFF 14 TARGET

1998-01-27

BT1 targets

#### SAUERSTOFF 15

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 15 TARGET

INIS: 1976-04-03; ETDE: 1976-07-12

BT1 targets

#### SAUERSTOFF 16

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 sauerstoffisotope

\*BT1 stabile isotope

RT sauerstoff 16 reaktionen

RT sauerstoff 16 strahlen

#### SAUERSTOFF-16-

##### EMISSIONSZERFALL

INIS: 1991-07-29; ETDE: 1991-09-13

\*BT1 schwerionenemissionszerfall

#### SAUERSTOFF 16 REAKTIONEN

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT sauerstoff 16

#### SAUERSTOFF 16 STRAHLEN

\*BT1 ionenstrahlen

RT sauerstoff 16

#### SAUERSTOFF 16 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

#### SAUERSTOFF 17

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 sauerstoffisotope

\*BT1 stabile isotope

RT sauerstoff 17 reaktionen

#### SAUERSTOFF 17 REAKTIONEN

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT sauerstoff 17

#### SAUERSTOFF 17 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

#### SAUERSTOFF 18

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 sauerstoffisotope

\*BT1 stabile isotope

RT sauerstoff 18 reaktionen

RT sauerstoff 18 strahlen

#### SAUERSTOFF 18 REAKTIONEN

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT sauerstoff 18

#### SAUERSTOFF 18 STRAHLEN

\*BT1 ionenstrahlen

RT sauerstoff 18

#### SAUERSTOFF 18 TARGET

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

#### SAUERSTOFF 19

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 20

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 21

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 23

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 24

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 25

2007-03-12

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 26

2007-03-12

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 27

2007-03-12

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### SAUERSTOFF 28

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 sauerstoffisotope

#### sauerstoff-logs

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

USE neutron-gamma-bohrlochmessung

#### SAUERSTOFFANGEREICHETERE KRAFTSTOFFE

2013-07-19

\*BT1 fluessige brennstoffe

RT kraftstoffe (kfz)

#### SAUERSTOFFANLAGEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17

Grosstechnische Anlagen zur Verflüssigung von Luft und zur Abtrennung von Sauerstoff, z.B. fuer die Kohlevergasung.

BT1 industrianlagen

RT moltox-sauerstoff-verfahren

#### SAUERSTOFFANREICHERUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

BT1 anreicherung

RT brennstoff-luft-verhaeltnis

RT brennstoffsysteme

#### sauerstoffeffekt (strahlenbiologie)

USE modifizierende faktoren

USE sauerstoff

#### sauerstofffluoride

USE fluoroxide

#### sauerstoffhydride

USE wasser

#### SAUERSTOFFIONEN

\*BT1 ionen

#### SAUERSTOFFISOTOPE

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 sauerstoff 12

NT1 sauerstoff 13

NT1 sauerstoff 14

NT1 sauerstoff 15

NT1 sauerstoff 16

NT1 sauerstoff 17

NT1 sauerstoff 18

NT1 sauerstoff 19

NT1 sauerstoff 20

NT1 sauerstoff 21

NT1 sauerstoff 22

NT1 sauerstoff 23

NT1 sauerstoff 24

NT1 sauerstoff 25

NT1 sauerstoff 26

NT1 sauerstoff 27

NT1 sauerstoff 28

#### SAUERSTOFFKOMPLEXE

BT1 komplexe

#### SAUERSTOFFMESSGERAETE

\*BT1 messgeraete

RT chemische analyse

#### SAUERSTOFFPOTENTIAL

1981-04-03

Partielle, molare freie Enthalpie von

Sauerstoff in einer Oxidphase.

\*BT1 freie enthalpie

#### sauerstoffreduktionsreaktionen

2016-05-03

USE redox-reaktionen

#### SAUERSTOFFSENSIBILISIERUNGSFAKTOR

UF oer (oxygen enhancement ratio)

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT aerobe bedingungen

RT anaerobe bedingungen

RT bewertungsfaktor

RT biologische strahleneffekte

RT let

RT modifizierende faktoren

RT rbw

## SAUERSTOFFVERBINDUNGEN

1996-07-16

UF aurate

UF chlorite

UF polythianate

UF polythionsaeuren

NT1 aluminate

NT1 antimonate

NT1 arsenate

NT1 borate

NT2 borax

NT1 borsaeure

NT1 bromate

NT1 bromsaeuere

NT1 carbonate

NT2 americiumcarbonate

NT2 ammoniumcarbonate

NT3 auc

NT2 bariumcarbonate

NT2 berylliumcarbonate

NT2 bleicarbonat

NT2 cadmiumcarbonate

NT2 caesiumcarbonate

NT2 calciumcarbonate

NT2 cercarbonate

NT2 curiumcarbonate

NT2 eisencarbonate

NT2 erbiumcarbonate

NT2 europiumcarbonate

NT2 gadoliniumcarbonate

NT2 holmiumcarbonate

NT2 kaliumcarbonate

NT2 kobaltcarbonate

NT2 kupfercarbonate

NT2 lanthancarbonate

NT2 lithiumcarbonate

NT2 lutetiumcarbonate

NT2 magnesiumcarbonate

NT2 mangancarbonate

NT2 molybdaencarbonate

NT2 natriumcarbonate

NT2 neodymcarbonate

NT2 neptuniumcarbonate

NT2 nickelcarbonate

NT2 plutoniumcarbonate

NT2 polycarbonate

NT2 praseodymcarbonate

NT2 radiumcarbonate

NT2 rheniumcarbonate

NT2 rubidiumcarbonate

NT2 samariumcarbonate

NT2 scandiumcarbonate

NT2 silbercarbonate

NT2 strontiumcarbonate

NT2 terbiumcarbonate

NT2 thalliumcarbonate

NT2 thoriumcarbonate

NT2 urancarbonate

NT2 uranylcarbonate

NT2 wismutcarbonate

NT2 ytterbiumcarbonate

NT2 yttriumcarbonate

NT2 zinkcarbonate

NT2 zirkoniumcarbonate

NT1 chlorate

NT1 chlorige saeuere

NT1 chlorsaeuere

NT1 chromate

NT1 chromite

NT1 chromsaeuere

NT1 cuprate

NT1 dichromate

NT1 ferrate

NT1 ferrite

NT1 fluorat

NT1 germanate

NT2 wismutgermanate

NT1 hafnate

NT1 hydroxide

NT2 actiniumhydroxide

NT2 aluminiumhydroxide

NT2 americiumhydroxide

NT2 ammoniumhydroxide

NT2 antimonhydroxide

NT2 bariumhydroxide

NT2 berylliumhydroxide

NT2 bleihydroxide

NT2 borhydroxide

NT2 cadmiumhydroxide

NT2 caesiumhydroxide

NT2 calciumhydroxide

NT2 cerhydroxide

NT2 chromhydroxide

NT2 curiumhydroxide

NT2 dysprosiumhydroxide

NT2 eisenhydroxide

NT2 erbiumhydroxide

NT2 europiumhydroxide

NT2 gadoliniumhydroxide

NT2 galliumhydroxide

NT2 germaniumhydroxide

NT2 hafniumhydroxide

NT2 heliumhydroxide

NT2 holmiumhydroxide

NT2 indiumhydroxide

NT2 kaliumhydroxide

NT2 kobalhydroxide

NT2 kupferhydroxide

NT2 lanthanhydroxide

NT2 lithiumhydroxide

NT2 lutetiumhydroxide

NT2 magnesiumhydroxide

NT2 manganhydroxide

NT2 molybdaenhydroxide

NT2 natriumhydroxide

NT2 neodymhydroxide

NT2 neptuniumhydroxide

NT2 nickelhydroxide

NT2 niobhydroxide

NT2 palladiumhydroxide

NT2 platinhydroxide

NT2 plutoniumhydroxide

NT2 praseodymhydroxide

NT2 promethiumhydroxide

NT2 protactiniumhydroxide

NT2 rheniumhydroxide

NT2 rhodiumhydroxide

NT2 rubidiumhydroxide

NT2 rutheniumhydroxide

NT2 samariumhydroxide

NT2 scandiumhydroxide

NT2 silberhydroxide

NT2 siliziumhydroxide

NT2 strontiumhydroxide

NT2 tantalhydroxide

NT2 tellurhydroxide

NT2 terbiumhydroxide

NT2 thalliumhydroxide

NT2 thoriumhydroxide

NT2 thuliumhydroxide

NT2 titanhydroxide

NT2 uranhydroxide

NT2 vanadiumhydroxide

NT2 wismuthydroxide

NT2 wolframhydroxide

NT2 ytterbiumhydroxide

NT2 yttriumhydroxide

NT2 zinkhydroxide

NT2 zinnhydroxide

NT2 zirkoniumhydroxide

NT1 jodate

NT1 jodsaeure

NT1 kieselsaeure

NT1 kohlsaeuere

NT1 manganate

NT1 molybdate

NT1 molybdatophosphate

NT1 molybdatophosphorsaeuere

NT1 nickellate

NT1 niobate

NT1 nitrate

NT2 aluminiumnitrate

NT2 americiumnitrate

NT2 ammoniumnitrate

NT2 bariumnitrate

NT2 berkeliumnitrate

NT2 berylliumnitrate

NT2 bleinitrate

NT2 cadmiumnitrate

NT2 caesiumnitrate

NT2 calciumnitrate

NT2 californiumnitrate

NT2 cernitrate

NT2 chlornitrate

NT2 chromnitrate

NT2 curiumnitrate

NT2 dysprosiumnitrate

NT2 einsteiniumnitrate

NT2 eisennitrate

NT2 erbiumnitrate

NT2 europiumnitrate

NT2 gadoliniumnitrate

NT2 galliumnitrate

NT2 hafniumnitrate

NT2 holmiumnitrate

NT2 indiumnitrate

NT2 kaliumnitrate

NT2 kobaltnitrate

NT2 kupfernitr

NT2 lanthannitrate

NT2 lithiumnitrate

NT2 lutetiumnitrate

NT2 magnesiumnitrate

NT2 mangannitrate

NT2 molybdaennitrate

NT2 natriumnitrate

NT2 neodymnitrate

NT2 neptuniumnitrate

NT2 nickelnitrate

NT2 niobnitrate

NT2 palladiumnitrate

NT2 peroxyacetylnitrat

NT2 petn

NT2 plutoniumnitrate

NT2 poloniumnitrate

NT2 praseodymnitrate

NT2 promethiumnitrate

NT2 protactiniumnitrate

NT2 quecksilbernitr

NT2 radiumnitrate

NT2 rhodiumnitrate

NT2 rubidiumnitrate

NT2 rutheniumnitrate

NT2 samariumnitrate

NT2 scandiumnitrate

NT2 silbernitrate

NT2 strontiumnitrate

NT2 tellurnitrate

NT2 terbiumnitrate

NT2 thalliumnitrate

NT2 thoriumnitrate

NT2 thuliumnitrate

NT2 titannitrate

NT2 urannitrate

NT2 uranylnitrate

NT2 un

NT2 vanadiumnitrate

NT2 wasserstoffnitrate

NT2 wismutnitrate

NT2 ytterbiumnitrate

NT2 yttriumnitrate

NT2 zinknitrate

NT2 zirkoniumnitrate

NT1 nitrite

NT1 oxcarbide

NT1 oxide

NT2 actiniumoxide

NT2	aluminiumoxid	NT3	schwefeldioxid	NT2	samariumperchlorat
NT2	americiumoxid	NT3	schwefeltrioxid	NT2	scandiumperchlorat
NT2	antimonoxid	NT2	selenoxid	NT2	silberperchlorat
NT2	argonoxid	NT2	silberoxid	NT2	strontiumperchlorat
NT2	arsenoxid	NT2	siliziumoxid	NT2	terbiumperchlorat
NT2	bariumoxid	NT2	stickstoffoxid	NT2	thalliumperchlorat
NT2	berkeliumoxid	NT3	distickstoffoxid	NT2	thoriumperchlorat
NT2	berylliumoxid	NT3	stickstoffdioxid	NT2	thuliumperchlorat
NT2	bleioxid	NT3	stickstoffmonoxid	NT2	uranperchlorat
NT2	boroxid	NT2	strontiumoxid	NT2	uranylperchlorat
NT2	bromoxid	NT2	tantaloxid	NT2	ytterbiumperchlorat
NT2	cadmiumoxid	NT2	technetiumoxid	NT2	yttriumperchlorat
NT2	caesiumoxid	NT2	telluroxid	NT2	zinkperchlorat
NT2	calciumoxid	NT2	terbiumoxid	NT2	zirkoniumperchlorat
NT2	californiumoxid	NT2	thalliumoxid	NT1	perchlorsäure
NT2	ceroxid	NT2	thoriumoxid	NT1	perjodat
NT2	chloroxid	NT3	thorotrast	NT1	perjodsäure
NT2	chromoxid	NT2	thuliumoxid	NT1	permanganat
NT2	curiumoxid	NT2	titanoxid	NT1	peroxid
NT2	dysprosiumoxid	NT2	tritiumoxid	NT2	benzoylperoxid
NT2	einsteiniumoxid	NT2	uranoxid	NT2	plutoniumperoxid
NT2	eisenoxid	NT3	urandioxid	NT2	uranperoxid
NT2	erbiumoxid	NT3	uranoxid u3o8	NT2	wasserstoffperoxid
NT2	europiumoxid	NT3	urantrioxid	NT1	perrhenat
NT2	fermiumoxid	NT2	vanadiumoxid	NT1	perschwefelsäure
NT2	fluoroxid	NT2	wismutoxid	NT1	persulfat
NT2	gadoliniumoxid	NT2	wolframoxid	NT1	pertechnetat
NT2	galliumoxid	NT3	natrium-wolfram-bronze	NT1	phosphat
NT2	germaniumoxid	NT2	xenonoxid	NT2	aluminiumphosphat
NT2	goldoxid	NT2	ytterbiumoxid	NT2	americiumphosphat
NT2	hafniumoxid	NT2	yttriumoxid	NT2	ammoniumphosphat
NT2	heliumoxid	NT3	legierung in-853	NT2	bariumphosphat
NT2	holmiumoxid	NT2	zinkoxid	NT2	berkeliumphosphat
NT2	indiumoxid	NT2	zinnoxid	NT2	berylliumphosphat
NT2	iridiumoxid	NT2	zirkoniumoxid	NT2	bleiphosphat
NT2	jodoxid	NT1	oxyhalogene	NT2	borphosphat
NT2	kaliumoxid	NT2	oxybromid	NT2	cadmiumphosphat
NT2	kobaltoxid	NT2	oxychlorid	NT2	caesiumphosphat
NT2	kohlenoxid	NT2	oxyfluorid	NT2	calciumphosphat
NT3	kohlendioxid	NT2	oxyjodid	NT2	cerphosphat
NT3	kohlenmonoxid	NT1	oxynitrat	NT2	chromphosphat
NT2	kryptonoxid	NT1	oxyselenid	NT2	dysprosiumphosphat
NT2	kupferoxid	NT1	oxysulfid	NT2	eisenphosphat
NT2	lanthanoxid	NT1	oxytellurid	NT2	erbiumphosphat
NT2	lithiumoxid	NT1	perbromat	NT2	europiumphosphat
NT2	lutetiumoxid	NT1	perchlorat	NT2	gadoliniumphosphat
NT2	magnesiumoxid	NT2	aluminiumperchlorat	NT2	galliumphosphat
NT2	manganoxid	NT2	americiumperchlorat	NT2	germaniumphosphat
NT2	mendeleviumoxid	NT2	ammoniumperchlorat	NT2	hafniumphosphat
NT2	molybdaenoxid	NT2	bariumperchlorat	NT2	holmiumphosphat
NT3	molybdaenblau	NT2	bleiperchlorat	NT2	indiumphosphat
NT2	natriumoxid	NT2	cadmiumperchlorat	NT2	kaliumphosphat
NT3	natrium-wolfram-bronze	NT2	caesiumperchlorat	NT2	kobaltphosphat
NT2	neodymoxid	NT2	calciumperchlorat	NT2	kupferphosphat
NT2	neonoxid	NT2	cerperchlorat	NT2	lanthanphosphat
NT2	neptuniumoxid	NT2	chromperchlorat	NT2	lithiumphosphat
NT2	nickeloxid	NT2	dysprosiumperchlorat	NT2	lutetiumphosphat
NT2	nioboxid	NT2	eisenperchlorat	NT2	magnesiumphosphat
NT2	nobeliumoxid	NT2	erbiumperchlorat	NT2	manganphosphat
NT2	osmiumoxid	NT2	europiumperchlorat	NT2	molybdaenphosphat
NT2	palladiumoxid	NT2	gadoliniumperchlorat	NT2	natriumphosphat
NT2	phosphoroxid	NT2	hafniumperchlorat	NT2	neodymphosphat
NT2	platinoxid	NT2	holmiumperchlorat	NT2	neptuniumphosphat
NT2	plutoniumoxid	NT2	indiumperchlorat	NT2	nickelphosphat
NT3	plutoniumdioxid	NT2	kaliumperchlorat	NT2	niobphosphat
NT2	poloniumoxid	NT2	kobaltperchlorat	NT2	plutoniumphosphat
NT2	praseodymoxid	NT2	kupferperchlorat	NT2	praseodymphosphat
NT2	promethiumoxid	NT2	lanthanperchlorat	NT2	promethiumphosphat
NT2	protactiniumoxid	NT2	lithiumperchlorat	NT2	protactiniumphosphat
NT2	quecksilberoxid	NT2	lutetiumperchlorat	NT2	rubidiumphosphat
NT2	radiumoxid	NT2	magnesiumperchlorat	NT2	samariumphosphat
NT2	radonoxid	NT2	manganperchlorat	NT2	scandiumphosphat
NT2	rheniumoxid	NT2	natriumperchlorat	NT2	silberphosphat
NT2	rhodiumoxid	NT2	neodymperchlorat	NT2	siliziumphosphat
NT2	rubidiumoxid	NT2	neptuniumperchlorat	NT2	strontiumphosphat
NT2	rutheniumoxid	NT2	plutoniumperchlorat	NT2	superphosphat
NT2	samariumoxid	NT2	praseodymperchlorat	NT2	tantalphosphat
NT2	scandiumoxid	NT2	quecksilberperchlorat	NT2	technetiumphosphat
NT2	schwefeloxid	NT2	rubidiumperchlorat	NT2	terbiumphosphat

NT2	thalliumphosphate	NT2	ytterbiumsulfate	NT1	technetate
NT2	thoriumphosphate	NT2	yttriumsulfate	NT1	tellurate
NT2	thuliumphosphate	NT2	zinksulfate	NT1	tellursaeure
NT2	titanphosphate	NT2	zirkoniumsulfate	NT1	titanate
NT2	uranphosphate	NT1	stannate	NT2	cadmiumtitanate
NT2	uranylphosphate	NT2	cadmiumstannate	NT2	lithiumtitanate
NT2	vanadiumphosphate	NT1	sulfate	NT2	plzt
NT2	wasserstoffphosphate	NT2	actiniumsulfate	NT2	pzt
NT2	wismutphosphate	NT2	aluminiumsulfate	NT2	strontiumtitanate
NT2	ytterbiumphosphate	NT2	americiumsulfate	NT1	unterchlorige saeure
NT2	yttriumphosphate	NT2	ammoniumsulfate	NT1	unterfluorige saeure
NT2	zinkphosphate	NT2	antimonsulfate	NT1	unterjodige saeure
NT2	zinnphosphate	NT2	bariumsulfate	NT1	unterphosphorige saeure
NT2	zirkoniumphosphate	NT2	berkeliumsulfate	NT1	uranate
NT1	phosphinoxid	NT2	berylliumsulfate	NT2	ammoniumuranate
NT2	cmpp	NT2	bleisulfate	NT3	adu
NT2	tributylphosphinoxid	NT2	cadmiumsulfate	NT2	caesiumuranate
NT2	trioctylphosphinoxid	NT2	caesiumsulfate	NT2	kaliumuranate
NT2	triphenylphosphinoxid	NT2	calciumsulfate	NT2	lithiumuranate
NT1	phosphorige saeure	NT2	cersulfate	NT2	natriumuranate
NT1	phosphorsaure	NT2	chromsulfate	NT2	rubidiumuranate
NT1	phosphorwolframsaeure	NT2	dysprosiumsulfate	NT2	strontiumuranate
NT1	plumbate	NT2	eisensulfate	NT2	thalliumuranate
NT1	pyrophosphate	NT2	erbiumsulfate	NT2	wismuturanate
NT1	rhenate	NT2	europiumsulfate	NT1	vanadate
NT1	salpetersaeure	NT2	gadoliniumsulfate	NT2	kaliumvanadate
NT1	salpetrige saeure	NT2	galliumsulfate	NT2	uranvanadate
NT1	schwefelsaeure	NT2	hafniumsulfate	NT1	wasser
NT1	schweflige saeure	NT2	holmiumsulfate	NT2	abwasser
NT1	selenate	NT2	indiumsulfate	NT3	schieferteerwasser
NT1	selenite	NT2	iridiumsulfate	NT2	grundwasser
NT1	silicate	NT2	kaliiumsulfate	NT3	juveniles wasser
NT2	aluminiumsilicate	NT2	kobaltsulfate	NT3	porenwasser
NT2	americiumsilicate	NT2	kupfersulfate	NT2	meerwasser
NT2	bariumsilicate	NT2	lanthansulfate	NT2	regenwasser
NT2	berylliumsilicate	NT2	lithiumsulfate	NT3	kronendurchlass
NT2	bleisilicate	NT2	lutetiumsulfate	NT2	schweres wasser
NT2	borsilicate	NT2	magnesiumsulfate	NT2	speisewasser
NT2	cadmiumsilicate	NT2	mangansulfate	NT2	suesswasser
NT2	caesiumsilicate	NT2	molybdaensulfate	NT2	trinkwasser
NT2	calciumsilicate	NT2	natriumsulfate	NT2	tritiumoxide
NT2	cersilicate	NT2	neodymsulfate	NT2	warmwasser
NT2	chromsilicate	NT2	neptuniumsulfate	NT1	wolframte
NT2	curiumsilicate	NT2	nickelsulfate	NT2	aluminiumwolframte
NT2	dysprosiumsilicate	NT2	niobsulfate	NT2	ammoniumwolframte
NT2	eisensilicate	NT2	osmiumsulfate	NT2	bariumwolframte
NT2	europiumsilicate	NT2	platinsulfate	NT2	bleiwolframte
NT2	germaniumsilicate	NT2	plutoniumsulfate	NT2	cadmiumwolframte
NT2	hafniumsilicate	NT2	praseodymsulfate	NT2	caesiumwolframte
NT2	holmiumsilicate	NT2	protactiniumsulfate	NT2	calciumwolframte
NT2	indiumsilicate	NT2	quecksilbersulfate	NT2	cervolframte
NT2	kaliumsilicate	NT2	radiumsulfate	NT2	dysprosiumwolframte
NT2	kobaltsilicate	NT2	rheniumsulfate	NT2	eisenwolframte
NT2	kupfersilicate	NT2	rubidiumsulfate	NT2	erbiumwolframte
NT2	lanthansilicate	NT2	rutheniumsulfate	NT2	gadoliniumwolframte
NT2	lithiumsilicate	NT2	samariumsulfate	NT2	hafniumwolframte
NT2	lutetiumsilicate	NT2	saure sulfat	NT2	indiumwolframte
NT2	magnesiumsilicate	NT2	scandiumsulfate	NT2	kaliumwolframte
NT2	mangansilicate	NT2	silbersulfate	NT2	kobaltwolframte
NT2	molybdaensilicate	NT2	strontiumsulfate	NT2	kupferwolframte
NT2	natriumsilicate	NT2	tantalsulfate	NT2	lanthanwolframte
NT2	neodymsilicate	NT2	terbiumsulfate	NT2	lithiumwolframte
NT2	nickelsilicate	NT2	thalliumsulfate	NT2	lutetiumwolframte
NT2	niobsilicate	NT2	thoriumsulfate	NT2	manganwolframte
NT2	plutoniumsilicate	NT2	thuliumsulfate	NT2	natriumwolframte
NT2	praseodymsilicate	NT2	titansulfate	NT2	neodymwolframte
NT2	radiumsilicate	NT2	uransulfate	NT2	nickelwolframte
NT2	rubidiumsulfate	NT2	uranylsulfate	NT2	praseodymwolframte
NT2	samariumsilicate	NT2	vanadiumsulfate	NT2	rubidiumwolframte
NT2	scandiumsilicate	NT2	wasserstoffsulfate	NT2	samariumwolframte
NT2	strontiumsilicate	NT2	wismutsulfate	NT2	scandiumwolframte
NT2	tantalsilicate	NT2	ytterbiumsulfate	NT2	silberwolframte
NT2	thoriumsilicate	NT2	yttriumsulfate	NT2	strontiumwolframte
NT2	thuliumsilicate	NT2	zinksulfate	NT2	tantalwolframte
NT2	titansilicate	NT2	zinnulfate	NT2	thalliumwolframte
NT2	uransilicate	NT2	zirkoniumsulfate	NT2	thoriumwolframte
NT2	uranylsilicate	NT1	sulfite	NT2	titanwolframte
NT2	vanadiumsilicate	NT2	hydrogensulfite	NT2	uranwolframte
NT2	wasserstoffsulfate	NT1	tantalate	NT2	uranylwolframte

**NT2** vanadiumwolframate  
**NT2** wismutwolframate  
**NT2** ytterbiumwolframate  
**NT2** yttriumwolframate  
**NT2** zinkwolframate  
**NT2** zinnwolframate  
**NT2** zirkoniumwolframate  
**NT1** wolframatophosphate  
**NT1** zirkonate  
**NT2** plzt  
**NT2** pzt  
*RT* cyanate  
*RT* hydroxyradikale  
*RT* isocyanate  
*RT* organische sauerstoffverbindungen  
*RT* ozon

**SAUERSTOFFZUSAETZE**

*RT* oxide

**saugwuermer (trematoden)**

1982-01-13

USE trematoden

**SAURE BOEDEN**

2013-11-27

*BT1* erdboden  
*RT* ansaeuern  
*RT* ph-wert

**SAURE BRENNSTOFFZELLEN**

1992-05-20

\*BT1 brennstoffzellen

**saure chromfarbstoffe**

1996-10-22

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE azofarbstoffe  
 USE naphthole  
 USE sulfonsaeuren

**SAURE GRUBENWAESSER**

INIS: 1992-03-12; ETDE: 1976-01-07

*RT* abraumhalden  
*RT* abwasser  
*RT* bergbau  
*RT* bodenverunreinigung  
*RT* fluessige abfallstoffe  
*RT* grubenwasserhaltung  
*RT* kohlebergbau  
*RT* wasserverschmutzung

**SAURE PHOSPHATASE**

Code-Nummer 3.1.3.2.

\*BT1 phosphatasen

**saure phosphate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-07-23

*Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE phosphate

**SAURE SULFATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

*UF* bisulfate  
 \*BT1 sulfate  
*RT* anorganische saeuren  
*RT* schwefelsaeure

**SAURER REGEN**

INIS: 1991-08-02; ETDE: 1976-03-22

\*BT1 regen  
*RT* interception  
*RT* klimatische aenderung  
*RT* kronendurchlass  
*RT* luftverschmutzung  
*RT* saureneutralisationsvermoegen  
*RT* us napap

**saures erdoel**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1993-04-16

USE schwefelhaltiges erdoeldestillat

**savannah (nuklearschiff)**

USE ns savannah

**savannah pressurized subcritical experiment**

1993-11-09

USE reaktor pse

**SAVANNAH RIVER**

\*BT1 fluesse

*RT* georgia

*RT* south carolina

**SAVANNAH RIVER ANLAGE**

*SF* east-anlage

*SF* energy applied systems test facility

\*BT1 us aec

\*BT1 us doe

\*BT1 us erda

*RT* south carolina

**savannah river lab rtr reactor**

USE reaktor rtr

**savannah river plant c reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1983-11-23

USE reaktor c

**savannah river plant k reactor**

1993-11-09

USE reaktor k

**savannah river plant l reactor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1982-05-12

USE reaktor l

**savannah river plant p reactor**

1993-11-09

USE reaktor p

**savannah river plant r reactor**

1993-11-09

USE reaktor r

**savannah river process development reactor**

1993-11-09

USE reaktor pdp

**savannah river test pile-305**

USE reaktor sr-305

**SAVANNEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-10-07

*Eine bestimmte Landschaftskategorie, gekennzeichnet durch weite Grasflaechen mit geringem Baumbestand.*

\*BT1 terrestrische oekosysteme

*RT* trockenengebiete

*RT* tropische zonen

**save low power critical experiment**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

USE slowpoke-reaktoren

**SAVONIUS-ROTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

*BT1* rotoren

*RT* turbinen mit vertikaler achse

**sawada-methode**

USE goldstone-diagramme

**saxon-woods-potential**

USE woods-saxon-potential

**SBLOCA**

2017-07-18

*UF* kuehlmittelverluststoerfall mit kleinem leck

\*BT1 kuehlmittelverlust

**sbr**

USE schnelle brutreaktoren

**sbr-versuchr.kalpakkam**

INIS: 1986-06-10; ETDE: 2002-06-13

USE lmfbr-reaktor kalpakkam

**sca-modell**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

*SemiClassical Approximation model.*

USE halbklassische naeherung

**SCANDIUM**

\*BT1 uebergangselemente

**SCANDIUM 36**

2007-04-20

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 37**

2007-04-20

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 38**

2007-04-20

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 39**

1989-07-19

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 40**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 41**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 42**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 43**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 scandiumisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 44**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 45**

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 45 REAKTIONEN**

*INIS: 1980-11-28; ETDE: 1981-01-09*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**SCANDIUM 45 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**SCANDIUM 46**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 47**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 47 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1979-07-24*  
BT1 targets

**SCANDIUM 48**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 49**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 50**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 51**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 scandiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 52**

*INIS: 1984-10-19; ETDE: 1976-05-13*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 scandiumisotope

- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 53**

*INIS: 1991-02-11; ETDE: 1981-01-30*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 54**

*1991-02-11*  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 55**

*1991-02-11*  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 56**

*2007-04-20*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 57**

*2005-03-11*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 58**

*2005-03-11*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 59**

*2007-04-20*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUM 60**

*2007-04-20*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SCANDIUM 61**

*2009-06-02*  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 scandiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SCANDIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 scandiumlegierungen

**SCANDIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMBROMIDE**

*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*  
\*BT1 bromide

- \*BT1 scandiumhalogenide

**SCANDIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMCARBONATE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-03-20*  
\*BT1 carbonate  
\*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 scandiumhalogenide

**SCANDIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 scandiumhalogenide

**SCANDIUMHALOGENIDE**

*2012-07-25*  
\*BT1 halogenide  
\*BT1 scandiumverbindungen  
NT1 scandiumbromide  
NT1 scandiumchloride  
NT1 scandiumfluoride  
NT1 scandiumjodide

**SCANDIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**SCANDIUMISOTOPE**

*1999-07-16*  
BT1 isotope  
NT1 scandium 36  
NT1 scandium 37  
NT1 scandium 38  
NT1 scandium 39  
NT1 scandium 40  
NT1 scandium 41  
NT1 scandium 42  
NT1 scandium 43  
NT1 scandium 44  
NT1 scandium 45  
NT1 scandium 46  
NT1 scandium 47  
NT1 scandium 48  
NT1 scandium 49  
NT1 scandium 50  
NT1 scandium 51  
NT1 scandium 52  
NT1 scandium 53  
NT1 scandium 54  
NT1 scandium 55  
NT1 scandium 56  
NT1 scandium 57  
NT1 scandium 58  
NT1 scandium 59  
NT1 scandium 60  
NT1 scandium 61

**SCANDIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 scandiumhalogenide

**SCANDIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**SCANDIUMLEGIERUNGEN**

*1995-02-27*  
*Legierungen mit Sc-Gehalt ueber 1%.*  
\*BT1 uebergangselementlegierungen  
NT1 scandiumbasislegierungen  
NT1 scandiumzusatz

**SCANDIUMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMNITRIDE**

- \*BT1 nitride
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMPERCHLORATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28

- \*BT1 perchlorate
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMPHOSPHATE**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-10-07

- \*BT1 phosphide
- \*BT1 scandiumverbindungen

**SCANDIUMSELENIDE**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1979-02-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- \*BT1 scandiumverbindungen
- \*BT1 selenide

**SCANDIUMSILICATE**

- \*BT1 scandiumverbindungen
- \*BT1 silicate

**SCANDIUMSILICIDE**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-03-03

- \*BT1 scandiumverbindungen
- \*BT1 silicide

**SCANDIUMSULFATE**

- \*BT1 scandiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**SCANDIUMSULFIDE**

- \*BT1 scandiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**SCANDIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 scandiumboride
- NT1 scandiumcarbone
- NT1 scandiumcarbonate
- NT1 scandiumhalogenide
- NT2 scandiumbromide
- NT2 scandiumchloride
- NT2 scandiumfluoride
- NT2 scandiumjodide
- NT1 scandiumhydride
- NT1 scandiumhydroxide
- NT1 scandiumnitrate
- NT1 scandiumnitride
- NT1 scandiumoxide
- NT1 scandiumperchlorate
- NT1 scandiumphosphate
- NT1 scandiumphosphide
- NT1 scandiumselenide
- NT1 scandiumsulfate
- NT1 scandiumsulfide
- NT1 scandiumwolframate

**SCANDIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-07-08

- \*BT1 scandiumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**SCANDIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Sc enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 scandiumlegierungen

**scanner (optische)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor OPTISCHE SCANNER verwendet.

- USE bildabtaster
- USE optische geraete

**scanner (radioisotopen)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

- USE radioisotopenscanner

**scanner (strahl)**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

- USE strahlscanner

**SCAVENGING**

- RT heisse chemie
- RT radikale
- RT strahlenchemie

**SCENEDESMUS**

- \*BT1 chlorophyta
- \*BT1 einzellige algen

**SCHABEN**

- \*BT1 dictyoptera

**schacht (bergbau)**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 2002-06-13

- USE grubenschaechte

**SCHACHTABTEUFEN**

INIS: 1981-03-27; ETDE: 1977-03-08

Vertikal oder geneigt verlaufende Schachtbohrungen mit einheitlichem und begrenztem Querschnitt, z.B. fuer den Erzabbau.

- NT1 grubenschaechte
- NT2 stillgelegte schaechte
- RT ausschachtung
- RT bergbau
- RT bergwerke
- RT beseitigung radioaktiver abfaelle
- RT erzbergwerk kondrad
- RT schachtfuehrungen
- RT stollenbau
- RT tunnel
- RT unterirdische abfallagerung

**SCHACHTFUEHRUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

- UF fuehrungen (schacht)
- RT schachtabteufen

**SCHADEN**

2000-04-12

Nicht fuer lebende Organismen. Nach Moeglichkeit ist ein spezifischerer Deskriptor zu verwenden.

- RT ermuedung
- RT gefahren
- RT nukleare schaden
- RT sicherheit
- RT stoerfaelle
- RT stossaufprall
- RT strahleneffekte

**SCHADENMANAGEMENT**

2008-12-23

Diesen Deskriptor kombinieren mit einem Deskriptor fuer die Art des Schadens sowie vorgenommene Massnahmen ihn zu managen.

- BT1 management
- RT arbeitnehmerentschaedigung
- RT erste hilfe
- RT haftungsbedingungen
- RT notstandsplaene

- RT opferentschaedigung
- RT sicherheit
- RT unfaeelle

**schadensausbreitung**

2003-10-21

- SEE risswachstum
- SEE stoerfaelle
- SEE systemausfallsanalyse

**schadensfaktor (lagerstaette)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09

- USE traegerschaedigung

**schadenshaftung, wiener konvention**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13

- USE vcoclnd

**schadensrate (lagerstaette)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

- USE traegerschaedigung

**schadenszone (lagerstaette)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21

- USE traegerschaedigung

**SCHADSTOFFAEROSOLE**

- BT1 abfaelle
- NT1 flugasche
- RT abfallbeseitigung
- RT aerosole
- RT luftverschmutzung

**SCHADSTOFFARME FAHRZEUGE**

2004-11-02

Fahrzeuge mit geringerem Schadstoffausstoss, z.B. ELEKTROFAHRZEUGE.

- UF emissionsfreies fahrzeug
- BT1 fahrzeuge
- RT primaere luftreinhaltungsmaßnahmen

**SCHADSTOFFE**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

Nicht fuer radioaktive Schadstoffe, hierfuer sind Deskriptoren wie RADIOAKTIVE ABFAELLE und verwandte Begriffe zu vergeben.

- RT biologische abfaelle
- RT chemische ableitungen
- RT grossraeumiger schadstofftransport
- RT immissionsschutz
- RT industrieabfaelle
- RT kommunale abfaelle
- RT kontamination
- RT pestizide
- RT schadstoffquellen
- RT umweltverschmutzung

**SCHADSTOFFFREISETZUNG**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1980-01-15

Bis Oktober 1991 wurden die beiden Deskriptoren GEFAEHRliche Stoffe und UNFAELLE verwendet.

- UF benzinunfaelle
- BT1 unfaeelle
- RT gasaustritte
- RT natural attenuation
- RT oelverschmutzung
- RT umweltverschmutzung
- RT verschuetten von chemikalien

**schadstoffkonzentration (umwelt)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

- USE oekologische konzentration

**SCHADSTOFFQUELLEN**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1979-12-10

- UF flaechenfoermige schadstoffquellen
- NT1 bewegliche schadstoffquellen
- NT1 punktuelle schadstoffquellen
- NT1 stationaere schadstoffquellen

RT kohlenstoffquellen  
RT schadstoffe

## SCHADSTOFFRUECKHALTUNGSANLAGEN

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1975-11-11

BT1 ausrustung  
NT1 abgasrueckfuehrungssysteme  
NT1 akustische agglomeratoren  
NT1 elektrostatische abscheider  
NT1 filterhalterahmen  
NT1 katalytische konverter  
NT1 luftfilter  
NT1 nachbrenner  
NT1 oelrueckgewinnungssystem mittels wehrdamm  
NT1 oelrueckhaltesperren  
NT1 pcv-systeme  
NT1 rotationsscheiben zur oelbeseitigung  
NT1 schlammabstreifer  
NT1 skrubber  
NT2 nasswaescher  
NT3 venturwaescher  
NT2 trockenskrubber  
RT abgassysteme  
RT faserfilter  
RT granulatifilter  
RT inertialtrennanlagen  
RT kaminableitung  
RT katalytische brennkammern  
RT laermueberwachung  
RT luftreinigung  
RT luftreinigungssystem  
RT schwefelmessgeraete  
RT sekundaere luftreinhaltungsmassnahmen  
RT umweltschutz  
RT umweltschutztechnik  
RT umweltverschmutzung  
RT waesche  
RT wirbelschichtcombustoren

## SCHADSTOFFTRANSPORT

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-11-01  
*Fuer den Transport von Chemikalien, Nukliden usw. in die Umwelt; nicht fuer Waren und Personen.*

SF transport (schadstoffe)  
BT1 stofftransport  
NT1 ablauf  
NT1 grossraeumiger schadstofftransport  
NT1 radionuklidwanderung  
RT absteigendes wasser  
RT grenzueberschreitende kontaminierung  
RT luft-biosphaere wechselwirkungen  
RT luft-wasser-wechselwirkungen  
RT oekologische konzentration  
RT radiooekologische konzentration  
RT senken  
RT sickerfluessigkeiten  
RT umwelt

## SCHAEDEL

\*BT1 skelett  
NT1 kiefer  
RT gehirn  
RT kopf  
RT sinus

## schaeden (biol., strahlenind.)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
USE strahlenschaeden

## schaeden (chem., strahlenind.)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
USE radiolyse

## schaeden (nuklear)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
USE nukleare schaden

## schaeden (phys., strahlenind.)

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
USE physikalische strahleneffekte

## SCHAEDIGENDE

### NEUTRONENFLUENZ

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08  
BT1 neutronenfluenz  
NT1 spaltfluenz-aequivalent  
RT bestrahlung  
RT erzeugung interstitielles helium  
RT erzeugung von interstitiellem wasserstoff  
RT neutronenfluss  
RT neutronenschadensfunktionen  
RT physikalische strahleneffekte  
RT strahlenhaerte

## SCHAEDLINGSBEKAEMPFGUNG

1999-05-12

BT1 steuerung und regelung  
NT1 genetische steuerung  
NT1 schaedlingsvernichtung  
RT insekten  
RT landwirtschaft  
RT lockstoffe  
RT milben  
RT nagetiere  
RT parasiten  
RT pestizide  
RT phosphine  
RT quarantaene  
RT sterile insect release  
RT sterile-male-technik

## SCHAEDLINGSVERNICHTUNG

INIS: 1975-09-01; ETDE: 1975-10-01  
\*BT1 schaedlingsbekaempfung  
RT insekten  
RT parasiten

## schaetzung

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
*Bis August 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
USE kostenvoranschlag

## SCHAEUME

\*BT1 kolloide  
NT1 harnstoff-formaldehyd-schaeume  
NT1 schaumkunststoffe  
RT blasen  
RT schaumflotation  
RT siedenachweis

## SCHAFE

UF laemmer  
\*BT1 haustiere  
\*BT1 wiederkaeuer  
RT dictyocaulus  
RT fleisch

## SCHALEN

*Konstruktionsformen, Baukomponenten; fuer Elektronenschalen in Atomen gilt der Deskriptor*  
ELEKTRONENKONFIGURATION.  
RT abdeckungen  
RT auskleidungen  
RT kuppelbauten  
RT mechanische bauteile

## schalen (containment)

USE druckschalen

## SCHALENFOERMIGE

### PARABOLKOLLEKTOREN

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-10-25  
UF parabolische flaechenkollektoren  
UF paraboloidkollektoren  
\*BT1 parabolische kollektoren  
RT schalenfoermige parabolreflektoren

## SCHALENFOERMIGE

### PARABOLREFLEKTOREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17  
\*BT1 parabolische reflektoren  
RT schalenfoermige parabolkollektoren

## SCHALENMODELLE

1996-07-08

*Nur Kernschalenmodelle; fuer Elektronenschalenmodelle verwende den Deskriptor*

### ELEKTRONENKONFIGURATION.

UF kontinuumschalenmodell  
UF modelle (schalen)  
SF wilkinson-theorie  
\*BT1 kernmodelle  
NT1 bosonenmodell mit wechselwirkung  
NT1 governor-modell  
NT1 mehrzentrenschalenmodell  
RT aligned coupling schema  
RT broken-pair-naeherung  
RT elliot-modell  
RT modell der schwachen kopplung  
RT talmi-integrale

## schall

USE schallwellen

## SCHALL-BOHRLOCHMESSUNG

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-06-07  
BT1 bohrlochmessung  
RT akustische messungen  
RT akustische ueberwachung  
RT schallsonden  
RT seismische quellen

## SCHALLEMISSIONSPRUEFUNG

\*BT1 akustische pruefung

## schallmessungen

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07  
USE akustische messungen

## SCHALLNAHE STROEMUNG

BT1 stroemung  
RT aerodynamik  
RT druckwellen  
RT kompressible stroemung  
RT ueberschallstroemung

## SCHALLSCHUTZ

1995-07-03

UF geraeuschaempfung  
UF isolierung (akustisch)  
RT akustik  
RT akustische messungen  
RT akustische ueberwachung

## SCHALLSONDEN

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01  
*Sonden fuer die Plasmadiagnostik unter Anwendung von Schallwellen.*  
BT1 sonden  
RT akustische messungen  
RT ionenakustische wellen  
RT plasmadiagnostik  
RT schall-bohrlochmessung

## SCHALLWELLEN

1997-04-30

*Siehe auch VERTER SCHALL, ZWEITER SCHALL und DRITTER SCHALL.*

UF erster sound  
UF schall



**NT1** ultraschallwellen  
*RT* akustik  
*RT* akustische agglomeratoren  
*RT* akustische esr  
*RT* akustische messungen  
*RT* akustische nmr  
*RT* akustische ueberwachung  
*RT* akustischer nachweis  
*RT* akustischer radar  
*RT* dritter schall  
*RT* erzeugung von harmonischen  
*RT* frequenzmischung  
*RT* fuenfter schall  
*RT* ionenakustische wellen  
*RT* magnetoakustik  
*RT* nullter schall  
*RT* seismische quellen  
*RT* signalverzerrung  
*RT* sonar  
*RT* sprach-synthesizer  
*RT* sprache  
*RT* vierter schall  
*RT* zweiter schall

**SCHALTDIODEN**

\*BT1 halbleiterdioden  
*RT* transistorschaltkreise

**SCHALTER**

*UF* elektrische schalter  
*UF* elektrische steuerschuetze  
*UF* steuerschuetze  
\*BT1 elektrische ausruistung  
**NT1** cryotrons  
**NT1** halbleiterschalter  
**NT1** plasmaschalter  
*RT* bimetalle  
*RT* blockierungen  
*RT* elektrische entladungen  
*RT* elektrische kontakte  
*RT* isolieroele  
*RT* q-schaltung  
*RT* relais  
*RT* schaltkreise  
*RT* schmelzsicherungen  
*RT* systemschutzeinrichtungen  
*RT* unterbrecher  
*RT* verbindungsstecker

**SCHALTKREISE**

BT1 elektronische schaltkreise  
**NT1** transistorschaltkreise  
*RT* relais  
*RT* schalter  
*RT* thyatronroehren  
*RT* thyristoren  
*RT* torschaltungen  
*RT* unterbrecher  
*RT* zaehlkreise

**schaltkreise (elektronisch)**

USE elektronische schaltkreise

**schaltkreise (magnetisch)**

USE magnetische schaltkreise

**SCHALTTHEORIE**

*RT* elektronische schaltkreise  
*RT* netzwerkanalyse

**SCHATTENEFFEKT**

*RT* kernreaktionen  
*RT* streuung  
*RT* wirkungsquerschnitte

**SCHATTIERUNG**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19*  
*RT* solarer energiefluss  
*RT* sonnenschirme  
*RT* verschlussklappen  
*RT* vorhaenge

**SCHAUER**

*Fuer Regenschauer benutze REGEN; fuer Sicherheitsduschen benutze SICHERHEITSDUSCHEN.*

**NT1** kaskadenschauer  
**NT1** kosmische schauer  
**NT2** ausgedehnte luftschauer

**SCHAUERZAEHLER**

*Zum Nachweis energiereicher Gammastrahlung oder Teilchen anhand von Kaskadenschauern in vielschichtigen Absorbern.*

*UF* ionisationskalorimeter  
*UF* kalorimeter (teilchen)  
*UF* kalorimeterdetektoren  
*UF* totalabsorptionsspektrometer  
\*BT1 strahlendetektoren  
*RT* detektor des fermilab collider  
*RT* detektor des stanford linear collider  
*RT* gev-bereich  
*RT* hoechenstrahlungsnachweis

**schaufeln (kompressor)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01*  
USE kompressorschaufeln

**schaufeln (turbinen)**

USE turbinenschaufeln

**SCHAUFELRADBAGGER**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-28*  
\*BT1 bergwerksausruistung  
\*BT1 erdbewegungsgeraete

**SCHAUMFLOTATION**

BT1 trennverfahren  
*RT* flotation  
*RT* schaeume

**SCHAUMKUNSTSTOFFE**

\*BT1 organische polymere  
\*BT1 schaeume

**SCHIEBENABBAU**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06*  
\*BT1 untertagebau  
*RT* kohlebergbau

**SCHIEBARES MOLVOLUMEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11*  
*Das scheinbare Molvolumen ist gleich dem Gesamtvolumen der Loesung minus dem Volumen des Loesungsmittels, geteilt durch die Mol-Anzahl des geloesten Stoffes.*  
*RT* thermodynamische eigenschaften

**scherfestigkeit**

USE scherverhalten

**SCHERUNG**

*RT* magnetfelder  
*RT* richardson-zahl  
*RT* rotationstransformierte  
*RT* spannungen  
*RT* stroemung  
*RT* umgekehrte scherfestigkeit  
*RT* zueigenschaefen

**SCHERVERHALTEN**

*UF* festigkeit (scher-)  
*UF* scherfestigkeit  
BT1 mechanische eigenschaften

**scherwellen (seismisch)**

*INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17*  
USE seismische s-wellen

**schichtarbeit**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-04-08*  
USE alternative arbeitszeiten

**SCHICHTEN**

**NT1** grenzschichten  
**NT2** plasmaabsaugschicht  
**NT1** ozonschicht  
**NT1** sperrschicht  
*RT* filme  
*RT* lamellen  
*RT* schichtung  
*RT* stratigraphie  
*RT* substrate

**SCHICHTLADUNGSMOTOREN**

2000-04-12

\*BT1 verbrennungsmotoren  
*RT* brennstoffeinspritzsysteme  
*RT* kraftfahrzeuge  
*RT* schichtung  
*RT* verbrennung

**SCHICHTUNG**

*RT* geologische schichten  
*RT* schichten  
*RT* schichtladungsmotoren

**SCHIEDSSPRUCH**

*INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24*  
*Von Maerz 1981 bis Maerz 1997 war VERMITTLUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*SF* vermittlung  
*RT* hearings  
*RT* rechtsstreitigkeiten  
*RT* streitschlichtung

**schiefe**

*INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26*  
USE asymmetrie  
USE statistik  
USE verteilung

**SCHIEFER (KRISTALLIN)**

1977-07-05

*Stark blaettriges, durch dynamischen Metamorphismus gebildetes kristallines Gestein, das sich leicht in duenne Platten aufspalten laesst infolge des gut ausgebildeten Parallelismus von mehr als 50 % der enthaltenen Mineralien.*

\*BT1 metamorphe gesteine

**schieferabbau**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09*  
USE oelschieferbergbau

**SCHIEFERGAS**

2000-04-12

\*BT1 gase  
*RT* oelschiefer

**SCHIEFEROEL**

\*BT1 erdoel  
**NT1** schieferoelfraktionen  
*RT* fischer assay  
*RT* hydroretorting assay  
*RT* ichthammol  
*RT* kerogen  
*RT* oelschiefer  
*RT* oelschieferindustrie  
*RT* pyrolytische oele  
*RT* schieferteeroele  
*RT* synthetisches erdoel

**SCHIEFEROELFRAKTIONEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*  
*UF* gruenoel  
\*BT1 schieferoel  
*RT* oelschiefer

**SCHIEFERTEER**

2000-04-12

\*BT1 teer  
*RT* bituminoese stoffe

RT schieferteerlaugen  
 RT schieferteeroele  
 RT schieferteersauren

**SCHIEFERTEERLAUGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07

BT1 basen  
 BT1 organische verbindungen  
 RT schieferteer

**SCHIEFERTEEROELE**

2000-04-12

\*BT1 oele  
 RT schieferoel  
 RT schieferteer

**SCHIEFERTEERSAEUREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 organische sauren  
 RT schieferteer

**SCHIEFERTEERWASSER**

2000-04-12

\*BT1 abwasser

**SCHIEFERTON**

\*BT1 sedimentgesteine  
 NT1 argilit  
 NT1 oelschiefer  
 NT2 schwarzschiefer  
 RT carbonat-minerale  
 RT eisenoxide  
 RT feldspate  
 RT oelschieferabfall  
 RT oxid-minerale  
 RT quarz  
 RT silt  
 RT siltsteine  
 RT tone

**SCHIENENLOSE FAHRZEUGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

UF pendelwagen  
 UF schienenlose fahrzeuge  
 UF trolleybusse  
 BT1 fahrzeuge

**schienenlose fahrzeuge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

USE schienenlose fahrzeuge

**SCHIENENTRANSPORT**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1976-06-07

\*BT1 transport a. d. landweg  
 RT einschienebahnen  
 RT eisenbahnen  
 RT eisenbahnwaggons  
 RT fahrzeuge  
 RT routenfestlegung

**schiebsbaumwolle**

USE nitrocellulose

**SCHIFFE**

UF bohrschiffe  
 UF marinewerft puget-sund  
 NT1 nuklearschiffe  
 NT2 ns enrico fermi  
 NT2 ns lenin  
 NT2 ns leonid breschnjew  
 NT2 ns sibir  
 NT2 reaktorhandelschiffe  
 NT3 ns mutsu  
 NT3 ns otto hahn  
 NT3 ns savannah  
 NT1 tankschiffe  
 NT1 unterseeboote  
 RT lastkaehne  
 RT motorboote  
 RT navigation  
 RT navigationsinstrumente  
 RT positionierung

RT segel  
 RT transport a. d. seeweg  
 RT triebwerke (raketen)

**SCHIFFER-POTENTIAL**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

\*BT1 nukleon-nukleon-potential  
 RT nukleon-nukleon-wechselwirkungen

**SCHIFFSANTRIEBSREAKTOREN**

UF naval-reaktoren  
 UF prototypreaktor s8g  
 SF reaktor enrico fermi  
 \*BT1 antriebsreaktoren  
 NT1 leonid breschnjew reaktor  
 NT1 reaktor efd-50  
 NT1 reaktor lenin  
 NT1 reaktor mutsu  
 NT1 reaktor otto hahn  
 NT1 reaktor savannah  
 NT1 reaktor sibir  
 RT nuklearschiffe

**SCHIFFSCHE BASEN**

\*BT1 imine

**schiffsreaktor mutsu**

2000-04-12

USE reaktor mutsu

**SCHILDAUSBAU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

\*BT1 schreitambau  
 RT bergbau

**SCHILDDRUESE**

\*BT1 endokrine druesen  
 RT blut-plasma-clearance  
 RT calcitonin  
 RT hals  
 RT jod  
 RT kropf  
 RT nebenschilddruesen  
 RT schilddruesenhormone  
 RT schilddruesenzellen  
 RT thyreoglobulin  
 RT thyreoidektomie  
 RT thyreoiditis  
 RT thyreostatika

**schilddruesenantagonisten**

USE thyreostatika

**SCHILDDRUESENHORMONE**

\*BT1 peptidhormone  
 NT1 dijodthyronin  
 NT1 thyreocalcitonin  
 NT1 thyroxin  
 NT1 trijodthyronin  
 RT hyperthyreose  
 RT hypothyreose  
 RT jod  
 RT pbi  
 RT schilddruese  
 RT stoffwechsel  
 RT thyreoglobulin  
 RT thyronin  
 RT tsh

**SCHILDDRUESENZELLEN**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-10-27

\*BT1 somatische zellen  
 RT schilddruese

**SCHILDKROETEN**

\*BT1 reptilien

**schimmelpilze**

USE fungi

**schinken**

USE fleisch

**SCHISTOSOMA**

\*BT1 trematoden  
 RT bilharziose

**SCHLACKE**

RT gangart  
 RT saat-schlacke-wechselwirkungen

**SCHLAEUCHE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-07  
 BT1 roehre

**SCHLAF**

RT hemmstoffe des zentralnervensystems  
 RT hypnotika und sedativa  
 RT physiologie  
 RT winterschlaf

**SCHLAGBOHRER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27

\*BT1 bohrmaschinen  
 RT bohrer

**SCHLAGFESTIGKEIT**

UF festigkeit (schlag-)  
 BT1 mechanische eigenschaften  
 RT schlagproben  
 RT stossaufprall

**SCHLAGPROBEN**

\*BT1 mechanische pruefungen  
 NT1 charpy-test  
 RT kerben  
 RT schlagfestigkeit  
 RT zerstoerende pruefung

**SCHLAMM**

INIS: 1992-02-28; ETDE: 1976-05-17

NT1 klaerschlamm  
 RT abfaelle  
 RT aufschlaemmungen  
 RT sedimente

**schlamm (brennstoff)**

USE brennstoffaufschlaemmungen

**schlamm (klaeranlagen)**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-06-13

USE klaerschlamm

**SCHLAMM-PIPELINES**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1975-08-19

BT1 pipelines  
 RT aufschlaemmungen  
 RT hydraulischer transport  
 RT kohle

**SCHLAMMABSTREIFER**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-08-04

Zur Abschoepfung von Oel nach Oelunfaellen.

UF oelschlammabstreifer  
 \*BT1 schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT oelverschmutzung  
 RT offshore-arbeiten

**schlammpeitzger**

USE fische

**SCHLANGEN**

\*BT1 reptilien

**SCHLAUCHINSTABILITAET**

UF firehose-instabilitaet  
 UF gardenhose-instabilitaet  
 \*BT1 plasma-mikroinstabilitaeten

**SCHLEIFEN**

Zum Schleifen im Sinne der Pulverisierung  
 verwende ZERKLEINERUNG.

BT1 maschinelle bearbeitung  
 BT1 zerkleinerung  
 RT feinmahlanlagen/schleifmaschinen  
 RT honen

RT verschleiss

## SCHLEIFENQUANTENGRAVITATION

2014-02-26

\*BT1 quantengravitation

RT allgemeine relativitaetstheorie

RT spinnennetzwerke

## SCHLEIFMITTEL

Von April 1975 bis Maerz 1997 war  
BIMSSTEIN ein gueltiger Deskriptor.

SF bimsstein

RT abrieb

## SCHLEIMHAEUETE

UF mucosa

BT1 membrane

NT1 bindehaut

RT epithel

## schleimpilze

USE myxomyceten

## schleusen (sicherheit)

USE objektschutzvorrichtungen

## schlichtungen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SEE verwaltungsverfahren

## SCHLICKERGIESSEN

Verfahren der Keramikindustrie, nicht fuer  
Metallurgie.

\*BT1 giessen

RT keramische stoffe

## SCHLIERNEN

RT elektrische entladungen

## SCHLIERENAUFNAHMEVERFAHRE

BT1 photographie

RT schlierenkammern

## SCHLIERENKAMMERN

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-09-21

Zur Erzeugung von zweidimensionalen  
Abbildungen, wobei eine Koordinate die  
Zeitkoordinate ist.

BT1 kameras

RT schlierenaufnahmeverfahren

RT strahlendetektoren

## SCHLIERENMETHODE

BT1 photographie

RT brechung

RT opazitaet

RT sichtbare strahlung

## SCHLUCHTEN

2008-04-29

Schluchten zwischen zwei im allgemeinen  
parallelen, hohen Hindernissen, z.B.  
Gebirgszuegen oder Hochhaeusern.

NT1 submarine canyons

RT gebirge

RT hochhaeuser

RT stadtgebiete

RT taeler

RT topographie

## schlund

USE pharynx

## SCHLUPFSTROEMUNG

Stroemung verduennter Gase nur im  
Knudsenzahlbereich zwischen 0,01 und 0,1.

\*BT1 gasstroemung

## schmalfeldt-wintershall-verfahren

2000-04-12

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

USE kohlevergasung

## schmehausen reaktor

INIS: 1995-05-02; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor thtr-300

## schmehausen thtr-reaktor

USE reaktor thtr-300

## SCHMELZ-KARBONAT- BRENNSTOFFZELLEN

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1980-06-23

Bis Juni 1980 wurde mit den Deskriptoren

HOCHTEMPERATUR-

BRENNSTOFFZELLEN +

SALZSCHMELZEN + CARBONATE

indexiert.

\*BT1 hochtemperatur-brennstoffzellen

## SCHMELZEN

Durch Einwirkung von Hitze einen festen Stoff  
in den fluessigen Zustand ueberfuehren.

UF fusion (schmelzen)

BT1 phasenumformungen

NT1 elektronenstrahlschmelzen

NT1 vakuumschmelzen

NT1 zonenschmelzen

RT auftauen

RT enteisung

RT feuerungsanlagen

RT gefrieren

RT giessen

RT heizung

RT schmelzen(metall)

RT schmelzpunkte

RT schmelztiegel

RT schweissen

RT schweissflussmittel

RT unterirdische eindringkoerper

RT verfestigung

RT verfluessigung

## SCHMELZEN(METALL)

RT pyrometallurgie

RT schmelzen

RT schmelzerei

## schmelzenverfeinerungsverfahren

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10

USE pyrochemische aufarbeitung

## SCHMELZEREI

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1980-10-27

BT1 feuerungsanlagen

RT metallindustrie

RT pyrometallurgie

RT schmelzen(metall)

## SCHMELZPUNKTE

UF gefrierpunkte

\*BT1 uebergangstemperatur

RT gefrierschutz

RT phasendiagramme

RT schmelzen

RT ueberhitzung

RT unterkuehlung

## SCHMELZSICHERUNGEN

UF schwellstromsicherungen

UF sicherungen (elektrisch)

\*BT1 stromfuehrende teile

BT1 systemschutzeinrichtungen

RT schalter

RT unterbrecher

## SCHMELZTIEGEL

RT feuerungsanlagen

RT giessen

RT schmelzen

## SCHMELZWAERME

UF latente schmelzwaerme

UF schmelzwaerme

\*BT1 umwandlungswaerme

RT latentwaermespeicherung

RT materialien mit phasenumwandlung

## schmelzwaerme

USE schmelzwaerme

## SCHMERZEN

BT1 symptome

RT anaesthesie

RT analgetika

RT nervensystem

## schmid-vicchnicki-methode

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

USE heat exchanger methode

## SCHMIDT-LINIEN

RT magnetische kernmomente

RT spin

## SCHMIDT-MODELL

RT einteilchenmodell

RT spin

## SCHMIEDEN

\*BT1 materialbearbeitung

RT gesenke

RT gesenkschmieden

RT kaltbearbeitung

RT pressen

RT pressmaschinen

RT warmbearbeitung

## schmiereigenschaften

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

USE schmierung

## SCHMIERFETTE

BT1 schmierstoffe

RT oele

RT schmierung

## SCHMIEROELE

BT1 erdloerprodukte

\*BT1 oele

BT1 schmierstoffe

RT abfalloele

RT raffinerien fuer abfalloele

RT tribologie

RT wiesenschaukraut

## SCHMIERSTOFFE

UF synthetische schmiermittel

SF mineraloele

NT1 feststoffschmiermittel

NT1 gasfoermige schmiermittel

NT1 schmierfette

NT1 schmiereole

RT fluessigkeiten fuer die spangebende

bearbeitung

RT getriebe

RT schmierung

RT tribologie

## SCHMIERUNG

Von April 1985 bis Maerz 1997

SCHMIEREIGENSCHAFTEN ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor.

UF schmiereigenschaften

RT getriebe

RT hydrostatische lager

RT lager

RT schmierfette

RT schmierstoffe

RT tribologie

### **schmitt-trigger-schaltungen**

USE multivibratoren

### **schmutzige bomben**

2009-09-08

USE radiologische  
dispersionsvorrichtungen

### **SCHNECKEN**

\*BT1 mollusken  
RT bilharziose  
RT krankheitsuebertraeger  
RT nahrung aus dem meer

### **SCHNEE**

BT1 atmosphärischer niederschlag  
RT antarktis  
RT arktis  
RT eis  
RT eis-wasser-mischung  
RT gletscher  
RT kryosphaere  
RT naturkatastrophen  
RT regen  
RT stuerme

### **SCHNEIDARBEITEN**

BT1 maschinelle bearbeitung  
RT mechanisches enthuelsen  
RT schneidwerkzeuge

### **SCHNEIDWERKZEUGE**

\*BT1 werkzeuge  
RT schneidarbeiten  
RT shredder

### **SCHNELLABSCHALTUNG**

UF notabschaltung  
\*BT1 reaktorabschaltung  
RT atws  
RT loesliche gifte  
RT reaktorschutzsicherungen  
RT reaktorschutzsysteme  
RT schnellschlussstaebe  
RT steuerung d. fluessige neutronengifte

### **SCHNELLE BRUTREAKTOREN**

UF sbr  
UF schneller mischspektrumreaktor  
\*BT1 brutreaktoren  
\*BT1 schnelle reaktoren  
NT1 gasgekuehlte schnelle brutreaktoren  
NT2 reaktor gefr  
NT1 lmfbr-reaktoren  
NT2 brutreaktor clinch river  
NT2 lmfbr-reaktor kalpakkam  
NT2 reaktor beloyarsk-3  
NT2 reaktor bjelojarsk-4  
NT2 reaktor bn-1600  
NT2 reaktor bn-350  
NT2 reaktor bn-800  
NT2 reaktor bor-60  
NT2 reaktor cdf  
NT2 reaktor dfr  
NT2 reaktor ebr-1  
NT2 reaktor ebr-2  
NT2 reaktor enrico fermi-1  
NT2 reaktor joyo  
NT2 reaktor monju  
NT2 reaktor pfr  
NT2 reaktor phoenix  
NT2 reaktor plbr  
NT2 reaktor rapsodie  
NT2 reaktor sbr-1  
NT2 reaktor sbr-2  
NT2 reaktor sbr-5  
NT2 reaktor snr  
NT2 reaktor snr-2  
NT2 reaktor superphenix

NT1 reaktor aipfr  
NT1 reaktor kalpakkam pfr  
NT1 reaktor pec brasimone  
NT1 reaktor zebra  
RT civex-verfahren  
RT heterogene reaktorkerne  
RT leistungsreaktoren

### **SCHNELLE**

#### **MAGNETOAKUSTISCHE WELLEN**

\*BT1 magnetoakustische wellen  
RT durchgangszeit-magnetpumpen

#### **SCHNELLE NEUTRONEN**

\*BT1 neutronen  
RT nisis-anlage  
RT schnelle reaktoren  
RT schnellsplattung

#### **schnelle neutronenreaktoren**

2016-05-03

USE schnelle reaktoren

#### **schnelle null-energie anordnung**

##### **karlsruhe**

1993-11-09

USE reaktor sneak

#### **SCHNELLE REAKTOREN**

1995-12-08

UF schnelle neutronenreaktoren

SF reaktor 710

SF reaktor fcel

\*BT1 epithermische reaktoren

NT1 actinoiden-beseitigungsreaktoren

NT1 myrrha-anlage

NT1 reaktor afsr

NT1 reaktor aprf

NT1 reaktor bfs

NT1 reaktor bigr

NT1 reaktor bir

NT1 reaktor cefr

NT1 reaktor cfrmf

NT1 reaktor clementine

NT1 reaktor coral-1

NT1 reaktor ecel

NT1 reaktor fbrf

NT1 reaktor fca

NT1 reaktor ffff

NT1 reaktor fr-0

NT1 reaktor harmonie

NT1 reaktor hprr

NT1 reaktor ibr-2

NT1 reaktor ibr-30

NT1 reaktor ifr

NT1 reaktor kbr-1

NT1 reaktor knk-2

NT1 reaktor lampre-1

NT1 reaktor masurca

NT1 reaktor pfr kalpakkam

NT1 reaktor purnima

NT1 reaktor purnima-2

NT1 reaktor saref

NT1 reaktor sefor

NT1 reaktor sneak

NT1 reaktor sora

NT1 reaktor stf

NT1 reaktor tapiro

NT1 reaktor tibr

NT1 reaktor vera

NT1 reaktor viper

NT1 reaktor wntr

NT1 reaktor yayoi

NT1 reaktor zephyr

NT1 reaktor zpr

NT1 reaktor zpr-3

NT1 reaktor zpr-6

NT1 reaktor zpr-9

NT1 reaktor zrr

NT1 schnelle brutreaktoren

NT2 gasgekuehlte schnelle brutreaktoren

NT3 reaktor gefr

NT2 lmfbr-reaktoren

NT3 brutreaktor clinch river

NT3 lmfbr-reaktor kalpakkam

NT3 reaktor beloyarsk-3

NT3 reaktor bjelojarsk-4

NT3 reaktor bn-1600

NT3 reaktor bn-350

NT3 reaktor bn-800

NT3 reaktor bor-60

NT3 reaktor cdf

NT3 reaktor dfr

NT3 reaktor ebr-1

NT3 reaktor ebr-2

NT3 reaktor enrico fermi-1

NT3 reaktor joyo

NT3 reaktor monju

NT3 reaktor pfr

NT3 reaktor phoenix

NT3 reaktor plbr

NT3 reaktor rapsodie

NT3 reaktor sbr-1

NT3 reaktor sbr-2

NT3 reaktor sbr-5

NT3 reaktor snr

NT3 reaktor snr-2

NT3 reaktor superphenix

NT2 reaktor aipfr

NT2 reaktor kalpakkam pfr

NT2 reaktor pec brasimone

NT2 reaktor zebra

RT schnelle neutronen

RT schnellsplattungsfaktor

#### **schneller brueter testreaktor (kalpakkam)**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE lmfbr-reaktor kalpakkam

#### **schneller mischspektrumreaktor**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

USE mischspektrumreaktoren  
USE schnelle brutreaktoren

#### **schneller natriumgekuehlter reaktor**

USE reaktor snr

#### **schneller nullenergiereaktor zephyr**

1993-11-10

USE reaktor zephyr

#### **schneller prototypreaktor japan**

ETDE: 2002-06-13

USE reaktor monju

#### **schnelligkeit**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE geschwindigkeit

#### **SCHNELLSCHLUSSSTAEBE**

UF notabschaltstaebe

UF sicherheitsstaebe

\*BT1 steuerelemente

RT neutronenabsorber

RT schnellabschaltung

#### **SCHNELLSPLATTFAKTOR**

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT kernspaltung

RT multiplikationsfaktoren

RT schnelle reaktoren

RT schnellsplattung

#### **SCHNELLSPLATTUNG**

\*BT1 kernspaltung

\*BT1 neutronenreaktionen

RT schnelle neutronen

RT schnellsplattungsfaktor

**SCHNELLVERKEHRSSYSTEME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28

- BT1 transportsysteme
- RT eisenbahnen
- RT elektrische eisenbahnen
- RT gueterverkehrssysteme
- RT transport
- RT zuege

**schnittstellen**

- USE systeminterfaces

**schock (biol)**

- USE biologischer schock

**schock (elektr)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

- USE elektroshock

**schock (medizinisch)**

- USE biologischer schock

**schock (thermisch)**

- USE thermoschock

**SCHOEPIT**

- \*BT1 oxid-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT uranoxide

**SCHOLLE**

- \*BT1 fische
- RT nahrung aus dem meer
- RT nahrungsketten

**schooner ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von OPERATION BOWLINE.

- USE kraterbildende explosionen
- USE thermonukleare explosionen
- USE unterirdische explosionen

**SCHOTTKY-BARRIERE-DIODEN**

1997-06-19

- \*BT1 halbleiterdioden
- RT schottky-barriere-solarzellen
- RT tunneldioden

**SCHOTTKY-BARRIERE-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

- \*BT1 solarzellen
- RT mis-solarzellen
- RT schottky-barriere-dioden

**SCHOTTKY-DEFEKTE**

- \*BT1 leerstellen

**SCHOTTKY-EFFEKT**

- RT thermionik

**schottland**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

- USE vereinigtiges koenigreich

**SCHRAEMLADER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

- \*BT1 lademaschinen
- \*BT1 schraemmaschinen
- NT1 continuous miner
- NT1 kohlehobel
- NT1 streckenvortriebsmaschinen
- NT1 walzenschraemlader
- RT kohlebergbau

**SCHRAEMMASCHINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09

- \*BT1 bergwerksausruestung
- NT1 schraemlader
- NT2 continuous miner
- NT2 kohlehobel

NT2 streckenvortriebsmaschinen

NT2 walzenschraemlader

RT kohlebergbau

**SCHRAPPER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24

- BT1 ausruestung
- RT bohrlochbehandlung
- RT entparaffinierung
- RT leitungsrohre
- RT oberflaechenreinigung
- RT pipelines

**schrauben**

- USE befestigungselemente

**SCHRAUBENFOERMIGER PINCH**

Zylindrisches Gleichgewichtsplasma, in dem die axialen und azimuthalen Komponenten des Vakuumfeldes die gleiche Groesse haben.

- BT1 pincheffekt
- RT lineare schraubenpinchanlagen
- RT toroidale schraubenpinchanlagen

**schraubeninstabilitaet**

- USE instabilitaet gegen spiraldeformation

**schraubenverdichter nach lysholm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

- USE helical rotary screw expander

**SCHRAUBENVERSETZUNGEN**

- UF frank-loops
- UF frank-versetzungen
- \*BT1 versetzungen

**SCHRAUBVERBINDUNGEN**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1982-10-05

- BT1 verbindungen

**SCHREITAUSBAU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-24

- \*BT1 auflager/ausbau
- NT1 schildausbau

**schriftmacher**

- USE herzschriftmacher

**schriftmotoren**

2006-07-03

Elektromotoren, welche sich in einem bestimmten Winkel weiterdrehen, z.B. 90 Grad, nachdem sie ein Pulssignal erhalten haben.

- SEE elektromotoren

**schroedingerit**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- USE carbonat-minerale
- USE halogenid-minerale
- USE sulfat-minerale
- USE uran-minerale

**schroedinger-darstellung**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

- USE schroedinger-darstellung

**SCHROEDINGER-DARSTELLUNG**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-01-23

- UF schroedinger-darstellung
- RT heisenberg-darstellung
- RT quantenfeldtheorie
- RT quantenmechanik

**SCHROEDINGER-GLEICHUNG**

- \*BT1 wellengleichungen
- RT dirac-gleichung
- RT jost-funktion
- RT quantenmechanik
- RT wellenfunktionen

**SCHROTT**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1978-03-09

Wertstoffe, meist aus Produktionsprozessen, die weiter verarbeitet oder recyclet werden koennen.

- \*BT1 feste abfallstoffe
- NT1 schrottmetalle
- RT abfallaufbereitung
- RT industrieabfaelle
- RT kommunale abfaelle
- RT recycling

**SCHROTTMETALLE**

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1977-08-09

Metallische Abfaelle aus der Metallproduktion oder aus der Fertigung oder Demontage von Metalle enthaltender Ausruestung

- \*BT1 metalle
- \*BT1 schrott
- RT industrieabfaelle
- RT metallindustrie

**SCHRUMPFUNG**

- RT dilatometrie
- RT kontraktion
- RT vermehrung

**SCHUBNIKOW-DE HAAS-EFFEKT**

- RT hall-effekt
- RT magnetfelder
- RT magnetowiderstand

**SCHUETTGUTDICHTEN**

INIS: 1992-05-08; ETDE: 1978-05-03

- \*BT1 dichte

**schuhe**

- USE kleidung

**schulanlagen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25

- USE ausbildungseinrichtungen

**schuleinrichtungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31

- USE ausbildungseinrichtungen

**schulen**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20

- USE ausbildungseinrichtungen

**SCHULGEBAEUDE**

INIS: 1992-09-03; ETDE: 1976-04-19

- BT1 ausbildungseinrichtungen
- BT1 gebaeude
- RT laborgebaeude
- RT oeffentliche gebaeude

**SCHULZ-METHODE**

- RT beugungsverfahren
- RT textur

**SCHUMANN-RUNGE-BANDE**

- RT spektrien

**schutz**

2000-04-12

- USE sicherheit

**SCHUTZ**

Bis Mai 1996 war KONTROLLE ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Juli 1984 bis April 1997 war KRYPTOGRAPHIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Mai 1987 bis Maerz 1997 war TERRORISMUS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF sicherheitskontrollen
- SF kontrolle
- SF terrorismus
- SF unterlagenvernichtung
- NT1 staatsicherheit
- RT biometrische authentifizierung

RT diebstahl  
 RT eingangskontrollsysteme  
 RT erkenntnisssysteme  
 RT geheiminformation  
 RT geheimnisschutz  
 RT interception  
 RT intrusionsnachweissysteme  
 RT kryptographie  
 RT nuklearforensik  
 RT objektschutz  
 RT objektschutzvorrichtungen  
 RT sabotage  
 RT sicherheit  
 RT sicherheitspersonal  
 RT sicherheitsverstoesse  
 RT spaltstoffflusskontrollsysteme  
 RT unerlaubtes eindringen

**schutz (korrosion)**

USE korrosionsschutz

**schutz (sicherheit)**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

USE sicherheit

**schutz (strahlung)**

USE strahlenschutz

**SCHUTZ DER UMWELT**

2004-08-26

Massnahmen zur Minimierung von  
 schaedlichen Auswirkungen menschlicher  
 Aktivitaeten auf die Umwelt.

UF erhaltung der natur  
 RT erklarung von rio  
 RT klimatische aenderung  
 RT kyoto-protokoll  
 RT nachhaltige entwicklung  
 RT pariser klimaabkommen  
 RT ressourcenerhaltung  
 RT umwelt  
 RT umweltbeeinflussungen  
 RT umweltgefahrdrung

**SCHUTZGAS**

Das Inertgas-Blanket ueber dem  
 Flussigmetall eines flussigmetallgekuehlten  
 Reaktors.

\*BT1 gase  
 \*BT1 inaktive atmosphaere

**schutzgebiete**

2013-11-27

USE naturschutzgebiete

**SCHUTZGESETZE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

BT1 verwaltungsverfahren

**SCHUTZKLEIDUNG**

BT1 kleidung  
 NT1 handschuhe  
 RT atemgeraete  
 RT lebenserhaltende systeme  
 RT perkutane absorpion  
 RT strahlenschutz

**SCHUTZLACKE**

BT1 beschichtungen  
 RT dielektrische stoffe

**SCHUTZMASSNAHMEN**

INIS: 1985-04-23; ETDE: 1984-06-29

Massnahmen zur Reduzierung der potentiellen  
 Gefaehrdrung der Bevoelkerung und der  
 Umwelt durch gefaehrliche Stoffe oder  
 ionisierende Strahlung.

UF standortsanierung  
 SF sanierung bergbaustandorte  
 NT1 mikrobiologische sanierung  
 RT altstandorte  
 RT aufgegebene standorte

RT dekontaminierung  
 RT feste rueckstaende  
 RT kontamination  
 RT landgewinnung  
 RT natural attenuation  
 RT stilllegung  
 RT strahlendosen  
 RT strahlenschutz  
 RT umweltschutztechnik  
 RT us superfund

**schutzmittel (korrosion)**

USE korrosionshemmer

**SCHUTZRAEUME**

NT1 atombunker  
 NT1 tierstaelle  
 RT abschirmung  
 RT gebaeude  
 RT kernexplosionen  
 RT kernwaffen  
 RT lokaler fallout  
 RT strahlenschutz  
 RT unterirdische bauten  
 RT zivilverteidigung

**SCHUTZSCHILDE**

NT1 biologische abschirmungen  
 NT1 thermischer abschirmschild  
 RT abschirmmaterial  
 RT abschirmung  
 RT reaktorkomponenten  
 RT strahlenschutz

**schutzstoffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

USE modifizierende faktoren

**SCHUTZUEBERZUEGE**

BT1 beschichtungen  
 RT dekontaminierung  
 RT latex  
 RT wasserabdichtung

**SCHWACH IONISIERTE GASE**

Ionisationsfaktor unter 10(-4).

\*BT1 ionisierte gase

**schwach wechselwirkende**

**massereiche teilchen**

2013-11-07

USE wimps

**schwache formationen**

2009-12-21

USE lockergestein

**SCHWACHE GELADENE STROEME**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01

\*BT1 geladene stroeme  
 RT schwache neutrale stroeme

**SCHWACHE NEUTRALE STROEME**

1995-08-10

\*BT1 neutrale stroeme  
 RT schwache geladene stroeme  
 RT schwache wechselwirkungen  
 RT weylsche einheitliche feldtheorie

**SCHWACHE****WECHSELWIRKUNGEN**

1996-07-18

Bis Maerz 1997 war FEINBERG-PAIS-  
 THEORIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF feinberg-pais-theorie  
 SF peratisierungsverfahren  
 \*BT1 fundamentale wechselwirkungen  
 NT1 fermi-wechselwirkungen  
 NT1 leptonischer zerfall  
 RT cabibbo-winkel  
 RT elektron-quark-wechselwirkungen  
 RT geladene stroeme

RT goldberger-treiman-relation  
 RT grosse einheitliche feldtheorie  
 RT lepton-hadron-wechselwirkungen  
 RT lepton-lepton-wechselwirkungen  
 RT neutrale stroeme  
 RT neutrinoschwingung  
 RT photon-lepton-wechselwirkungen  
 RT schwache neutrale stroeme  
 RT schwacher hadronischer zerfall  
 RT schwacher teilchenzerfall  
 RT standardmodell  
 RT stroeme zweiter klasse  
 RT weinberg-winkel

**SCHWACHER HADRONISCHER ZERFALL**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

Hadronenzerfall aufgrund schwacher  
 Wechselwirkungen.

UF nichtleptonischer zerfall

UF nichtleptonischer zerfall

\*BT1 schwacher teilchenzerfall

RT schwache wechselwirkungen

RT semileptonischer zerfall

**SCHWACHER TEILCHENZERFALL**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

\*BT1 teilchenzerfall

NT1 leptonischer zerfall

NT1 schwacher hadronischer zerfall

NT1 semileptonischer zerfall

RT schwache wechselwirkungen

RT strahlungszerfall

**schwaches boson**

2000-03-29

SEE schwere bosonen

**SCHWACHRADIOAKTIVE****ABFAELLE**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-01-23

Abfall, dessen Radioaktivitaet weniger als 5 x  
 10 Exp. (-5) mCi/ml betraegt.

\*BT1 radioaktive abfaelle

RT abfallbehandlungszentrum bohunice

RT alphastrahler enthaltende abfaelle

RT compact commissions

RT erzbirgwerk kondrad

RT gesetze zum atommuellmanagement

RT hochradioaktive abfaelle

RT mittelradioaktive abfaelle

RT mochovce endbehandlungsanlage

RT fluessiger radioaktiver abfall

RT salzstock morsleben

**SCHWADEN**

SF emissionen (industrie)

RT abwaerme

RT emissionssteuer

RT fluessige abfallstoffe

RT gasfoermige abfallstoffe

RT industrieschornsteine

RT kaminableitung

RT luftverschmutzung

RT rauch

RT waermebelastung

RT wasserverschmutzung

**SCHWAECHUNG**

Nur in der klassischen Physik, bei  
 Schwaechung von Wellen oder  
 submolekularen Teilchen beim Durchgang  
 durch Materie. Siehe auch ABSORPTION fuer  
 den Bereich der Quantenphysik und  
 GESAMTWIRKUNGSQUERSCHNITTE.

RT akustische esr

RT akustische nmr

RT daempfung

RT energieverluste

RT opazitaet

RT transmission

**schwammspinner**

USE lymantria dispar

**SCHWANGERSCHAFT**

RT abort  
 RT embryos  
 RT entbindung  
 RT entwicklungszyklus  
 RT foeten  
 RT fortpflanzung  
 RT fortpflanzungsstoerungen  
 RT gynaekologie  
 RT hpl  
 RT placenta  
 RT praenatale bestrahlung  
 RT praenatale exposition  
 RT progesteron  
 RT uterus

**SCHWANKUNGEN**

NT1 fluktuationen  
 NT2 landau-schwankungen  
 NT1 geographische abweichungen  
 NT2 breiteneffekt  
 NT1 jaehrliche schwankungen  
 NT1 jahreszeitliche schwankungen  
 NT1 monatliche schwankungen  
 NT1 naechtliche schwankungen  
 NT1 periodizitaet  
 NT1 stuendliche schwankungen  
 NT1 taegliche schwankungen  
 RT freiheitsgrade  
 RT modifikationen  
 RT modulation  
 RT pulsationen  
 RT reaktorrauschen  
 RT schwingungen  
 RT stoerungen  
 RT temperaturrauschen  
 RT transienten

**schwanzflossen (fische)**

INIS: 1982-01-13; ETDE: 2002-06-13

USE fische

**schwarzchrom**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

USE schwarze beschichtungen

**SCHWARZE AMERIKANER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

UF amerikanische schwarze

\*BT1 minderheiten

RT soziologie

**SCHWARZE BESCHICHTUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

UF schwarzchrom

BT1 beschichtungen

NT1 schwarznickel

RT oberflaechen mit spektraler  
 selektivitaet

RT solarabsorber

**SCHWARZE FLUESSIGKEITEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07

\*BT1 fluessigkeiten

RT solarabsorber

RT solarkollektoren

RT waermetraeger

**SCHWARZE LOECHER**

RT akkretionsscheiben  
 RT gravitationskollaps  
 RT hochenergielimes  
 RT holografisches prinzip  
 RT kerr-feld  
 RT kosmologie  
 RT schwarzschild-radius

RT sterne

RT weisse loecher

**SCHWARZE ZWERGE**

\*BT1 zwergsterne

**SCHWARZES MEER**

\*BT1 meere  
 RT bulgarien  
 RT dnjepr  
 RT donau  
 RT moldau  
 RT republik georgien  
 RT rumaenien  
 RT tuerkei  
 RT ukraine

**schwarzfall**

2017-07-18

USE station blackout

**SCHWARZNICKEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-11

\*BT1 schwarze beschichtungen

RT nickel

RT solarabsorber

**SCHWARZSCHIEFER**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1976-12-15

UF antrim-schiefer

UF devon-schiefer

\*BT1 oelschiefer

RT chattanoogaformation

RT hytort-verfahren

**schwarzschild-feld**

USE schwarzschild-metrik

**schwarzschild-loesung**

USE schwarzschild-metrik

**SCHWARZSCHILD-METRIK**

UF schwarzschild-feld

UF schwarzschild-loesung

UF schwarzschild-raum

BT1 metrik

RT allgemeine relativitaetstheorie

RT gravitation

RT kosmologie

**SCHWARZSCHILD-RADIUS**

RT gravitationskollaps

RT schwarze loecher

**schwarzschild-raum**

USE schwarzschild-metrik

**SCHWEBEBAHNEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

UF magnetschwebbahnen

\*BT1 zuege

RT eisenbahnen

RT levitation

**schwed. reaktor r-1 stockholm**

USE reaktor r-1

**schwed. reaktor r-2 studsvik**

USE reaktor r-2

**schwed. reaktor r2-0 studsvik**

USE reaktor r2-0

**SCHWEDEN**

BT1 industrielaender

\*BT1 skandinavien

RT lagerstaette ranstad

RT oecd

RT samen-volk

**SCHWEDISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

BT1 nationale organisationen

**SCHWEFEL**

UF schwefelsulfide

\*BT1 nichtmetalle

RT otto-verfahren

RT penelec-verfahren

RT resox-verfahren

RT schwefelgehalt

RT schwefelhaltiges erdoeldestillat

**SCHWEFEL 24**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 26**

2007-04-23

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 protonenzerfall-radioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 27**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1984-05-08

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 28**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1984-05-08

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 29**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 30**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 31**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 32**

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 leichte kerne

\*BT1 schwefelisotope

\*BT1 stabile isotope

RT schwefel 32 reaktionen

RT schwefel 32 strahlen

**SCHWEFEL 32 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT schwefel 32

**SCHWEFEL 32 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen

RT schwefel 32

**SCHWEFEL 32 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**SCHWEFEL 33**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 schwefelisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SCHWEFEL 33 REAKTIONEN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**SCHWEFEL 33 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SCHWEFEL 34**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 schwefelisotope
- \*BT1 stabile isotope
- RT schwefel 34 reaktionen

**SCHWEFEL 34 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT schwefel 34

**SCHWEFEL 34 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SCHWEFEL 35**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 36**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 schwefelisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SCHWEFEL 36 REAKTIONEN**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**SCHWEFEL 36 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SCHWEFEL 37**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 38**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 38 STRAHLEN**

INIS: 1986-12-09; ETDE: 1987-02-24

- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen

**SCHWEFEL 39**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwefelisotope
- RT schwefel 39 reaktionen

**SCHWEFEL 39 REAKTIONEN**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-07-18

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT schwefel 39

**SCHWEFEL 40**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 41**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 42**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-02-19

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 43**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 44**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1986-07-03

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 45**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 46**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 47**

INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 48**

INIS: 1990-04-19; ETDE: 1990-05-16

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFEL 49**

2007-04-23

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 schwefelisotope

**SCHWEFELARME KOHLE**

2014-03-28

*Kohle, die im allgemeinen weniger als 1 Gewichtsprozent Schwefel enthaelt.*

- \*BT1 kohle
- RT schwefelgehalt

**schwefelcarbide**

USE kohlenstoffsulfide

**SCHWEFELCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 schwefelhalogenide

**SCHWEFELDIOXID**

1991-12-11

*Bis Januar 1992 wurde der Deskriptor SCHWEFELOXIDE vergeben.*

- \*BT1 schwefeloxide

**SCHWEFELERZE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

- BT1 erze

**SCHWEFELFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 schwefelhalogenide

- RT gas-isolierte umspanwerke

**SCHWEFELGEHALT**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1980-08-12

- RT chemische zusammensetzung
- RT schwefel
- RT schwefelarme kohle
- RT schwefelreiche kohle

**SCHWEFELHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- BT1 schwefelverbindungen
- NT1 schwefelchloride
- NT1 schwefelfluoride

**schwefelhaltiges erdoel**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1993-04-16

- USE schwefelhaltiges erdoeldestillat

**SCHWEFELHALTIGES ERDOELDESTILLAT**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1976-03-11

*Erdoeldestillate, die abnormal hohe Anteile von Schwefel und Schwefelverbindungen enthalten.*

- UF saures erdoel
- UF schwefelhaltiges erdoel
- \*BT1 erdoel
- RT schwefel
- RT schwefelwasserstoffe

**schwefelhydride**

- USE schwefelwasserstoffe

**SCHWEFELIONEN**

- \*BT1 ionen

**SCHWEFELISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 schwefel 24
- NT1 schwefel 26
- NT1 schwefel 27
- NT1 schwefel 28
- NT1 schwefel 29
- NT1 schwefel 30
- NT1 schwefel 31
- NT1 schwefel 32
- NT1 schwefel 33
- NT1 schwefel 34
- NT1 schwefel 35
- NT1 schwefel 36
- NT1 schwefel 37
- NT1 schwefel 38
- NT1 schwefel 39
- NT1 schwefel 40
- NT1 schwefel 41
- NT1 schwefel 42
- NT1 schwefel 43
- NT1 schwefel 44
- NT1 schwefel 45
- NT1 schwefel 46
- NT1 schwefel 47
- NT1 schwefel 48
- NT1 schwefel 49

**SCHWEFELKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**SCHWEFELKREISLAUF**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1979-03-05

- RT mineralkreislauf
- RT oekologische konzentration
- RT oekosysteme
- RT schwefeloxidierende bakterien
- RT stoffwechsel
- RT sulfatreduzierende bakterien

**SCHWEFELMESSGERAETE**

INIS: 1983-02-04; ETDE: 1978-12-11

- \*BT1 messgeraete



RT chemische analyse  
RT schadstoffrueckhaltungsanlagen

**SCHWEFELNITRIDE**

UF stickstoffsulfide  
\*BT1 nitride  
BT1 schwefelverbindungen

**SCHWFELOXIDE**

\*BT1 oxide  
BT1 schwefelverbindungen  
NT1 schwefeldioxid  
NT1 schwefeltrioxid  
RT oxysulfide

**SCHWFELOXIDIERENDE****BAKTERIEN**

INIS: 1991-10-24; ETDE: 1984-01-27

\*BT1 bakterien  
NT1 rhodococcus  
NT1 thiobacillus ferroxidans  
NT1 thiobacillus oxidans  
RT entschwefelung  
RT schwefelkreislauf

**SCHWEFELREICHE KOHLE**

2014-03-28

Kohle, die im allgemeinen mehr als 1 Gewichtsprozent Schwefel enthaelt.

\*BT1 kohle  
RT schwefelgehalt

**SCHWEFELSAEURE**

Bis August 2012 wurde mit dem Begriff WASSERSTOFFSULFATE indexiert.

\*BT1 anorganische saeuren  
BT1 sauerstoffverbindungen  
BT1 schwefelverbindungen  
RT hydrogensulfite  
RT perschwefelsaeure  
RT saure sulfate  
RT schwefelsaeureester  
RT sulfurylverbindungen  
RT wasserstoffsulfate

**SCHWEFELSAEUREESTER**

1978-04-21

UF natriumlaurylsulfat  
\*BT1 ester  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
RT schwefelsaeure

**schwefelsulfide**

USE schwefel

**SCHWEFELTRIOXID**

1992-05-22

\*BT1 schwefeloxide

**SCHWEFELVERBINDUNGEN**

UF polythianate  
UF polythionsauren  
NT1 kohlenoxidsulfid  
NT1 oxysulfide  
NT1 perschwefelsaeure  
NT1 persulfate  
NT1 schwefelhalogenide  
NT2 schwefelchloride  
NT2 schwefelfluoride  
NT1 schwefelnitride  
NT1 schwefeloxide  
NT2 schwefeldioxid  
NT2 schwefeltrioxid  
NT1 schwefelsaeure  
NT1 schweflige saeure  
NT1 sulfate  
NT2 actiniumsulfate  
NT2 aluminiumsulfate  
NT2 americiumsulfate  
NT2 ammoniumsulfate  
NT2 antimonulfate  
NT2 bariumsulfate

NT2 berkeliumsulfate  
NT2 berylliumsulfate  
NT2 bleisulfate  
NT2 cadmiumsulfate  
NT2 caesiumsulfate  
NT2 calciumsulfate  
NT2 cersulfate  
NT2 chromsulfate  
NT2 dysprosiumsulfate  
NT2 eisensulfate  
NT2 erbiumsulfate  
NT2 europiumsulfate  
NT2 gadoliniumsulfate  
NT2 galliumsulfate  
NT2 hafniumsulfate  
NT2 holmiumsulfate  
NT2 indiumsulfate  
NT2 iridiumsulfate  
NT2 kaliumsulfate  
NT2 kobaltsulfate  
NT2 kupfersulfate  
NT2 lanthansulfate  
NT2 lithiumsulfate  
NT2 lutetiumsulfate  
NT2 magnesiumsulfate  
NT2 mangansulfate  
NT2 molybdaensulfate  
NT2 natriumsulfate  
NT2 neodymsulfate  
NT2 neptuniumsulfate  
NT2 nickelsulfate  
NT2 niobsulfate  
NT2 osmiumsulfate  
NT2 platinsulfate  
NT2 plutoniumsulfate  
NT2 praseodymsulfate  
NT2 protactiniumsulfate  
NT2 quecksilbersulfate  
NT2 radiumsulfate  
NT2 rheniumsulfate  
NT2 rubidiumsulfate  
NT2 rutheniumsulfate  
NT2 samariumsulfate  
NT2 saure sulfate  
NT2 scandiumsulfate  
NT2 silbersulfate  
NT2 strontiumsulfate  
NT2 tantalulfate  
NT2 terbiumsulfate  
NT2 thalliumsulfate  
NT2 thoriumsulfate  
NT2 thuliumsulfate  
NT2 titansulfate  
NT2 uransulfate  
NT2 uranysulfate  
NT2 vanadiumsulfate  
NT2 wasserstoffsulfate  
NT2 wismutsulfate  
NT2 ytterbiumsulfate  
NT2 yttriumsulfate  
NT2 zinksulfate  
NT2 zinnsulfate  
NT2 zirkoniumsulfate  
NT1 sulfide  
NT2 aluminiumsulfide  
NT2 americiumsulfide  
NT2 antimonulfide  
NT2 arsensulfide  
NT2 bariumsulfide  
NT2 berkeliumsulfide  
NT2 berylliumsulfide  
NT2 bleisulfide  
NT2 borsulfide  
NT2 cadmiumsulfide  
NT2 caesiumsulfide  
NT2 calciumsulfide  
NT2 californiumsulfide  
NT2 cersulfide  
NT2 chromsulfide

NT2 curiumsulfide  
NT2 dimethylsulfid  
NT2 dysprosiumsulfide  
NT2 eisensulfide  
NT2 erbiumsulfide  
NT2 europiumsulfide  
NT2 gadoliniumsulfide  
NT2 galliumsulfide  
NT2 germaniumsulfide  
NT2 hafniumsulfide  
NT2 holmiumsulfide  
NT2 indiumsulfide  
NT2 kaliumsulfide  
NT2 kobaltsulfide  
NT2 kohlenstoffsulfide  
NT2 kupfersulfide  
NT2 lanthansulfide  
NT2 lithiumsulfide  
NT2 lutetiumsulfide  
NT2 magnesiumsulfide  
NT2 mangansulfide  
NT2 molybdaensulfide  
NT2 natriumsulfide  
NT2 neodymsulfide  
NT2 neptuniumsulfide  
NT2 nickelsulfide  
NT2 niobsulfide  
NT2 osmiumsulfide  
NT2 palladiumsulfide  
NT2 phosphorsulfide  
NT2 platinsulfide  
NT2 plutoniumsulfide  
NT2 praseodymsulfide  
NT2 quecksilbersulfide  
NT2 rheniumsulfide  
NT2 rhodiumsulfide  
NT2 rubidiumsulfide  
NT2 rutheniumsulfide  
NT2 samariumsulfide  
NT2 scandiumsulfide  
NT2 schwefelwasserstoffe  
NT2 selensulfide  
NT2 silbersulfide  
NT2 siliziumsulfide  
NT2 strontiumsulfide  
NT2 tantalulfide  
NT2 technetiumsulfide  
NT2 tellursulfide  
NT2 terbiumsulfide  
NT2 thalliumsulfide  
NT2 thoriumsulfide  
NT2 thuliumsulfide  
NT2 titansulfide  
NT2 uransulfide  
NT2 vanadiumsulfide  
NT2 wismutsulfide  
NT2 wolframsulfide  
NT2 ytterbiumsulfide  
NT2 yttriumsulfide  
NT2 zinksulfide  
NT2 zinnsulfide  
NT2 zirkoniumsulfide  
NT1 sulfite  
NT2 hydrogensulfite  
NT1 sulfurylverbindungen  
RT organische schwefelverbindungen

**SCHWEFELWASSERSTOFFE**

UF schwefelhydride  
\*BT1 sulfide  
BT1 wasserstoffverbindungen  
RT schwefelhaltiges erdoeldestillat

**SCHWEFELZUSAETZE**

2000-04-12

BT1 legierungen  
NT1 ni-hard

**SCHWEFLIGE SAEURE**

\*BT1 anorganische saeuren

BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 schwefelverbindungen  
 RT sulfite

**SCHWEINE**

UF *schweine*  
 \*BT1 haustiere  
 \*BT1 saeugetiere  
 NT1 miniaturschwein  
 RT fleisch

**schweine**

USE schweine

**schweinefleisch**

USE fleisch

**SCHWEISS**

UF *transpiration (tiere)*  
 \*BT1 biologische abfaelle  
 \*BT1 koerperfluessigkeiten  
 RT exkretion  
 RT haut

**SCHWEISSBARKEIT**

RT schweissen

**schweissdruesen**

USE druesen  
 USE haut

**SCHWEISSELEKTRODEN**

RT schweissen  
 RT schweissgeraete

**SCHWEISSEN**

*Alle endothermische Verfahren fuer den Verbund von Werkstoffen.*

UF *bolzenschweissen*  
 UF *fusion (schweissen)*  
 UF *punktschweissen*  
 UF *rollnahtschweissen*  
 \*BT1 verbinden  
 NT1 diffusionsschweissen  
 NT1 elektronenstrahlschweissen  
 NT1 elektroschlackeschweissen  
 NT1 explosionschweissen  
 NT1 feuerschweissen  
 NT1 gasschweissen  
 NT1 hartloeten  
 NT1 induktionsschweissen  
 NT1 laserstrahlschweissen  
 NT1 lichtbogenschweissen  
 NT2 metall-lichtbogenschweissen unter schutzgas  
 NT2 mischgasschweissen  
 NT3 wolfram-inertgasschweissen  
 NT2 plasmastrahlschweissen  
 NT2 unterpulverschweissen  
 NT1 loeten  
 NT1 magnetkraftschweissen  
 NT1 reibungsschweissen  
 NT1 ultraschallschweissen  
 NT1 vakuumschweissen  
 NT1 widerstandsschweissen  
 NT2 abschmelzschweissen  
 RT schmelzen  
 RT schweisssbarkeit  
 RT schweisselektroden  
 RT schweissflussmittel  
 RT schweissgeraete  
 RT schweissverbindungen  
 RT selbstverschweissung  
 RT thermitverfahren  
 RT waermeeinflusszone  
 RT zusatzmetalle

**SCHWEISSFLUSSMITTEL**

*Von Januar 1975 bis Maerz 1997 war SCHWEISSPULVER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF *fluss (metallurgie)*

UF *loetflussmittel*  
 UF *loetmittelfluss*  
 UF *schweisspulver*  
 RT schmelzen  
 RT schweissen

**SCHWEISSGERAETE**

RT schweisselektroden  
 RT schweissen

**schweissnaehte**

*INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13*

USE schweissverbindungen

**schweisspulver**

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE schweissflussmittel

**schweissungen**

USE schweissverbindungen

**SCHWEISSVERBINDUNGEN**

*Von Januar 1975 bis Maerz 1996 war UEBERLAPPE SCHWEISSNAEHTE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF *punktschweissnaehte*  
 UF *schweissnaehte*  
 UF *schweissungen*  
 UF *stossnaehte*  
 UF *ueberlappte schweissnaehte*  
 BT1 verbindungen  
 RT schweissen

**SCHWEIZ**

*1995-04-03*

BT1 industrielaender  
 \*BT1 westeuropa  
 RT alpen  
 RT oecd  
 RT rhein  
 RT rhone

**SCHWEIZER ORGANISATIONEN**

*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07*

BT1 nationale organisationen

**SCHWEIZER****SPALLATIONSNEUTRONENQUELLE**

*2016-06-09*

*Paul Scherrer Institut, Villigen, Schweiz*

UF *sinq*  
 \*BT1 spallationsneutronenquelle-anlagen

**SCHWELKOKS**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19*

*Der feste Rueckstand aus der Schwelung z. B. von Kohle bei relativ niedriger Temperatur (unter 700 Grad C); er ist weicher als der bei hoeheren Temperaturen erzeugte Koks, ergibt ein heisses, rauchfreies Feuer und ist als Hausbrand geeignet.*

RT brennstoffe  
 RT koks  
 RT schwelung  
 RT verkokung

**SCHWELLEN**

BT1 verformung  
 RT expansion  
 RT thermische ausdehnung  
 RT werkstoffblasen

**SCHWELLENETEKTOREN**

\*BT1 neutronendetektoren  
 RT aktivierungsdetektoren  
 RT spaltfoliendetektoren  
 RT spaltkammern

**SCHWELLENENERGIE**

BT1 energie

RT kernreaktionen  
 RT streuung  
 RT wechselwirkungen

**SCHWELLENSTEIFIGKEIT**

UF *geomagn. abschnidesteifigkeit*  
 RT geomagnetisches feld  
 RT kosmische strahlung

**schwellstromsicherungen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24*

*Bis April 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor GRENZSTROM verwendet.*

USE schmelzsicherungen

**SCHWELLWERTDOSIS**

\*BT1 strahlendosen

**SCHWELUNG**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19*

RT brennstoffe  
 RT koks  
 RT schwelkoks  
 RT verkokung

**schwer durchlaessiger sand**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08*

USE permeabilitaet  
 USE sandsteine

**SCHWERE BOSONEN**

SF *schwaches boson*  
 \*BT1 intermediaere bosonen  
 NT1 neutrale bosonen  
 NT1 w-minus bosonen  
 NT1 w-plus bosonen  
 RT elektron-quark-wechselwirkungen  
 RT weinberg-winkel

**schwere heizoele**

*INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23*

USE schwere heizoele

**SCHWERE HEIZOELE**

*INIS: 1992-05-21; ETDE: 1976-01-23*

UF *bunkeroele*  
 UF *nos. 4, 5, and 6 fuel oils*  
 UF *nos. 5 and 6 burner oils*  
 UF *residua*  
 UF *rueckstandsheizoele*  
 UF *schwere heizoele*  
 \*BT1 heizoele  
 RT erdoelrueckstaende  
 RT rose-verfahren

**SCHWERE KERNE**

*1997-06-05*

*Fuer Kerne ab der Masse 181 aufwaerts; fuer spezifische Deskriptoren siehe Anhang.*

BT1 kerne  
 NT1 actinoidenkerne  
 NT2 actinium 206  
 NT2 actinium 207  
 NT2 actinium 208  
 NT2 actinium 209  
 NT2 actinium 210  
 NT2 actinium 211  
 NT2 actinium 212  
 NT2 actinium 213  
 NT2 actinium 214  
 NT2 actinium 215  
 NT2 actinium 216  
 NT2 actinium 217  
 NT2 actinium 218  
 NT2 actinium 219  
 NT2 actinium 220  
 NT2 actinium 221  
 NT2 actinium 222  
 NT2 actinium 223  
 NT2 actinium 224  
 NT2 actinium 225  
 NT2 actinium 226

NT2 actinium 227	NT2 curium 241	NT2 mendeleevium 256
NT2 actinium 228	NT2 curium 242	NT2 mendeleevium 257
NT2 actinium 229	NT2 curium 243	NT2 mendeleevium 258
NT2 actinium 230	NT2 curium 244	NT2 mendeleevium 259
NT2 actinium 231	NT2 curium 245	NT2 mendeleevium 260
NT2 actinium 232	NT2 curium 246	NT2 mendeleevium 261
NT2 actinium 233	NT2 curium 247	NT2 mendeleevium 262
NT2 actinium 234	NT2 curium 248	NT2 neptunium 225
NT2 actinium 235	NT2 curium 249	NT2 neptunium 226
NT2 actinium 236	NT2 curium 250	NT2 neptunium 227
NT2 americium 231	NT2 curium 251	NT2 neptunium 228
NT2 americium 232	NT2 curium 252	NT2 neptunium 229
NT2 americium 233	NT2 einsteinium 240	NT2 neptunium 230
NT2 americium 234	NT2 einsteinium 241	NT2 neptunium 231
NT2 americium 235	NT2 einsteinium 242	NT2 neptunium 232
NT2 americium 236	NT2 einsteinium 243	NT2 neptunium 233
NT2 americium 237	NT2 einsteinium 244	NT2 neptunium 234
NT2 americium 238	NT2 einsteinium 245	NT2 neptunium 235
NT2 americium 239	NT2 einsteinium 246	NT2 neptunium 236
NT2 americium 240	NT2 einsteinium 247	NT2 neptunium 237
NT2 americium 241	NT2 einsteinium 248	NT2 neptunium 238
NT2 americium 242	NT2 einsteinium 249	NT2 neptunium 239
NT2 americium 243	NT2 einsteinium 250	NT2 neptunium 240
NT2 americium 244	NT2 einsteinium 251	NT2 neptunium 241
NT2 americium 245	NT2 einsteinium 252	NT2 neptunium 242
NT2 americium 246	NT2 einsteinium 253	NT2 neptunium 243
NT2 americium 247	NT2 einsteinium 254	NT2 neptunium 244
NT2 americium 248	NT2 einsteinium 255	NT2 nobelium 248
NT2 americium 249	NT2 einsteinium 256	NT2 nobelium 250
NT2 berkelium 235	NT2 einsteinium 257	NT2 nobelium 251
NT2 berkelium 236	NT2 einsteinium 258	NT2 nobelium 252
NT2 berkelium 237	NT2 fermium 241	NT2 nobelium 253
NT2 berkelium 238	NT2 fermium 242	NT2 nobelium 254
NT2 berkelium 239	NT2 fermium 243	NT2 nobelium 255
NT2 berkelium 240	NT2 fermium 244	NT2 nobelium 256
NT2 berkelium 241	NT2 fermium 245	NT2 nobelium 257
NT2 berkelium 242	NT2 fermium 246	NT2 nobelium 258
NT2 berkelium 243	NT2 fermium 247	NT2 nobelium 259
NT2 berkelium 244	NT2 fermium 248	NT2 nobelium 260
NT2 berkelium 245	NT2 fermium 249	NT2 nobelium 261
NT2 berkelium 246	NT2 fermium 250	NT2 nobelium 262
NT2 berkelium 247	NT2 fermium 251	NT2 nobelium 263
NT2 berkelium 248	NT2 fermium 252	NT2 nobelium 264
NT2 berkelium 249	NT2 fermium 253	NT2 plutonium 228
NT2 berkelium 250	NT2 fermium 254	NT2 plutonium 229
NT2 berkelium 251	NT2 fermium 255	NT2 plutonium 230
NT2 berkelium 252	NT2 fermium 256	NT2 plutonium 231
NT2 berkelium 253	NT2 fermium 257	NT2 plutonium 232
NT2 berkelium 254	NT2 fermium 258	NT2 plutonium 233
NT2 californium 236	NT2 fermium 259	NT2 plutonium 234
NT2 californium 237	NT2 fermium 260	NT2 plutonium 235
NT2 californium 238	NT2 fermium 264	NT2 plutonium 236
NT2 californium 239	NT2 lawrencium 251	NT2 plutonium 237
NT2 californium 240	NT2 lawrencium 252	NT2 plutonium 238
NT2 californium 241	NT2 lawrencium 253	NT2 plutonium 239
NT2 californium 242	NT2 lawrencium 254	NT2 plutonium 240
NT2 californium 243	NT2 lawrencium 255	NT2 plutonium 241
NT2 californium 244	NT2 lawrencium 256	NT2 plutonium 242
NT2 californium 245	NT2 lawrencium 257	NT2 plutonium 243
NT2 californium 246	NT2 lawrencium 258	NT2 plutonium 244
NT2 californium 247	NT2 lawrencium 259	NT2 plutonium 245
NT2 californium 248	NT2 lawrencium 260	NT2 plutonium 246
NT2 californium 249	NT2 lawrencium 261	NT2 plutonium 247
NT2 californium 250	NT2 lawrencium 262	NT2 plutonium 248
NT2 californium 251	NT2 lawrencium 263	NT2 plutonium 250
NT2 californium 252	NT2 lawrencium 264	NT2 protactinium 212
NT2 californium 253	NT2 lawrencium 265	NT2 protactinium 213
NT2 californium 254	NT2 lawrencium 266	NT2 protactinium 214
NT2 californium 255	NT2 mendeleevium 245	NT2 protactinium 215
NT2 californium 256	NT2 mendeleevium 246	NT2 protactinium 216
NT2 curium 232	NT2 mendeleevium 247	NT2 protactinium 217
NT2 curium 233	NT2 mendeleevium 248	NT2 protactinium 218
NT2 curium 234	NT2 mendeleevium 249	NT2 protactinium 219
NT2 curium 235	NT2 mendeleevium 250	NT2 protactinium 220
NT2 curium 236	NT2 mendeleevium 251	NT2 protactinium 221
NT2 curium 237	NT2 mendeleevium 252	NT2 protactinium 222
NT2 curium 238	NT2 mendeleevium 253	NT2 protactinium 223
NT2 curium 239	NT2 mendeleevium 254	NT2 protactinium 224
NT2 curium 240	NT2 mendeleevium 255	NT2 protactinium 225

NT2	protactinium 226	NT1	astat 198	NT1	copernicium 284
NT2	protactinium 227	NT1	astat 199	NT1	copernicium 285
NT2	protactinium 228	NT1	astat 200	NT1	darmstadtium 267
NT2	protactinium 229	NT1	astat 201	NT1	darmstadtium 269
NT2	protactinium 230	NT1	astat 202	NT1	darmstadtium 270
NT2	protactinium 231	NT1	astat 203	NT1	darmstadtium 271
NT2	protactinium 232	NT1	astat 204	NT1	darmstadtium 272
NT2	protactinium 233	NT1	astat 205	NT1	darmstadtium 273
NT2	protactinium 234	NT1	astat 206	NT1	darmstadtium 279
NT2	protactinium 235	NT1	astat 207	NT1	darmstadtium 281
NT2	protactinium 236	NT1	astat 208	NT1	dubnium 255
NT2	protactinium 237	NT1	astat 209	NT1	dubnium 256
NT2	protactinium 238	NT1	astat 210	NT1	dubnium 257
NT2	protactinium 239	NT1	astat 211	NT1	dubnium 258
NT2	protactinium 240	NT1	astat 212	NT1	dubnium 259
NT2	thorium 208	NT1	astat 213	NT1	dubnium 260
NT2	thorium 209	NT1	astat 214	NT1	dubnium 261
NT2	thorium 210	NT1	astat 215	NT1	dubnium 262
NT2	thorium 211	NT1	astat 216	NT1	dubnium 263
NT2	thorium 212	NT1	astat 217	NT1	dubnium 264
NT2	thorium 213	NT1	astat 218	NT1	dubnium 265
NT2	thorium 214	NT1	astat 219	NT1	dubnium 266
NT2	thorium 215	NT1	astat 220	NT1	dubnium 267
NT2	thorium 216	NT1	astat 221	NT1	dubnium 268
NT2	thorium 217	NT1	astat 222	NT1	dubnium 269
NT2	thorium 218	NT1	astat 223	NT1	element 124 312
NT2	thorium 219	NT1	blei 181	NT1	flerovium 285
NT2	thorium 220	NT1	blei 182	NT1	flerovium 286
NT2	thorium 221	NT1	blei 183	NT1	flerovium 287
NT2	thorium 222	NT1	blei 184	NT1	flerovium 288
NT2	thorium 223	NT1	blei 185	NT1	flerovium 289
NT2	thorium 224	NT1	blei 186	NT1	flerovium 292
NT2	thorium 225	NT1	blei 187	NT1	francium 199
NT2	thorium 226	NT1	blei 188	NT1	francium 200
NT2	thorium 227	NT1	blei 189	NT1	francium 201
NT2	thorium 228	NT1	blei 190	NT1	francium 202
NT2	thorium 229	NT1	blei 191	NT1	francium 203
NT2	thorium 230	NT1	blei 192	NT1	francium 204
NT2	thorium 231	NT1	blei 193	NT1	francium 205
NT2	thorium 232	NT1	blei 194	NT1	francium 206
NT2	thorium 233	NT1	blei 195	NT1	francium 207
NT2	thorium 234	NT1	blei 196	NT1	francium 208
NT2	thorium 235	NT1	blei 197	NT1	francium 209
NT2	thorium 236	NT1	blei 198	NT1	francium 210
NT2	thorium 237	NT1	blei 199	NT1	francium 211
NT2	thorium 238	NT1	blei 200	NT1	francium 212
NT2	uran 218	NT1	blei 201	NT1	francium 213
NT2	uran 219	NT1	blei 202	NT1	francium 214
NT2	uran 220	NT1	blei 203	NT1	francium 215
NT2	uran 221	NT1	blei 204	NT1	francium 216
NT2	uran 222	NT1	blei 205	NT1	francium 217
NT2	uran 223	NT1	blei 206	NT1	francium 218
NT2	uran 224	NT1	blei 207	NT1	francium 219
NT2	uran 225	NT1	blei 208	NT1	francium 220
NT2	uran 226	NT1	blei 209	NT1	francium 221
NT2	uran 227	NT1	blei 210	NT1	francium 222
NT2	uran 228	NT1	blei 211	NT1	francium 223
NT2	uran 229	NT1	blei 212	NT1	francium 224
NT2	uran 230	NT1	blei 213	NT1	francium 225
NT2	uran 231	NT1	blei 214	NT1	francium 226
NT2	uran 232	NT1	blei 215	NT1	francium 227
NT2	uran 233	NT1	blei 216	NT1	francium 228
NT2	uran 234	NT1	bohrium 260	NT1	francium 229
NT2	uran 235	NT1	bohrium 261	NT1	francium 230
NT2	uran 236	NT1	bohrium 262	NT1	francium 231
NT2	uran 237	NT1	bohrium 263	NT1	francium 232
NT2	uran 238	NT1	bohrium 264	NT1	gold 181
NT2	uran 239	NT1	bohrium 265	NT1	gold 182
NT2	uran 240	NT1	bohrium 266	NT1	gold 183
NT2	uran 241	NT1	bohrium 267	NT1	gold 184
NT2	uran 242	NT1	bohrium 271	NT1	gold 185
NT2	uranium 217	NT1	bohrium 272	NT1	gold 186
NT1	astat 191	NT1	bohrium 273	NT1	gold 187
NT1	astat 192	NT1	bohrium 274	NT1	gold 188
NT1	astat 193	NT1	bohrium 275	NT1	gold 189
NT1	astat 194	NT1	copernicium 277	NT1	gold 190
NT1	astat 195	NT1	copernicium 278	NT1	gold 191
NT1	astat 196	NT1	copernicium 282	NT1	gold 192
NT1	astat 197	NT1	copernicium 283	NT1	gold 193

NT1	gold 194	NT1	osmium 181	NT1	polonium 218
NT1	gold 195	NT1	osmium 182	NT1	polonium 219
NT1	gold 196	NT1	osmium 183	NT1	polonium 220
NT1	gold 197	NT1	osmium 184	NT1	quecksilber 181
NT1	gold 198	NT1	osmium 185	NT1	quecksilber 182
NT1	gold 199	NT1	osmium 186	NT1	quecksilber 183
NT1	gold 200	NT1	osmium 187	NT1	quecksilber 184
NT1	gold 201	NT1	osmium 188	NT1	quecksilber 185
NT1	gold 202	NT1	osmium 189	NT1	quecksilber 186
NT1	gold 203	NT1	osmium 190	NT1	quecksilber 187
NT1	gold 204	NT1	osmium 191	NT1	quecksilber 188
NT1	gold 205	NT1	osmium 192	NT1	quecksilber 189
NT1	hafnium 181	NT1	osmium 193	NT1	quecksilber 190
NT1	hafnium 182	NT1	osmium 194	NT1	quecksilber 191
NT1	hafnium 183	NT1	osmium 195	NT1	quecksilber 192
NT1	hafnium 184	NT1	osmium 196	NT1	quecksilber 193
NT1	hafnium 185	NT1	osmium 197	NT1	quecksilber 194
NT1	hafnium 186	NT1	osmium 199	NT1	quecksilber 195
NT1	hafnium 187	NT1	osmium 200	NT1	quecksilber 196
NT1	hafnium 188	NT1	platin 181	NT1	quecksilber 197
NT1	hassium 263	NT1	platin 182	NT1	quecksilber 198
NT1	hassium 264	NT1	platin 183	NT1	quecksilber 199
NT1	hassium 265	NT1	platin 184	NT1	quecksilber 200
NT1	hassium 266	NT1	platin 185	NT1	quecksilber 201
NT1	hassium 267	NT1	platin 186	NT1	quecksilber 202
NT1	hassium 269	NT1	platin 187	NT1	quecksilber 203
NT1	hassium 270	NT1	platin 188	NT1	quecksilber 204
NT1	hassium 271	NT1	platin 189	NT1	quecksilber 205
NT1	hassium 272	NT1	platin 190	NT1	quecksilber 206
NT1	hassium 274	NT1	platin 191	NT1	quecksilber 207
NT1	hassium 275	NT1	platin 192	NT1	quecksilber 208
NT1	hassium 276	NT1	platin 193	NT1	quecksilber 209
NT1	iridium 181	NT1	platin 194	NT1	quecksilber 210
NT1	iridium 182	NT1	platin 195	NT1	quecksilber 211
NT1	iridium 183	NT1	platin 196	NT1	quecksilber 212
NT1	iridium 184	NT1	platin 197	NT1	radium 201
NT1	iridium 185	NT1	platin 198	NT1	radium 202
NT1	iridium 186	NT1	platin 199	NT1	radium 203
NT1	iridium 187	NT1	platin 200	NT1	radium 204
NT1	iridium 188	NT1	platin 201	NT1	radium 205
NT1	iridium 189	NT1	platin 202	NT1	radium 206
NT1	iridium 190	NT1	platin 203	NT1	radium 207
NT1	iridium 191	NT1	platin 204	NT1	radium 208
NT1	iridium 192	NT1	platin 205	NT1	radium 209
NT1	iridium 193	NT1	platin 206	NT1	radium 210
NT1	iridium 194	NT1	platin 207	NT1	radium 211
NT1	iridium 195	NT1	platin 208	NT1	radium 212
NT1	iridium 196	NT1	polonium 186	NT1	radium 213
NT1	iridium 197	NT1	polonium 187	NT1	radium 214
NT1	iridium 198	NT1	polonium 188	NT1	radium 215
NT1	iridium 199	NT1	polonium 189	NT1	radium 216
NT1	iridium 202	NT1	polonium 190	NT1	radium 217
NT1	livermorium 290	NT1	polonium 191	NT1	radium 218
NT1	livermorium 291	NT1	polonium 192	NT1	radium 219
NT1	livermorium 292	NT1	polonium 193	NT1	radium 220
NT1	livermorium 293	NT1	polonium 194	NT1	radium 221
NT1	lutetium 181	NT1	polonium 195	NT1	radium 222
NT1	lutetium 182	NT1	polonium 196	NT1	radium 223
NT1	lutetium 183	NT1	polonium 197	NT1	radium 224
NT1	lutetium 184	NT1	polonium 198	NT1	radium 225
NT1	lutetium 187	NT1	polonium 199	NT1	radium 226
NT1	meitnerium 265	NT1	polonium 200	NT1	radium 227
NT1	meitnerium 266	NT1	polonium 201	NT1	radium 228
NT1	meitnerium 267	NT1	polonium 202	NT1	radium 229
NT1	meitnerium 268	NT1	polonium 203	NT1	radium 230
NT1	meitnerium 270	NT1	polonium 204	NT1	radium 231
NT1	meitnerium 271	NT1	polonium 205	NT1	radium 232
NT1	meitnerium 272	NT1	polonium 206	NT1	radium 233
NT1	meitnerium 273	NT1	polonium 207	NT1	radium 234
NT1	meitnerium 274	NT1	polonium 208	NT1	radon 193
NT1	meitnerium 275	NT1	polonium 209	NT1	radon 194
NT1	meitnerium 276	NT1	polonium 210	NT1	radon 195
NT1	meitnerium 279	NT1	polonium 211	NT1	radon 196
NT1	moscovium 287	NT1	polonium 212	NT1	radon 197
NT1	moscovium 288	NT1	polonium 213	NT1	radon 198
NT1	nihonium 278	NT1	polonium 214	NT1	radon 199
NT1	nihonium 283	NT1	polonium 215	NT1	radon 200
NT1	nihonium 284	NT1	polonium 216	NT1	radon 201
NT1	oganesson 294	NT1	polonium 217	NT1	radon 202

NT1 radon 203  
 NT1 radon 204  
 NT1 radon 205  
 NT1 radon 206  
 NT1 radon 207  
 NT1 radon 208  
 NT1 radon 209  
 NT1 radon 210  
 NT1 radon 211  
 NT1 radon 212  
 NT1 radon 213  
 NT1 radon 214  
 NT1 radon 215  
 NT1 radon 216  
 NT1 radon 217  
 NT1 radon 218  
 NT1 radon 219  
 NT1 radon 220  
 NT1 radon 221  
 NT1 radon 222  
 NT1 radon 224  
 NT1 radon 225  
 NT1 radon 226  
 NT1 radon 227  
 NT1 radon 228  
 NT1 radon 229  
 NT1 radon 233  
 NT1 rhenium 181  
 NT1 rhenium 182  
 NT1 rhenium 183  
 NT1 rhenium 184  
 NT1 rhenium 185  
 NT1 rhenium 186  
 NT1 rhenium 187  
 NT1 rhenium 188  
 NT1 rhenium 189  
 NT1 rhenium 190  
 NT1 rhenium 191  
 NT1 rhenium 192  
 NT1 rhenium 193  
 NT1 rhenium 194  
 NT1 rhenium 195  
 NT1 rhenium 196  
 NT1 roentgenium 272  
 NT1 roentgenium 273  
 NT1 roentgenium 274  
 NT1 roentgenium 279  
 NT1 roentgenium 280  
 NT1 rutherfordium 253  
 NT1 rutherfordium 254  
 NT1 rutherfordium 255  
 NT1 rutherfordium 256  
 NT1 rutherfordium 257  
 NT1 rutherfordium 258  
 NT1 rutherfordium 259  
 NT1 rutherfordium 260  
 NT1 rutherfordium 261  
 NT1 rutherfordium 262  
 NT1 rutherfordium 263  
 NT1 rutherfordium 264  
 NT1 rutherfordium 265  
 NT1 rutherfordium 266  
 NT1 rutherfordium 267  
 NT1 rutherfordium 268  
 NT1 seaborgium 258  
 NT1 seaborgium 259  
 NT1 seaborgium 260  
 NT1 seaborgium 261  
 NT1 seaborgium 262  
 NT1 seaborgium 263  
 NT1 seaborgium 264  
 NT1 seaborgium 265  
 NT1 seaborgium 266  
 NT1 seaborgium 268  
 NT1 seaborgium 270  
 NT1 seaborgium 271  
 NT1 seaborgium 272  
 NT1 seaborgium 273  
 NT1 tantal 181

NT1 tantal 182  
 NT1 tantal 183  
 NT1 tantal 184  
 NT1 tantal 185  
 NT1 tantal 186  
 NT1 tantal 187  
 NT1 tantal 188  
 NT1 tantal 189  
 NT1 tantal 190  
 NT1 thallium 181  
 NT1 thallium 182  
 NT1 thallium 183  
 NT1 thallium 184  
 NT1 thallium 185  
 NT1 thallium 186  
 NT1 thallium 187  
 NT1 thallium 188  
 NT1 thallium 189  
 NT1 thallium 190  
 NT1 thallium 191  
 NT1 thallium 192  
 NT1 thallium 193  
 NT1 thallium 194  
 NT1 thallium 195  
 NT1 thallium 196  
 NT1 thallium 197  
 NT1 thallium 198  
 NT1 thallium 199  
 NT1 thallium 200  
 NT1 thallium 201  
 NT1 thallium 202  
 NT1 thallium 203  
 NT1 thallium 204  
 NT1 thallium 205  
 NT1 thallium 206  
 NT1 thallium 207  
 NT1 thallium 208  
 NT1 thallium 209  
 NT1 thallium 210  
 NT1 thallium 211  
 NT1 thallium 212  
 NT1 wismut 184  
 NT1 wismut 185  
 NT1 wismut 186  
 NT1 wismut 187  
 NT1 wismut 188  
 NT1 wismut 189  
 NT1 wismut 190  
 NT1 wismut 191  
 NT1 wismut 192  
 NT1 wismut 193  
 NT1 wismut 194  
 NT1 wismut 195  
 NT1 wismut 196  
 NT1 wismut 197  
 NT1 wismut 198  
 NT1 wismut 199  
 NT1 wismut 200  
 NT1 wismut 201  
 NT1 wismut 202  
 NT1 wismut 203  
 NT1 wismut 204  
 NT1 wismut 205  
 NT1 wismut 206  
 NT1 wismut 207  
 NT1 wismut 208  
 NT1 wismut 209  
 NT1 wismut 210  
 NT1 wismut 211  
 NT1 wismut 212  
 NT1 wismut 213  
 NT1 wismut 214  
 NT1 wismut 215  
 NT1 wismut 216  
 NT1 wismut 217  
 NT1 wismut 218  
 NT1 wolfram 181  
 NT1 wolfram 182  
 NT1 wolfram 183

NT1 wolfram 184  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 wolfram 186  
 NT1 wolfram 187  
 NT1 wolfram 188  
 NT1 wolfram 189  
 NT1 wolfram 190  
 NT1 wolfram 191  
 NT1 wolfram 192  
 RT kernstruktur

## SCHWERE LEPTONEN

\*BT1 leptonen  
 NT1 schwere neutrale myonen  
 NT1 tau-neutrinos  
 NT1 tau-teilchen

## SCHWERE NEUTRALE MYONEN

INIS: 1993-03-24; ETDE: 1979-08-09

UF myonen, schwere neutrale

\*BT1 postulierte teilchen

\*BT1 schwere leptonen

RT myonen

## SCHWERE UNFAELLE

2017-03-14

Bei schweren Reaktorunfaellen bitte mit einem

Deskriptor von REAKTORUNFAELLE koordinieren.

\*BT1 auslegungsuberschreitende

stoerfaelle

NT1 meltdown

NT2 melt-through

NT1 reaktorkernzerstoerung

## schwerelosigkeit

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-21

USE schwerelosigkeit

## SCHWERELOSIGKEIT

INIS: 1999-07-30; ETDE: 1981-12-21

UF schwerelosigkeit

RT gravitation

RT raumfahrt

## SCHWEREMESSUNG

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1977-01-28

Bohrlochvermessung anhand von

Schwereanomalien.

BT1 bohrlochmessung

RT schwerevermessungen

## SCHWERES WASSER

1996-06-19

Beschaenkt auf die Verbindungen D2O und

HDO; fuer DTO, HTO und T2O siehe

Verweise jener Eintragungen.

UF deuteriumoxid

UF hdo

UF schwerwasserkuehlmittel

UF schwerwassermoderator

\*BT1 deuteriumverbindungen

\*BT1 wasser

RT kuehlmittel

RT moderatoren

RT schwerwasseranlagen

RT tritiumextraktionsanlagen

RT zweitemperaturverfahren

## SCHWEREVERMESSUNGEN

1996-06-18

Bis April 1996 wurden die beiden

Deskriptoren GEOPHYSIKALISCHE

VERMESSUNGEN und GRAVIMETRIE

verwendet.

\*BT1 geophysikalische vermessungen

RT geothermische exploration

RT gravimetrie

RT schweremessung

**SCHWEREWELLEN**

*Wellen an der Grenzflaeche zwischen Fluiden unterschiedlicher Dichte, die durch Schwerkraft entstehen.*

- NT1 wasserwellen
- NT2 tsunami-wellen
- RT gravitation
- RT stroemungsmechanik

**SCHWERFLUESSIGKEITS-  
BLASENKAMMERN**

- \*BT1 blasenkammern

**SCHWERIONEN**

*Wenn moeglich ist einer der unter IONENSTRAHLEN aufgelisteten Deskriptoren zu vergeben.*

- \*BT1 ionen
- RT ganil-zyklotron
- RT hhurf-beschleuniger
- RT hilacs
- RT ionennachweis
- RT ionenstrahlen
- RT mehrfach geladene ionen
- RT schwerionenbeschleuniger

**SCHWERIONEN-  
ZERFALLSISOTOPE**

*INIS: 1995-06-29; ETDE: 1989-06-23*

- \*BT1 radioisotope
- NT1 kohlenstoff 12 zerfallsradioisotope
- NT2 barium 114
- NT1 kohlenstoff 14 zerfallsradioisotope
- NT2 radium 222
- NT2 radium 223
- NT2 radium 224
- NT2 radium 226
- NT1 magnesium-28-zerfallsisotope
- NT2 plutonium 236
- NT2 uran 234
- NT1 neon 24 zerfallsisotope
- NT2 protactinium 231
- NT2 thorium 230
- NT2 uran 232
- NT2 uran 233
- NT2 uran 234
- NT1 silizium-32-zerfallsisotope
- NT2 plutonium 238
- RT schwerionenemissionszerfall

**SCHWERIONENBESCHLEUNIGER**

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-11-11*

*Auch fuer Kombibeschleuniger fuer Schwerionen.*

- BT1 beschleuniger
- NT1 brookhaven rhic
- NT1 ganil-zyklotron
- NT1 hhurf-beschleuniger
- NT1 hilacs
- NT2 atlas superconducting linac
- NT2 superhilac
- NT1 himac-beschleuniger
- NT1 numatron-beschleuniger
- NT1 rilac
- NT1 supraleitendes zyklotron crnl
- NT1 supraleitendes zyklotron mailand
- NT1 supraleitendes zyklotron texas
- NT1 synchrotron sis
- NT1 unilac
- NT1 vicksi-beschleuniger
- NT1 zyklotron cyclone
- NT1 zyklotron hirfl
- NT1 zyklotron ins tokyo
- NT1 zyklotron ipcr
- NT1 zyklotron jinr u-400
- NT1 zyklotron kalkutta
- NT1 zyklotron kvi
- NT1 zyklotron nac
- NT1 zyklotron renp
- NT1 zyklotron suse muenchen

- NT1 zyklotron tohoku
- NT1 zyklotron u-120 krakau
- NT1 zyklotron warschau
- RT schwerionen

**SCHWERIONENEMISSIONSZERFAL****L**

*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1988-07-08*

- \*BT1 kernzerfall
- NT1 kohlenstoff 12 emissionszerfall
- NT1 kohlenstoff 14 emissionszerfall
- NT1 kohlenstoff 16 emissionszerfall
- NT1 magnesium-28-emissionszerfall
- NT1 magnesium-30-emissionszerfall
- NT1 neon 24 emissionzerfall
- NT1 sauerstoff-16-emissionszerfall
- NT1 silizium-32-emissionszerfall
- NT1 silizium-34-emissionszerfall
- RT kalte spaltung
- RT schwerionen-zerfallsisotope

**SCHWERIONENFUSIONSREAKTIONEN**

*ETDE: 1977-01-31*

*Endoenergetische Fusionsreaktionen.*

- UF fusionsreaktionen (endoenergetische)
- UF fusionsreaktionen (schwere ionen)
- SF fusionsreaktionen
- \*BT1 nukleosynthese
- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT compoundkernreaktionen
- RT quasispaltung
- RT thermonukleare reaktionen
- RT tief inelastische schwerionenreaktionen
- RT unvollstaendige fusionsreaktionen

**schwerionenlinearbeschleuniger**

- USE hilacs

**SCHWERIONENREAKTIONEN**

*1995-05-03*

- BT1 kernreaktionen
- NT1 aluminium 27 reaktionen
- NT1 argon 36 reaktionen
- NT1 argon 40 reaktionen
- NT1 beryllium 11 reaktionen
- NT1 beryllium 7 reaktionen
- NT1 beryllium 8 reaktionen
- NT1 beryllium 9 reaktionen
- NT1 blei 206 reaktionen
- NT1 blei 208 reaktionen
- NT1 bor 10 reaktionen
- NT1 bor 11 reaktionen
- NT1 bor 8 reaktionen
- NT1 brom 79 reaktionen
- NT1 brom 81 reaktionen
- NT1 calcium 40 reaktionen
- NT1 calcium 42 reaktionen
- NT1 calcium 44 reaktionen
- NT1 calcium 48 reaktionen
- NT1 chlor 35 reaktionen
- NT1 chlor 37 reaktionen
- NT1 chrom 52 reaktionen
- NT1 chrom 54 reaktionen
- NT1 dysprosium 161 reaktionen
- NT1 eisen 54 reaktionen
- NT1 eisen 56 reaktionen
- NT1 eisen 58 reaktionen
- NT1 erbium 166 reaktionen
- NT1 fluor 19 reaktionen
- NT1 gadolinium 155 reaktionen
- NT1 germanium 70 reaktionen
- NT1 germanium 74 reaktionen
- NT1 germanium 76 reaktionen
- NT1 gold 197 reaktionen
- NT1 helium 6 reaktionen
- NT1 helium 8 reaktionen
- NT1 holmium 165 reaktionen
- NT1 jod 127 reaktionen

- NT1 kalium 39 reaktionen
- NT1 kobalt 59 reaktionen
- NT1 kohlenstoff 12 reaktionen
- NT1 kohlenstoff 13 reaktionen
- NT1 kohlenstoff 14 reaktionen
- NT1 krypton 80 reaktionen
- NT1 krypton 82 reaktionen
- NT1 krypton 83 reaktionen
- NT1 krypton 84 reaktionen
- NT1 krypton 86 reaktionen
- NT1 kupfer 63 reaktionen
- NT1 kupfer 65 reaktionen
- NT1 lanthan 139 reaktionen
- NT1 lithium 11 reaktionen
- NT1 lithium 6 reaktionen
- NT1 lithium 7 reaktionen
- NT1 lithium 8 reaktionen
- NT1 lithium 9 reaktionen
- NT1 magnesium 24 reaktionen
- NT1 magnesium 25 reaktionen
- NT1 magnesium 26 reaktionen
- NT1 mangan 55 reaktionen
- NT1 molybdaen 100 reaktionen
- NT1 molybdaen 92 reaktionen
- NT1 molybdaen 96 reaktionen
- NT1 molybdaen 98 reaktionen
- NT1 natrium 23 reaktionen
- NT1 neodym 142 reaktionen
- NT1 neodym 150 reaktionen
- NT1 neon 20 reaktionen
- NT1 neon 22 reaktionen
- NT1 neon 29 reaktionen
- NT1 nickel 58 reaktionen
- NT1 nickel 59 reaktionen
- NT1 nickel 60 reaktionen
- NT1 nickel 61 reaktionen
- NT1 nickel 62 reaktionen
- NT1 nickel 64 reaktionen
- NT1 niob 93 reaktionen
- NT1 palladium 110 reaktionen
- NT1 palladium 118 reaktionen
- NT1 phosphor 31 reaktionen
- NT1 quasispaltung
- NT1 ruthenium 104 reaktionen
- NT1 samarium 144 reaktionen
- NT1 samarium 154 reaktionen
- NT1 sauerstoff 14 reaktionen
- NT1 sauerstoff 16 reaktionen
- NT1 sauerstoff 17 reaktionen
- NT1 sauerstoff 18 reaktionen
- NT1 scandium 45 reaktionen
- NT1 schwefel 32 reaktionen
- NT1 schwefel 33 reaktionen
- NT1 schwefel 34 reaktionen
- NT1 schwefel 36 reaktionen
- NT1 schwefel 39 reaktionen
- NT1 schwerionenfusionsreaktionen
- NT1 selen 80 reaktionen
- NT1 selen 82 reaktionen
- NT1 selenium 76 reaktionen
- NT1 silber 109 reaktionen
- NT1 silizium 28 reaktionen
- NT1 silizium 29 reaktionen
- NT1 silizium 30 reaktionen
- NT1 stickstoff 13 reaktionen
- NT1 stickstoff 14 reaktionen
- NT1 stickstoff 15 reaktionen
- NT1 tellur 130 reaktionen
- NT1 thallium 205 reaktionen
- NT1 thorium 232 reaktionen
- NT1 tief inelastische schwerionenreaktionen
- NT1 titan 46 reaktionen
- NT1 titan 48 reaktionen
- NT1 titan 49 reaktionen
- NT1 titan 50 reaktionen
- NT1 unvollstaendige fusionsreaktionen
- NT1 uran 235 reaktionen
- NT1 uran 238 reaktionen

NT1 vanadium 51 reaktionen  
 NT1 wismut 209 reaktionen  
 NT1 wolfram 183 reaktionen  
 NT1 wolfram 184 reaktionen  
 NT1 xenon 129 reaktionen  
 NT1 xenon 132 reaktionen  
 NT1 xenon 134 reaktionen  
 NT1 xenon 136 reaktionen  
 NT1 zink 64 reaktionen  
 NT1 zink 68 reaktionen  
 NT1 zink 70 reaktionen  
 NT1 zinn 112 reaktionen  
 NT1 zinn 116 reaktionen  
 NT1 zinn 118 reaktionen  
 NT1 zinn 120 reaktionen  
 NT1 zinn 122 reaktionen  
 NT1 zinn 124 reaktionen  
 NT1 zirkonium 90 reaktionen  
 NT1 zirkonium 92 reaktionen  
 NT1 zirkonium 96 reaktionen  
 RT anomalonen  
 RT hilacs  
 RT nukleares feuerball-modell

**SCHWERIONENSPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

**SCHWERMETALLE**

2006-06-01

Metalle mit  $Z > 28$ , die zu den wesentlichen umweltschaedlichen Stoffen gehoeren. Falls sinnvoll, zusaetzliche Indexierung mit den entsprechenden Schwermetallbezeichnungen im Thesaurus.

\*BT1 metalle  
 RT giftstoffe  
 RT immissionsschutz  
 RT umweltgefahrdrung  
 RT umweltverschmutzung

**schweroele**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

USE erdoel  
 USE viskositat

**SCHWERPUNKTSSYSTEM**

UF massenmittelpunktsystem  
 RT koordinatensystem  
 RT laborbezugssystem  
 RT longitudinalimpuls  
 RT lorentz-transformationen  
 RT mechanik  
 RT streuung  
 RT transversalimpuls

**SCHWERTRUEBETRENNUNG**

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1979-12-10

BT1 trennverfahren  
 NT1 otisca-verfahren  
 RT kohleaufbereitung  
 RT saeuberung  
 RT waschen

**SCHWERWASSER-GAS-REAKTOREN**

UF schwerwasser-gas-reaktoren  
 \*BT1 gasgekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 NT1 reaktor bohunice a-1  
 NT1 reaktor bohunice a-2  
 NT1 reaktor el-4  
 NT1 reaktor lucens  
 NT1 reaktor niederaichbach  
 RT leistungsreaktoren

**schwerwasser-gas-reaktoren**

1993-11-08

USE schwerwasser-gas-reaktoren

**schwerwasser-gasgekuehlter reaktor der slowakei**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor bohunice a-1

**SCHWERWASSER-LEICHTWASSER-REAKTOREN**

UF schwerwassermoderierte und wassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 NT1 reaktor cirene  
 NT1 reaktor gentilly  
 NT1 reaktor jatr  
 RT leistungsreaktoren

**SCHWERWASSER-SIEDEREAKTOREN**

UF boiling heavy water cooled and moderated reactor

\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 NT1 reaktor hbwr  
 NT1 reaktor marvikens  
 RT leistungsreaktoren

**SCHWERWASSERANLAGEN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-02-14

Anlagen zur Erzeugung und/oder Anreicherung von Schwerwasser.

\*BT1 isotopentrennanlagen  
 RT isotopentrennung  
 RT schweres wasser

**schwerwasserdruckreaktoren**

1993-11-09

USE druckwasserreaktoren

**SCHWERWASSERDRUCKREAKTOR EN**

UF schwerwasserdruckreaktoren

\*BT1 schwerwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 schwerwassermoderierte reaktoren  
 NT1 atucha-1 reaktor  
 NT1 reaktor agesta  
 NT1 reaktor atucha-2  
 NT1 reaktor bruce-1  
 NT1 reaktor bruce-2  
 NT1 reaktor bruce-3  
 NT1 reaktor bruce-4  
 NT1 reaktor bruce-5  
 NT1 reaktor bruce-6  
 NT1 reaktor bruce-7  
 NT1 reaktor bruce-8  
 NT1 reaktor cernavoda-1  
 NT1 reaktor cernavoda-2  
 NT1 reaktor cordoba  
 NT1 reaktor cvtr  
 NT1 reaktor darlington-1  
 NT1 reaktor darlington-2  
 NT1 reaktor darlington-3  
 NT1 reaktor darlington-4  
 NT1 reaktor douglas point ontario  
 NT1 reaktor embalse  
 NT1 reaktor gentilly-2  
 NT1 reaktor kaiga-1  
 NT1 reaktor kaiga-2  
 NT1 reaktor kaiga-3  
 NT1 reaktor kaiga-4  
 NT1 reaktor kakrapar-1  
 NT1 reaktor kakrapar-2  
 NT1 reaktor kalpakkam-1  
 NT1 reaktor kalpakkam-2  
 NT1 reaktor kanupp  
 NT1 reaktor mzf  
 NT1 reaktor narora-1  
 NT1 reaktor narora-2  
 NT1 reaktor npd  
 NT1 reaktor pickering-1  
 NT1 reaktor pickering-2

NT1 reaktor pickering-3  
 NT1 reaktor pickering-4  
 NT1 reaktor pickering-5  
 NT1 reaktor pickering-6  
 NT1 reaktor pickering-7  
 NT1 reaktor pickering-8  
 NT1 reaktor point lepreau-1  
 NT1 reaktor point lepreau-2  
 NT1 reaktor qinshan-3-1  
 NT1 reaktor qinshan-3-2  
 NT1 reaktor rajasthan-1  
 NT1 reaktor rajasthan-2  
 NT1 reaktor rajasthan-3  
 NT1 reaktor rajasthan-4  
 NT1 reaktor rajasthan-5  
 NT1 reaktor rajasthan-6  
 NT1 reaktor tarapur-3  
 NT1 reaktor tarapur-4  
 NT1 reaktor wolsung-1  
 NT1 reaktor wolsung-2  
 NT1 reaktor wolsung-3  
 NT1 reaktor wolsung-4  
 RT leistungsreaktoren

**schwerwasserdruckreaktoren**

1993-11-09

USE schwerwasserdruckreaktoren

**schwerwasserforschungsreaktor**

INIS: 2003-02-03; ETDE: 2003-01-24

am CIAE, Peking, China.

USE reaktor hwrr

**SCHWERWASSERGEKUEHLTE REAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 forschungsreaktor taiwan  
 NT1 reaktor alrr  
 NT1 reaktor aquilon  
 NT1 reaktor br-3-vn  
 NT1 reaktor celestin  
 NT1 reaktor cp-3  
 NT1 reaktor cp-3m  
 NT1 reaktor cp-5  
 NT1 reaktor dca  
 NT1 reaktor dhruwa  
 NT1 reaktor dido  
 NT1 reaktor diorit  
 NT1 reaktor dmtr  
 NT1 reaktor dr-3  
 NT1 reaktor el-1  
 NT1 reaktor el-3  
 NT1 reaktor eole  
 NT1 reaktor es-salam  
 NT1 reaktor essor  
 NT1 reaktor fr-2  
 NT1 reaktor frij-2  
 NT1 reaktor grenoble  
 NT1 reaktor gtrr  
 NT1 reaktor hfbr  
 NT1 reaktor hifar  
 NT1 reaktor hwctr  
 NT1 reaktor hwrr  
 NT1 reaktor irr-2  
 NT1 reaktor ispra-1  
 NT1 reaktor jeep-2  
 NT1 reaktor jrr-2  
 NT1 reaktor jrr-3  
 NT1 reaktor mitr  
 NT1 reaktor nbsr  
 NT1 reaktor nora  
 NT1 reaktor nru  
 NT1 reaktor nrx  
 NT1 reaktor pdp  
 NT1 reaktor pelinduna  
 NT1 reaktor pik  
 NT1 reaktor pluto  
 NT1 reaktor prr  
 NT1 reaktor prtr  
 NT1 reaktor pse



NT1 reaktor r-1  
 NT1 reaktor r-a  
 NT1 reaktor spert-2  
 NT1 reaktor venus  
 NT1 reaktor zed-2  
 NT1 schwerwasser-siedereaktoren  
   NT2 reaktor hbwr  
   NT2 reaktor marviken  
 NT1 schwerwasserdruckreaktoren  
   NT2 atucha-1 reaktor  
   NT2 reaktor agesta  
   NT2 reaktor atucha-2  
   NT2 reaktor bruce-1  
   NT2 reaktor bruce-2  
   NT2 reaktor bruce-3  
   NT2 reaktor bruce-4  
   NT2 reaktor bruce-5  
   NT2 reaktor bruce-6  
   NT2 reaktor bruce-7  
   NT2 reaktor bruce-8  
   NT2 reaktor cernavoda-1  
   NT2 reaktor cernavoda-2  
   NT2 reaktor cordoba  
   NT2 reaktor cvtr  
   NT2 reaktor darlington-1  
   NT2 reaktor darlington-2  
   NT2 reaktor darlington-3  
   NT2 reaktor darlington-4  
   NT2 reaktor douglas point ontario  
   NT2 reaktor embalse  
   NT2 reaktor gentilly-2  
   NT2 reaktor kaiga-1  
   NT2 reaktor kaiga-2  
   NT2 reaktor kaiga-3  
   NT2 reaktor kaiga-4  
   NT2 reaktor kakrapar-1  
   NT2 reaktor kakrapar-2  
   NT2 reaktor kalpakkam-1  
   NT2 reaktor kalpakkam-2  
   NT2 reaktor kanupp  
   NT2 reaktor mzfzr  
   NT2 reaktor narora-1  
   NT2 reaktor narora-2  
   NT2 reaktor npd  
   NT2 reaktor pickering-1  
   NT2 reaktor pickering-2  
   NT2 reaktor pickering-3  
   NT2 reaktor pickering-4  
   NT2 reaktor pickering-5  
   NT2 reaktor pickering-6  
   NT2 reaktor pickering-7  
   NT2 reaktor pickering-8  
   NT2 reaktor point lepreau-1  
   NT2 reaktor point lepreau-2  
   NT2 reaktor qinshan-3-1  
   NT2 reaktor qinshan-3-2  
   NT2 reaktor rajasthan-1  
   NT2 reaktor rajasthan-2  
   NT2 reaktor rajasthan-3  
   NT2 reaktor rajasthan-4  
   NT2 reaktor rajasthan-5  
   NT2 reaktor rajasthan-6  
   NT2 reaktor tarapur-3  
   NT2 reaktor tarapur-4  
   NT2 reaktor wolsung-1  
   NT2 reaktor wolsung-2  
   NT2 reaktor wolsung-3  
   NT2 reaktor wolsung-4

***schwerwasserkuehlmittel***

USE schweres wasser

***schwerwassermoderator***

USE schweres wasser

**SCHWERWASSERMODERIERTE REAKTOREN**

BT1 reaktoren  
 NT1 candu-reaktoren  
 NT2 reaktor bruce-1

NT2 reaktor bruce-2  
 NT2 reaktor bruce-3  
 NT2 reaktor bruce-4  
 NT2 reaktor bruce-5  
 NT2 reaktor bruce-6  
 NT2 reaktor bruce-7  
 NT2 reaktor bruce-8  
 NT2 reaktor cernavoda-1  
 NT2 reaktor cernavoda-2  
 NT2 reaktor cordoba  
 NT2 reaktor darlington-1  
 NT2 reaktor darlington-2  
 NT2 reaktor darlington-3  
 NT2 reaktor darlington-4  
 NT2 reaktor douglas point ontario  
 NT2 reaktor embalse  
 NT2 reaktor gentilly  
 NT2 reaktor gentilly-2  
 NT2 reaktor kaiga-1  
 NT2 reaktor kaiga-2  
 NT2 reaktor kakrapar-1  
 NT2 reaktor kakrapar-2  
 NT2 reaktor kanupp  
 NT2 reaktor npd  
 NT2 reaktor pickering-1  
 NT2 reaktor pickering-2  
 NT2 reaktor pickering-3  
 NT2 reaktor pickering-4  
 NT2 reaktor pickering-5  
 NT2 reaktor pickering-6  
 NT2 reaktor pickering-7  
 NT2 reaktor pickering-8  
 NT2 reaktor point lepreau-1  
 NT2 reaktor point lepreau-2  
 NT2 reaktor qinshan-3-1  
 NT2 reaktor qinshan-3-2  
 NT2 reaktor rajasthan-1  
 NT2 reaktor rajasthan-2  
 NT2 reaktor rajasthan-3  
 NT2 reaktor rajasthan-4  
 NT2 reaktor wolsung-1  
 NT2 reaktor wolsung-2  
 NT2 reaktor wolsung-3  
 NT2 reaktor wolsung-4  
 NT1 forschungsreaktor taiwan  
 NT1 maple reaktoren  
 NT1 reaktor alrr  
 NT1 reaktor aquilon  
 NT1 reaktor br-3-vn  
 NT1 reaktor c  
 NT1 reaktor celestin  
 NT1 reaktor cirus  
 NT1 reaktor cp-3  
 NT1 reaktor cp-3m  
 NT1 reaktor cp-5  
 NT1 reaktor dea  
 NT1 reaktor dhruwa  
 NT1 reaktor dido  
 NT1 reaktor dimple  
 NT1 reaktor diorit  
 NT1 reaktor dmtr  
 NT1 reaktor dr-3  
 NT1 reaktor eco  
 NT1 reaktor el-1  
 NT1 reaktor el-2  
 NT1 reaktor el-3  
 NT1 reaktor eole  
 NT1 reaktor es-salam  
 NT1 reaktor essor  
 NT1 reaktor fr-2  
 NT1 reaktor frj-2  
 NT1 reaktor frm-ii  
 NT1 reaktor grenoble  
 NT1 reaktor gtrr  
 NT1 reaktor hfbr  
 NT1 reaktor hifar  
 NT1 reaktor hre-2  
 NT1 reaktor hwctr  
 NT1 reaktor hwrr

NT1 reaktor hwzpr  
 NT1 reaktor irr-2  
 NT1 reaktor ispra-1  
 NT1 reaktor jeep-2  
 NT1 reaktor jrr-2  
 NT1 reaktor jrr-3  
 NT1 reaktor juno  
 NT1 reaktor k  
 NT1 reaktor l  
 NT1 reaktor maple  
 NT1 reaktor mitr  
 NT1 reaktor nbsr  
 NT1 reaktor nora  
 NT1 reaktor nru  
 NT1 reaktor nrx  
 NT1 reaktor p  
 NT1 reaktor pdp  
 NT1 reaktor pelinduna  
 NT1 reaktor pik  
 NT1 reaktor pluto  
 NT1 reaktor prr  
 NT1 reaktor prtr  
 NT1 reaktor pse  
 NT1 reaktor r  
 NT1 reaktor r-1  
 NT1 reaktor r-a  
 NT1 reaktor r-b  
 NT1 reaktor rb-3  
 NT1 reaktor rtr  
 NT1 reaktor sghwr  
 NT1 reaktor spert-2  
 NT1 reaktor tr-0  
 NT1 reaktor venus  
 NT1 reaktor wr-1  
 NT1 reaktor zed-2  
 NT1 reaktor zeep  
 NT1 reaktor zerlina  
 NT1 schwerwasser-gas-reaktoren  
   NT2 reaktor bohunice a-1  
   NT2 reaktor bohunice a-2  
   NT2 reaktor el-4  
   NT2 reaktor lucens  
   NT2 reaktor niederaichbach  
 NT1 schwerwasser-leichtwasser-reaktoren  
   NT2 reaktor cirene  
   NT2 reaktor gentilly  
   NT2 reaktor jatr  
 NT1 schwerwasser-siedereaktoren  
   NT2 reaktor hbwr  
   NT2 reaktor marviken  
 NT1 schwerwasserdruckreaktoren  
   NT2 atucha-1 reaktor  
   NT2 reaktor agesta  
   NT2 reaktor atucha-2  
   NT2 reaktor bruce-1  
   NT2 reaktor bruce-2  
   NT2 reaktor bruce-3  
   NT2 reaktor bruce-4  
   NT2 reaktor bruce-5  
   NT2 reaktor bruce-6  
   NT2 reaktor bruce-7  
   NT2 reaktor bruce-8  
   NT2 reaktor cernavoda-1  
   NT2 reaktor cernavoda-2  
   NT2 reaktor cordoba  
   NT2 reaktor cvtr  
   NT2 reaktor darlington-1  
   NT2 reaktor darlington-2  
   NT2 reaktor darlington-3  
   NT2 reaktor darlington-4  
   NT2 reaktor douglas point ontario  
   NT2 reaktor embalse  
   NT2 reaktor gentilly-2  
   NT2 reaktor kaiga-1  
   NT2 reaktor kaiga-2  
   NT2 reaktor kaiga-3  
   NT2 reaktor kaiga-4  
   NT2 reaktor kakrapar-1  
   NT2 reaktor kakrapar-2

NT2 reaktor kalpakkam-1  
 NT2 reaktor kalpakkam-2  
 NT2 reaktor kanupp  
 NT2 reaktor mzf  
 NT2 reaktor narora-1  
 NT2 reaktor narora-2  
 NT2 reaktor npd  
 NT2 reaktor pickering-1  
 NT2 reaktor pickering-2  
 NT2 reaktor pickering-3  
 NT2 reaktor pickering-4  
 NT2 reaktor pickering-5  
 NT2 reaktor pickering-6  
 NT2 reaktor pickering-7  
 NT2 reaktor pickering-8  
 NT2 reaktor point lepreau-1  
 NT2 reaktor point lepreau-2  
 NT2 reaktor qinshan-3-1  
 NT2 reaktor qinshan-3-2  
 NT2 reaktor rajasthan-1  
 NT2 reaktor rajasthan-2  
 NT2 reaktor rajasthan-3  
 NT2 reaktor rajasthan-4  
 NT2 reaktor rajasthan-5  
 NT2 reaktor rajasthan-6  
 NT2 reaktor tarapur-3  
 NT2 reaktor tarapur-4  
 NT2 reaktor wolsung-1  
 NT2 reaktor wolsung-2  
 NT2 reaktor wolsung-3  
 NT2 reaktor wolsung-4

### **schwerwassermoderierte und wassergekuehlte reaktoren**

INIS: 1993-11-08; ETDE: 2002-06-13

USE schwerwasser-leichtwasser-reaktoren

### **SCHWESTERCHROMATIDENAUSTAUSCH**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

\*BT1 chromosomenaberrationen

RT chromatiden

RT erbkrankheiten

RT genetische effekte

RT genetische strahlenwirkungen

### **schwimm. kernkraftwerk sturgis**

1993-11-08

USE reaktor mh-1a

### **schwimmbad-tankreaktor oesterreich**

1993-11-09

USE reaktor astra

### **schwimmbadreaktoren**

USE wasserbeckenreaktoren

### **SCHWIMMBAEDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

BT1 oberflaechengewaesser

### **SCHWIMMDACHTANKS**

INIS: 1992-07-08; ETDE: 1981-08-04

\*BT1 tanks

RT erdoel

RT speicher

### **schwimmen**

USE uebungen

### **schwimmende kernkraftwerke**

USE offshore-kernkraftwerke

### **SCHWINGER-**

#### **FUNKTIONSGLEICHUNGEN**

\*BT1 differentialgleichungen

RT quantenfeldtheorie

### **SCHWINGER-QUELLENTHEORIE**

RT elementarteilchen

RT kausalitaet

RT quantenfeldtheorie

### **SCHWINGER-TERME**

RT deltafunktion

RT stromkommutatoren

### **SCHWINGER-TOMONAGA-FORMALISMUS**

\*BT1 quantenelektrodynamik

### **SCHWINGER-**

#### **VARIATIONSVERFAHREN**

\*BT1 variationsmethoden

RT lippmann-schwinger-gleichung

RT quantenmechanik

### **SCHWINGUNGEN**

Von Februar 1976 bis Maerz 1997 war

PENDEL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF pendel

NT1 betatronschwingungen

NT1 harmonische schwingungen

NT2 zyklotronharmonische

NT1 phasenschwingungen

NT1 saegezahnschwingungen

NT1 synchrotronschwingungen

RT amplituden

RT mechanische schwingungen

RT nyquist-diagramme

RT periodizitaet

RT pulsationen

RT samariumschwingungen

RT schwankungen

RT schwingungsmoden

RT stoerungen

RT xenonschwingungen

### **schwingungen (gitter)**

USE gitterschwingungen

### **schwingungen (mechanische)**

USE mechanische schwingungen

### **schwingungen (plasma)**

USE plasmawellen

### **schwingungsbande**

USE schwingungszustaende

### **schwingungsmoden**

USE schwingungsmoden

### **SCHWINGUNGSMODEN**

UF moden (oszillation)

UF schwingungsmoden

NT1 bernstein-mode

NT1 einteilchenmoden

NT1 optische moden

RT gitterschwingungen

RT harmonische schwingungen

RT moden konversion

RT modenkontrolle

RT modenselektion

RT plasmawellen

RT schwingungen

### **SCHWINGUNGSZUSTAENDE**

UF kollektive zustaeude (schwingungen)

UF schwingungsbande

\*BT1 angeregte zustaeude

RT gitterschwingungen

RT infrarotspektren

RT rotation-vibration-modell

RT rydberg-klein-rees-methode

### **SCHWUNGRADENERGIESPEICHERUNG**

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-10-13

\*BT1 energiespeicherung

RT schwungradgetriebene fahrzeuge

RT schwungraeder

### **SCHWUNGRADGETRIEBENE FAHRZEUGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

BT1 fahrzeuge

RT schwungradenergiespeicherung

RT schwungraeder

### **SCHWUNGRAEDER**

\*BT1 energiespeichersysteme

BT1 mechanische energiespeicher

BT1 rotoren

RT energiespeicherung

RT schwungradenergiespeicherung

RT schwungradgetriebene fahrzeuge

### **scioto river**

2000-04-12

Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE fluesse

USE ohio

### **SCISSION-POINT-MODELL**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1985-05-07

Ein statisches Kernspaltungsmodell, welches

auf der Annahme beruht, dass ein statistisches

Gleichgewicht zwischen kollektiven

Freiheitsgraden am Spaltungspunkt besteht.

\*BT1 kernmodelle

RT kernspaltung

### **SCOT-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zur Erhoehung der

Entschwefelungsleistung von Claus-Anlagen

von den ueblichen 95% auf ueber 99,8%.

UF shell claus off-gas treating verfahren

\*BT1 entschwefelung

### **scotch ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1977-01-10

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen

der OPERATION LATCHKEY.

USE kernexplosionen

USE unterirdische explosionen

### **scottish research reactor center utr-100 reactor**

1993-11-09

USE reaktor src-utr-100

### **SCWACHGAS**

2000-04-12

150 bis 250 BTU pro Kubikfuss.

UF pyrotek-verfahren

\*BT1 brenngas

NT1 generatorgas

RT gegas-verfahren

RT woodall-duckham-verfahren

### **SCYLLA-ANLAGEN**

\*BT1 lineare thetapinchanlagen

### **SCYLLAC-ANLAGEN**

\*BT1 toroidale thetapinchanlagen

### **SDS-COMPUTER**

BT1 computer

### **seaboard-verfahren**

2000-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Nasswaescheverfahren zur

Entfernung von Wasserstoffsulfid aus

Raffineriegas bzw. Petroleumgas.

USE entschwefelung

**SEABORGIUM**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 verwendet.

UF eka-wolfram

UF element 106

UF unnihexium

\*BT1 transactinoidenelemente

**SEABORGIUM 258**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 259**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 259 verwendet.

UF element 106 259

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 260**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 260 verwendet.

UF element 106 260

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 261**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 261 verwendet.

UF element 106 261

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 262**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 262 verwendet.

UF element 106 262

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 263**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 263 verwendet.

UF element 106 263

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 264**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 265**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 265 verwendet.

UF element 106 265

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 266**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 266 verwendet.

UF element 106 266

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 268**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 270**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 271**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 272**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUM 273**

2007-04-23

\*BT1 gerade-ungerade-kerne

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 seaborgiumisotope

\*BT1 spontanspaltung-radioisotope

**SEABORGIUMISOTOPE**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 ISOTOPE verwendet.

UF element 106 isotope

BT1 isotope

NT1 seaborgium 258

NT1 seaborgium 259

NT1 seaborgium 260

NT1 seaborgium 261

NT1 seaborgium 262

NT1 seaborgium 263

NT1 seaborgium 264

NT1 seaborgium 265

NT1 seaborgium 266

NT1 seaborgium 268

NT1 seaborgium 270

NT1 seaborgium 271

NT1 seaborgium 272

NT1 seaborgium 273

**SEABORGIUMVERBINDUNGEN**

2004-03-19

Vor Maerz 2004 wurde der Deskriptor  
ELEMENT 106 VERBINDUNGEN verwendet.

UF element 106 verbindungen

\*BT1 transactinoidenverbindungen

**SEACOCKE-VERFAHREN**

2000-04-12

Fliehbett-Pyrolyse von Kohle, mit partiellem  
Gegenstrom von Gas und Koksengas, zur  
Maximierung der fluessigen und gasfoermigen  
Produkte aus den fluechtigen Bestandteilen  
der Kohle, und zur Erzeugung von  
gasfoermigen, fluessigen und festen  
Produkten. Das Verfahren wurde entwickelt  
von der Firma Atlantic Refining Co., heute  
eingetragen unter dem Namen Atlantic  
Richfield Co.

\*BT1 kohlevergasung

**SEASAT-SATELLITEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

BT1 satelliten

RT fernerkundung

RT prospektion aus der luft

**SEBACINSAEURE**

\*BT1 dicarbonsaeuren

**secondary standard dosimetry  
laboratories**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1980-08-12

USE ssl

**SEDAN EREIGNIS**

\*BT1 kraterbildende explosionen

BT1 projekt plowshare

**sedativa**

USE hypnotika und sedativa

**SEDIMENT-WASSER-  
ZWISCHENSCHICHTEN**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1980-07-09

Grenzflaeche zwischen Sedimentoberflaeche  
und dem darueberliegenden Wasser.

BT1 grenzflaechen

RT limnologie

RT meeresboden

RT sedimente

**sedimentaeres intrusivgestein**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-06-13

USE plutonische gesteine

**SEDIMENTATION**

UF abscheidung (schwerkraft)

RT absetzbecken

RT aerosole

RT dekantierung  
 RT faellung  
 RT fallout  
 RT radioaktive niederschlaege  
 RT sedimente  
 RT staub  
 RT teilchen  
 RT zentrifugierung

**SEDIMENTBECKEN**

INIS: 1992-06-15; ETDE: 1980-03-04  
*Geologische Senken, gefuellt mit Sedimenten.*  
 UF becken (sediment)  
 BT1 geologische strukturen  
 NT1 appalachenbecken  
 NT2 chattanoogaformation  
 NT1 williston basin  
 RT limnologie  
 RT powder river basin  
 RT sedimentgesteine

**SEDIMENTE**

RT alluvialboden  
 RT baggergut  
 RT detritus  
 RT diagenese  
 RT flussdelta  
 RT geologische lagerstaetten  
 RT katagenese  
 RT meeresboden  
 RT porendruck  
 RT schlamm  
 RT sediment-wasser-zwischenschichten  
 RT sedimentation  
 RT silt  
 RT umweltproben

**SEDIMENTGESTEINE**

BT1 gesteine  
 NT1 evaporite  
 NT1 feuerstein  
 NT1 karbonatgesteine  
 NT2 kalkstein  
 NT3 travertin  
 NT1 konglomerate  
 NT2 kalkretes  
 NT1 phosphatgesteine  
 NT2 phosphorite  
 NT1 sandsteine  
 NT2 grauwaacke  
 NT1 schiefer-ton  
 NT2 argilit  
 NT2 oelschiefer  
 NT3 schwarzschiefer  
 NT1 siltsteine  
 NT1 sinter  
 RT fossilien  
 RT sedimentbecken

**SEDIMENTOMETER**

2000-04-12  
 BT1 messinstrumente  
 RT dichtemesser  
 RT radiometrische messgeraete

**see, konvention zum schutz des menschlichen lebens auf**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-16  
 USE solas-konvention

**SEEBECK-EFFEKT**

RT thermoelektrizitaet

**seedis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Computer index of social, economic, environmental, and demographic data (Computer-Verzeichnis Soziales, Wirtschaft, Umwelt und Demographie).*  
 SEE informationssysteme

**SEEIGEL**

\*BT1 echinodermen

**seekuehe**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-03-29  
*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE aquatische organismen  
 USE saeugetiere

**SEEN**

1997-08-20  
*Bis Maerz 1997 war LAGO MAGGIORE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 UF lago maggiore  
 BT1 oberflaechengewaesser  
 NT1 ambrosiasee  
 NT1 aralsee  
 NT1 athabascasee  
 NT1 baikalsee  
 NT1 drukshiai-see  
 NT1 grosse seen  
 NT2 eriese  
 NT2 huronsee  
 NT2 michigansee  
 NT2 oberer see (usa)  
 NT2 ontariosee  
 NT1 grosser salzsee  
 NT1 kaspisches meer  
 NT1 plattensee  
 NT1 salton sea  
 NT1 totes meer  
 NT1 wabamunsee  
 RT binnenschiffahrtswege  
 RT eutrophierung  
 RT hydrologie  
 RT kuehlteiche  
 RT suesswasser  
 RT teiche  
 RT uferzonen  
 RT wasserspeicher  
 RT wasserstroemung

**SEERECHT**

1990-12-15  
*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor SEERECHT verwendet.*  
 BT1 gesetze  
 RT hochsee  
 RT hoheitsgewaesser  
 RT nuklearschiffbesuche  
 RT transport a. d. seeweg  
 RT transportvorschriften

**SEETANG**

UF seetang  
 BT1 aquatische organismen  
 BT1 pflanzen  
 NT1 fucus  
 NT1 laminaria

**seetang**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1976-12-15  
 USE seetang

**seetransp. kernm. bruess. abk. 1971**

USE bcoclmcnm

**seetransport von kernmaterial bruesseler haftungsuebereinko.**

2000-04-12  
 USE bcoclmcnm

**seetransportversicherung**

USE versicherung

**segas-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Nicht-katalytisches, thermisches Steam-Reformer-Verfahren zur*

*Herstellung von Synthesegas aus Destillatbrennstoffen oder schwerem Rohoel.*  
 USE steam-reformer-verfahren

**SEGEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21  
 RT schiffe  
 RT wind

**SEGMENTIERTE KOLLEKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25  
 UF kollektoren aus linearen segmenten  
 \*BT1 konzentrierende kollektoren

**SEHKRAFT**

RT augen

**SEHNEN**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1992-02-14  
 \*BT1 bindegewebe  
 RT muskeln

**sehpurpur**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-05-24  
 USE rhodopsin

**sehr hohe temperatur**

1992-01-23  
*Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE temperaturbereich 1000-4000 k

**sehr hoher druck**

*Vor November 2003 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 SEE druckbereich giga pa  
 SEE druckbereich mega pa 100-1000

**sehr niedriger druck**

SEE druckbereich milli pa  
 SEE druckbereich pa

**sehr tiefe temperatur**

1992-01-23  
*Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE temperaturbereich 0013-0065 k

**seibersdorfer labor iaea**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 2002-06-13  
 USE iaea labor seibersdorf

**SEIDB**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
 UF solar energy information data bank  
 BT1 informationssysteme

**SEIDENRAUPE**

UF bombyx  
 \*BT1 motten

**SEIFEN**

\*BT1 andere organische verbindungen  
 RT detergentien  
 RT emulgatoren  
 RT organische saeuren

**SEIFENLAGERSTAETTEN**

BT1 geologische lagerstaetten  
 RT alluvialboden

**SEIGNETTESALZ**

\*BT1 kaliumverbindungen  
 \*BT1 natriumverbindungen  
 \*BT1 tartrate  
 RT weinsaure

**SEILE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-30  
 RT draechte  
 RT kabel  
 RT ketten

**SEISMISCHE EFFEKTE**

2000-04-07

- RT boden-bauwerk-wechselwirkungen
- RT bodenbewegung
- RT druckwellen
- RT erdbeben
- RT erdrutsch
- RT explosionsfolgen
- RT kernexplosionen
- RT seismische ereignisse
- RT seismische isolierung
- RT seismische wellen
- RT seismisches rauschen
- RT stossdaempfer
- RT unterirdische explosionen

**SEISMISCHE EREIGNISSE**

INIS: 1992-06-19; ETDE: 1976-12-16

- NT1 erdbeben
- NT2 mikrobenen
- RT bodenbewegung
- RT explosionen
- RT gebirgsschlaege
- RT kernexplosionen
- RT seismische effekte
- RT seismische wellen
- RT tsunami-wellen

**SEISMISCHE ISOLIERUNG**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

- RT boden-bauwerk-wechselwirkungen
- RT erdbeben
- RT seismische effekte
- RT sicherheitstechnik
- RT stossdaempfer

**SEISMISCHE****OBERFLAECHEWELLEN**

INIS: 1999-09-17; ETDE: 1978-07-05

Von Juli 1978 bis Maerz 1997 war LOVE-

WELLEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

§Def.: Seismische Wellen, die sich entlang der Erdoberflaeche oder parallel zu ihr fortpflanzen.

- UF l-wellen
- UF love-wellen
- UF oberflaechenwellen (seismisch)
- BT1 seismische wellen
- RT erdbeben
- RT rayleigh-wellen

**SEISMISCHE P-WELLEN**

- UF p-festkoerperwellen (seismisch)
- UF p-wellen (seismisch)
- BT1 seismische wellen
- RT erdbeben
- RT seismischer nachweis
- RT unterirdische explosionen

**SEISMISCHE QUELLEN**

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1976-09-14

Vorrichtungen zur Erzeugung seismischer Stosswellen.

- RT schall-bohrlochmessung
- RT schallwellen
- RT seismische vermessungen
- RT seismische wellen
- RT seismographische versuche

**SEISMISCHE S-WELLEN**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1976-11-17

- UF s-festkoerperwellen (seismisch)
- UF s-wellen (seismisch)
- UF scherwellen (seismisch)
- BT1 seismische wellen
- RT erdbeben
- RT seismischer nachweis
- RT unterirdische explosionen

**SEISMISCHE VERMESSUNGEN**

1975-11-07

Verfahren zur geophysikalischen Erkundung aufgrund der Erzeugung, Reflektion, Refraktion, Detektion und Analyse von elastischen Wellen im Inneren der Erde.

- \*BT1 geophysikalische vermessungen
- RT akustische messungen
- RT geologische strukturen
- RT geothermische exploration
- RT magnetische vermessungen
- RT seismische quellen
- RT seismographische detektoren
- RT seismographische versuche

**SEISMISCHE WELLEN**

Durch mechanische Vorkommnisse an oder unter der Erdoberflaeche verursachte leichte oder schwerere Erdbeben.

- NT1 seismische oberflaechenwellen
- NT1 seismische p-wellen
- NT1 seismische s-wellen
- RT bodenbewegung
- RT erdbeben
- RT rayleigh-wellen
- RT seismische effekte
- RT seismische ereignisse
- RT seismische quellen
- RT seismischer nachweis
- RT seismisches rauschen
- RT seismographen
- RT seismographische detektoren
- RT seismologie
- RT tsunami-wellen
- RT unterirdische explosionen

**SEISMISCHER NACHWEIS**

- UF nachweis (seismisch)
- BT1 nachweis
- NT1 innerstaatlicher nachweis
- RT kernexplosionsnachweis
- RT projekt vela
- RT rayleigh-wellen
- RT seismische p-wellen
- RT seismische s-wellen
- RT seismische wellen
- RT seismisches rauschen
- RT seismographen
- RT seismographische detektoren
- RT seismographische versuche
- RT unterirdische explosionen

**SEISMISCHES RAUSCHEN**

1976-10-29

Eine mehr oder weniger kontinuierliche Bewegung in der Erde mit einer Periode von 1-9 Sek., die nicht im Zusammenhang mit einem Erdbeben auftritt.

- UF mikroseismische bewegung
- BT1 rauschen
- RT seismische effekte
- RT seismische wellen
- RT seismischer nachweis

**SEISMIZITAET**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-07-05

Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor ERDBEBEN verwendet. §Def.: Masseinheit fuer die Haeufigkeit von Erdbeben.

- RT erdbeben
- RT risikoabschaetzung
- RT subduktionszone

**SEISMOGRAPHEN**

- BT1 messinstrumente
- RT akustische messungen
- RT bodenbewegung
- RT erdbeben
- RT seismische wellen
- RT seismischer nachweis

- RT seismographische detektoren
- RT seismographische versuche
- RT unterirdische explosionen

**SEISMOGRAPHISCHE DETEKTOREN**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1976-09-14

- UF geophone
- BT1 messinstrumente
- RT bodenbewegung
- RT seismische vermessungen
- RT seismische wellen
- RT seismischer nachweis
- RT seismographen
- RT seismographische versuche

**SEISMOGRAPHISCHE VERSUCHE**

INIS: 1992-09-01; ETDE: 1978-12-11

- BT1 messinstrumente
- RT seismische quellen
- RT seismische vermessungen
- RT seismischer nachweis
- RT seismographen
- RT seismographische detektoren

**SEISMOLOGIE**

Von September 1979 bis Februar 1997 war VERSETZUNGS RATEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor. §Def.: Das Studium von Erdbeben sowie das Studium der Struktur des Erdinneren mit Hilfe natuerlicher oder kuenstlicher seismischer Signale.

- SF versetzungsraten
- RT bodenbewegung
- RT druckwellen
- RT erdbeben
- RT geologische strukturen
- RT geologische verwerfungen
- RT projekt vela
- RT seismische wellen
- RT unterirdische explosionen

**SEKRETIN**

- \*BT1 peptidhormone
- RT duenn darm
- RT sekretion

**SEKRETION**

- NT1 pheromon
- RT druesen
- RT exkretion
- RT gastrin
- RT koerperfluessigkeiten
- RT magensaecure
- RT sekretin

**SEKTORANALYSE**

INIS: 1992-10-23; ETDE: 1984-05-08

Oekonomische oder energierelevante Analyse nach Wirtschaftszweigen, Energieverbrauch, Energieerzeugung oder anderen Sektoren.

- RT dienstleistungssektor
- RT geschaeft
- RT handelssektor
- RT haushalte
- RT privater verbrauchssektor
- RT transportsektor

**sektorzyklotron**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-10-22

- USE isochrone zyklotrons

**sekundaerbatterien**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

- USE elektrische batterien

**sekundaere aufschliessung d. gas-, luft-, o. dampfeinpressen**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1976-07-07

- USE druckbeaufschlagung

**SEKUNDAERE KOSMISCHE STRAHLUNG**

- \*BT1 kosmische strahlung
- NT1 kosmische elektronen
- NT1 kosmische kaonen
- NT1 kosmische myonen
- NT1 kosmische neutronen
- NT1 kosmische pionen
- NT1 kosmische positronen
- NT1 kosmische schauer
- NT2 ausgedehnte luftschauer

**SEKUNDAERE LUFTREINHALTUNGSMASSNAHMEN**

- INIS: 1991-08-07; ETDE: 1977-03-04*  
*Nachtraegliche Beseitigung oder Minderung von Schadstoffemissionen nach ihrer Entstehung an der Quelle.*  
*SF hitachi-zosen-verfahren*  
 \*BT1 umweltschutz  
 NT1 kohlenstoffbindung  
 RT abgasrueckfuehrungssysteme  
 RT elektrostatische abscheider  
 RT filterhalterrahmen  
 RT katalytische brennkammern  
 RT katalytische konverter  
 RT kohlenstoffneutralitaet  
 RT luftverschmutzung  
 RT nachbrenner  
 RT primaere luftreinigungsmassnahmen  
 RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT selektive katalytische reduktion  
 RT skrubber

**SEKUNDAEREMISSION**

- BT1 emission
- NT1 photoemission
- RT ionensonden
- RT photonenemission

**SEKUNDAEREMISSIONSDETEKTORREN**

- \*BT1 strahlendetektoren

**sekundaerforderung**

- INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-23*  
 USE gesteigerte gewinnung

**SEKUNDAERKUEHLKREISE**

- \*BT1 reaktorkuehlssysteme

**SEKUNDAERREAKTIONEN**

- BT1 kernreaktionen

**SEKUNDAERSTRAHLEN**

- BT1 strahlen
- NT1 helium 8 strahlen
- NT1 kohlenstoff 11 strahlen
- RT ionensonden

**SELBSTABSCHIRMUNG**

- RT abschirmung
- RT absorption

**SELBSTABSORPTION**

- \*BT1 absorption

**selbstbedienungsrestaurants**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09*  
 USE restaurants

**selbstbedienungstankstellen**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09*  
 USE tankstellen

**SELBSTBESTRAHLUNG**

- BT1 bestrahlung
- RT autoradiolyse
- RT strahleneffekte

**SELBSTDIFFUSION**

- BT1 diffusion

**SELBSTENERGIE**

- BT1 energie
- RT quantenelektrodynamik

**SELBSTENTZUENDUNG**

- 2007-01-08*  
 BT1 zuendung  
 RT klopfregelung  
 RT oktanzahl  
 RT spontane verbrennung  
 RT verbrennungsmotoren

**SELBSTFOERDERNDE SYSTEME**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-07*  
 BT1 zirkulationssysteme  
 RT pumpen  
 RT pumpen (vorgang)  
 RT thermosyphon-effekt

**SELBSTIONISATION**

- BT1 ionisation
- RT auger-effekt
- RT ionisation innerer schalen

**SELBSTKONSISTENTES FELD**

- RT atommodelle
- RT hartree-fock-bogoljubow-theorie
- RT hartree-fock-methode
- RT lcao-methode
- RT mean-field-theorie

**selbstlernende systeme**

- INIS: 2004-05-28; ETDE: 2004-06-01*  
 USE adaptive systeme

**SELBSTLEUCHTENDE WOLKEN**

- 2000-04-12*  
 BT1 wolken  
 RT luftleuchten  
 RT lumineszenz

**SELBSTVERSCHWEISSUNG**

- INIS: 1999-07-13; ETDE: 1979-08-07*  
*Die Verbindung von Oberflaechen aus aehnlichen Materialien nach Einwirkung von hohen Temperaturen und Lasten.*  
 RT schweissen

**SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION**

- INIS: 1992-07-21; ETDE: 1990-02-28*  
 \*BT1 denitrifikation  
 \*BT1 reduktion  
 RT katalyse  
 RT rauchgas  
 RT sekundaere luftreinigungsmassnahmen  
 RT stickstoffoxide

**SELEN**

- \*BT1 halbmatalle

**SELEN 64**

- 2007-03-16*  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 selenisotope

**SELEN 65**

- 1993-06-25*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 selenisotope

**SELEN 66**

- INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26*  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 selenisotope

**SELEN 67**

- INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 selenisotope

**SELEN 68**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 69**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 70**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 71**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 72**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 72 TARGET**

- INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12*  
 BT1 targets

**SELEN 73**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 74**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 selenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SELEN 74 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**SELEN 75**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 75 TARGET**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1982-10-20

- BT1 targets

**SELEN 76**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 selenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SELEN 76 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SELEN 77**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 selenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SELEN 77 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SELEN 78**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 selenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SELEN 78 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SELEN 79**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 80**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 selenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SELEN 80 REAKTIONEN**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**SELEN 80 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SELEN 81**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 82**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 selenisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SELEN 82 REAKTIONEN**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**SELEN 82 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**SELEN 83**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 84**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 85**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 86**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 87**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 88**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 89**

1976-07-06

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN 91**

1976-03-17

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 selenisotope

**SELEN-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

- \*BT1 solarzellen

**SELENATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordination eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

- BT1 sauerstoffverbindungen
- BT1 selenverbindungen
- RT selenoxide

**SELENBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 selenhalogenide

**SELENCARBIDE**

INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-06-13

Von Juni 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren SELENVERBINDUNGEN + CARBIDE verwendet.

- \*BT1 carbide
- BT1 selenverbindungen

**SELENCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 selenhalogenide

**selenerze**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE erze

**SELENFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 selenhalogenide

**selengut-goertzel-gleichung**

2000-04-12

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE neutronenbremstheorie

**selengut-naeherung**

2000-04-12

Bis August 1996 war SELENGUT-GOERTZEL-GLEICHUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- USE neutronenbremstheorie

**SELENHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- BT1 selenverbindungen
- NT1 selenbromide
- NT1 selenchloride
- NT1 selenfluoride
- NT1 selenjodide

**SELENHYDRIDE**

UF selenwasserstoffe

- \*BT1 hydride
- BT1 selenverbindungen

**SELENIDE**

1997-06-19

- BT1 chalkogenide
- BT1 selenverbindungen
- NT1 aluminiumselenide
- NT1 americiumselenide
- NT1 antimoniselenide
- NT1 arsenselenide
- NT1 berkeliumselenide
- NT1 berylliumselenide
- NT1 bleiselenide
- NT1 cadmiumselenide
- NT1 caesiumselenide
- NT1 californiumselenide
- NT1 cerselenide
- NT1 chromselenide
- NT1 curiumselenide
- NT1 dysprosiumselenide
- NT1 eisenselenide
- NT1 erbiumselenide
- NT1 europiumselenide
- NT1 gadoliniumselenide
- NT1 galliumselenide
- NT1 germaniumselenide
- NT1 hafniumselenide
- NT1 holmiumselenide
- NT1 indiumselenide
- NT1 kaliumselenide
- NT1 kobaltselenide
- NT1 kupferselenide
- NT1 lanthanselenide
- NT1 lithiumselenide

NT1 lutetiumselenide  
 NT1 manganselenide  
 NT1 molybdaenselenide  
 NT1 natriumselenide  
 NT1 neptuniumselenide  
 NT1 nickelselenide  
 NT1 niobselenide  
 NT1 palladiumselenide  
 NT1 plutoniumselenide  
 NT1 praseodymselenide  
 NT1 quecksilberselenide  
 NT1 rheniumselenide  
 NT1 rhodiumselenide  
 NT1 rubidiumselenide  
 NT1 rutheniumselenide  
 NT1 samariumselenide  
 NT1 scandiumselenide  
 NT1 silberselenide  
 NT1 tantalumselenide  
 NT1 technetiumselenide  
 NT1 terbiumselenide  
 NT1 thalliumselenide  
 NT1 thoriumselenide  
 NT1 thuliumselenide  
 NT1 titanselenide  
 NT1 uranselenide  
 NT1 vanadiumselenide  
 NT1 wismutselenide  
 NT1 wolframselenide  
 NT1 ytterbiumselenide  
 NT1 yttriumselenide  
 NT1 zinkselenide  
 NT1 zinnselenide  
 NT1 zirkoniumselenide  
 RT intermetallische Verbindungen  
 RT oxyselenide  
 RT selenlegierungen

**SELENIONEN**

\*BT1 Ionen

**SELENISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 selen 64  
 NT1 selen 65  
 NT1 selen 66  
 NT1 selen 67  
 NT1 selen 68  
 NT1 selen 69  
 NT1 selen 70  
 NT1 selen 71  
 NT1 selen 72  
 NT1 selen 73  
 NT1 selen 74  
 NT1 selen 75  
 NT1 selen 76  
 NT1 selen 77  
 NT1 selen 78  
 NT1 selen 79  
 NT1 selen 80  
 NT1 selen 81  
 NT1 selen 82  
 NT1 selen 83  
 NT1 selen 84  
 NT1 selen 85  
 NT1 selen 86  
 NT1 selen 87  
 NT1 selen 88  
 NT1 selen 89  
 NT1 selen 91

**SELENITE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch  
 Koordinierung eines Deskriptors der Form  
 (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
 Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 selenverbindungen

**SELENIUM 76 REAKTIONEN**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15

\*BT1 schwerionenreaktionen

**SELENJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 selenhalogenide

**SELENKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**SELENLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Se-Gehalt ueber 1%.

BT1 legierungen  
 NT1 selenzusätze  
 RT selenide

**SELENOXIDE**

\*BT1 oxide  
 BT1 selenverbindungen  
 RT guilleminit  
 RT oxid-minerale  
 RT selenate

**SELENSULFIDE**

BT1 selenverbindungen  
 \*BT1 sulfide

**SELENTELLURIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1982-05-12

BT1 selenverbindungen  
 \*BT1 telluride

**SELENVERBINDUNGEN**

1996-07-08

NT1 oxyselenide  
 NT1 selenate  
 NT1 selencarbide  
 NT1 selenhalogenide  
 NT2 selenbromide  
 NT2 selenchloride  
 NT2 selenfluoride  
 NT2 selenjodide  
 NT1 selenhydride  
 NT1 selenide  
 NT2 aluminiumselenide  
 NT2 americiumselenide  
 NT2 antimoniselenide  
 NT2 arsenselenide  
 NT2 berkeliumselenide  
 NT2 berylliumselenide  
 NT2 bleiselenide  
 NT2 cadmiumselenide  
 NT2 caesiumselenide  
 NT2 californiumselenide  
 NT2 cerselenide  
 NT2 chromselenide  
 NT2 curiumselenide  
 NT2 dysprosiumselenide  
 NT2 eisenselenide  
 NT2 erbiumselenide  
 NT2 europiumselenide  
 NT2 gadoliniumselenide  
 NT2 galliumselenide  
 NT2 germaniumselenide  
 NT2 hafniumselenide  
 NT2 holmiumselenide  
 NT2 indiumselenide  
 NT2 kaliumselenide  
 NT2 kobaltselenide  
 NT2 kupferselenide  
 NT2 lanthanselenide  
 NT2 lithiumselenide  
 NT2 lutetiumselenide  
 NT2 manganselenide  
 NT2 molybdaenselenide  
 NT2 natriumselenide  
 NT2 neptuniumselenide  
 NT2 nickelselenide  
 NT2 niobselenide  
 NT2 palladiumselenide

NT2 plutoniumselenide  
 NT2 praseodymselenide  
 NT2 quecksilberselenide  
 NT2 rheniumselenide  
 NT2 rhodiumselenide  
 NT2 rubidiumselenide  
 NT2 rutheniumselenide  
 NT2 samariumselenide  
 NT2 scandiumselenide  
 NT2 silberselenide  
 NT2 tantalumselenide  
 NT2 technetiumselenide  
 NT2 terbiumselenide  
 NT2 thalliumselenide  
 NT2 thoriumselenide  
 NT2 thuliumselenide  
 NT2 titanselenide  
 NT2 uranselenide  
 NT2 vanadiumselenide  
 NT2 wismutselenide  
 NT2 wolframselenide  
 NT2 ytterbiumselenide  
 NT2 yttriumselenide  
 NT2 zinkselenide  
 NT2 zinnselenide  
 NT2 zirkoniumselenide  
 NT1 selenite  
 NT1 selenoxide  
 NT1 selenulfide  
 NT1 selen telluride  
 NT1 tmtsf

**selenwasserstoffe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12

USE selenhydride

**SELENZUSÄTZE**

\*BT1 selenlegierungen

**SELEXOL-VERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren zur Gasreinigung und zum  
 Entfernen von Schwefelwasserstoff,  
 Kohlendioxid, COS, Mercaptanen usw. aus  
 Abgasströmen durch physikalische  
 Absorption mit Hilfe von Dimethylether von  
 Polyethylenglycol (Handelsname Selexol).*

\*BT1 entschwefelung

**seloX-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-10-25

*Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Das Selox-Verfahren  
 (selektive Oxidation) beinhaltet die teilweise  
 Oxidation von Methan in einem katalytischen  
 Fließbettreaktor zur Erzeugung von  
 Synthesegas mit einer fuer die  
 Methanolsynthese geeigneten Stoechiometrie.*

USE kohlevergasung

**SELTENE ERDEN**

UF lanthanide  
 UF seltenerdelemente

\*BT1 metalle

NT1 cer  
 NT2 cer-alpha  
 NT2 cer-beta  
 NT2 cer-gamma  
 NT1 dysprosium  
 NT1 erbium  
 NT1 europium  
 NT1 gadolinium  
 NT1 holmium  
 NT1 lanthan  
 NT1 lutetium  
 NT1 neodym  
 NT1 praseodym  
 NT1 promethium  
 NT1 samarium  
 NT1 terbium



NT1 thulium  
 NT1 ytterbium  
 RT thucholit

**seltenerdelemente**

ETDE: 2002-05-01

USE seltene erden

**seltenerdisotope**

2000-04-12

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE seltenerdkerne

**SELTENERDKERNE**

1997-01-30

Genauere Bezeichnungen siehe Anhang.

UF seltenerdisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

NT1 cer 123  
 NT1 cer 124  
 NT1 cer 125  
 NT1 cer 126  
 NT1 cer 127  
 NT1 cer 128  
 NT1 cer 129  
 NT1 cer 130  
 NT1 cer 131  
 NT1 cer 132  
 NT1 cer 133  
 NT1 cer 134  
 NT1 cer 135  
 NT1 cer 136  
 NT1 cer 137  
 NT1 cer 138  
 NT1 cer 139  
 NT1 cer 140  
 NT1 cer 141  
 NT1 cer 142  
 NT1 cer 143  
 NT1 cer 144  
 NT1 cer 145  
 NT1 cer 146  
 NT1 cer 147  
 NT1 cer 148  
 NT1 cer 149  
 NT1 cer 150  
 NT1 cer 151  
 NT1 cer 152  
 NT1 cerium 119  
 NT1 cerium 120  
 NT1 cerium 121  
 NT1 cerium 122  
 NT1 cerium 153  
 NT1 cerium 154  
 NT1 cerium 155  
 NT1 cerium 156  
 NT1 cerium 157  
 NT1 dysprosium 169  
 NT1 dysprosium 138  
 NT1 dysprosium 139  
 NT1 dysprosium 140  
 NT1 dysprosium 141  
 NT1 dysprosium 142  
 NT1 dysprosium 143  
 NT1 dysprosium 144  
 NT1 dysprosium 145  
 NT1 dysprosium 146  
 NT1 dysprosium 147  
 NT1 dysprosium 148  
 NT1 dysprosium 149  
 NT1 dysprosium 150  
 NT1 dysprosium 151  
 NT1 dysprosium 152  
 NT1 dysprosium 153  
 NT1 dysprosium 154  
 NT1 dysprosium 155  
 NT1 dysprosium 156  
 NT1 dysprosium 157  
 NT1 dysprosium 158

NT1 dysprosium 159  
 NT1 dysprosium 160  
 NT1 dysprosium 161  
 NT1 dysprosium 162  
 NT1 dysprosium 163  
 NT1 dysprosium 164  
 NT1 dysprosium 165  
 NT1 dysprosium 166  
 NT1 dysprosium 167  
 NT1 dysprosium 168  
 NT1 dysprosium 170  
 NT1 dysprosium 171  
 NT1 dysprosium 172  
 NT1 dysprosium 173  
 NT1 erbium 143  
 NT1 erbium 144  
 NT1 erbium 145  
 NT1 erbium 147  
 NT1 erbium 148  
 NT1 erbium 149  
 NT1 erbium 150  
 NT1 erbium 151  
 NT1 erbium 152  
 NT1 erbium 153  
 NT1 erbium 154  
 NT1 erbium 155  
 NT1 erbium 156  
 NT1 erbium 157  
 NT1 erbium 158  
 NT1 erbium 159  
 NT1 erbium 160  
 NT1 erbium 161  
 NT1 erbium 162  
 NT1 erbium 163  
 NT1 erbium 164  
 NT1 erbium 165  
 NT1 erbium 166  
 NT1 erbium 167  
 NT1 erbium 168  
 NT1 erbium 169  
 NT1 erbium 170  
 NT1 erbium 171  
 NT1 erbium 172  
 NT1 erbium 173  
 NT1 erbium 174  
 NT1 erbium 175  
 NT1 erbium 176  
 NT1 erbium 177  
 NT1 europium 130  
 NT1 europium 131  
 NT1 europium 132  
 NT1 europium 133  
 NT1 europium 134  
 NT1 europium 135  
 NT1 europium 136  
 NT1 europium 137  
 NT1 europium 138  
 NT1 europium 139  
 NT1 europium 140  
 NT1 europium 141  
 NT1 europium 142  
 NT1 europium 143  
 NT1 europium 144  
 NT1 europium 145  
 NT1 europium 146  
 NT1 europium 147  
 NT1 europium 148  
 NT1 europium 149  
 NT1 europium 150  
 NT1 europium 151  
 NT1 europium 152  
 NT1 europium 153  
 NT1 europium 154  
 NT1 europium 155  
 NT1 europium 156  
 NT1 europium 157  
 NT1 europium 158  
 NT1 europium 159  
 NT1 europium 160

NT1 europium 161  
 NT1 europium 162  
 NT1 europium 163  
 NT1 europium 164  
 NT1 europium 165  
 NT1 europium 166  
 NT1 europium 167  
 NT1 gadolinium 134  
 NT1 gadolinium 135  
 NT1 gadolinium 136  
 NT1 gadolinium 137  
 NT1 gadolinium 138  
 NT1 gadolinium 139  
 NT1 gadolinium 140  
 NT1 gadolinium 141  
 NT1 gadolinium 142  
 NT1 gadolinium 143  
 NT1 gadolinium 144  
 NT1 gadolinium 145  
 NT1 gadolinium 146  
 NT1 gadolinium 147  
 NT1 gadolinium 148  
 NT1 gadolinium 149  
 NT1 gadolinium 150  
 NT1 gadolinium 151  
 NT1 gadolinium 152  
 NT1 gadolinium 153  
 NT1 gadolinium 154  
 NT1 gadolinium 155  
 NT1 gadolinium 156  
 NT1 gadolinium 157  
 NT1 gadolinium 158  
 NT1 gadolinium 159  
 NT1 gadolinium 160  
 NT1 gadolinium 161  
 NT1 gadolinium 162  
 NT1 gadolinium 163  
 NT1 gadolinium 164  
 NT1 gadolinium 165  
 NT1 gadolinium 166  
 NT1 gadolinium 167  
 NT1 gadolinium 168  
 NT1 gadolinium 169  
 NT1 holmium 140  
 NT1 holmium 141  
 NT1 holmium 142  
 NT1 holmium 143  
 NT1 holmium 144  
 NT1 holmium 145  
 NT1 holmium 146  
 NT1 holmium 147  
 NT1 holmium 148  
 NT1 holmium 149  
 NT1 holmium 150  
 NT1 holmium 151  
 NT1 holmium 152  
 NT1 holmium 153  
 NT1 holmium 154  
 NT1 holmium 155  
 NT1 holmium 156  
 NT1 holmium 157  
 NT1 holmium 158  
 NT1 holmium 159  
 NT1 holmium 160  
 NT1 holmium 161  
 NT1 holmium 162  
 NT1 holmium 163  
 NT1 holmium 164  
 NT1 holmium 165  
 NT1 holmium 166  
 NT1 holmium 167  
 NT1 holmium 168  
 NT1 holmium 169  
 NT1 holmium 170  
 NT1 holmium 171  
 NT1 holmium 172  
 NT1 holmium 173  
 NT1 holmium 174  
 NT1 holmium 175

NT1	lanthan 117	NT1	neodym 128	NT1	promethium 132
NT1	lanthan 118	NT1	neodym 129	NT1	promethium 133
NT1	lanthan 119	NT1	neodym 130	NT1	promethium 134
NT1	lanthan 120	NT1	neodym 131	NT1	promethium 135
NT1	lanthan 121	NT1	neodym 132	NT1	promethium 136
NT1	lanthan 122	NT1	neodym 133	NT1	promethium 137
NT1	lanthan 123	NT1	neodym 134	NT1	promethium 138
NT1	lanthan 124	NT1	neodym 135	NT1	promethium 139
NT1	lanthan 125	NT1	neodym 136	NT1	promethium 140
NT1	lanthan 126	NT1	neodym 137	NT1	promethium 141
NT1	lanthan 127	NT1	neodym 138	NT1	promethium 142
NT1	lanthan 128	NT1	neodym 139	NT1	promethium 143
NT1	lanthan 129	NT1	neodym 140	NT1	promethium 144
NT1	lanthan 130	NT1	neodym 141	NT1	promethium 145
NT1	lanthan 131	NT1	neodym 142	NT1	promethium 146
NT1	lanthan 132	NT1	neodym 143	NT1	promethium 147
NT1	lanthan 133	NT1	neodym 144	NT1	promethium 148
NT1	lanthan 134	NT1	neodym 145	NT1	promethium 149
NT1	lanthan 135	NT1	neodym 146	NT1	promethium 150
NT1	lanthan 136	NT1	neodym 147	NT1	promethium 151
NT1	lanthan 137	NT1	neodym 148	NT1	promethium 152
NT1	lanthan 138	NT1	neodym 149	NT1	promethium 153
NT1	lanthan 139	NT1	neodym 150	NT1	promethium 154
NT1	lanthan 140	NT1	neodym 151	NT1	promethium 155
NT1	lanthan 141	NT1	neodym 152	NT1	promethium 156
NT1	lanthan 142	NT1	neodym 153	NT1	promethium 157
NT1	lanthan 143	NT1	neodym 154	NT1	promethium 158
NT1	lanthan 144	NT1	neodym 155	NT1	promethium 159
NT1	lanthan 145	NT1	neodym 156	NT1	promethium 160
NT1	lanthan 146	NT1	neodym 157	NT1	promethium 161
NT1	lanthan 147	NT1	neodym 158	NT1	promethium 162
NT1	lanthan 148	NT1	neodym 159	NT1	promethium 163
NT1	lanthan 149	NT1	neodym 160	NT1	samarium 128
NT1	lanthan 150	NT1	neodym 161	NT1	samarium 129
NT1	lanthan 151	NT1	praseodym 121	NT1	samarium 130
NT1	lanthan 152	NT1	praseodym 122	NT1	samarium 131
NT1	lanthan 153	NT1	praseodym 123	NT1	samarium 132
NT1	lanthan 154	NT1	praseodym 124	NT1	samarium 133
NT1	lanthan 155	NT1	praseodym 126	NT1	samarium 134
NT1	lutetium 150	NT1	praseodym 127	NT1	samarium 135
NT1	lutetium 151	NT1	praseodym 128	NT1	samarium 136
NT1	lutetium 152	NT1	praseodym 129	NT1	samarium 137
NT1	lutetium 153	NT1	praseodym 130	NT1	samarium 138
NT1	lutetium 154	NT1	praseodym 131	NT1	samarium 139
NT1	lutetium 155	NT1	praseodym 132	NT1	samarium 140
NT1	lutetium 156	NT1	praseodym 133	NT1	samarium 141
NT1	lutetium 157	NT1	praseodym 134	NT1	samarium 142
NT1	lutetium 158	NT1	praseodym 135	NT1	samarium 143
NT1	lutetium 159	NT1	praseodym 136	NT1	samarium 144
NT1	lutetium 160	NT1	praseodym 137	NT1	samarium 145
NT1	lutetium 161	NT1	praseodym 138	NT1	samarium 146
NT1	lutetium 162	NT1	praseodym 139	NT1	samarium 147
NT1	lutetium 163	NT1	praseodym 140	NT1	samarium 148
NT1	lutetium 164	NT1	praseodym 141	NT1	samarium 149
NT1	lutetium 165	NT1	praseodym 142	NT1	samarium 150
NT1	lutetium 166	NT1	praseodym 143	NT1	samarium 151
NT1	lutetium 167	NT1	praseodym 144	NT1	samarium 152
NT1	lutetium 168	NT1	praseodym 145	NT1	samarium 153
NT1	lutetium 169	NT1	praseodym 146	NT1	samarium 154
NT1	lutetium 170	NT1	praseodym 147	NT1	samarium 155
NT1	lutetium 171	NT1	praseodym 148	NT1	samarium 156
NT1	lutetium 172	NT1	praseodym 149	NT1	samarium 157
NT1	lutetium 173	NT1	praseodym 150	NT1	samarium 158
NT1	lutetium 174	NT1	praseodym 151	NT1	samarium 159
NT1	lutetium 175	NT1	praseodym 152	NT1	samarium 160
NT1	lutetium 176	NT1	praseodym 153	NT1	samarium 161
NT1	lutetium 177	NT1	praseodym 154	NT1	samarium 162
NT1	lutetium 178	NT1	praseodym 155	NT1	samarium 163
NT1	lutetium 179	NT1	praseodym 156	NT1	samarium 164
NT1	lutetium 180	NT1	praseodym 157	NT1	samarium 165
NT1	lutetium 181	NT1	praseodym 158	NT1	terbium 135
NT1	lutetium 182	NT1	praseodym 159	NT1	terbium 136
NT1	lutetium 183	NT1	praseodymium 125	NT1	terbium 137
NT1	lutetium 184	NT1	promethium 126	NT1	terbium 138
NT1	lutetium 187	NT1	promethium 127	NT1	terbium 139
NT1	neodym 124	NT1	promethium 128	NT1	terbium 140
NT1	neodym 125	NT1	promethium 129	NT1	terbium 141
NT1	neodym 126	NT1	promethium 130	NT1	terbium 142
NT1	neodym 127	NT1	promethium 131	NT1	terbium 143

NT1 terbium 144  
 NT1 terbium 145  
 NT1 terbium 146  
 NT1 terbium 147  
 NT1 terbium 148  
 NT1 terbium 149  
 NT1 terbium 150  
 NT1 terbium 151  
 NT1 terbium 152  
 NT1 terbium 153  
 NT1 terbium 154  
 NT1 terbium 155  
 NT1 terbium 156  
 NT1 terbium 157  
 NT1 terbium 158  
 NT1 terbium 159  
 NT1 terbium 160  
 NT1 terbium 161  
 NT1 terbium 162  
 NT1 terbium 163  
 NT1 terbium 164  
 NT1 terbium 165  
 NT1 terbium 166  
 NT1 terbium 167  
 NT1 terbium 168  
 NT1 terbium 169  
 NT1 terbium 170  
 NT1 terbium 171  
 NT1 thulium 144  
 NT1 thulium 145  
 NT1 thulium 146  
 NT1 thulium 147  
 NT1 thulium 148  
 NT1 thulium 149  
 NT1 thulium 150  
 NT1 thulium 151  
 NT1 thulium 152  
 NT1 thulium 153  
 NT1 thulium 154  
 NT1 thulium 155  
 NT1 thulium 156  
 NT1 thulium 157  
 NT1 thulium 158  
 NT1 thulium 159  
 NT1 thulium 160  
 NT1 thulium 161  
 NT1 thulium 162  
 NT1 thulium 163  
 NT1 thulium 164  
 NT1 thulium 165  
 NT1 thulium 166  
 NT1 thulium 167  
 NT1 thulium 168  
 NT1 thulium 169  
 NT1 thulium 170  
 NT1 thulium 171  
 NT1 thulium 172  
 NT1 thulium 173  
 NT1 thulium 174  
 NT1 thulium 175  
 NT1 thulium 176  
 NT1 thulium 177  
 NT1 thulium 178  
 NT1 thulium 179  
 NT1 ytterbium 148  
 NT1 ytterbium 149  
 NT1 ytterbium 150  
 NT1 ytterbium 151  
 NT1 ytterbium 152  
 NT1 ytterbium 153  
 NT1 ytterbium 154  
 NT1 ytterbium 155  
 NT1 ytterbium 156  
 NT1 ytterbium 157  
 NT1 ytterbium 158  
 NT1 ytterbium 159  
 NT1 ytterbium 160  
 NT1 ytterbium 161  
 NT1 ytterbium 162

NT1 ytterbium 163  
 NT1 ytterbium 164  
 NT1 ytterbium 165  
 NT1 ytterbium 166  
 NT1 ytterbium 167  
 NT1 ytterbium 168  
 NT1 ytterbium 169  
 NT1 ytterbium 170  
 NT1 ytterbium 171  
 NT1 ytterbium 172  
 NT1 ytterbium 173  
 NT1 ytterbium 174  
 NT1 ytterbium 175  
 NT1 ytterbium 176  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 ytterbium 178  
 NT1 ytterbium 179  
 NT1 ytterbium 180  
 NT1 ytterbium 181

**SELTENERDKOMPLEXE**

BT1 komplexe  
 NT1 cerkomplexe  
 NT1 dysprosiumkomplexe  
 NT1 erbiumkomplexe  
 NT1 europiumkomplexe  
 NT1 gadoliniumkomplexe  
 NT1 holmiumkomplexe  
 NT1 lanthankomplexe  
 NT1 lutetiumkomplexe  
 NT1 neodymkomplexe  
 NT1 praseodymkomplexe  
 NT1 promethiumkomplexe  
 NT1 samariumkomplexe  
 NT1 terbiumkomplexe  
 NT1 thuliumkomplexe  
 NT1 ytterbiumkomplexe

**SELTENERDLEGIERUNGEN**

1996-07-23

*Bis Maerz 1997 war**PROMETHIUMLEGIERUNGEN ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.**UF promethiumlegierungen*

BT1 legierungen  
 NT1 cerlegierungen  
 NT2 cerbasislegierungen  
 NT3 mischmetall  
 NT2 cerzusaetze  
 NT1 dysprosiumlegierungen  
 NT2 dysprosiumbasislegierungen  
 NT2 dysprosiumzusaetze  
 NT1 erbiumlegierungen  
 NT2 erbiumbasislegierungen  
 NT2 erbiumzusaetze  
 NT1 europiumlegierungen  
 NT2 europiumbasislegierungen  
 NT2 europiumzusaetze  
 NT1 gadoliniumlegierungen  
 NT2 gadoliniumbasislegierungen  
 NT2 gadoliniumzusaetze  
 NT1 holmiumlegierungen  
 NT2 holmiumbasislegierungen  
 NT2 holmiumzusaetze  
 NT1 lanthanlegierungen  
 NT2 lanthanbasislegierungen  
 NT2 lanthanzusaetze  
 NT3 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT4 haynes 188 legierung  
 NT2 mischmetall  
 NT1 lutetiumlegierungen  
 NT2 lutetiumbasislegierungen  
 NT2 lutetiumzusaetze  
 NT1 magnesiumlegierung-ek  
 NT1 magnesiumlegierung-ez  
 NT1 neodymlegierungen  
 NT2 neodymbasislegierungen  
 NT2 neodymzusaetze  
 NT1 praseodymlegierungen  
 NT2 praseodymbasislegierungen

NT1 samariumlegierungen  
 NT2 samariumbasislegierungen  
 NT2 samariumzusaetze  
 NT1 seltenerdzusaetze  
 NT2 cerzusaetze  
 NT2 dysprosiumzusaetze  
 NT2 erbiumzusaetze  
 NT2 europiumzusaetze  
 NT2 gadoliniumzusaetze  
 NT2 holmiumzusaetze  
 NT2 lanthanzusaetze  
 NT3 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT4 haynes 188 legierung  
 NT2 lutetiumzusaetze  
 NT2 neodymzusaetze  
 NT2 praseodymzusaetze  
 NT2 promethiumzusaetze  
 NT2 samariumzusaetze  
 NT2 terbiumzusaetze  
 NT2 thuliumzusaetze  
 NT2 ytterbiumzusaetze  
 NT1 terbiumlegierungen  
 NT2 terbiumbasislegierungen  
 NT2 terbiumzusaetze  
 NT1 thuliumlegierungen  
 NT2 thuliumbasislegierungen  
 NT2 thuliumzusaetze  
 NT1 ytterbiumlegierungen  
 NT2 ytterbiumbasislegierungen  
 RT actinoidenlegierungen

**SELTENERDVERBINDUNGEN***SF gadolinit*

NT1 cerverbindungen  
 NT2 cerarsenide  
 NT2 cerboride  
 NT2 cercarbid  
 NT2 cercarbonate  
 NT2 cerhalogenide  
 NT3 cerbromide  
 NT3 cerchloride  
 NT3 cerfluoride  
 NT3 cerjodide  
 NT2 cerhydride  
 NT2 cerhydroxide  
 NT2 cernitrate  
 NT2 cernitride  
 NT2 ceroxide  
 NT2 cerperchlorate  
 NT2 cerphosphate  
 NT2 cerphosphide  
 NT2 cerselenide  
 NT2 cersilicate  
 NT2 cersilicide  
 NT2 cersulfate  
 NT2 cersulfide  
 NT2 certelluride  
 NT2 cerwolframate  
 NT1 dysprosiumverbindungen  
 NT2 dysprosiumboride  
 NT2 dysprosiumcarbide  
 NT2 dysprosiumhalogenide  
 NT3 dysprosiumbromide  
 NT3 dysprosiumchloride  
 NT3 dysprosiumfluoride  
 NT3 dysprosiumjodide  
 NT2 dysprosiumhydride  
 NT2 dysprosiumhydroxide  
 NT2 dysprosiumnitrate  
 NT2 dysprosiumnitride  
 NT2 dysprosiumoxide  
 NT2 dysprosiumperchlorate  
 NT2 dysprosiumphosphate  
 NT2 dysprosiumphosphide  
 NT2 dysprosiumselenide  
 NT2 dysprosiumsulfate  
 NT2 dysprosiumsulfide

NT2	dysprosiumtelluride	NT3	holmiumchloride	NT2	neodymsilicate
NT2	dysprosiumwolframate	NT3	holmiumfluoride	NT2	neodymsilicide
NT1	erbiumverbindungen	NT3	holmiumjodide	NT2	neodymsulfate
NT2	erbiumboride	NT2	holmiumhydride	NT2	neodymsulfide
NT2	erbiumcarbide	NT2	holmiumhydroxide	NT2	neodymtelluride
NT2	erbiumcarbonate	NT2	holmiumnitrate	NT2	neodymwolframate
NT2	erbiumhalogenide	NT2	holmiumnitride	NT1	praseodymverbindungen
NT3	erbiumbromide	NT2	holmiumoxide	NT2	praseodymarsenide
NT3	erbiumchloride	NT2	holmiumperchlorate	NT2	praseodymboride
NT3	erbiumfluoride	NT2	holmiumphosphate	NT2	praseodymcarbide
NT3	erbiumjodide	NT2	holmiumphosphide	NT2	praseodymcarbonate
NT2	erbiumhydride	NT2	holmiumselenide	NT2	praseodymhalogenide
NT2	erbiumhydroxide	NT2	holmiumsulfate	NT3	praseodymbromide
NT2	erbiumnitrate	NT2	holmiumsilicate	NT3	praseodymchloride
NT2	erbiumnitride	NT2	holmiumsilicide	NT3	praseodymfluoride
NT2	erbiumoxide	NT2	holmiumsulfate	NT3	praseodymjodide
NT2	erbiumperchlorate	NT2	holmiumsulfide	NT2	praseodymhydride
NT2	erbiumphosphate	NT2	holmiumtelluride	NT2	praseodymhydroxide
NT2	erbiumphosphide	NT1	lanthanverbindungen	NT2	praseodymnitrate
NT2	erbiumselenide	NT2	lanthanboride	NT2	praseodymnitride
NT2	erbiumsilicide	NT2	lanthancarbid	NT2	praseodymoxide
NT2	erbiumsilicate	NT2	lanthan carbonate	NT2	praseodymperchlorate
NT2	erbiumsulfate	NT2	lanthanhalogenide	NT2	praseodymphosphate
NT2	erbiumsulfide	NT3	lanthanbromide	NT2	praseodym phosphide
NT2	erbiumtelluride	NT3	lanthan chloride	NT2	praseodymselenide
NT2	erbiumwolframate	NT3	lanthan fluoride	NT2	praseodymsilicate
NT1	europiumverbindungen	NT3	lanthanjodide	NT2	praseodymsilicide
NT2	europiumarsenide	NT2	lanthanhydride	NT2	praseodymsulfate
NT2	europiumboride	NT2	lanthanhydroxide	NT2	praseodymsulfide
NT2	europiumcarbide	NT2	lanthan nitrate	NT2	praseodymtelluride
NT2	europiumcarbonate	NT2	lanthan nitride	NT2	praseodymwolframate
NT2	europiumhalogenide	NT2	lanthan oxide	NT1	promethiumverbindungen
NT3	europiumbromide	NT2	lanthanperchlorate	NT2	promethiumhalogenide
NT3	europiumchloride	NT2	lanthanphosphate	NT3	promethiumbromide
NT3	europiumfluoride	NT2	lanthanphosphide	NT3	promethiumchloride
NT3	europiumjodide	NT2	lanthanselenide	NT3	promethiumfluoride
NT2	europiumhydride	NT2	lanthansilicate	NT3	promethiumjodide
NT2	europiumhydroxide	NT2	lanthansilicide	NT2	promethiumhydroxide
NT2	europiumnitrate	NT2	lanthansulfate	NT2	promethiumnitrate
NT2	europiumnitride	NT2	lanthansulfide	NT2	promethiumoxide
NT2	europiumoxide	NT2	lanthantelluride	NT2	promethiumphosphate
NT2	europiumperchlorate	NT2	lanthanwolframate	NT1	samariumverbindungen
NT2	europiumphosphate	NT2	plzt	NT2	samariumarsenide
NT2	europiumphosphide	NT1	lutetiumverbindungen	NT2	samariumboride
NT2	europiumselenide	NT2	lutetiumboride	NT2	samariumcarbide
NT2	europiumsilicate	NT2	lutetiumcarbide	NT2	samariumcarbonate
NT2	europiumsilicide	NT2	lutetiumcarbonate	NT2	samariumhalogenide
NT2	europiumsulfate	NT2	lutetiumhalogenide	NT3	samariumbromide
NT2	europiumsulfide	NT3	lutetiumbromide	NT3	samariumchloride
NT2	europiumtelluride	NT3	lutetiumchloride	NT3	samariumfluoride
NT1	gadoliniumverbindungen	NT3	lutetiumfluoride	NT3	samariumjodide
NT2	gadoliniumarsenide	NT3	lutetiumjodide	NT2	samariumhydride
NT2	gadoliniumboride	NT2	lutetiumhydride	NT2	samariumhydroxide
NT2	gadoliniumcarbide	NT2	lutetiumhydroxide	NT2	samariumnitrate
NT2	gadoliniumcarbonate	NT2	lutetiumnitrate	NT2	samariumnitride
NT2	gadoliniumhalogenide	NT2	lutetiumoxide	NT2	samariumoxide
NT3	gadoliniumbromide	NT2	lutetiumperchlorate	NT2	samariumperchlorate
NT3	gadoliniumchloride	NT2	lutetiumphosphate	NT2	samariumphosphate
NT3	gadoliniumfluoride	NT2	lutetiumselenide	NT2	samarium phosphide
NT3	gadoliniumjodide	NT2	lutetiumsilicate	NT2	samariumselenide
NT2	gadoliniumhydride	NT2	lutetiumsilicide	NT2	samariumsilicate
NT2	gadoliniumhydroxide	NT2	lutetiumsulfate	NT2	samariumsilicide
NT2	gadoliniumnitrate	NT2	lutetiumsulfide	NT2	samariumsulfate
NT2	gadoliniumnitride	NT2	lutetiumtelluride	NT2	samariumsulfide
NT2	gadoliniumoxide	NT2	lanthanwolframate	NT2	samariumtelluride
NT2	gadoliniumperchlorate	NT2	plzt	NT2	samariumwolframate
NT2	gadoliniumphosphate	NT1	neodymverbindungen	NT1	terbiumverbindungen
NT2	gadoliniumphosphide	NT2	neodymboride	NT2	terbiumarsenide
NT2	gadoliniumphosphide	NT2	neodymcarbide	NT2	terbiumboride
NT2	gadoliniumselenide	NT2	neodymcarbonate	NT2	terbiumcarbide
NT2	gadoliniumsilicide	NT2	neodymhalogenide	NT2	terbiumcarbonate
NT2	gadoliniumsulfate	NT3	neodymbromide	NT2	terbiumhalogenide
NT2	gadoliniumsulfide	NT3	neodymchloride	NT3	terbiumbromide
NT2	gadoliniumtelluride	NT3	neodymfluoride	NT3	terbiumchloride
NT2	gadoliniumwolframate	NT3	neodymjodide	NT3	terbiumfluoride
NT1	holmiumverbindungen	NT2	neodymhydride	NT3	terbiumjodide
NT2	holmiumboride	NT2	neodymhydroxide	NT2	terbiumhydride
NT2	holmiumcarbide	NT2	neodymnitrate	NT2	terbiumhydroxide
NT2	holmiumcarbonate	NT2	neodymnitride	NT2	terbiumnitrate
NT2	holmiumhalogenide	NT2	neodymoxide		
NT3	holmiumbromide	NT2	neodymperchlorate		
		NT2	neodymphosphate		

NT2 terbiumnitride  
 NT2 terbiumoxide  
 NT2 terbiumperchlorate  
 NT2 terbiumphosphate  
 NT2 terbiumphosphide  
 NT2 terbiumselenide  
 NT2 terbiumsilicide  
 NT2 terbiumsulfate  
 NT2 terbiumsulfide  
 NT2 terbiumtelluride  
 NT1 thuliumverbindungen  
 NT2 thuliumarsenide  
 NT2 thuliumboride  
 NT2 thuliumcarbid  
 NT2 thuliumhalogenide  
 NT3 thuliumbromide  
 NT3 thuliumchloride  
 NT3 thuliumfluoride  
 NT3 thuliumjodide  
 NT2 thuliumhydride  
 NT2 thuliumhydroxide  
 NT2 thuliumnitrate  
 NT2 thuliumnitride  
 NT2 thuliumoxide  
 NT2 thuliumperchlorate  
 NT2 thuliumphosphate  
 NT2 thuliumphosphide  
 NT2 thuliumselenide  
 NT2 thuliumsilicate  
 NT2 thuliumsilicide  
 NT2 thuliumsulfate  
 NT2 thuliumsulfide  
 NT2 thuliumtelluride  
 NT1 ytterbiumverbindungen  
 NT2 ytterbiumboride  
 NT2 ytterbiumcarbid  
 NT2 ytterbiumcarbonate  
 NT2 ytterbiumhalogenide  
 NT3 ytterbiumbromide  
 NT3 ytterbiumchloride  
 NT3 ytterbiumfluoride  
 NT3 ytterbiumjodide  
 NT2 ytterbiumhydride  
 NT2 ytterbiumhydroxide  
 NT2 ytterbiumnitrate  
 NT2 ytterbiumnitride  
 NT2 ytterbiumoxide  
 NT2 ytterbiumperchlorate  
 NT2 ytterbiumphosphate  
 NT2 ytterbiumphosphide  
 NT2 ytterbiumselenide  
 NT2 ytterbiumsilicate  
 NT2 ytterbiumsilicide  
 NT2 ytterbiumsulfate  
 NT2 ytterbiumsulfide  
 NT2 ytterbiumtelluride  
 NT2 ytterbiumwolframate

**SELTENERDZUSAETZE**

\*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 cerzusaeetze  
 NT1 dysprosiumzusaeetze  
 NT1 erbiumzusaeetze  
 NT1 europiumzusaeetze  
 NT1 gadoliniumzusaeetze  
 NT1 holmiumzusaeetze  
 NT1 lanthanzusaeetze  
 NT2 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT3 haynes 188 legierung  
 NT1 lutetiumzusaeetze  
 NT1 neodymzusaeetze  
 NT1 praseodymzusaeetze  
 NT1 promethiumzusaeetze  
 NT1 samariumzusaeetze  
 NT1 terbiumzusaeetze  
 NT1 thuliumzusaeetze  
 NT1 ytterbiumzusaeetze

**seltsame baryonen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
 USE hyperonen

**seltsame d-mesonen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13  
 USE d s mesonen

**SELTSAME MESONEN**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02  
 UF k-1240 resonanzen  
 UF k-1871 resonanzen  
 UF k\*resonanzen  
 UF l-1770 resonanzen  
 \*BT1 mesonen  
 \*BT1 seltsame teilchen  
 NT1 b s mesonen  
 NT1 d s-2536 mesonen  
 NT1 d s mesonen  
 NT1 d\*s-2110 mesonen  
 NT1 k-1460 mesonen  
 NT1 k-1830 mesonen  
 NT1 k\*-1410 mesonen  
 NT1 k\*-1680 mesonen  
 NT1 k\*-892 mesonen  
 NT1 k\*0-1430 mesonen  
 NT1 k\*2-1430 mesonen  
 NT1 k\*3-1780 mesonen  
 NT1 k\*4-2045 mesonen  
 NT1 k1-1270 mesonen  
 NT1 k1-1400 mesonen  
 NT1 k2-1770 mesonen  
 NT1 k2-1820 mesonen  
 NT1 kaonen  
 NT2 antikaonen  
 NT3 antikaonen-neutral  
 NT2 kosmische kaonen  
 NT2 negative kaonen  
 NT2 neutrale kaonen  
 NT3 antikaonen-neutral  
 NT3 kurzlebige neutrale kaonen  
 NT3 langlebige neutrale kaonen  
 NT2 positive kaonen

**SELTSAME TEILCHEN**

1995-10-04

BT1 elementarteilchen  
 NT1 hyperonen  
 NT2 antihyperonen  
 NT3 antilambdateilchen  
 NT3 antiomegateilchen  
 NT3 antisigmatteilchen  
 NT3 antixiteilchen  
 NT2 lambda-baryonen  
 NT3 lambda-1405 baryonen  
 NT3 lambda-1520 baryonen  
 NT3 lambda-1600 baryonen  
 NT3 lambda-1670 baryonen  
 NT3 lambda-1690 baryonen  
 NT3 lambda-1800 baryonen  
 NT3 lambda-1810 baryonen  
 NT3 lambda 1820 baryonen  
 NT3 lambda-1830 baryonen  
 NT3 lambda-1890 baryonen  
 NT3 lambda-2100 baryonen  
 NT3 lambda-2110 baryonen  
 NT3 lambdateilchen  
 NT4 antilambdateilchen  
 NT2 lambda-n-2130 dibaryonen  
 NT2 omega-baryonen  
 NT3 omega-2250 baryonen  
 NT3 omegateilchen  
 NT4 antiomegateilchen  
 NT4 omega-minus teilchen  
 NT2 sigma-baryonen  
 NT3 sigma-1385 baryonen  
 NT3 sigma-1660 baryonen  
 NT3 sigma-1670 baryonen  
 NT3 sigma-1750 baryonen  
 NT3 sigma-1770 baryonen

NT3 sigma-1775 baryonen  
 NT3 sigma-1915 baryonen  
 NT3 sigma-1940 baryonen  
 NT3 sigma-2030 baryonen  
 NT3 sigma-2455 baryonen  
 NT3 sigmateilchen  
 NT4 antisigmatteilchen  
 NT4 sigma-minus teilchen  
 NT4 sigma-neutral teilchen  
 NT4 sigma-plus teilchen  
 NT2 xi-baryonen  
 NT3 xi-1530 baryonen  
 NT3 xi-1690 baryonen  
 NT3 xi-1820 baryonen  
 NT3 xi-1950 baryonen  
 NT3 xi-2030 baryonen  
 NT3 xi-2250 baryonen  
 NT3 xi-2500 baryonen  
 NT3 xi-teilchen  
 NT4 antixiteilchen  
 NT4 xi-minus teilchen  
 NT4 xi-neutral teilchen  
 NT2 z\*baryonen

NT1 s quarks

NT2 s antiquarks

NT1 seltsame mesonen

NT2 b s mesonen

NT2 d s-2536 mesonen

NT2 d s mesonen

NT2 d\*s-2110 mesonen

NT2 k-1460 mesonen

NT2 k-1830 mesonen

NT2 k\*-1410 mesonen

NT2 k\*-1680 mesonen

NT2 k\*-892 mesonen

NT2 k\*0-1430 mesonen

NT2 k\*2-1430 mesonen

NT2 k\*3-1780 mesonen

NT2 k\*4-2045 mesonen

NT2 k1-1270 mesonen

NT2 k1-1400 mesonen

NT2 k2-1770 mesonen

NT2 k2-1820 mesonen

NT2 kaonen

NT3 antikaonen

NT4 antikaonen-neutral

NT3 kosmische kaonen

NT3 negative kaonen

NT3 neutrale kaonen

NT4 antikaonen-neutral

NT4 kurzlebige neutrale kaonen

NT4 langlebige neutrale kaonen

NT3 positive kaonen

NT1 spurionen

RT seltsamkeit

RT strangeonium

**SELTSAMKEIT**

BT1 teilcheneigenschaften

RT eichinvarianz

RT gell-mann-theorie

RT seltsame teilchen

RT strangeness-analogresonanzen

**semi-homogeneous critical assembly**

1993-11-09

USE reaktor shea

**SEMI-INKLUSIVE****WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1979-05-02

\*BT1 inklusive wechselwirkungen

RT halbexklusive wechselwirkungen

**SEMIBATCH-KULTUR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

RT aerober abbau

RT anaerober abbau

RT batchkultur

RT einzellerprotein

RT fermentation  
 RT kontinuierliche kultur  
 RT naehrmedien

**SEMICARBAZIDE**  
 \*BT1 kohlenstaurederivate  
 \*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen

**SEMICARBAZONE**  
 \*BT1 kohlenstaurederivate  
 \*BT1 organische stickstoffverbindungen  
 RT aldehyde  
 RT ketone

**semihomogeneous critical assembly**  
 INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktor shca

**SEMILEPTONISCHER ZERFALL**  
 INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01  
*Schwacher Zerfall mit mindestens einem Neutrino und Hadron unter den Zerfallsprodukten.*  
 \*BT1 schwacher teilchenzerfall  
 RT betazerfall  
 RT leptonen  
 RT leptonischer zerfall  
 RT neutrinos  
 RT schwacher hadronischer zerfall

**sena-reaktor**  
*Reaktor der Societe d'Energie Nucleaire des Ardennes, Chooz.*  
 USE reaktor chooz-a

**sendai zyklotron**  
 INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20  
 USE zyklotron tohoku

**SENEGAL**  
 BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslander

**senf**  
 USE brassica

**SENGIERIT**  
 2000-04-12  
 \*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
 RT kupferoxide  
 RT uranoxide  
 RT vanadiumoxide

**senior executive service**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 SEE management  
 SEE personal

**SENIOREN**  
 INIS: 1985-07-18; ETDE: 1978-02-14  
 UF betagte  
 \*BT1 aeltere menschen  
 \*BT1 mensch  
 \*BT1 minderheiten  
 RT behinderte  
 RT entwicklungszyklus  
 RT soziologie

**SENIORITAETSZAHL**  
 BT1 quantenzahlen  
 RT quantenmechanik

**SENKEN**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
*Punkte, Linien oder Bereiche, in denen einem System Masse oder Energie entzogen wird.*  
 NT1 karbonsenken  
 NT1 waermesenken  
 RT absorption

RT diffusion  
 RT schadstofftransport

**senn-reaktor**  
 USE reaktor garigliano

**SENSIBILISIERUNGSTOFFE**  
 BT1 reagentien

**SENSITIVITAETSANALYSE**  
 INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-07-18  
*Veraenderung eines mathematischen Modells infolge der Variierung von Inputparametern.*  
 RT ansprechfunktionen  
 RT berechnungsmethoden  
 RT computerberechnungen  
 RT fehler  
 RT mathematische modelle  
 RT parameterstudien

**SENSOREN**  
 2007-06-29  
*Kombiniere diesen Deskriptor mit einem Deskriptor fuer das Geraet, dessen Teil der Sensor ist.*  
 RT elektronische geraete  
 RT fernerkundung  
 RT messinstrumente  
 RT sinnesorgane  
 RT sonden

**sepa**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
 USE southeastern power administration

**SEPIOLITH**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09  
*Tonmineral mit Fadengitter-Kristallstruktur.*  
 \*BT1 tone  
 RT magnesiumsilicate

**SEPTIKAEMIE**  
 RT blut  
 RT infektionskrankheiten

**SEPTUM-MAGNETEN**  
 1999-07-02  
 \*BT1 magnete  
 RT elektrostatische septa  
 RT magnetische analysatoren  
 RT magnetspulen  
 RT strahlextraktion  
 RT strahloptik

**SEQUENTIELLE SCHALTKREISE**  
 BT1 elektronische schaltkreise  
 RT digitalschaltungen

**SEQUENTIELLES SCANNING**  
 INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20  
 BT1 zaehltechniken  
 RT bildabtaster  
 RT biomedizinische radiographie  
 RT computertomographie  
 RT funktionsstudien

**sequenzanalyse**  
 INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
*Analyse von Nukleotid- und Proteinketten mit Hilfe der Radioisotopenmarkierung.*  
 USE chemische strukturanalyse

**sequestren**  
 USE edta

**SEQUIM BAY**  
*Standort des neuen Meeresforschungszentrum von HAPO.*  
 \*BT1 meeresbuchten  
 \*BT1 pazifischer ozean  
 RT hapo  
 RT washington

**sequoyah nuclear power plant unit-1**  
 1999-09-17  
 USE reaktor sequoyah-1

**sequoyah nuclear power plant unit-2**  
 1999-09-17  
 USE reaktor sequoyah-2

**serber-goldberger-modell**  
 USE goldberger-modell

**SERBER-THEORIE**  
 RT stripping

**SERBIEN**  
 2006-11-20  
 SF jugoslawien  
 SF serbien und montenegro  
 BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 osteuropa  
 RT donau

**serbien und montenegro**  
 2004-03-08  
*Von Maerz 2004 bis November 2006 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von 1992 bis Maerz 2004 wurde bei ETDE der Deskriptor JUGOSLAWIEN verwendet.*  
 SEE montenegro  
 SEE serbien

**seri**  
 INIS: 1992-05-04; ETDE: 1978-02-14  
 USE national renewable energy laboratory

**SERIN**  
 UF hydroxy-alpha-alanin-beta  
 \*BT1 aminosaeuren  
 \*BT1 hydroxysaeuren

**SERIN-PROTEINASEN**  
 INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12  
 Code-Nummer 3.4.21.  
 UF properdin  
 \*BT1 peptidhydrolasen  
 NT1 chymotrypsin  
 NT1 fibrinolyisin  
 NT1 kallikrein  
 NT1 thrombin  
 NT1 trypsin

**SEROSA**  
 BT1 membrane  
 NT1 mesenterium  
 NT1 perikard  
 NT1 peritoneum  
 NT1 pleura

**SEROTONIN**  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 \*BT1 neuroregulatoren  
 \*BT1 strahlenschutzsubstanzen  
 \*BT1 sympathomimetika  
 \*BT1 tryptamine  
 NT1 bufotenin

**SERPENTIN**  
 2000-04-12  
*Ein haeufig vorkommendes Magnesiumsilikat.*  
 \*BT1 silicat-minerale  
 RT magnesiumsilicate

**SERPENTINITE**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
 \*BT1 metamorphe gesteine

**SERRATIA**  
 \*BT1 bakterien

**serum (blut)**  
 USE blutserum

**serum (immun)**

USE immunsereen

**server (computer)**

2005-05-25

USE computer

**SERVOMECHANISMEN**

\*BT1 steuer- und regelgeraete

RT fernsteuerung

RT regelemente

RT rueckkopplung

**SESAME-VERFAHREN**

INIS: 1998-06-30; ETDE: 1998-10-20

\*BT1 wiederaufarbeitung

RT americium

RT oxidation

**sesamoel**

USE sesamoel

**SESAMOEL**

UF sesamoel

UF sesamoel

UF sesamoel

UF sesamoel

UF sesamoel

UF sesamoel

UF sesamoel

UF sesamoel

\*BT1 pflanzliche oele

RT sesamum indicum

**sesamoel**

USE sesamoel

**sesamoel**

USE sesamoel

**sesamoel**

USE sesamoel

**sesamoel**

USE sesamoel

**sesamoel**

USE sesamoel

**sesamoel**

USE sesamoel

**sesamoel**

USE sesamoel

**SESAMUM INDICUM**

INIS: 2001-02-28; ETDE: 2002-01-18

\*BT1 magnoliopsida

RT sesamoel

**SET-THEORIE**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1979-05-03

*Untersuchung der Struktur und Groesse von Mengen aus der Sicht der angelegten Axiome.*

BT1 mathematik

RT fuzzy logik

RT informationstheorie

RT periodizitaet

**SETZMASCHINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

*In Wasser eingetauchte Ruettelbehalter zur Filterung und Aufkonzentration von Erzen, zur Sauberung von Kohle usw.*

BT1 konzentratoren

RT dichte

RT sortierung

RT trennverfahren

**SEVERN RIVER**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1976-01-07

\*BT1 fluesse

RT vereinigtiges koenigreich

**seychellen (republik)**

2003-05-23

USE republik seychellen

**SEYFERT-GALAXIEN**

BT1 galaxien

RT bl lacertae objekte

RT quasare

**sf nateko verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Entschwefelungsverfahren fuer Schornsteinabgase durch Gegenstrom-Waesche mit Kalkschlamm.*

USE lime-limestone wet scrubbing verfahren

**sgtr**

2017-07-18

USE dampferzeugerheizrohrbruch

**SH-PROTEINASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-12

Code-Nummer 3.4.22.

\*BT1 peptidhydrolasen

NT1 kathepsine

NT1 papain

NT1 streptokokken-proteinase

**SHAPE MEMORY EFFEKT**

1986-08-19

*Die Faehigkeit von metallischen Proben und Testwerkstuecken, eine gegebene Form wieder anzunehmen. Dieses "Formgedaechtnis" geht einher mit einer Martensitumwandlung der Ausgangsphase.*

UF marmen-effekt

RT elastizitaet

RT form

RT nitinol-waermekraftmaschinen

RT phasenumformungen

**sharjah**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05

USE vereinigte arabische emirate

**sharpit**

2000-04-12

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE carbonat-minerale

USE uran-minerale

**shearon harris-1 reaktor**

USE reaktor harris-1

**shearon harris-2 reaktor**

USE reaktor harris-2

**shearon harris-3 reaktor**

USE reaktor harris-3

**shearon harris-4 reaktor**

USE reaktor harris-4

**SHEILA HELIAC**

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09

\*BT1 heliac-stellaratoren

RT h-1 heliac

**shell claus off-gas treating verfahren**

2000-04-12

USE scot-verfahren

**shell flue gas desulfurization verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

SEE shell-uop copper oxide verfahren

**SHELL-KOPPERS-****VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

*Druckbeaufschlagtes Entrained-Flow-Verfahren, bei dem mit Kohle, Dampf und Sauerstoff ein Gas mit mittlerem BTU erzeugt wird.*

\*BT1 kohlevergasung

**SHELL PELLET HEAT EXCHANGER RETORTING**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27

*Ein Gegenstrom-Retortenverfahren, bei dem Oelschiefer aufwaerts transportiert wird, entgegen der Abwaertsbewegung der groesseren, die Hitze transportierenden heissen Pellets.*

UF spher

RT oelschiefer

RT retortenschwelen

**SHELL-UOP COPPER OXIDE VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

*Verfahren zum gleichzeitigen Entfernen von Schwefeldioxid und Stickoxiden aus Rauchgasen mit Hilfe von trockenem Kupferoxid auf einem Aluminiumoxid-Sorbens.*

SF shell flue gas desulfurization verfahren

\*BT1 entschwefelung

RT abfallaufbereitung

RT denitrifikation

**SHELL-VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

*Teiloxidation von Kohlenwasserstoffen zur Erzeugung von Kohlenmonoxid und Wasserstoff und Methanisierung zu synthetischem Erdgas.*

BT1 sng-verfahren

RT erdoel

RT kohlenwasserstoffe

RT partielle oxidationsverfahren

**sherardisierung**

USE diffusionsbeschichtung

**SHERMAN-TABELLEN**

RT anisotropie

RT spin

**shf-strahlung**

USE ghz-bereich 01-100

USE radiowellenstrahlung

**shield test reactor**

USE reaktor stir

**SHIFT-VERFAHREN**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-10-28

*Verfahren, bei dem den Vergasungsprodukten Dampf zugesetzt wird, um das Wasserstoff/Kohlenmonoxidverhaeltnis zu verbessern.*

RT kohlevergasung

RT methanisierung

**SHIGELLA**

\*BT1 bakterien

**SHIKIMISAEURE**

\*BT1 hydroxysaeuren

**SHIVA-ANLAGE**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-02-14

*Grosse Nd-Laseranlage am LLL fuer Laser-Fusionsexperimente.*

RT laser-fusionsreaktoren

RT lawrence livermore laboratory

RT lawrence livermore national laboratory  
 RT neodym-laser  
 RT nova-anlage  
 RT novette-anlage

**shoal ereignis**

1996-07-23

*Bis Juli 1996 war dies der gueltige*

Deskriptor.

USE projekt vela

**SHORTIT**

2000-04-12

*Ein Doppelcarbonat aus Natrium und Calcium.*

\*BT1 carbonat-minerale  
 RT calciumcarbonate  
 RT natriumcarbonate

**SHREDDER**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1983-04-28

\*BT1 materialbewegungsgeraete  
 RT schneidwerkzeuge

**SI-EINHEITEN**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1976-07-07

UF becquerel  
 UF gray  
 UF sievert  
 UF sievert-einheit  
 BT1 einheiten  
 RT metrisches system

**SI-HALBLEITERDETEKTOREN**

UF silizium-halbleiterdetektoren  
 \*BT1 halbleiterdetektoren  
 NT1 li-gedriftete si-detektoren  
 NT1 si-microstrip-detektoren

**SI-MICROSTRIP-DETEKTOREN**

INIS: 2004-06-11; ETDE: 2004-07-08

\*BT1 si-halbleiterdetektoren

**si(li)-detektoren**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE li-gedriftete si-detektoren

**SIALINSAEURE**

RT amine  
 RT ganglioside  
 RT organische saeuren

**sialon**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1982-02-08

USE aluminiumoxide  
 USE siliziumnitride

**sibir (reaktorschiff)**

INIS: 1985-09-09; ETDE: 2002-06-13

USE ns sibir

**SIBIRIEN**

INIS: 1993-03-18; ETDE: 1978-06-14

BT1 asien  
 \*BT1 russische foederation  
 RT tschuktschen-see

**SICHELZELLENANAEMIE**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 anaemien  
 RT erbkrankheiten  
 RT erythrocyten

**sichere verwahrung von kernmaterial, abkommen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1990-11-26

USE cppnm

**sichere verwahrung von kernmaterial, uebereinkommen**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26

USE cppnm

**SICHERHEIT**

1997-06-17

*Fuer allgemeine Aspekte der Sicherheit und des Personenschutzes.*

UF schutz  
 UF schutz (sicherheit)  
 NT1 reaktorsicherheit  
 NT1 sicherheit am arbeitsplatz  
 RT alara  
 RT arbeitsbedingungen  
 RT ergonomie  
 RT ethische aspekte  
 RT faktor mensch  
 RT feuerbekaempfung  
 RT feuerloescher  
 RT feuermelder  
 RT feuerverhuetzung  
 RT gefahren  
 RT gesundheitsgefaehrdung  
 RT grubenwehr  
 RT notstandsplaene  
 RT personal  
 RT qualitaetskontrolle  
 RT qualitaetssicherung  
 RT sabotage  
 RT schaden  
 RT schadenmanagement  
 RT schutz  
 RT sicherheitsanalyse  
 RT sicherheitsberichte  
 RT sicherheitsduschen  
 RT sicherheitsnormen  
 RT sicherheitstechnik  
 RT stoerfaelle  
 RT strahlenschutz  
 RT technische sicherheitssysteme  
 RT unfaele  
 RT us occupational safety and health act  
 RT verletzungen  
 RT zivilverteidigung

**sicherheit (nukleare)**

USE strahlenschutz

**sicherheit (reaktor)**

2000-04-12

USE reaktorsicherheit

**SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-07-05

BT1 sicherheit  
 RT arbeitsbedingungen  
 RT arbeitsmedizin  
 RT arzneimittelmissbrauch  
 RT berufe  
 RT berufliche exposition  
 RT berufskrankheiten  
 RT gesundheitsgefaehrdung  
 RT personal

**SICHERHEITSANALYSE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-03-07

RT deterministische abschaetzung  
 RT genehmigungsvorschriften  
 RT oeffentlichkeitsarbeit  
 RT risikoabschaetzung  
 RT sicherheit  
 RT sicherheitsberichte  
 RT wahrscheinlichkeitstheoretische schaezung

**SICHERHEITSBERICHTE**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1991-03-07

*Fuer Artikel ueber Sicherheitsberichte, nicht fuer Artikel, die Sicherheitsberichte sind.*

UF berichtsgestaltung  
 RT dokumentarten  
 RT genehmigungsvorschriften  
 RT sicherheit  
 RT sicherheitsanalyse

**SICHERHEITSDUSCHEN**

UF duschen (sicherheit)  
 UF notduschen  
 RT brandwunden  
 RT dekontaminierung  
 RT erste hilfe  
 RT gefahren  
 RT sicherheit  
 RT strahlenschutz  
 RT waschen

**SICHERHEITSEINSCHLUSSSYSTEME**

BT1 containment  
 BT1 technische sicherheitssysteme  
 NT1 gebaedespruechsysteme  
 RT containment systems experiment  
 RT eiskondensatoren  
 RT spaltprodukte

**SICHERHEITSEINSPRITZUNG**

1995-05-02

UF boreinspeisung  
 RT kernnotkuehlssystem  
 RT reaktorschutzsysteme

**SICHERHEITSGEBAEUDE**

UF gebaeude (sicherheitseinschluss)  
 BT1 containment  
 BT1 gebaeude

**sicherheitskontrollen**

INIS: 1990-12-21; ETDE: 2002-06-13

*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte*

Deskriptor.

USE schutz

**SICHERHEITSKULTUR**

2003-01-17

*Die Gesamtheit der Einstellungen und Eigenschaften, die sicherstellt, dass Sicherheitsaspekten ausreichend Aufmerksamkeit geschenkt wird.*

UF kultur (sicherheit)  
 UF nuklearsicherheitskultur  
 BT1 standpunkte  
 RT ausbildung  
 RT ethische aspekte  
 RT faktor mensch  
 RT qualitaetssicherung  
 RT reaktorbetrieb  
 RT reaktorfahrer  
 RT reaktorwartung  
 RT sicherheitstechnik  
 RT verhalten

**SICHERHEITSNORMEN**

UF normen (sicherheit)  
 BT1 normen  
 NT1 dosisgrenzwerte  
 NT1 maximal akzeptable kontamination  
 NT1 maximal zulaessige aktivitaet  
 NT1 maximal zulaessige aufnahme  
 NT1 maximal zulaessige dosis  
 NT1 maximal zulaessige koerperbelastung  
 NT1 maximal zulaessige konzentration  
 NT1 maximal zulaessige strahlenbelastung  
 NT1 maximal zulaessiger strahlungspegel  
 NT1 maximale inhalationsmenge  
 NT1 maximale jahresaktivitaetszufuhr  
 RT empfehlungen



RT federal radiation council  
 RT genehmigungserteilung  
 RT gesellschaft fuer anlagen- und reaktorsicherheit  
 RT nachruestung  
 RT normung  
 RT reaktorsicherheit  
 RT rechtsfragen  
 RT sicherheit  
 RT sicherheitsspielraum  
 RT strahlenschutz  
 RT strahlenschutzgesetze  
 RT vorschriften

**SICHERHEITSPERSONAL**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1981-01-27

UF wachpersonal  
 BT1 personal  
 RT kernmaterialabzweigung  
 RT objektschutz  
 RT sabotage  
 RT schutz  
 RT sicherungsmassnahmen

**SICHERHEITSSPIELRAUM**

INIS: 2004-11-26; ETDE: 2004-12-01

*Unterschiede zwischen regulaeren, sicheren Betriebsbedingungen und solchen Bedingungen, bei denen der Ausfall der Anlage oder eine Anlagen-Komponente erfolgt.*

RT reaktorsicherheit  
 RT risikoabschaetzung  
 RT sicherheitsnormen  
 RT sicherheitstechnik  
 RT technische sicherheitssysteme  
 RT zuverlaessigkeit

**sicherheitsstaebe**

USE schnellschlussstaebe

**SICHERHEITSTECHNIK**

1999-07-06

BT1 technik  
 RT alarmsysteme  
 RT braende  
 RT druckentlastung  
 RT faktor mensch  
 RT gefahren  
 RT gefrierschutz  
 RT rauchmelder  
 RT reaktorsicherheit  
 RT seismische isolierung  
 RT sicherheit  
 RT sicherheitskultur  
 RT sicherheitsspielraum  
 RT systemanalyse  
 RT technische sicherheitssysteme

**sicherheitsventile**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1985-03-12

USE entlastungsventile

**SICHERHEITSVERTOESSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

BT1 gesetzesuebertretungen  
 RT geheimnisschutz  
 RT personal  
 RT schutz  
 RT staatsicherheit

**sicherungen (elektrisch)**

USE schmelzsicherungen

**sicherungen (reaktorsicherheit)**

USE reaktorschutzsicherungen

**SICHERUNGSMASSNAHMEN**

1998-06-10

*Massnahmen zur Verhinderung des Abzweigens von Strahlenquellen und*

*Nuklearmaterial aus gesetzlich oder vertraglich zulaessigen Verwendungen, zur fruehzeitigen Anzeige des moeglichen Abzweigens und zur glaubhaften Versicherung, dass kein unerlaubtes Abzweigen statt gefunden hat.*

NT1 internationale ueberwachung (iaeo)  
 NT1 nationale sicherungsmassnahmen  
 RT abacc  
 RT atomare abruestung  
 RT atomwaffensperrvertrag  
 RT buchfuehrung  
 RT ctbt  
 RT ctbto  
 RT denaturierter brennstoff  
 RT erkennungssysteme  
 RT inspektion  
 RT intrusionsnachweissysteme  
 RT inventar  
 RT kernenergieueberwachung  
 RT kernmaterialabzweigung  
 RT kernmaterialbesitz  
 RT kernmaterialmanagement  
 RT kernwaffenproliferation  
 RT materialbilanzzone  
 RT nachweis  
 RT nicht erfasstes material  
 RT nuklearforensik  
 RT objektschutz  
 RT objektschutzvorrichtungen  
 RT rechtsfragen  
 RT sicherheitspersonal  
 RT siegel  
 RT spaltstoffflusskontrollsysteme  
 RT strategische punkte  
 RT technologien mit doppeltem verwendungszweck  
 RT ueberwachungsbestimmungen  
 RT verluste  
 RT verwundbarkeit

**sichromal-legierungen**

2000-04-12

*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger*

*ETDE-Deskriptor.*

USE aluminiumlegierungen  
 USE chromlegierungen  
 USE eisenbasislegierungen  
 USE siliziumlegierungen

**SICHTBARE SPEKTREN**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

BT1 spektren  
 RT sichtbare strahlung

**SICHTBARE STRAHLUNG**

UF licht  
 UF photomagnetischer effekt  
 \*BT1 elektromagnetische strahlung  
 RT beleuchtungssysteme  
 RT fresnel-koeffizient  
 RT kerr-effekt  
 RT laserstrahlung  
 RT lichtbedarf  
 RT lichtquellen  
 RT lichtstreuung  
 RT monochromatische strahlung  
 RT opazitaet  
 RT optoelektronische bauelemente  
 RT photonenstrahlen  
 RT photoperiode  
 RT photoreaktivierung  
 RT raman-effekt  
 RT reflexionsvermoegen  
 RT schlierenmethode  
 RT sichtbare spektren  
 RT sichtbarkeit  
 RT voigt-effekt

**SICHTBARKEIT**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1978-02-14

RT luminositaet  
 RT mustererkennung  
 RT nebel  
 RT opazitaet  
 RT optische eigenschaften  
 RT rauch  
 RT sichtbare strahlung  
 RT smog

**SICHTBARMACHUNG DER STROEMUNG**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-03-06

UF visualisierung (stroemung)  
 RT aerosole  
 RT blasen  
 RT datenvisualisierung  
 RT stroemung

**SICHTGERAETE**

UF bildschirmssysteme  
 UF datensichtgeraete  
 \*BT1 computergraphikgeraete  
 NT1 interaktive datensichtgeraete  
 RT bilder  
 RT bildroehren  
 RT computergraphik  
 RT elektronische geraete  
 RT halbleitengerate  
 RT kathodenstrahlroehren  
 RT konsolen  
 RT kontrollwarte  
 RT kurvenschreiber  
 RT mensch-maschine-systeme  
 RT mustererkennung

**SICKENWAENDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

\*BT1 passive solarheizungssysteme  
 \*BT1 passive solarkuehlssysteme  
 BT1 waende  
 RT fenster  
 RT waermeisolierung

**SICKERFLUESSIGKEITEN**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-04-14

*Durch Bodenschichten oder andere Stoffe wie z.B. Deponieschichten durchgesickerte Fluessigkeit; durch Laugung erzeugte chemische Loesung.*

\*BT1 loesungen  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT grundwasser  
 RT in-situ-verarbeitung  
 RT laugung  
 RT loesungsmittelextraktion  
 RT schadstofftransport

**SICROMO 9M**

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 eisenbasislegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen

**sid (sudden ionosp. dist.)**

USE ploetzliche ionosphaerische stoerungen

**SIDERIT**

1993-01-27

*Spateisenstein; ein Eisencarbonat.*

\*BT1 carbonat-minerale  
 \*BT1 eisenerze  
 RT eisencarbonate

**SIEBE**

1996-05-14

*Durchlaessige Barrieren, oft aus perforierten Blechen oder Maschendraht, die groessere Teilchen oder Objekte aus einem stroemenden*

*Medium zurueck halten, waehrend Teilchen unterhalb einer festgelegten Groesse durch gelassen werden.*

- NT1** trommeln  
*RT* aufprallvorrichtung  
*RT* entnahmeverrichtungen  
*RT* filter  
*RT* gitter  
*RT* konzentratoren  
*RT* korngroessenklassierer  
*RT* sortierung  
*RT* trennverfahren  
*RT* verschmutzung  
*RT* vorhaenge

**SIEBEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03*  
*Verfahren zum Trennen von Teilchen unterschiedlicher Groesse mittels Sieben von unterschiedlicher Maschenweite, die durch Rotieren, Schuetteln, Vibration oder anderweitig bewegt werden.*  
*RT* sortierung

**SIEDEN**

- BT1** phasenumformungen  
**NT1** behaeltersieden  
**NT1** filmsieden  
**NT1** keimsieden  
**NT2** blasensiedebeginn  
**NT1** uebergangssieden  
**NT1** unterkuehltes sieden  
*RT* blasenbildung  
*RT* heizung  
*RT* kessel  
*RT* siedenschweis  
*RT* verdampfung  
*RT* waermeuebertragung  
*RT* wasserdampferzeuger  
*RT* zweiphasenstromung

**SIEDENACHWEIS**

- BT1** nachweis  
*RT* blasen  
*RT* blasenbildung  
*RT* leerraume  
*RT* reaktorsicherheit  
*RT* reaktorsteuersysteme  
*RT* schaeume  
*RT* sieden

**SIEDEPUNKTE**

- \*BT1** uebergangstemperatur  
*RT* azeotrop  
*RT* ueberhitzung  
*RT* unterkuehlung

**SIEDEWASSERREAKTOREN**

- UF* boiling water cooled and moderated reactor  
*SF* braun standard turbine island  
*SF* c f braun standard turbine island  
**\*BT1** leichtwassergekuehlte reaktoren  
**\*BT1** leichtwassermoderierte reaktoren  
**\*BT1** leistungsreaktoren  
**\*BT1** reaktoren mit angereichertem uran  
**\*BT1** thermische reaktoren  
**NT1** reaktor allens creek-1  
**NT1** reaktor allens creek-2  
**NT1** reaktor baillly-1  
**NT1** reaktor barsebaeck-1  
**NT1** reaktor barsebaeck-2  
**NT1** reaktor barton-1  
**NT1** reaktor barton-2  
**NT1** reaktor barton-3  
**NT1** reaktor barton-4  
**NT1** reaktor bell  
**NT1** reaktor big rock point  
**NT1** reaktor black fox-1  
**NT1** reaktor black fox-2  
**NT1** reaktor bolsa chica-1

- NT1** reaktor bolsa chica-2  
**NT1** reaktor bonus  
**NT1** reaktor browns ferry-1  
**NT1** reaktor browns ferry-2  
**NT1** reaktor browns ferry-3  
**NT1** reaktor brunsbuettel  
**NT1** reaktor brunswick-1  
**NT1** reaktor brunswick-2  
**NT1** reaktor chinshan-1  
**NT1** reaktor chinshan-2  
**NT1** reaktor clinton-1  
**NT1** reaktor clinton-2  
**NT1** reaktor cofrentes  
**NT1** reaktor cooper  
**NT1** reaktor dodewaard  
**NT1** reaktor douglas point-1  
**NT1** reaktor douglas point-2  
**NT1** reaktor dresden-1  
**NT1** reaktor dresden-2  
**NT1** reaktor dresden-3  
**NT1** reaktor duane arnold-1  
**NT1** reaktor ebwr  
**NT1** reaktor enel-4  
**NT1** reaktor enrico fermi-2  
**NT1** reaktor err  
**NT1** reaktor fitzpatrick  
**NT1** reaktor forsmark-1  
**NT1** reaktor forsmark-2  
**NT1** reaktor forsmark-3  
**NT1** reaktor fukushima-1  
**NT1** reaktor fukushima-2  
**NT1** reaktor fukushima-3  
**NT1** reaktor fukushima-4  
**NT1** reaktor fukushima-5  
**NT1** reaktor fukushima-6  
**NT1** reaktor fukushima-ii-1  
**NT1** reaktor fukushima-ii-2  
**NT1** reaktor fukushima-ii-3  
**NT1** reaktor fukushima-ii-4  
**NT1** reaktor garigliano  
**NT1** reaktor garona  
**NT1** reaktor graben-1  
**NT1** reaktor graben-2  
**NT1** reaktor grand gulf-1  
**NT1** reaktor grand gulf-2  
**NT1** reaktor gundremmingen-2  
**NT1** reaktor gundremmingen-3  
**NT1** reaktor hamaoka-1  
**NT1** reaktor hamaoka-2  
**NT1** reaktor hamaoka-3  
**NT1** reaktor hamaoka-4  
**NT1** reaktor hamaoka-5  
**NT1** reaktor hartsville-1  
**NT1** reaktor hartsville-2  
**NT1** reaktor hartsville-3  
**NT1** reaktor hartsville-4  
**NT1** reaktor hatch-1  
**NT1** reaktor hatch-2  
**NT1** reaktor hdr  
**NT1** reaktor higashidori-1  
**NT1** reaktor hope creek-1  
**NT1** reaktor hope creek-2  
**NT1** reaktor humboldt-bai  
**NT1** reaktor isar  
**NT1** reaktor jpdr  
**NT1** reaktor jpdr-2  
**NT1** reaktor kaiseraugst  
**NT1** reaktor kashiwazaki-kariwa-1  
**NT1** reaktor kashiwazaki-kariwa-2  
**NT1** reaktor kashiwazaki-kariwa-3  
**NT1** reaktor kashiwazaki-kariwa-4  
**NT1** reaktor kashiwazaki-kariwa-5  
**NT1** reaktor kashiwazaki-kariwa-6  
**NT1** reaktor kashiwazaki-kariwa-7  
**NT1** reaktor kruemmel  
**NT1** reaktor kuosheng-1  
**NT1** reaktor kuosheng-2  
**NT1** reaktor la salle county-1  
**NT1** reaktor la salle county-2

- NT1** reaktor lacbwr  
**NT1** reaktor laguna verde-1  
**NT1** reaktor laguna verde-2  
**NT1** reaktor leibstadt  
**NT1** reaktor limerick-1  
**NT1** reaktor limerick-2  
**NT1** reaktor lingen  
**NT1** reaktor lungmen-1  
**NT1** reaktor lungmen-2  
**NT1** reaktor mendocino-1  
**NT1** reaktor mendocino-2  
**NT1** reaktor millstone-1  
**NT1** reaktor montague-1  
**NT1** reaktor montague-2  
**NT1** reaktor montalto di castro-1  
**NT1** reaktor montalto di castro-2  
**NT1** reaktor monticello  
**NT1** reaktor muehleberg  
**NT1** reaktor nine mile point-1  
**NT1** reaktor nine mile point-2  
**NT1** reaktor okg-1  
**NT1** reaktor okg-2  
**NT1** reaktor okg-3  
**NT1** reaktor olkiluoto-1  
**NT1** reaktor olkiluoto-2  
**NT1** reaktor onagawa-1  
**NT1** reaktor onagawa-2  
**NT1** reaktor onagawa-3  
**NT1** reaktor oyster creek-1  
**NT1** reaktor pathfinder  
**NT1** reaktor peach bottom-2  
**NT1** reaktor peach bottom-3  
**NT1** reaktor perry-1  
**NT1** reaktor perry-2  
**NT1** reaktor philippsburg-1  
**NT1** reaktor phipps bend-1  
**NT1** reaktor phipps bend-2  
**NT1** reaktor pilgrim-1  
**NT1** reaktor quad cities-1  
**NT1** reaktor quad cities-2  
**NT1** reaktor ringhals-1  
**NT1** reaktor river bend-1  
**NT1** reaktor river bend-2  
**NT1** reaktor rwe-bayernwerk  
**NT1** reaktor shika-1  
**NT1** reaktor shika-2  
**NT1** reaktor shimane-1  
**NT1** reaktor shimane-2  
**NT1** reaktor shimane-3  
**NT1** reaktor shoreham  
**NT1** reaktor skagit-1  
**NT1** reaktor skagit-2  
**NT1** reaktor sl-1  
**NT1** reaktor susquehanna-1  
**NT1** reaktor susquehanna-2  
**NT1** reaktor tarapur-1  
**NT1** reaktor tarapur-2  
**NT1** reaktor tokai-2  
**NT1** reaktor tsuruga  
**NT1** reaktor tullnerfeld  
**NT1** reaktor vak  
**NT1** reaktor vbwr  
**NT1** reaktor vermont yankee  
**NT1** reaktor verplanck-1  
**NT1** reaktor verplanck-2  
**NT1** reaktor vk-50  
**NT1** reaktor wnp-2  
**NT1** reaktor wuergassen  
**NT1** reaktor zimmer-1  
**NT1** reaktor zimmer-2  
**NT1** standardreaktor ge

**SIEDLUNGSDICHTE**

- UF* dichte (bevölkerung)  
*RT* populationen  
*RT* populationsdynamik

**siegbahn-spektrometer**

- USE** doppelfokussierspektrometer

**SIEGEL**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01

- BT1 dichtungen (bewegte teile)
- BT1 objektschutzvorrichtungen
- RT sicherungsmassnahmen

**SIEMENS-COMPUTER**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

- BT1 computer

**siemens-unterrichtsreaktor**

USE sur-100-reaktoren

**SIERRA LEONE**

- BT1 afrika
- BT1 entwicklungslander

**SIERRA NEVADA COLORADO**

- BT1 gebirge
- RT kalifornien
- RT kaskadengebirge

**sievert**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

Von 1982 bis April 1997 wurde der Deskriptor SIEVERT-EINHEIT verwendet. \$Def.: Fuer Untersuchungen von Einheiten, Konzepten und Definitionen. Siehe auch bei AEQUIVALENTDOSEN.

- USE si-einheiten
- USE strahlendosisseinheiten

**sievert-einheit**

1997-06-05

Von Mai 1981 bis Juni 1997 wa dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Siehe auch AEQUIVALENTDOSEN.

- USE si-einheiten
- USE strahlendosisseinheiten

**SIEVERT PRO JAHR-BEREICH**

2013-01-23

- BT1 strahlendosisratenbereich

**SIEVERT PRO STUNDE-BEREICH**

2013-01-23

- BT1 strahlendosisratenbereich

**sigma-1193 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13

- SEE sigma-minus teilchen
- SEE sigma-neutral teilchen
- SEE sigma-plus teilchen

**SIGMA-1385 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-1385 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-1385 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-1385 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE sigma-1385 baryonen

**sigma-1640 resonanzen**

2000-04-12

Bis August 1988 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- SEE sigma-baryonen

**SIGMA-1660 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-1660 RESONANZEN VERGEBEN.

- UF sigma-1660 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-1660 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1977-04-12

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-1660 baryonen

**SIGMA-1670 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-1670 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-1670 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-1670 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-1670 baryonen

**SIGMA-1750 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-1750 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-1750 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-1750 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-1750 baryonen

**sigma-1765 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-1775 baryonen

**SIGMA-1770 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

- \*BT1 sigma-baryonen

**SIGMA-1775 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-1765 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-1765 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-1910 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-1915 baryonen

**SIGMA-1915 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-1910 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-1910 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**SIGMA-1940 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-1940 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-1940 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-1940 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-1940 baryonen

**SIGMA-2030 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-03

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-2030 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-2030 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-2030 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-2030 baryonen

**sigma-2430 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-26

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-c-2455 baryonen

**SIGMA-2455 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-2455 RESONANZEN vergeben.

- UF sigma-2455 resonanzen
- \*BT1 sigma-baryonen

**sigma-2455 resonanzen**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigma-2455 baryonen

**sigma-410 resonanzen**

2000-04-12

Bis August 1988 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE sigmateilchenmodell

**SIGMA-ANORDNUNGEN**

RT moderatoren

RT neutronenquellen

**SIGMA-BARYONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-02-26

SF sigma-1640 resonanzen

\*BT1 hyperonen

NT1 sigma-1385 baryonen

NT1 sigma-1660 baryonen

NT1 sigma-1670 baryonen

NT1 sigma-1750 baryonen

NT1 sigma-1770 baryonen

NT1 sigma-1775 baryonen

NT1 sigma-1915 baryonen

NT1 sigma-1940 baryonen

NT1 sigma-2030 baryonen

NT1 sigma-2455 baryonen

NT1 sigmateilchen

NT2 antisigmateilchen

NT2 sigma-minus teilchen

NT2 sigma-neutral teilchen

NT2 sigma-plus teilchen

**sigma-c-2450 baryonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-19

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE sigma-c-2455 baryonen

**SIGMA-C-2455 BARYONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-2430 RESONANZEN verwendet;

danach bis Juli 1995 der Deskriptor SIGMA-C-2450 BARYONEN.

UF sigma-2430 resonanzen

UF sigma-c-2450 baryonen

\*BT1 charmed-baryonen

**sigma-log**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

SEE mwd-systeme

**sigma-minus**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

- USE sigma-minus teilchen

**sigma-minus-atome**

USE hadronische atome

**SIGMA-MINUS TEILCHEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-MINUS vergeben.

UF sigma-minus

SF sigma-1193 resonanzen

\*BT1 sigmateilchen

**sigma-neutral**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE sigma-neutral teilchen

**SIGMA-NEUTRAL TEILCHEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-NEUTRAL vergeben.

UF sigma-neutral

SF sigma-1193 resonanzen

\*BT1 sigmateilchen

**sigma-plus**

1987-12-21

Bis Dezember 1987 war dies ein erlaubter Deskriptor.

USE sigma-plus teilchen

**SIGMA-PLUS TEILCHEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-26

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor SIGMA-PLUS vergeben.

UF sigma-plus

SF sigma-1193 resonanzen

\*BT1 sigmateilchen

**SIGMATEILCHEN**

\*BT1 sigma-baryonen

NT1 antisigmateilchen

NT1 sigma-minus teilchen

NT1 sigma-neutral teilchen

NT1 sigma-plus teilchen

**SIGMATEILCHENMODELL**

1995-07-17

UF sigma-410 resonanzen

\*BT1 bosonenaustauschmodelle

RT pseudoskalare mesonen

RT skalare mesonen

**SIGMATEILCHENSTRAHLEN**

\*BT1 hyperonenstrahlen

**SIGMATERME**

\*BT1 stromkommutatoren

**SIGNAL-RAUSCH-VERHAELTNIS**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1980-10-28

Bis 1975 wurde der Deskriptor RAUSCHEN verwendet.

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT aufloesung

RT genauigkeit

RT rauschen

RT signale

**SIGNALE**

RT datenuebertragung

RT impulse

RT nachrichtenwesen

RT signal-rausch-verhaeltnis

RT signalformer

RT signalformung

RT signalverzerrung

**SIGNALFORMER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-07-20

\*BT1 impulschaltungen

NT1 digitalisierer

NT2 kathodenstrahldigitalumsetzer

NT2 lichtpunktdigitalumsetzer

NT2 rastermessprojektoren

NT2 spiral-reader-umsetzer

NT1 impulsformer

RT signale

RT signalformung

**SIGNALFORMUNG**

INIS: 1986-04-03; ETDE: 1984-07-20

Einstellung von Signalformen oder -moden fuer ein bestimmtes Instrument oder Geraet..

RT datenuebertragung

RT digitalisierer

RT impulsformer

RT signale

RT signalformer

**SIGNALVERZERRUNG**

1976-03-25

RT datenuebertragung

RT elektromagnetische strahlung

RT radiowellenstrahlung

RT schallwellen

RT signale

**SILANE**

UF siliziumwasserstoffe

\*BT1 hydride

\*BT1 organische siliziumverbindungen

BT1 siliziumverbindungen

**SILASTIC**

\*BT1 gummis

\*BT1 silicone

**SILBER**

\*BT1 uebergangselemente

**SILBER 100**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 101**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 102**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 103**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 104**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 105**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 106**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 106 TARGET**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-02-21

BT1 targets

**SILBER 107**

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 107 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen

**SILBER 107 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**SILBER 108**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 108 TARGET**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1976-09-21

BT1 targets

**SILBER 109**

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 konversionsradioisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 silberisotope

\*BT1 stabile isotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 109 REAKTIONEN**

INIS: 1986-05-12; ETDE: 1988-12-05

\*BT1 schwerionenreaktionen

**SILBER 109 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**SILBER 110**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 110 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-02-10*

- BT1 targets

**SILBER 111**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 112**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 113**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 114**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 115**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 116**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 117**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 118**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 119**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 120**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 121**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 122**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 123**

*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-04-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 124**

*2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 125**

*2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 126**

*2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 127**

*2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 128**

*2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 129**

*2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 130**

*2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 93**

*2008-01-16*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 94**

*2002-08-13*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 95**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1983-10-11*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 96**

*1982-06-09*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 97**

*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER 98**

*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**SILBER 99**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 silberisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**SILBER-CADMIUM-BATTERIEN**

*2000-04-12*

- \*BT1 metall-metalloxid-batterien

**SILBER-WASSERSTOFF-BATTERIEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29*

- \*BT1 metall-gas-batterien

**SILBER-ZINK-BATTERIEN**

2000-04-12

\*BT1 metall-metalloxid-batterien

**SILBERARSENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

\*BT1 arsenide

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 silberlegierungen

**SILBERBROMIDE**

\*BT1 bromide

\*BT1 silberhalogenide

**SILBERCARBONATE**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 carbonate

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERCHLORIDE**

\*BT1 chloride

\*BT1 silberhalogenide

**SILBERERZE**

BT1 erze

**SILBERFLUORIDE**

\*BT1 fluoride

\*BT1 silberhalogenide

**SILBERHALOGENIDE**

2012-07-25

\*BT1 halogenide

\*BT1 silberverbindungen

NT1 silberbromide

NT1 silberchloride

NT1 silberfluoride

NT1 silberjodide

**SILBERHYDRIDE**

1979-09-18

\*BT1 hydride

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERHYDROXIDE**

2000-04-12

\*BT1 hydroxide

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERIONEN**

\*BT1 ionen

**SILBERISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 silber 100

NT1 silber 101

NT1 silber 102

NT1 silber 103

NT1 silber 104

NT1 silber 105

NT1 silber 106

NT1 silber 107

NT1 silber 108

NT1 silber 109

NT1 silber 110

NT1 silber 111

NT1 silber 112

NT1 silber 113

NT1 silber 114

NT1 silber 115

NT1 silber 116

NT1 silber 117

NT1 silber 118

NT1 silber 119

NT1 silber 120

NT1 silber 121

NT1 silber 122

NT1 silber 123

NT1 silber 124

NT1 silber 125

NT1 silber 126

NT1 silber 127

NT1 silber 128

NT1 silber 129

NT1 silber 130

NT1 silber 93

NT1 silber 94

NT1 silber 95

NT1 silber 96

NT1 silber 97

NT1 silber 98

NT1 silber 99

**SILBERJODIDE**

\*BT1 jodide

\*BT1 silberhalogenide

**SILBERKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe

**SILBERLEGIERUNGEN**

1995-02-27

Legierungen mit Ag-Gehalt ueber 1%.

UF legierung ge

\*BT1 uebergangselementlegierungen

NT1 silberbasislegierungen

NT1 silberzusaezte

**SILBERNITRATE**

\*BT1 nitrate

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERNITRIDE**

\*BT1 nitride

\*BT1 silberverbindungen

**SILBEROXIDE**

\*BT1 oxide

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERPERCHLORATE**

\*BT1 perchlorate

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERPHOSPHATE**

\*BT1 phosphate

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERSELENIDE**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1976-08-04

\*BT1 selenide

\*BT1 silberverbindungen

**SILBERSULFATE**

\*BT1 silberverbindungen

\*BT1 sulfat

**SILBERSULFIDE**

\*BT1 silberverbindungen

\*BT1 sulfide

**SILBERTELLURIDE**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1976-02-19

\*BT1 silberverbindungen

\*BT1 telluride

**SILBERVERBINDUNGEN**

1997-06-19

BT1 uebergangselementverbindungen

NT1 silberarsenide

NT1 silbercarbonate

NT1 silberhalogenide

NT2 silberbromide

NT2 silberchloride

NT2 silberfluoride

NT2 silberjodide

NT1 silberhydride

NT1 silberhydroxide

NT1 silbernitrate

NT1 silbernitride

NT1 silberoxide

NT1 silberperchlorate

NT1 silberphosphate

NT1 silberselenide

NT1 silbersulfate

NT1 silbersulfide

NT1 silbertelluride

NT1 silberwolframate

**SILBERWOLFRAMATE**

INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05

\*BT1 silberverbindungen

\*BT1 wolframate

**SILBERZUSAEZTE**Legierungen, die nicht mehr als 1% Ag  
enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 silberlegierungen

**silex-verfahren**

2001-03-06

USE laserisotopentrennung

**SILICA**

INIS: 1999-09-17; ETDE: 1993-08-31

Die Mineralform von Silikondioxid, SiO(sub  
2).

\*BT1 oxid-minerale

NT1 opale

RT siliziumoxide

**SILICAGEL**

BT1 adsorbentien

RT adsorption

RT ionenaustauschstoffe

RT siliziumoxide

**SILICAT-MINERALE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12

Die unten erwahnten UF Terme waren  
gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF boltwoodit

UF cerit

UF cuprosklodowskit

UF cyrtolith

UF elpidit

UF eudialyt

UF huttonit

UF katapleit

UF pyroxene

UF steenstrupin

UF thorogummit

UF uranoil

UF yttrialit

BT1 mineralien

NT1 alamosit

NT1 allanit

NT1 alvit

NT1 amphibol

NT2 hornblende

NT1 beryll

NT1 chlorit-minerale

NT1 coffinit

NT1 cristobalit

NT1 diopsid

NT1 ekanit

NT1 enstatit

NT1 epidote

NT1 feldspate

NT2 anorthit

NT2 orthoklas

NT1 freyalit

NT1 glimmer

NT2 biotit

NT2 muskovit

NT2 vermiculit

NT1 granate

NT1 hedenbergit

NT1 helvit

NT1 hydrothorit

NT1 ilvait

NT1 kainosit

**NT1** kaolinit  
**NT1** lavenit  
**NT1** lowoserit  
**NT1** mackintoshit  
**NT1** maitlandit  
**NT1** mesodialyt  
**NT1** olivin  
**NT1** petalit  
**NT1** pollucit  
**NT1** pyrophyllit  
**NT1** ranquilit  
**NT1** serpentin  
**NT1** sklodowskit  
**NT1** soddyit  
**NT1** talk  
**NT1** thorit  
**NT2** jiningit  
**NT1** titanit  
**NT1** tone  
**NT2** attapulgit  
**NT2** bentonit  
**NT2** boom-ton  
**NT2** fuller-erden  
**NT2** illit  
**NT2** kaolin  
**NT2** klinoptilolith  
**NT2** montmorillonit  
**NT2** opalinuston  
**NT2** sepiolith  
**NT2** smektit  
**NT1** turmalin  
**NT1** uranophan  
**NT1** uranothorit  
**NT1** zeolithe  
**NT2** faujasit  
**NT2** heulandit  
**NT2** klinoptilolith  
**NT2** laumontit  
**NT2** mordenit  
**NT2** wairakit  
**NT1** zirkon  
*RT* aluminiumsilicate  
*RT* berylliumsilicate  
*RT* borsilicate  
*RT* calciumsilicate  
*RT* cersilicate  
*RT* eisenilicate  
*RT* gabbros  
*RT* kaliumsilicate  
*RT* kimberlite  
*RT* lava  
*RT* magnesiumsilicate  
*RT* mangansilicate  
*RT* natriumsilicate  
*RT* niobsilicate  
*RT* peridotite  
*RT* quarz  
*RT* siliziumoxide  
*RT* thoriumsilicate  
*RT* titansilicate  
*RT* uransilicate  
*RT* yttriumsilicate  
*RT* zirkoniumsilicate

**SILICATE**

1997-06-19

*UF* hydrogensilicate  
*SF* gadolinit  
**BT1** sauerstoffverbindungen  
**BT1** siliziumverbindungen  
**NT1** aluminiumsilicate  
**NT1** americiumsilicate  
**NT1** bariumsilicate  
**NT1** berylliumsilicate  
**NT1** bleisilicate  
**NT1** borsilicate  
**NT1** cadmiumsilicate  
**NT1** caesiumsilicate  
**NT1** calciumsilicate

**NT1** cersilicate  
**NT1** chromsilicate  
**NT1** curiumsilicate  
**NT1** dysprosiumsilicate  
**NT1** eisenilicate  
**NT1** europiumsilicate  
**NT1** germaniumsilicate  
**NT1** hafniumsilicate  
**NT1** holmiumsilicate  
**NT1** indiumsilicate  
**NT1** kaliumsilicate  
**NT1** kobaltsilicate  
**NT1** kupfersilicate  
**NT1** lanthansilicate  
**NT1** lithiumsilicate  
**NT1** lutetiumsilicate  
**NT1** magnesiumsilicate  
**NT1** mangansilicate  
**NT1** molybdaensilicate  
**NT1** natriumsilicate  
**NT1** neodymsilicate  
**NT1** nickelsilicate  
**NT1** niobsilicate  
**NT1** plutoniumsilicate  
**NT1** praseodymsilicate  
**NT1** radiumsilicate  
**NT1** rubidiumsilicate  
**NT1** samariumsilicate  
**NT1** scandiumsilicate  
**NT1** strontiumsilicate  
**NT1** tantalsilicate  
**NT1** thoriumsilicate  
**NT1** thuliumsilicate  
**NT1** titansilicate  
**NT1** uransilicate  
**NT1** uranylilicate  
**NT1** vanadiumsilicate  
**NT1** wasserstoffsilicate  
**NT1** ytterbiumsilicate  
**NT1** yttriumsilicate  
**NT1** zinksilicate  
**NT1** zirkoniumsilicate  
*RT* siliziumoxide

**SILICEN**

2015-06-22

**\*BT1** silizium  
*RT* hexagonale systeme

**SILICIDE**

1997-06-19

**BT1** siliziumverbindungen  
**NT1** aluminiumsilicide  
**NT1** americiumsilicide  
**NT1** borsilicide  
**NT1** caesiumsilicide  
**NT1** calciumsilicide  
**NT1** cersilicide  
**NT1** chromsilicide  
**NT1** dysprosiumsilicide  
**NT1** eisenilicide  
**NT1** erbiumsilicide  
**NT1** europiumsilicide  
**NT1** gadoliniumsilicide  
**NT1** germaniumsilicide  
**NT1** goldsilicide  
**NT1** hafniumsilicide  
**NT1** holmiumsilicide  
**NT1** iridiumsilicide  
**NT1** kaliumsilicide  
**NT1** kobaltsilicide  
**NT1** kupfersilicide  
**NT1** lanthansilicide  
**NT1** lithiumsilicide  
**NT1** lutetiumsilicide  
**NT1** magnesiumsilicide  
**NT1** mangansilicide  
**NT1** molybdaensilicide  
**NT1** natriumsilicide  
**NT1** neodymsilicide

**NT1** nickelsilicide  
**NT1** niobsilicide  
**NT1** palladiumsilicide  
**NT1** platinsilicide  
**NT1** praseodymsilicide  
**NT1** rheniumsilicide  
**NT1** rhodiumsilicide  
**NT1** rubidiumsilicide  
**NT1** rutheniumsilicide  
**NT1** samariumsilicide  
**NT1** scandiumsilicide  
**NT1** tantalsilicide  
**NT1** terbiumsilicide  
**NT1** thoriumsilicide  
**NT1** thuliumsilicide  
**NT1** titansilicide  
**NT1** uransilicide  
**NT1** vanadiumsilicide  
**NT1** wolframsilicide  
**NT1** ytterbiumsilicide  
**NT1** yttriumsilicide  
**NT1** zinksilicide  
**NT1** zirkoniumsilicide  
*RT* intermetallische verbindungen  
*RT* siliziumlegierungen  
*RT* siliziumzusatzte

**SILICONE**

1996-06-26

Bis Juni 1996 war DC-HARZE ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

*UF* dc-harze**BT1** polymere**\*BT1** siloxane**NT1** silastic**silikonbeschichtung**

USE diffusionsbeschichtung

**silikose**

USE pneumokoniosen

**SILIZIUM****\*BT1** halbmatalle**NT1** silicen**SILIZIUM 22***INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23***\*BT1** gerade-gerade-kerne**\*BT1** leichte kerne**\*BT1** siliziumisotope**SILIZIUM 23***INIS: 1986-08-19; ETDE: 1984-05-08***\*BT1** gerade-ungerade-kerne**\*BT1** leichte kerne**\*BT1** siliziumisotope**SILIZIUM 24****\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope**\*BT1** gerade-gerade-kerne**\*BT1** leichte kerne**\*BT1** radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

**\*BT1** siliziumisotope**SILIZIUM 25****\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope**\*BT1** gerade-ungerade-kerne**\*BT1** leichte kerne**\*BT1** radioisotope (lebensdauer

millisekunden)

**\*BT1** siliziumisotope**SILIZIUM 26****\*BT1** beta-plus-zerfallsradioisotope**\*BT1** gerade-gerade-kerne**\*BT1** leichte kerne**\*BT1** radioisotope (lebensdauer sekunden)**\*BT1** siliziumisotope

**SILIZIUM 27**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 28**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 siliziumisotope
- \*BT1 stabile isotope
- RT silizium 28 reaktionen
- RT silizium 28 strahlen

**SILIZIUM 28 REAKTIONEN**

- \*BT1 schwerionenreaktionen
- RT silizium 28

**SILIZIUM 28 STRAHLEN**

- \*BT1 ionenstrahlen
- RT silizium 28

**SILIZIUM 28 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**SILIZIUM 29**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 siliziumisotope
- \*BT1 stabile isotope
- RT silizium 29 reaktionen
- RT silizium 29 strahlen

**SILIZIUM 29 REAKTIONEN**

- INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06  
\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT silizium 29

**SILIZIUM 29 STRAHLEN**

- INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09  
\*BT1 ionenstrahlen  
RT silizium 29

**SILIZIUM 29 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**SILIZIUM 30**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 siliziumisotope
- \*BT1 stabile isotope

**SILIZIUM 30 REAKTIONEN**

- INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**SILIZIUM 30 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets

**SILIZIUM 31**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 32**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM-32-EMISSIONSZERFALL**

- INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13  
\*BT1 schwerionenemissionszerfall  
RT silizium-32-zerfallisotope

**SILIZIUM 32 TARGET**

- INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04  
BT1 targets

**SILIZIUM-32-ZERFALLISOTOPE**

- INIS: 1990-01-30; ETDE: 1990-02-13  
\*BT1 schwerionen-zerfallisotope  
NT1 plutonium 238  
RT silizium-32-emissionszerfall

**SILIZIUM 33**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 34**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM-34-EMISSIONSZERFALL**

- INIS: 1989-10-27; ETDE: 1989-11-21  
\*BT1 schwerionenemissionszerfall

**SILIZIUM 34 TARGET**

- INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-05-31  
BT1 targets

**SILIZIUM 35**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 36**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 37**

- INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 38**

- INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 39**

- INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-02-11  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 40**

- INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 41**

- INIS: 1989-09-14; ETDE: 1989-10-16  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 42**

- INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 43**

- 2007-12-21  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**SILIZIUM 44**

- 2007-12-21  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 siliziumisotope

**silizium-halbleiterdetektoren**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-28  
USE si-halbleiterdetektoren

**silizium-keramik-solarzellen**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
USE soc-solarzellen

**SILIZIUM-SOLARZELLEN**

- 1997-06-19  
\*BT1 solarzellen  
NT1 soc-solarzellen

**SILIZIUMARSENID-SOLARZELLEN**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
\*BT1 solarzellen

**SILIZIUMARSENIDE**

- INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-06-02  
\*BT1 arsenide  
BT1 siliziumverbindungen

**SILIZIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- BT1 siliziumverbindungen

**SILIZIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 siliziumhalogenide

**SILIZIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- BT1 siliziumverbindungen

**SILIZIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 siliziumhalogenide

**SILIZIUMDIODEN**

- \*BT1 halbleiterdioden

**SILIZIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 siliziumhalogenide

**SILIZIUMHALOGENIDE**

- INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-02-15  
\*BT1 halogenide  
BT1 siliziumverbindungen  
NT1 siliziumbromide  
NT1 siliziumchloride  
NT1 siliziumfluoride  
NT1 siliziumjodide

**SILIZIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- BT1 siliziumverbindungen

**SILIZIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**SILIZIUMISOTOPE**

- 1999-07-16  
BT1 isotope





**NT1** aludur  
**NT1** ascloy  
**NT1** bondur  
**NT1** discaloy  
**NT1** duranickel  
**NT1** legierung al95cu4  
**NT2** duralumin  
**NT1** legierung fe40ni35cr22  
**NT1** legierung hs-31  
**NT1** legierung n28t3  
**NT1** legierung ni78cr21  
**NT1** legierung ni80cr20  
**NT1** legierung ni94mn3al2  
**NT2** alumel  
**NT1** legierung s-816  
**NT1** legierung v-36  
**NT1** miduale  
**NT1** ni-hard  
**NT1** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT1** stahl-cr16ni9mo2  
**RT** silicide

**SILOXANE**

\*BT1 organische siliziumverbindungen  
**NT1** silicone  
**NT2** silastic  
**RT** siliziumoxide

**SILT**

**RT** schieferton  
**RT** sedimente

**SILTSTEINE**

*INIS: 1992-05-21; ETDE: 1984-07-20*  
 \*BT1 sedimentgesteine  
**RT** sandsteine  
**RT** schieferton

**SILUR**

*INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19*  
 \*BT1 palaeozoikum

**SIMIAN-VIRUS**

**UF** sv-40 virus  
 \*BT1 viren

**simmondsia chinensis**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-25*  
**USE** jojoba

**simplex-verfahren**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-23*  
*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Von der Columbia University entwickeltes Verfahren zur Vergasung von Kohle oder Biomasse; Moving-Burden-Verfahren mit Verschlackung.*  
**USE** kohlevergasung

**sims**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03*  
*Sekundaerionenmassenspektroskopie*  
**USE** ionenmikrosondenanalyse  
**USE** massenspektroskopie

**SIMULATION**

*1996-07-18*  
**UF** modelltest  
**NT1** computersimulation  
**NT2** large-eddy simulation  
**NT1** plasmasimulation  
**NT1** reaktorunfallsimulation  
**RT** boxenmodell  
**RT** funktionsmodelle  
**RT** massstabgesetzte  
**RT** mathematische modelle  
**RT** simulatoren  
**RT** sprach-synthesizer  
**RT** systemanalyse

**SIMULATOREN**

**BT1** analogsysteme

**BT1** funktionsmodelle  
**NT1** reaktorsimulatoren  
**NT1** sonnensimulatoren  
**RT** massstabsgetreue modelle  
**RT** mikrokosmos  
**RT** modelle  
**RT** simulation

**simulatoren (reaktor)**

*1999-09-20*  
**USE** reaktorsimulatoren

**SINE-GORDON-GLEICHUNG**

*INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-12-16*  
*Feldgleichung in zwei Raum-Zeit-Dimensionen zur Beschreibung einer Quantenfeldtheorie.*  
 \*BT1 feldgleichungen  
**RT** quantenfeldtheorie

**SINGAPUR**

**BT1** asien  
**BT1** entwicklungslander  
**BT1** inseln  
**RT** pazifischer ozean

**single-photon-emissionscomputertomogr.**

*INIS: 1993-12-08; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** einzelphotonenemissions-computertomographie

**SINGULARITAET**

**UF** rest (mathematik)  
**RT** funktionen  
**RT** landau-kurven  
**RT** s-matrix  
**RT** streuamplituden

**SINNESORGANE**

\*BT1 organe  
**NT1** augen  
**NT2** bindehaut  
**NT2** hornhaut  
**NT2** kristallinsen  
**NT2** retina  
**NT2** traenenkanaele  
**NT2** uvea  
**NT1** gehoerorgane  
**NT1** geschmacksknospen  
**NT1** vestibularapparat  
**RT** bulbus olfactorius  
**RT** chemorezeptoren  
**RT** erkrankungen der sinnesorgane  
**RT** kopf  
**RT** nase  
**RT** nervensystem  
**RT** organoleptische eigenschaften  
**RT** reflexe  
**RT** rezeptoren  
**RT** sensoren

**sino united spherical tokamak**

*2006-07-25*  
**USE** sunist spheromak

**SINP TOKAMAK**

*1994-06-29*  
*Saha Institute of Nuclear Physics, Calcutta, Indien.*  
 \*BT1 tokamakanlagen

**sinq**

*2016-06-09*  
**USE** schweizer spallationsneutronenquelle

**SINTER**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31*  
*Chemische Sedimentschichten, die sich als feste Verkrustungen auf Steinen oder am Boden von kalten Mineralwasserquellen, Seen*

oder Fluessen abgelagerten; vor allem Silicat- und Kalksteinschichten.

\*BT1 sedimentgesteine

**sinterkarbide**

*ETDE: 2002-06-13*  
**USE** cermets

**SINTERN**

**UF** fluessigphasensinterung  
**BT1** fabrikation  
**RT** agglomeration  
**RT** feuerungsanlagen  
**RT** porositaet  
**RT** pulvermetallurgie  
**RT** sinterwerkstoffe

**SINTERWERKSTOFFE**

**BT1** materialien  
**NT1** gesinterte aluminiumpulver  
**RT** pulver  
**RT** pulvermetallurgie  
**RT** sintern

**SINUS**

*INIS: 1981-05-11; ETDE: 1979-01-30*  
*In der Anatomie, zur Bezeichnung von Hoehlen oder Ausbuchtungen im Koerper.*  
**BT1** hohlraeume  
**RT** gesicht  
**RT** koerper  
**RT** schaedel

**sinusgeneratoren**

**USE** funktionsgeneratoren

**sioux falls pathfinder reactor**

**USE** reaktor pathfinder

**siredon**

*1996-11-13*  
*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor AXOLOTL verwendet.*  
**USE** salamander

**SIRIUS-ANLAGE**

\*BT1 stellaratoren

**sirup**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12*  
**USE** melasse

**SITOSTERIN**

\*BT1 sterole

**SIZILIEN**

*INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-08-12*  
 \*BT1 italien

**SKAGIT RIVER**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-27*  
 \*BT1 fluesse  
**RT** washington  
**RT** wasserkraftwerke

**SKALARE**

**RT** mathematik  
**RT** pseudoskalare  
**RT** tensoren

**SKALARE FELDER**

**RT** quantenfeldtheorie

**SKALARE MESONEN**

*Mesonen mit Spin und Parity 0+.*  
 \*BT1 mesonen  
**NT1** a0-980 mesonen  
**NT1** chi0-3415 mesonen  
**NT1** f0-1240 mesonen  
**NT1** f0-1590 mesonen  
**NT1** f0-1730 mesonen  
**NT1** f0-980 mesonen  
**NT1** fo-1300 mesonen

**NT1** k\*0-1430 mesonen  
**RT** sigmateilchenmodell

**SKALENDIMENSION**

*Charakteristik der Skalentransformationseigenschaften eines bestimmten Quantenfelds in natuerlichen Zahlen.*

**NT1** anomale dimension  
**NT1** kanonische dimension  
**RT** konforme invarianz  
**RT** quantenfeldtheorie  
**RT** skaleninvarianz

**SKALENINVARIANZ**

**BT1** invarianzregeln  
**RT** konforme invarianz  
**RT** skalendimension  
**RT** teilchenrapidaet

**SKANDINAVIEN**

1995-04-03

\***BT1** westeuropa  
**NT1** daenemark  
**NT1** finnland  
**NT1** norwegen  
**NT1** schweden

**SKELETT**

**UF** knochen  
\***BT1** organe  
**NT1** exoskelett  
**NT1** femur  
**NT1** knochengelenke  
**NT1** schaedel  
**NT2** kiefer  
**NT1** tibia  
**NT1** wirbelknochen  
**RT** gliedmassen  
**RT** knochengewebe  
**RT** knochenmineraldichte  
**RT** skeletterkrankungen

**SKELETTERKRANKUNGEN**

**UF** chondrosarkome  
**UF** knochenerkrankungen  
**BT1** krankheiten  
**NT1** osteomyelitis  
**NT1** osteoporose  
**NT1** osteoradionekrose  
**NT1** osteosarkome  
**NT1** rachitis  
**NT1** spondylitis  
**RT** knochenbrueche  
**RT** knochengelenke  
**RT** knochengewebe  
**RT** rheumatische erkrankungen  
**RT** skelett

**skelettversteinerungen**

*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07*  
**USE** fossilien

**skin damage**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21*  
**USE** traegerschaedigung

**SKIN-EFFEKT**

**RT** eindringtiefe  
**RT** elektrische stroeme  
**RT** elektrizitaetsleiter  
**RT** magnetischer fluss

**skineffekt (bohrloch)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21*  
**USE** traegerschaedigung

**sklera**

**USE** augen

**SKLEROPROTEINE**

\***BT1** proteine

**NT1** fibrin  
**NT1** glutin  
**NT1** keratin  
**NT1** kollagen

**SKLODOWSKIT**

2000-04-12

\***BT1** silicat-minerale  
\***BT1** uran-minerale  
**RT** magnesiumsilicate  
**RT** uransilicate

**skoda (pilsen) reaktor**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** reaktor sr-0a

**SKORPIONE**

\***BT1** arachniden

**SKRUBBER**

1986-04-04

\***BT1** schadstoffrueckhaltungsanlagen  
**NT1** nasswaescher  
**NT2** venturwaescher  
**NT1** trockenskrubber  
**RT** abfallaufbereitung  
**RT** consol fgd verfahren  
**RT** luftfilter  
**RT** luftreinigung  
**RT** luftreinigungssystem  
**RT** luftverschmutzung  
**RT** sekundaere  
**RT** luftreinhaltungsmassnahmen  
**RT** sprays  
**RT** staubabscheider  
**RT** thiosorbic-verfahren  
**RT** waesche  
**RT** zyklonabscheider

**SKYLAB**

\***BT1** raumfahrzeuge  
**BT1** satelliten

**SKYRME-POTENTIAL**

**UF** skyrmionen  
\***BT1** nukleon-nukleon-potential  
**RT** elastische streuung  
**RT** inelastische streuung  
**RT** kernreaktionen

**skyrmionen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-24*  
**USE** skyrme-potential  
**USE** solitone

**SL-GRUPPEN**

\***BT1** lie-gruppen

**slac**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** stanford linear accelerator center

**slac 2-mile linac**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** stanford 20-gev linac

**slaggie-modell**

1996-07-08  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
**SEE** transporttheorie

**slater-determinante**

**USE** slater-methode

**slater-integrale**

**USE** slater-methode

**SLATER-METHODE**

**UF** slater-determinante  
**UF** slater-integrale  
**UF** slater-orbitale  
**BT1** berechnungsmethoden

**RT** aligned coupling schema  
**RT** elektronenkonfiguration  
**RT** wellenfunktionen

**slater-orbitale**

**USE** slater-methode

**slatis-siegbahn-spektrometer**

**USE** magnetlinsenspektrometer

**slc**

*INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06*  
**USE** stanford linear collider

**slc-detektoren**

*INIS: 1992-02-26; ETDE: 1992-01-16*  
*Bis Januar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** detektor des stanford linear collider

**sld**

*INIS: 1991-12-17; ETDE: 1986-01-14*  
**SEE** detektor des stanford linear collider

**slm**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07*  
**USE** lichtabtastmikroskopie

**sloop ereignis**

1997-01-28  
*Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** projekt plowshare

**SLOWAKEI**

*INIS: 1994-02-28; ETDE: 1994-03-07*  
*Bis Maerz 1994 wurde bei ETDE der Deskriptor TSCHECHOSLOWAKEI verwendet.*

**UF** slowakische republik  
**SF** tschechoslowakei  
**BT1** entwicklungslaender  
\***BT1** osteuropa  
**RT** abfallbehandlungszentrum bohunice  
**RT** donau  
**RT** dudvah  
**RT** hron river  
**RT** manivierkanal  
**RT** mochovce endbehandlungsanlage  
**RT** fluessiger radioaktiver abfall  
**RT** vah

**slowakische atomrechtliche behoerde**

2002-12-17  
**USE** uid

**SLOWAKISCHE ORGANIZATIONEN**

1994-01-07  
*Bis Januar 1994 wurde bei ETDE mit dem Deskriptor TSCHECHOSLOWAKISCHE ORGANISATIONEN indexiert.*  
**SF** tschechoslowakische organisationen  
**BT1** nationale organisationen  
**NT1** javys  
**NT1** uid  
**NT1** vuje  
**NT1** zyklotronzentrum der slowakischen republik

**slowakische republik**

*INIS: 1994-02-28; ETDE: 1993-05-06*  
*Von Januar 1993 bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
**USE** slowakei

**slowakisches zyklotronzentrum**

2002-12-17  
**USE** zyklotronzentrum der slowakischen republik

**SLOWENIEN**

1993-01-14

SF jugoslawien

\*BT1 osteuropa

RT alpen

**SLOWENISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31

BT1 nationale organisationen

**SLOWPOKE-REAKTOR ALBERTA**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

University of Alberta, Faculty of Pharmacy,  
Edmonton, Alberta, Canada

UF alberta university slowpoke reaktor

UF university of alberta slowpoke  
reaktor

\*BT1 slowpoke-reaktoren

**SLOWPOKE-REAKTOR****DALHOUSIE**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

Dalhousie University Trace Analysis Research  
Centre, Halifax, Nova Scotia, CanadaUF dalhousie university slowpoke  
reaktor

\*BT1 slowpoke-reaktoren

**SLOWPOKE-REAKTOR****MONTREAL**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

University of Montreal, Polytechnical School,  
Montreal, Quebec, Canada

UF montreal university slowpoke reaktor

UF university of montreal slowpoke  
reaktor

\*BT1 slowpoke-reaktoren

**SLOWPOKE-REAKTOR OTTAWA**Atomic Energy of Canada Ltd, Commercial  
Products, Ottawa, Ontario, Canada

UF aecl radiochemical slowpoke reaktor

UF ottawa slowpoke reaktor

UF slowpoke-reaktor(ottawa)

\*BT1 slowpoke-reaktoren

**SLOWPOKE-REAKTOR TORONTO**University of Toronto, Dept. of Chemical  
Engineering, Toronto, Ontario, Canada

UF slowpoke-reaktor(toronto)

UF toronto university slowpoke reaktor

UF university of toronto slowpoke  
reaktor

\*BT1 slowpoke-reaktoren

**SLOWPOKE-REAKTOR WNRE**

INIS: 1986-10-29; ETDE: 1986-11-20

Whiteshell Nuclear Research Establishment,  
Pinawa, Manitoba, Canada.

\*BT1 prozesswaermereaktoren

\*BT1 slowpoke-reaktoren

RT fernheizung

**slowpoke-reaktor(ottawa)**

2000-04-12

USE slowpoke-reaktor ottawa

**slowpoke-reaktor(toronto)**

2000-04-12

USE slowpoke-reaktor toronto

**SLOWPOKE-REAKTOREN**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

UF save low power critical experiment

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 wasserbeckenreaktoren

NT1 slowpoke-reaktor alberta

NT1 slowpoke-reaktor dalhousie

NT1 slowpoke-reaktor montreal

NT1 slowpoke-reaktor ottawa

NT1 slowpoke-reaktor toronto

NT1 slowpoke-reaktor wnre

**sls (swiss synchrotron light source)**

2000-06-02

USE swiss light source

**slurex-verfahren**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE trennverfahren

**small tight aspect ratio tokamak**

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1994-02-25

USE start tokamak

**SMART GRIDS**

2013-07-19

\*BT1 kraftanlagen

RT stromverteilungssysteme

**smartor-maschine**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE tokamakanlagen

**SMEKTIT**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-11-29

Ein gruener Ton.

\*BT1 tone

RT aluminiumsilicate

**smes**

INIS: 1995-01-11; ETDE: 1982-10-20

Supraleitende magnetische Energiespeicher

USE energiespeicherung mit  
supraleitenden magneten**SMOG**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1975-11-28

Bis Mai 2000 wurde der Deskriptor

LUFTVERSCHMUTZUNG verwendet.

RT chemie der atmosphaere

RT luftverschmutzung

RT photochemische oxidationsmittel

RT sichtbarkeit

**smokatron**

USE elektronenringbeschleuniger

**smoky ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1981-07-06

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.:Ein Test im Rahmen

von OPERATION PLUMBBOB.

USE explosionen in der atmosphaere

USE kernexplosionen

**smp-geraete**

USE rastermessprojektoren

**sn-methode**

USE diskrete-ordinaten-methode

**SNAKE RIVER PLAIN**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-08-04

SF geologische provinzen

RT idaho

RT nevada

RT oregon

RT wyoming

RT yellowstone national park

**snap-1-batterie**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE snap-batterien

**snap-10a flight system test-1**

1993-11-09

USE reaktor s10fs-1

**snap-10a flight system test-3**

1993-11-09

USE reaktor s10fs-3

**snap-10a flight system test-4**

1993-11-09

USE reaktor s10fs-4

**snap-10a transient test reactor**

1993-11-09

USE snaptran-reaktoren

**snap-11-batterie**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE snap-batterien

**snap-13-batterie**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE snap-batterien

**snap-15-batterie**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE snap-batterien

**SNAP-19-BATTERIE**

\*BT1 snap-batterien

**snap-2/10a tsf shielding reactor**

2000-04-12

USE reaktor snap-tsf

**snap-2 developmental system**

USE reaktor s2ds

**snap-2 experimental reactor**

USE reaktor ser

**snap-21-batterie**

2000-04-12

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE snap-batterien

**snap-23-batterie**

2000-04-12

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE snap-batterien

**SNAP-27-BATTERIE**

\*BT1 snap-batterien

**snap-29-batterie**

2000-04-12

Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE snap-batterien

**snap-3-batterie**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE snap-batterien

**snap-7-batterie**

2000-04-12

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE snap-batterien

**snap-8 developmental reactor**

USE reaktor s8dr

**snap-8 experimental reactor**

USE reaktor s8er

**SNAP-9-BATTERIE**

\*BT1 snap-batterien

**SNAP-BATTERIEN**

1996-07-08

Battery Systems for Nuclear Auxiliary Power.

UF snap-1-batterie

UF snap-11-batterie

UF snap-13-batterie

UF snap-15-batterie

UF snap-21-batterie

UF snap-23-batterie

UF snap-29-batterie

UF snap-3-batterie

UF snap-7-batterie

\*BT1 isopenbatterien

NT1 snap-19-batterie

NT1 snap-27-batterie

NT1 snap-9-batterie

**SNAP-REAKTOREN**

Reactor Systems for Nuclear Auxiliary Power.

UF reaktor snap-4

SF reaktor s4

\*BT1 raumflugleistungsreaktoren

NT1 reaktor snap-10

NT2 reaktor s10fs-1

NT2 reaktor s10fs-3

NT2 reaktor s10fs-4

NT1 reaktor snap-2

NT2 reaktor s2ds

NT1 reaktor snap-50

NT1 reaktor snap-8

NT2 reaktor s8dr

NT2 reaktor s8er

RT thermionikreaktoren

**snaptran-1 reaktor**

USE snaptran-reaktoren

**snaptran-2 reaktor**

USE snaptran-reaktoren

**snaptran-3 reaktor**

USE snaptran-reaktoren

**SNAPTRAN-REAKTOREN**

USA. Das Programm wurde in den 1960er Jahren beendet.

UF snap-10a transient test reactor

UF snaptran-1 reaktor

UF snaptran-2 reaktor

UF snaptran-3 reaktor

\*BT1 kaliumgekuehlte reaktoren

\*BT1 nak-gekuehlte reaktoren

\*BT1 natriumgekeuehlte reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 testreaktoren

**sng**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

USE reichgas

**SNG-ANLAGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-10-13

BT1 industrieanlagen

RT reichgas

RT sng-verfahren

**SNG-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zur Herstellung von synthetischem Erdgas aus fluessigen Kohlenwasserstoffen oder Kohle.

UF gasynthan-verfahren

UF jgc methane-rich gas verfahren

UF kohlendioxid-akzeptor-verfahren

UF methane rich gas verfahren

UF mrg-verfahren

UF rm-verfahren

NT1 gasrueckfuehrhydrier-verfahren

NT1 hydrane-verfahren

NT1 hygas-verfahren

NT1 kellogg-verfahren

NT1 peatgas-verfahren

NT1 shell-vergasungsverfahren

NT1 wirbelschicht-hydrierungsverfahren

RT bi-gas-verfahren

RT erdoel

RT erdoelprodukte

RT esso-vergasungsverfahren

RT kohlevergasung

RT koppers-totzek-verfahren

RT lurgi-verfahren

RT reichgas

RT sng-anlagen

RT synthane-verfahren

RT winkler-verfahren

**snpa-dea-verfahren**

2000-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur

Entsaeuering von Rohgasstroemen mit einem

Saugerhalt (Schwefelwasserstoff und

Kohlendioxid) von 10% und mehr bei

Druucken von ca. 500 psig und mehr.

USE entschwefelung

**snr-1 reaktor**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-10-13

Von 1977 bis Juli 1985 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor

USE reaktor snr

**snr-300-reaktor**

USE reaktor snr

**sns (oak ridge)**

2016-06-09

USE oak ridge spallationsneutronenquelle

**SO-10 GRUPPEN**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17

\*BT1 so-gruppen

RT grosse einheitliche feldtheorie

**SO-12 GRUPPEN**

INIS: 1986-01-21; ETDE: 1986-03-04

\*BT1 so-gruppen

**SO-2 GRUPPEN**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01

\*BT1 so-gruppen

**SO-3 GRUPPEN**

\*BT1 so-gruppen

**SO-4 GRUPPEN**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

\*BT1 so-gruppen

**SO-5 GRUPPEN**

2006-05-22

\*BT1 so-gruppen

**SO-6 GRUPPEN**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

\*BT1 so-gruppen

**SO-8 GRUPPEN**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1987-07-21

\*BT1 so-gruppen

**SO-GRUPPEN**

\*BT1 lie-gruppen

NT1 so-10 gruppen

NT1 so-12 gruppen

NT1 so-2 gruppen

NT1 so-3 gruppen

NT1 so-4 gruppen

NT1 so-5 gruppen

NT1 so-6 gruppen

NT1 so-8 gruppen

**SOC-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

UF silizium-keramik-solarzellen

\*BT1 silizium-solarzellen

**sod**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE superoxid-dismutase

**sodaasche**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

USE natriumcarbonate

**SODDYIT**

\*BT1 silicat-minerale

\*BT1 uran-minerale

RT uransilicate

**sofc**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1989-04-12

Festoxidbrennstoffzellen

USE festoxid-brennstoffzellen

**SOFT-CORE-POTENTIAL**

\*BT1 kernpotential

**soft pion theorem**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

USE niederenergetheorem

**soft-pion theorem**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12

**SOJABOHNEN**

\*BT1 gemuese

BT1 samen

RT glycine hispida

**SOJABOHNENOEL**

UF sojabohnenoel

UF sojabohnenoel

UF sojaeol

\*BT1 pflanzliche oele

\*BT1 triglyzeride

**sojabohnenoel**

USE sojabohnenoel

**sojabohnenoel**

USE sojabohnenoel

**sojabohnenpflanze**

USE glycine hispida

**sojaeol**

USE sojabohnenoel

**SOL-GEL-VERFAHREN**

RT brennstoffkreislauf

RT gelbildung

RT kolloide

RT wiederaufarbeitung

**SOLANUM**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

\*BT1 magnoliopsida

NT1 solanum tuberosum

**SOLANUM TUBEROSUM**

UF kartoffelpflanze

\*BT1 solanum

RT kartoffeln

**SOLAR-ELEKTRISCHE ANTRIEBE**

2000-04-12

BT1 antrieb

**solar energy information data bank**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

USE seidb

**solar energy research institute***INIS: 1994-06-13; ETDE: 1978-02-14**Bis Juni 1994 war dies ein erlaubter**Deskriptor.*

USE national renewable energy laboratory

**solar one power plant***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07*

USE barstow solar pilot plant

**solar thermal test facility***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18*

USE central receiver test facility

**SOLARABSORBER***INIS: 1992-02-22; ETDE: 1977-10-20*

UF absorber (solar)

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie

RT antireflexschichten

RT beschichtungen

RT oberflaechen mit spektraler selektivitaet

RT schwarze beschichtungen

RT schwarze fluessigkeiten

RT schwarznickel

RT solarempfaenger

RT solarkollektoren

**SOLARARCHITEKTUR***INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-12-10**Gebaeude, die unter dem vorrangigen Aspekt der Solarenergienutzung entworfen wurden und die Aspekte der thermischen Energieeinwirkung, der Sonneneinstrahlung und der jahreszeitlichen Schwankungen beruecksichtigen.*

UF gebauedeintegrierte energieproduzierende komponenten

BT1 architektur

RT architekten

RT gebaeude

RT passive solarheizungssysteme

RT passive solarkuehlssysteme

RT solare heizsysteme

RT solare kuehlssysteme

RT sonnenenergie

**SOLARBATTERIELADER***INIS: 1992-07-23; ETDE: 1976-01-23*

\*BT1 batterielader

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie

**solarbatterien***1992-05-29*

USE solarzellenmodule

**SOLARE ALPHATEILCHEN***INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-08-19**Bis August 1985 wurden die beiden Deskriptoren ALPHATEILCHEN und ENERGIEREICHE SOLARTEILCHEN verwendet.*

\*BT1 alphateilchen

\*BT1 solarteilchen

**SOLARE DAMPFERZEUGUNG FUER KRAFTWERKE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07**Bis Oktober 1980 wurde bei ETDE der**Deskriptor NACHRUESTUNG verwendet.**SDef.: Integration einer solarthermischen**Dampfzeugungsanlage in ein bereits bestehendes Waermekraftwerk.*

SF solare dampferzeugung fuer kraftwerke

RT fossile kraftwerke

RT nachruestung

RT thermische sonnenkraftwerke

**solare dampferzeugung fuer kraftwerke***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07*

SEE solare dampferzeugung fuer kraftwerke

**SOLARE DESTILLIERANLAGEN***2000-04-12**Nutzen die Sonnenenergie zur Verdampfung des Wassers, fuer Reinigung oder Entsalzung.*

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie

BT1 verdampfer

RT destillation mit sonnenenergie

RT solare prozesswaerme

**SOLARE ELEKTRONEN***INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-08-19**Bis August 1985 wurden die Deskriptoren**ELEKTRONEN und ENERGIEREICHE**SOLARTEILCHEN vergeben.*

UF solare elektronenereignisse

\*BT1 elektronen

\*BT1 solarteilchen

**solare elektronenereignisse***Bis August 1985 wurden die beiden**Deskriptoren ELEKTRONEN und**ENERGIEREICHE SOLARTEILCHEN**verwendet.*

USE solare elektronen

**SOLARE HEIZSYSTEME***INIS: 1992-08-20; ETDE: 1975-11-11*

SF gefrierschutz-rezirkulationssystem

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie

\*BT1 heizungssysteme

NT1 passive solarheizungssysteme

NT2 dacheiche

NT2 sickenwaende

NT2 solarpanels mit thermischen dioden

NT2 systeme zur direkten sonnenenergienutzung

NT2 trombe-waende

NT2 trommelwaende

NT2 wasserwaende

NT1 solarunterstuetzte waermepumpen

RT f-chart

RT fernheizung mit sonnenenergie

RT raumheizung mit sonnenenergie

RT solararchitektur

RT solare prozesswaerme

**SOLARE KAELTENMASCHINEN***1994-09-29*

BT1 kuehlschraenke

\*BT1 solare kuehlssysteme

RT kaelteerzeugung mit sonnenenergie

**SOLARE KLIMAHANLAGEN***2000-04-12*

BT1 klimaanlagen

\*BT1 solare kuehlssysteme

NT1 solarunterstuetzte waermepumpen

RT solare klimatisierung

RT vuilleumier-prozess

**SOLARE KLIMATISIERUNG***2000-04-12*

BT1 klimatechnik

RT solare klimaanlagen

RT solare regeneratoren

RT strahlungskuehlung

**SOLARE KUEHLSYSTEME***INIS: 1994-09-29; ETDE: 1977-07-23*

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie

NT1 passive solarkuehlssysteme

NT2 dacheiche

NT2 sickenwaende

NT2 trommelwaende

NT1 solare kaeltemaschinen

NT1 solare klimaanlagen

NT2 solarunterstuetzte waermepumpen

RT kaltlagerung

RT solararchitektur

**SOLARE LUFTERHITZER***2000-04-12**Sonnenkollektoren mit Luft als**Waermetraeger.*

\*BT1 luftherhitzer

\*BT1 solarkollektoren

RT flachkollektoren

RT passive solarheizungssysteme

**SOLARE NACHFUEHRSYSTEME***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-02-09*

\*BT1 heliostaten

BT1 nachfuehren von solarkollektoren

\*BT1 solarkollektoren

\*BT1 solarzellenmodule

**SOLARE NEUTRINOS***INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-07-29**Bis August 1985 wurden die Deskriptoren**ENERGIEREICHE SOLARTEILCHEN und**NEUTRINOS VERGEBEN.*

\*BT1 neutrinos

\*BT1 solarteilchen

**SOLARE NEUTRONEN***INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-04-19**Bis August 1985 wurden die beiden**Deskriptoren NEUTRONEN und**ENERGIEREICHE SOLARTEILCHEN**verwendet.*

\*BT1 neutronen

\*BT1 solarteilchen

**SOLARE PHOTOCHEMIE***2005-05-25*

\*BT1 photochemie

RT photochemische energiespeicherung

RT sonnenstrahlung

**SOLARE PROTONEN***INIS: 1985-07-22; ETDE: 1975-07-29**Bis August 1985 wurden die Deskriptoren**ENERGIEREICHE SOLARTEILCHEN und**PROTONEN vergeben.*

UF solare protonenereignisse

UF spe

\*BT1 protonen

\*BT1 solarteilchen

**solare protonenereignisse***Bis August 1985 wurden die beiden**Deskriptoren PROTONEN und**ENERGIEREICHE SOLARTEILCHEN**verwendet.*

USE solare protonen

**SOLARE PROZESSWAERME***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03*

\*BT1 prozesswaerme

RT destillation mit sonnenenergie

RT solare destillieranlagen

RT solare heizsysteme

RT solare trocknung

RT solare trocknungsanlagen

RT solare wasserheizter

RT solarofen

RT sonnenoefen

**SOLARE****RADIOSTRAHLUNGS-  
SAUSBRUECH****E**

\*BT1 radiowellenstrahlung

\*BT1 sonnenaktivitaet

RT magnetische feldlinienverschmelzung

RT radioastronomie  
 RT solare radiowellenstrahlung  
 RT sonne  
 RT sonneneruptionen  
 RT sonnenstrahlung

**SOLARE****RADIOWELLENSTRAHLUNG**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 1975-08-19

\*BT1 radiowellenstrahlung  
 \*BT1 sonnenstrahlung  
 RT solare radiostrahlungsausbrueche

**SOLARE REGENERATOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

Systeme oder Anlagen zur Regeneration von  
 Absorbensloesungen durch solare Erhitzung;  
 Verwendung in solaren  
 Raumklimatisierungsanlagen.

\*BT1 geraete zur nutzung der  
 sonnenenergie  
 BT1 regeneratoren  
 RT solare klimatisierung

**SOLARE****ROENTGENSTRAHLUNGS-  
AUSBRUECHE**

\*BT1 sonnenaktivitaet  
 RT magnetische feldlinienverschmelzung  
 RT roentgenstrahlung  
 RT sonne  
 RT sonneneruptionen  
 RT sonnenstrahlung

**SOLARE TROCKNUNG**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-11-11

BT1 trocknen  
 RT heizen mit sonnenenergie  
 RT solare prozesswaerme

**SOLARE TROCKNUNGSANLAGEN**

2000-04-12

Mit Solarenergie betriebene  
 Trocknungsanlagen, vor allem fuer die  
 Getreidetrocknung. Fuer die Trocknung von  
 Holz ist SOLAROFEN zu verwenden.

\*BT1 geraete zur nutzung der  
 sonnenenergie  
 BT1 trockner  
 RT solare prozesswaerme  
 RT sonnenofen

**SOLARE WAERMEMASCHINEN**

1992-05-21

\*BT1 waermekraftmaschinen  
 RT brayton-kraftanlagen  
 RT nitinol-waermekraftmaschinen  
 RT regeneratoren  
 RT regenerierung  
 RT solarthermische umwandlung  
 RT stirling-maschinen

**SOLARE WASSERHEIZER**

1997-06-17

SF gefrierschutz-rezirkulationssystem  
 \*BT1 geraete zur nutzung der  
 sonnenenergie  
 \*BT1 warmwasserbereiter  
 NT1 passive solarwassererwarmer  
 NT2 solarpanels mit thermischen dioden  
 RT f-chart  
 RT solare prozesswaerme  
 RT solarteiche  
 RT wassererwarmer mit sonnenenergie

**SOLARE WASSERPUMPEN**

1992-04-10

\*BT1 geraete zur nutzung der  
 sonnenenergie  
 \*BT1 wasserpumpen

**SOLAREMPFAENGER**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1979-09-26

Systeme fuer den Einfang konzentrierter  
 Sonnenstrahlung mit nachfolgender  
 Energieumwandlung. Sie haben eine  
 Absorbervorrichtung und eine Anordnung von  
 konzentrierenden Solarzellen.

UF empfaenger (solar)  
 UF solarthermische empfaenger  
 UF solarzellenempfaenger  
 NT1 hohlraumempfaenger  
 NT1 solarempfaenger mit aussenliegenden  
 absorbieren  
 NT1 zentralempfaenger  
 RT konzentratoren-solarzellen  
 RT konzentrierende kollektoren  
 RT solarabsorber  
 RT solarkollektoren  
 RT solarthermische umwandlung  
 RT sonnenkonzentratoren

**SOLAREMPFAENGER MIT****AUSSENLIEGENDEN ABSORBERN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

Solarempfaenger mit aussenliegenden  
 Absorbieren.

BT1 solarempfaenger

**SOLARENERGIEKONTROLLFILME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

BT1 filme  
 RT beschichtungen  
 RT fenster  
 RT reflektierende schichten  
 RT waermespiegel

**SOLARER DECKUNGSGRAD**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

Das Verhaeltnis des solaren Beitrags zur  
 thermischen Nettolast.

RT energieeinsparung  
 RT heizlast  
 RT waermeausnutzung

**SOLARER ENERGIEFLUSS**

1992-04-08

BT1 strahlungsfluss  
 NT1 diffuse sonneneinstrahlung  
 NT1 direkte sonneneinstrahlung  
 RT schattierung  
 RT sonneneinstrahlung  
 RT sonnensimulatoren  
 RT sonnenstrahlung  
 RT sonnenstrahlungsmesser  
 RT strahlungsantrieb

**SOLARFARMKRAFTWERKE**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 thermische sonnenkraftwerke  
 RT msstf

**SOLARGESTUETZTE  
KRAFTANLAGEN**

INIS: 1993-01-22; ETDE: 1977-04-12

\*BT1 kraftanlagen  
 RT waermekraftmaschinen  
 RT waermespeicher

**SOLARINDUSTRIE**

INIS: 1993-01-21; ETDE: 1977-12-22

BT1 industrie  
 RT sonnenenergie

**SOLARKOCHER**

2000-04-12

\*BT1 geraete zur nutzung der  
 sonnenenergie  
 RT kochen mit sonnenenergie

**SOLARKOLLEKTOREN**

1997-06-17

\*BT1 geraete zur nutzung der  
 sonnenenergie  
 NT1 aufblasbare kollektoren  
 NT1 flachkollektoren  
 NT2 trickle-kollektoren  
 NT1 kombinierte kollektoren  
 NT1 konzentrierende kollektoren  
 NT2 festspiegel-kollektoren  
 NT2 parabolische kollektoren  
 NT3 parabolische wannenkollektoren  
 NT3 schalenfoermige  
 parabolkollektoren  
 NT2 segmentierte kollektoren  
 NT2 sonnenturmkollektoren  
 NT2 v-foermige wannenkollektoren  
 NT1 solare lufterhitzer  
 NT1 solare nachfuhrsysteme  
 NT1 solarteiche  
 NT2 dachteiche  
 NT1 unverglaste solarkollektoren  
 NT1 vakuumkollektoren  
 NT2 vakuumroehrenkollektoren  
 RT bienenwabenstrukturen  
 RT f-chart  
 RT schwarze fluessigkeiten  
 RT solarabsorber  
 RT solarempfaenger  
 RT solarpanels mit thermischen dioden  
 RT solarzellen  
 RT sonnenofen  
 RT zentralempfaenger

**SOLARKONSTANTE**

1979-01-18

Solarenergiefluss direkt ausserhalb der  
 Erdatmosphäre bei mittlerer Entfernung der  
 Erde von der Sonne.

RT sonnenstrahlung

**solarkraftwerke mit  
zentralempfaenger**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-08-20

USE sonnenturmkraftwerke

**SOLAROFEN**

2000-04-12

BT1 brennoefen  
 \*BT1 geraete zur nutzung der  
 sonnenenergie  
 RT solare prozesswaerme  
 RT trocknen

**SOLARPANELS MIT  
THERMISCHEN DIODEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

\*BT1 passive solarheizungssysteme  
 \*BT1 passive solarwassererwarmer  
 RT solarkollektoren  
 RT waermespeicherung

**SOLARRECHT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-05

Das gesetzlich verankerte Recht auf  
 Sonnenlicht und dessen Nutzung.

RT eigentum  
 RT gesetze  
 RT rechtsfragen  
 RT sonnenenergie  
 RT verfuegbare sonneneinstrahlung

**SOLARREFLEKTOREN**

1992-07-09

\*BT1 sonnenkonzentratoren  
 NT1 fresnel-reflektoren  
 NT1 orbitale sonnenreflektoren  
 NT1 parabolische reflektoren  
 NT2 schalenfoermige parabolreflektoren  
 NT2 wannenfoermige parabolreflektoren

RT optische systeme  
RT spiegel

**SOLARTEICHE**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1975-09-11

\*BT1 solarkollektoren  
\*BT1 teiche  
NT1 dachteiche  
RT aufblasbare kollektoren  
RT solare wasserheizer

**SOLARTEILCHEN**

1985-11-18

Bis Dezember 1985 wurde der Deskriptor SONNENSTRAHLUNG verwendet, ausser wo der Deskriptor ENERGIEREICHE SOLARTEILCHEN angebracht war.

UF energiereiche solarpartikeln  
\*BT1 sonnenstrahlung  
NT1 solare alphaeilchen  
NT1 solare elektronen  
NT1 solare neutrinos  
NT1 solare neutronen  
NT1 solare protonen  
RT polarkappenabsorption  
RT sonneneruptionen

**solarthermische empfaenger**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26  
USE solarempfaenger

**SOLARTHERMISCHE UMWANDLUNG**

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1981-09-08  
Fuer Uebersichten ueber Solarwaermeprogramme zu verwenden.  
\*BT1 sonnenenergieumwandlung  
RT solare waermemaschinen  
RT solarempfaenger  
RT thermische sonnenkraftwerke

**solarurmkraftwerke**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1993-02-04  
USE zentralempfaenger

**SOLARUNTERSTUETZTE WAERMEPUMPEN**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1976-08-24  
\*BT1 solare heizsysteme  
\*BT1 solare klimaanlagen  
BT1 waermepumpen  
RT erdreich-waermepumpen

**SOLARZELLEN**

1997-06-19

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
\*BT1 photovoltaische zellen  
NT1 aluminiumarsenid-solarzellen  
NT1 cadmiumarsenid-solarzellen  
NT1 cadmiumselenid-solarzellen  
NT1 cadmiumsulfid-solarzellen  
NT1 cadmiumtellurid-solarzellen  
NT1 galliumarsenid-solarzellen  
NT1 galliumphosphid-solarzellen  
NT1 indiumphosphid-solarzellen  
NT1 indiumselenid-solarzellen  
NT1 kaskaden-solarzellen  
NT1 konzentration-solarzellen  
NT1 kupferoxid-solarzellen  
NT1 kupferselenid-solarzellen  
NT1 kupfersulfid-solarzellen  
NT1 mi-solarzellen  
NT1 mis-solarzellen  
NT1 mos-solarzellen  
NT1 ms-solarzellen  
NT1 organische solarzellen  
NT1 pis-solarzellen  
NT1 ps-solarzellen  
NT1 schottky-barriere-solarzellen  
NT1 selen-solarzellen

NT1 silizium-solarzellen  
NT2 soc-solarzellen  
NT1 siliziumarsenid-solarzellen  
NT1 solarzellen mit rueckkontakt  
NT1 zinkphosphid-solarzellen  
NT1 zinksulfid-solarzellen  
RT abgestufte bandluecken  
RT kombinierte kollektoren  
RT photovoltaische stromversorgungsgeraete  
RT solarkollektoren  
RT solarzellenmodule  
RT sperrschicht

**solarzellen mit abgestuften bandluecken**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-07-18  
USE kaskaden-solarzellen

**SOLARZELLEN MIT RUECKKONTAKT**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1980-06-06  
\*BT1 solarzellen

**solarzellenempfaenger**

INIS: 1992-05-29; ETDE: 1979-09-26  
USE solarempfaenger

**SOLARZELLENMODULE**

1992-05-29  
UF solarbatterien  
\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
NT1 solare nachfuhrsysteme  
RT photovoltaische kraftwerke  
RT photovoltaische stromversorgungsgeraete  
RT photovoltaische zellen  
RT solarzellen

**SOLAS-KONVENTION**

London Convention on Safety of Life at Sea; Londoner Konvention zum Schutz menschlichen Lebens auf See.

UF konvention zum schutze des menschlichen lebens auf see  
UF lond. konv. z. schutz menschl. leb. see  
UF see, konvention zum schutze des menschlichen lebens auf  
\*BT1 multilaterale abkommen  
RT empfehlungen  
RT nuklearschiffe  
RT vorschriften  
RT zivilrechtliche haftung

**SOLE**

\*BT1 kolloide  
NT1 aerosole  
NT2 radioaktive aerosole  
NT2 rauch  
NT3 tabakrauch  
RT loesungen

**SOLENOIDSPULEN**

UF induktoren  
UF supraleitende solenoide  
\*BT1 elektrische spulen  
RT magnetspulen  
RT regelelemente

**SOLFATAREN**

2000-04-12  
Fumarole, deren Gase typischerweise schweflige Anteile enthalten.  
BT1 fumarolen

**solfrac-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28  
Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Kombination von chemischen Explosionen und Loesungsmittel-

Injektionen fuer die Erschliessung von Schwermetall-Lagerstaetten.

USE explosionspaltung  
USE gesteigerte gewinnung

**solid moderated reactor**

2000-04-12  
SEE graphitmoderierte reaktoren

**SOLINOX-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-13  
\*BT1 entschwefelung  
RT denitrifikation

**SOLITONE**

Stabile, formerhaltende und lokalisierte Loesungen von nichtlinearen klassischen Feldgleichungen; neuerdings als moegliche Modelle fuer erweiterte Elementarteilchen im Gesprach.

UF skyrmionen  
BT1 quasiteilchen  
RT baecklund-transformation  
RT druckwellen  
RT feldgleichungen  
RT instantons  
RT phononen  
RT teilchenstrukturmodell  
RT wirbeltheorie

**sollwertgrenzgeber**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-08  
USE strombegrenzer

**solvation**

USE solvatisierung

**SOLVATISIERTE ELEKTRONEN**

UF hydratisierte elektronen  
\*BT1 elektronen  
RT solvatisierung

**SOLVATISIERUNG**

Die chemische Vereinigung einer geloesten Substanz mit dem Loesungsmittel.

UF solvation  
NT1 hydratisierung  
RT nichtwaessrige loesungsmittel  
RT solvatisierte elektronen

**solvent-refined coal verfahren**

2000-04-12  
USE src-verfahren

**solvent-refining coal plants**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1979-05-31  
SEE kohleaufbereitungsanlagen  
SEE src-verfahren

**SOLVESSO**

\*BT1 organische loesungsmittel  
RT aromaten

**SOLVOLYSE**

\*BT1 zersetzung  
NT1 acetolyse  
NT1 ammonolyse  
NT1 hydrolyse  
NT2 alkalische hydrolyse  
NT2 autohydrolyse  
NT2 enzymatische hydrolyse  
NT2 saeurehydrolyse  
NT2 verseifung  
NT2 verzuckerung

**SOMALIA**

BT1 afrika  
BT1 arabische laender  
BT1 entwicklungs-laender

**SOMATISCH SIGNIFIKANTE DOSIS**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1990-11-26  
\*BT1 strahlendosen



RT strahlungsgefaehrdung

**SOMATISCHE MUTATIONEN**

BT1 mutationen

**SOMATISCHE ZELLEN**

BT1 tierische zellen  
 NT1 bindegewebszellen  
 NT2 fettzellen  
 NT2 fibroblasten  
 NT2 knochenmarkszellen  
 NT2 knochenzellen  
 NT2 lymphozyten  
 NT2 makrophagen  
 NT2 mastzellen  
 NT2 plasmazellen  
 NT1 cho-zellen  
 NT1 kryptenzellen  
 NT1 leberzellen  
 NT1 milzzellen  
 NT1 nervenzellen  
 NT1 phagozyten  
 NT2 makrophagen  
 NT1 schilddruesenzellen  
 NT1 stammzellen  
 NT1 thymozyten  
 NT1 thymuszellen  
 NT1 zellen der atmungsorgane

**SOMATOSTATIN**

INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-02-05  
 UF growth hormone-release inhibiting factor  
 UF somatotropin release inhibiting factor  
 RT hormone  
 RT polypeptide  
 RT sth

**somatotropes hormon**

USE sth

**somatotropin release inhibiting factor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1979-02-05  
 USE somatostatin

**sommerfeld-feinstrukturkonstante**

USE sommerfeld-konstante

**sommerfeld-integrale**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01  
 Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Falls erforderlich, mit ANTENNEN kombinieren.  
 USE integrale

**SOMMERFELD-KONSTANTE**

UF sommerfeld-feinstrukturkonstante  
 BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT feinstruktur

**SOMMERFELD-WATSON-THEORIE**

UF watson-methode  
 RT quantenmechanik

**sommerschlaf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Durch die Waerme und Trockenheit des Sommers induzierter Ruhe- oder Schlafzustand.  
 USE winterschlaf

**SONAR**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-11-01  
 Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor ENTFERNUNGSMESSER verwendet.  
 UF sound navigation and ranging  
 \*BT1 entfernungsmesser  
 RT elektrische ausruestung  
 RT elektronische geraete  
 RT frequenzbereich

RT schallwellen

**SONDEN**

UF sonden  
 NT1 deuteronsonden  
 NT1 elektrische sonden  
 NT2 langmuir-sonde  
 NT2 plasmafresser  
 NT1 elektronensonden  
 NT1 elektrostatische sonden  
 NT1 ionensonden  
 NT1 magnetsonden  
 NT1 myonensonden  
 NT1 neutronensonden  
 NT1 protonensonden  
 NT1 schallsonden  
 RT bohrlochmessgeraete  
 RT messinstrumente  
 RT sensoren

**sonden**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03  
 USE sonden

**SONNE**

\*BT1 hauptreihensterne  
 RT chromosphaere  
 RT energiequellen  
 RT erdumkreisende sonnenobservatorien  
 RT himmel  
 RT internationales geophysikalisches jahr  
 RT internationales jahr der ruhigen sonne  
 RT internationales jahr des sonnenmaximums  
 RT photosphaere  
 RT solare radiostrahlungsausbrueche  
 RT solare roentgenstrahlungsausbrueche  
 RT sonnenaktivitaet  
 RT sonnenatmosphaere  
 RT sonnenenergie  
 RT sonneneruptionen  
 RT sonnengranulation  
 RT sonnenkranz  
 RT sonnenprotuberanzen  
 RT sonnenstrahlung  
 RT sonnensystem  
 RT sonnenwind  
 RT sonnenzyklus

**SONNENAKTIVITAET**

BT1 stellare aktivitaeten  
 NT1 chromosphaerenfackeln  
 NT1 solare radiostrahlungsausbrueche  
 NT1 solare roentgenstrahlungsausbrueche  
 NT1 sonneneruptionen  
 NT1 sonnenfackeln  
 NT1 sonnenflecken  
 NT1 sonnengranulation  
 NT1 sonnenprotuberanzen  
 NT1 sonnenwind  
 RT aktivitaetspegel  
 RT sonne  
 RT sonnenzyklus

**SONNENATMOSPHAERE**

\*BT1 sternatmosphaeren  
 NT1 chromosphaere  
 NT1 helisphaere  
 NT1 photosphaere  
 NT1 sonnenkranz  
 RT sonne

**SONNENBLUMEN**

UF artischocken (jerusalem)  
 UF helianthus annuus  
 \*BT1 magnoliopsida

**SONNENBLUMENOEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06  
 \*BT1 pflanzliche oele

**SONNENEINSTRABLUNG**

1984-04-04

RT diffuse sonneneinstrahlung  
 RT direkte sonneneinstrahlung  
 RT solarer energiefluss  
 RT sonnenkarten  
 RT sonnensimulatoren  
 RT sonnenstrahlung  
 RT strahlungsantrieb

**SONNENERGIE**

BT1 energie  
 \*BT1 erneuerbare energiequellen  
 RT heizen mit sonnenenergie  
 RT national renewable energy laboratory  
 RT solararchitektur  
 RT solarindustrie  
 RT solarrecht  
 RT sonne  
 RT sonnenstrahlung

**SONNENERGIEUMWANDLUNG**

1991-12-11

\*BT1 energieumwandlung  
 NT1 solarthermische umwandlung  
 NT1 umwandlung von meereswaerme  
 RT photoelektrolyse

**SONNENERUPTIONEN**

\*BT1 sonnenaktivitaet  
 \*BT1 sterneruptionen  
 RT chromosphaere  
 RT forbush-effekt  
 RT magnetische feldlinienverschmelzung  
 RT raumfahrt  
 RT solare radiostrahlungsausbrueche  
 RT solare roentgenstrahlungsausbrueche  
 RT solarteilchen  
 RT sonne  
 RT sonnenflecken  
 RT sonnenstrahlung  
 RT sonnenwind  
 RT ueberschalltransport

**SONNENFACKELN**

\*BT1 sonnenaktivitaet  
 RT chromosphaerenfackeln  
 RT photosphaere

**SONNENFLECKEN**

\*BT1 sonnenaktivitaet  
 \*BT1 sternflecken  
 RT photosphaere  
 RT sonneneruptionen  
 RT sonnenzyklus

**SONNENGRANULATION**

Kleine "Reiskornstrukturen" in der Photosphaere der Sonne.  
 UF granulation (solar)  
 UF supergranulation  
 \*BT1 sonnenaktivitaet  
 RT photosphaere  
 RT sonne

**SONNENKARTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 Karten, die Hoehenwinkel und Horizontalwinkel der Sonne fuer definierte Orts- und Zeitwerte angeben.  
 \*BT1 diagramme  
 RT hoehe ueber nn  
 RT koordinatensystem  
 RT sonneneinstrahlung  
 RT sonnenstrahlung

**SONNENKONZENTRATOREN**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1975-10-28  
 \*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
 NT1 cassegrain-konzentratoren

**NT1** lumineszenzkonzentratoren  
**NT1** parabolische verbundkonzentratoren  
**NT1** solarreflektoren  
**NT2** fresnel-reflektoren  
**NT2** orbitale sonnenreflektoren  
**NT2** parabolische reflektoren  
**NT3** schalenfoermige parabolreflektoren  
**NT3** wannenfoermige parabolreflektoren  
 RT fresnellinse  
 RT konzentrationsverhaeltnis  
 RT konzentration-solarzellen  
 RT konzentrierende kollektoren  
 RT solarempfaenger  
 RT spiegel

### sonnenkraftwerk eurelios

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-02-21*  
*Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE sonnenturmkraftwerke

### SONNENKRAFTWERKE

1976-07-06

**BT1** kraftwerke  
**NT1** meereswaermekraftwerke  
**NT1** meerwasser-osmose-kraftwerke  
**NT1** orbitale sonnenkraftwerke  
**NT1** photovoltaische kraftwerke  
**NT1** thermische sonnenkraftwerke  
**NT2** solarfarmkraftwerke  
**NT2** sonnenturmkraftwerke  
**NT3** barstow solar pilot plant  
 RT orbitale sonnenreflektoren

### sonnenkraftwerke auf dem meer

*INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12*

USE meereswaermekraftwerke

### SONNENKRANZ

UF korona (sonne)  
 \*BT1 sonnenatmosphaere  
 \*BT1 sternkoronae  
 RT sonne  
 RT sonnenprotuberanzen  
 RT sonnenwind

### sonnenmodelle

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*

USE sternmodelle

### SONNENOEEFEN

1997-06-17

**BT1** feuerungsanlagen  
 \*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
 RT cnrs-solaranlage  
 RT solare prozesswaerme  
 RT solare trocknungsanlagen  
 RT solarkollektoren  
 RT white sands solar facility

### SONNENPROTUBERANZEN

UF protuberanzen (sonne)  
 UF spicula  
 \*BT1 sonnenaktivitaet  
 RT sonne  
 RT sonnenkranz

### SONNENSCHIRME

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01*

RT gebaeude  
 RT kuehllast  
 RT schattierung  
 RT verschlussklappen  
 RT vorhaenge

### SONNENSIMULATOREN

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16*  
*Ausruestung fuer die Simulation der Sonnenstrahlung, fuer Testzwecke.*

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
 \*BT1 simulatoren  
 RT solarer energiefluss  
 RT sonneneinstrahlung

### SONNENSTRAHLUNG

\*BT1 sternstrahlung  
**NT1** diffuse sonneneinstrahlung  
**NT1** direkte sonneneinstrahlung  
**NT1** solare radiowellenstrahlung  
**NT1** solarteilchen  
**NT2** solare alphateilchen  
**NT2** solare elektronen  
**NT2** solare neutrinos  
**NT2** solare neutronen  
**NT2** solare protonen  
 RT kosmische strahlung  
 RT pyranometer  
 RT solare photochemie  
 RT solare radiostrahlungsausbrueche  
 RT solare roentgenstrahlungsausbrueche  
 RT solarer energiefluss  
 RT solarkonstante  
 RT sonne  
 RT sonneneinstrahlung  
 RT sonnenenergie  
 RT sonneneruptionen  
 RT sonnenkarten  
 RT sonnenwind  
 RT tageslichtbeleuchtung  
 RT zodiakallicht

### SONNENSTRAHLUNGSMESSER

2000-04-12

\*BT1 geraete zur nutzung der sonnenenergie  
**BT1** messinstrumente  
**BT1** teleskope  
 RT solarer energiefluss

### SONNENSYSTEM

RT asteroide  
 RT halley-komet  
 RT interplanetarer raum  
 RT kometen  
 RT meteoroide  
 RT planeten  
 RT sonne  
 RT sonnensystementwicklung

### SONNENSYSTEMENTWICKLUNG

*Von November 1975 bis Maerz 1997 war PLANETENENTWICKLUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF planetenentwicklung  
**BT1** evolution  
 RT materieefang im planetensystem  
 RT protoplaneten  
 RT sonnensystem  
 RT sternentwicklung  
 RT urnebel

### SONNENTURMKOLLEKTOREN

2000-04-12

\*BT1 konzentrierende kollektoren  
 RT anlage zum testen weiterentwickelter komponenten  
 RT central receiver test facility  
 RT sonnenturmkraftwerke

### SONNENTURMKRAFTWERKE

*INIS: 1999-10-08; ETDE: 1975-09-11*

UF solarkraftwerke mit zentralempfaenger  
 UF sonnenkraftwerk eurelios  
 \*BT1 thermische sonnenkraftwerke

**NT1** barstow solar pilot plant  
 RT anlage zum testen weiterentwickelter komponenten  
 RT central receiver test facility  
 RT sonnenturmkollektoren  
 RT zentralempfaenger

### sonnenverfinsterung

USE eklipse

### SONNENWIND

\*BT1 sonnenaktivitaet  
 \*BT1 sternwinde  
 RT chapman-ferraro-problem  
 RT expansion  
 RT forbush-effekt  
 RT geokorona  
 RT magnethuelle  
 RT plasma  
 RT sonne  
 RT sonneneruptionen  
 RT sonnenkranz  
 RT sonnenstrahlung  
 RT strahlungsdruck  
 RT verlustkegel

### SONNENZYKLUS

RT internationales jahr des sonnenmaximums  
 RT sonne  
 RT sonnenaktivitaet  
 RT sonnenflecken

### SORBENS-RUECKGEWINNUNGSSYSTEME

*INIS: 1992-03-09; ETDE: 1978-01-23*  
*Rueckgewinnung von Stoffen mit Hilfe adsorbierender Mittel.*

RT adsorbentien  
 RT gewaesserkontrolle  
 RT oelverschmutzung  
 RT sorption

### SORBENTIEN-EINSPRITZVERFAHREN

*INIS: 1992-07-20; ETDE: 1990-03-30*

\*BT1 entschwefelung  
 RT adsorbentien

### SORBINSAEURE

\*BT1 monocarbonsaeuren

### SORBITOL

\*BT1 diuretika  
 \*BT1 monosaccharide  
 RT sorbose

### SORBOSE

\*BT1 hexosen  
 \*BT1 ketone  
 RT sorbitol

### SORGHUM

\*BT1 getreide

### SORPTION

*INIS: 1992-03-10; ETDE: 1976-08-25*

**NT1** absorption  
**NT2** energieabsorption  
**NT2** k-absorption  
**NT2** perkutane absorption  
**NT2** polarkappenabsorption  
**NT2** resonanzabsorption  
**NT2** resorption  
**NT2** selbstabsorption  
**NT2** wurzelabsorption  
**NT1** adsorption  
**NT1** chemisorption  
**NT1** desorption  
 RT sorbens-rueckgewinnungssysteme  
 RT sorptive eigenschaften

**SORPTIVE EIGENSCHAFTEN**

1992-02-23

- UF adsorptionseigenschaften  
 BT1 oberflaecheigenschaften  
 RT absorptionsmittel  
 RT adsorbentien  
 RT adsorption  
 RT bioadsorbentien  
 RT sorption

**SORTIERUNG**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1975-10-01

- NT1 radiometrische sortierung  
 RT filter  
 RT klassifikation  
 RT konzentratoren  
 RT korngroessenklassierer  
 RT setzmaschinen  
 RT siebe  
 RT sieben  
 RT trennverfahren

**soulaines-anlage**

INIS: 1993-04-19; ETDE: 2002-06-13

- USE aube-anlage

**sound navigation and ranging**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1976-11-02

- USE sonar

**SOUTH CAROLINA**

1997-06-19

- \*BT1 usa  
 RT ostkueste (usa)  
 RT santee river  
 RT savannah river  
 RT savannah river anlage

**SOUTH DAKOTA**

- \*BT1 usa  
 NT1 table mountain-gebiet  
 RT missouri river  
 RT williston basin

**south haven michigan reactor**

ETDE: 2001-01-23

- USE reaktor palisades-1

**SOUTHEASTERN POWER****ADMINISTRATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

- UF sepa  
 \*BT1 us doe  
 RT elektrische energie

**southwest experimental fast oxide reactor**

1993-11-09

- USE reaktor sefor

**SOUTHWESTERN POWER****ADMINISTRATION**

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1980-03-29

- UF swpa  
 \*BT1 us doe  
 RT elektrische energie

**sowj. brutreaktor-1**

- USE reaktor sbr-1

**sowj. brutreaktor-2**

- USE reaktor sbr-2

**sowj. brutreaktor-5**

- USE reaktor sbr-5

**sowj. forschungsreaktor irt**

- USE reaktor irt

**sowj. forschungsreaktor irt-c**

2000-04-12

- USE reaktor irt-c

**sowj. forschungsreaktor irt-f**

2000-04-12

- USE reaktor irt-f

**sowjetunion**

2000-04-12

Alle Laender der ehemaligen UdSSR werden nachstehend aufgefuehrt und sind einzeln oder als Aufzaehlung zu verwenden.

- SEE armenien  
 SEE aserbajdschan  
 SEE belarus  
 SEE estland  
 SEE kasachstan  
 SEE kirgistan  
 SEE lettland  
 SEE litauen  
 SEE moldau  
 SEE republik georgien  
 SEE russische foederation  
 SEE tadschikistan  
 SEE turkmenistan  
 SEE ukraine  
 SEE usbekistan

**SOXAL-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-06-12

Ein regeneratives Nasswaescheverfahren, bei dem die Schwefeloxide mittels einer Natriumloesung mit hohem pH-Wert aus dem Rauchgas entfernt werden.

- \*BT1 entschwefelung  
 RT abfallaufbereitung

**SOZIALEINRICHTUNGEN**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-06

- NT1 gesundheitsdienst  
 RT hochkonjunktur-staedte  
 RT landesregierung  
 RT regionalverwaltung

**SOZIALER EINFLUSS**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1977-01-31

- RT aesthetik  
 RT gesundheitsdienst  
 RT sozio-oekonomische faktoren  
 RT soziologie  
 RT technologieauswirkungen

**sozio-oekonomische aspekte**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1983-02-09

Bis Dezember 1985 war dies ein gueltiger Deskriptor

- USE sozio-oekonomische faktoren

**SOZIO-OEKONOMISCHE****FAKTOREN**

INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-03-11

Bis Dezember 1985 wurde der Deskriptor SOZIO-OEKONOMISCHE ASPEKTE vergeben.

- UF sozio-oekonomische aspekte  
 SF lebensstil  
 SF werte  
 BT1 institutionelle faktoren  
 RT aesthetik  
 RT eigentumswerte  
 RT finanzielle anreize  
 RT gemeinschaften  
 RT genossenschaften  
 RT gesundheitsdienst  
 RT hoehere einkommensgruppen  
 RT niedrige einkommensgruppen  
 RT politische aspekte  
 RT sozialer einfluss  
 RT soziologie  
 RT technologieauswirkungen  
 RT wirtschaftlicher einfluss  
 RT wirtschaftlichkeit

**SOZIOLOGIE**

- RT aesthetik  
 RT anthropologie  
 RT assimilation  
 RT befuhrchtungen der bevoelkerung  
 RT behinderte  
 RT berufe  
 RT bevoelkerungsgruppen  
 RT ethische aspekte  
 RT faktor mensch  
 RT freizeitbeschaeftigung  
 RT hispano-amerikaner  
 RT historische aspekte  
 RT mensch  
 RT minderheiten  
 RT oeffentlichkeitsarbeit  
 RT orientalische amerikaner  
 RT regionalanalyse  
 RT schwarze amerikaner  
 RT seniorenen  
 RT sozialer einfluss  
 RT sozio-oekonomische faktoren  
 RT stadtbevoelkerung

**SP-BOHRLOCHMESSUNG**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-06-07

- UF eigenpotential-bohrlochmessung  
 UF spontaneous potential logging  
 \*BT1 elektrische bohrlochmessung

**SP-GRUPPEN**

- UF symplektische gruppen  
 \*BT1 lie-gruppen

**spadns**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Sulfophenyl-Naphthalin-Sulfonsaeure.

- USE sulfone  
 USE sulfonsaeuren

**SPALLATION**

Hochenergetische Kernreaktion mit Freisetzung von zahlreichen Nukleonen, Alphateilchen und schwereren Kernen als Reaktionsprodukte; nicht fuer Kernspaltung zu verwenden.

- BT1 kernreaktionen  
 RT kernbruchstuecke  
 RT kernspaltung  
 RT kernzertruemmung  
 RT nukleares feuerball-modell  
 RT rudstam-formel  
 RT spallationsbruchstuecke

**SPALLATIONSBRUCHSTUECKE**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

- UF bruchstuecke (spallation)  
 UF spallationsprodukte  
 BT1 kernbruchstuecke  
 RT spallation

**spallationsneutronenquelle (oak ridge)**

2016-06-09

- USE oak ridge spallationsneutronenquelle

**SPALLATIONSNEUTRONENQUELLE E-ANLAGEN**

2016-06-09

- \*BT1 beschleunigerbasierte neutronenquellenanlagen  
 NT1 china spallationsneutronenquelle  
 NT1 europaeische spallationsneutronenquelle  
 NT1 isis spallationsneutronenquelle  
 NT1 kipt neutronenquellenanlage  
 NT1 oak ridge spallationsneutronenquelle  
 NT1 schweizer spallationsneutronenquelle

**spallationsprodukte**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20  
USE spallationsbruchstuecke

**SPALTAUSBEUTE**

UF ausbeute (spaltung)  
\*BT1 kernreaktionsausbeute  
RT kernspaltung  
RT spaltprodukte

**SPALTFLUENZ-AEQUIVALENT**

INIS: 1976-05-07; ETDE: 1978-03-08  
\*BT1 schaedigende neutronenfluenz  
RT bestrahlung  
RT neutronenschadensfunktionen  
RT physikalische strahleneffekte

**SPALTFOLIEDETEKTOREN**

\*BT1 neutronendetektoren  
RT aktivierungsdetektoren  
RT dielektrische spurendetektoren  
RT schwellendetektoren  
RT thermoelektrische kernspaltungsdetektoren

**SPALTFRAGMENTE**

UF fragmente(kernspaltung)  
BT1 kernbruchstuecke  
RT kernspaltung  
RT spaltfragmentspuren

**SPALTFRAGMENTNACHWEIS**

\*BT1 strahlungsnachweis  
RT nachweis geladener teilchen  
RT strahendetektoren

**SPALTFRAGMENTESPEKTROMETER**

\*BT1 spektrometer

**SPALTFRAGMENTSPUREN**

BT1 teilchenspuren  
RT altersbestimmung  
RT spaltfragmente

**spaltgasproduktionsrate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
Bis Juni 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Durch Neutronenstrahlung verursachte Produktionsrate von Helium oder Wasserstoff in den Gitterstrukturen von Reaktorwerkstoffen.  
SEE erzeugung interstitielles helium  
SEE erzeugung von interstitiellem wasserstoff

**SPALTGIFTE**

\*BT1 reaktorgifte

**SPALTISOMERE**

RT isomere kerne  
RT spontanspaltung

**SPALTKAMMERN**

\*BT1 ionisationskammern  
\*BT1 neutronendetektoren  
RT schwellendetektoren

**SPALTKORROSION**

1980-11-07  
\*BT1 korrosion

**spaltmaterialueberwachung**

USE kernmaterialmanagement

**SPALTNEUTRONEN**

\*BT1 neutronen  
NT1 prompte neutronen  
NT1 verzogerte neutronen  
RT multiplikationsfaktoren

**SPALTPRODUKTE**

1996-07-18  
Bis Maerz 1997 war FONG-THEORIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF truemmer (kern)  
SF fong-newton-theorie  
SF fong-theorie  
BT1 isotope  
\*BT1 radioaktive stoffe  
RT abgebrannter brennstoff  
RT brennstoffkuehlzeit  
RT brennstoffwiederaufarbeitungsanlagen  
RT containment  
RT fallout  
RT fission  
RT kernexplosionen  
RT kernspaltung  
RT quellterme  
RT radioaktive abfaelle  
RT reaktoren  
RT sicherheitseinschlussysteme  
RT spaltausbeute  
RT spaltproduktfreisetzung  
RT unfaeelle

**SPALTPRODUKTFREISETZUNG**

1995-05-10  
Koordiniere mit Deskriptoren fuer den Ort der Freisetzung, wie z.B. BIOSPHAERE oder KUEHLMITTEL und mit Deskriptoren fuer das jeweilige Spaltprodukt, falls bekannt.

UF freisetzung (spaltprodukte)  
RT beseitigung  
RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
RT containment  
RT desorption  
RT entgasen  
RT international nuclear event scale  
RT kontamination  
RT lecks  
RT quellterme  
RT spaltprodukte  
RT strahlungsgefaehrung

**SPALTSPEKTREN**

UF spektren (spaltung)  
BT1 spektren  
RT kernspaltung  
RT prompte neutronen

**SPALTSTOFFE**

Enthalten Nuklide, die durch beliebige Kernprozesse gespalten werden koennen.  
BT1 materialien  
NT1 spaltstoffe(thermische neutronen)  
RT beschleuniger-brueter  
RT brennstoffkreislauf  
RT kernmaterialmanagement  
RT kernspaltung  
RT radioaktive abfaelle

**SPALTSTOFFE(THERMISCHE NEUTRONEN)**

Enthalten Nuklide, die durch Wechselwirkung mit thermischen Neutronen gespalten werden koennen.  
\*BT1 spaltstoffe  
RT kernbrennstoffe  
RT kernmaterialmanagement  
RT kernspaltung

**SPALTSTOFFFLUSSKONTROLLSYSTEME**

INIS: 1999-01-25; ETDE: 1979-07-24  
BT1 alarmsysteme  
RT intrusionsnachweissysteme  
RT kernmaterialabzweigung  
RT nachweis

RT objektschutzvorrichtungen  
RT schutz  
RT sicherungsmassnahmen

**spaltungsaehnliche reaktionen**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 2002-06-13  
USE quasispaltung

**SPALTUNGSBARRIERE**

\*BT1 kernpotential  
\*BT1 potentielle energie  
RT anregung  
RT kernspaltung

**spaltungsreaktor-steuertheorie**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktorkinetik

**SPALTVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT einfang-spaltverhaeltnis  
RT resonanzneutronen

**spaltzone**

USE reaktorkerne

**span. forschungsreaktor jen-1**

USE reaktor jen-1

**span. forschungsreaktor jen-2**

USE reaktor jen-2

**SPANIEN**

1995-04-03  
BT1 entwicklungslaender  
\*BT1 westeuropa  
NT1 kanarische inseln  
RT golf von biskaya  
RT oecd

**SPANISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03  
BT1 nationale organisationen

**SPANNBETON**

\*BT1 betonarten  
\*BT1 verbundstoffe

**spannelemente (bau)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11  
USE kabel

**spannung (oberflaeche)**

USE oberflaechenspannung

**SPANNUNGEN**

Nur mechanische Spannungsbeanspruchungen. Siehe auch BIOLOGISCHER STRESS.

UF lasten (mechan.)  
NT1 flieesspannung  
NT1 restspannung  
NT1 thermische spannungen  
RT dehnungsbeanspruchungen  
RT dilatanz  
RT dynamische belastungen  
RT mechanische eigenschaften  
RT mechanische pruefungen  
RT porenndruck  
RT ratcheting  
RT s-n-diagramm  
RT scherung  
RT spannungsanalyse  
RT spannungsrelaxation  
RT statische belastungen  
RT thermoelastizitaet  
RT werkstoffpruefung  
RT windlast  
RT zugeigenschaften

**SPANNUNGSABFALL**

INIS: 1999-07-01; ETDE: 1976-01-07  
NT1 elektrische einschwingvorgaenge

RT elektrisches potential  
RT widerstaende

**SPANNUNGSANALYSE**

RT homalith  
RT photoelastizitaet  
RT spannungen  
RT spannungsintensitaetsfaktoren

**SPANNUNGSINTENSITAETSFAKTOREN**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19  
UF spannungskonzentrationsfaktoren  
RT brucheigenschaften  
RT bruchmechanik  
RT brueche  
RT materialfehler  
RT mechanische pruefungen  
RT risse  
RT risswachstum  
RT spannungsanalyse

**spannungskonzentrationsfaktoren**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 2002-06-13  
USE spannungsintensitaetsfaktoren

**SPANNUNGSKORROSION**

\*BT1 korrosion

**SPANNUNGSREGLER**

UF regler (spannung)  
RT elektrische regler  
RT ueberspannungsstoesse

**SPANNUNGSRELAXATION**

UF entlastung (spannung)  
UF relaxation (spannung)  
UF spannungsverminderung  
BT1 relaxation  
RT gluehen  
RT kriechen  
RT spannungen  
RT waermebehandlungen

**spannungsverminderung**

USE spannungsrelaxation

**SPARTICLES**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
UF supersymmetrische teilchen  
\*BT1 postulierte teilchen  
NT1 dilatinos  
NT1 gluinos  
NT1 gravitinos  
NT1 higgsinos  
NT1 neutralinos  
NT1 photinos  
NT1 winos  
NT1 zinos

**spe**

ETDE: 2002-06-13  
USE solare protonen

**speakeasy**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE programmiersprachen

**SPEAR**

Stanford Positron-Electron Asymmetric Ring  
BT1 speicherringe

**special power excursion reactor-1**

1993-11-09  
USE reaktor spert-1

**special power excursion reactor-2**

1993-11-09  
USE reaktor spert-2

**special power excursion reactor-3**

1993-11-09  
USE reaktor spert-3

**special power excursion reactor-4**

1993-11-09  
USE reaktor spert-4

**speck**

USE fleisch

**spect**

INIS: 1995-07-20; ETDE: 2002-06-13  
USE einzelphotonenemissions-computertomographie

**SPEICHEL**

\*BT1 koerperfluessigkeiten  
RT amylase  
RT speicheldruesen

**SPEICHELDRUESEN**

\*BT1 druesen  
RT mundhoehle  
RT speichel

**SPEICHER**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1977-01-28  
UF anlagen (speicher)  
UF tanklager  
RT abfaelle  
RT abgebrannter brennstoff  
RT energieanlagen  
RT erdgas  
RT instandhaltungsanlagen  
RT inventar  
RT kerntechnische anlagen  
RT lagerung abgebrannter brennelemente  
RT schwimmdachtanks  
RT speicherung  
RT terminalanlagen  
RT zentren fuer radioaktive abfaelle

**speicher (daten)**

USE speichereinheiten

**speicher (wasser)**

USE wasserspeicher

**speicherbatterien**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13  
USE elektrische batterien

**speicherbatterien (blei-saeure)**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1976-05-13  
USE bleibatterien

**SPEICHERBILDENDE****EXPLOSIONEN**

1996-07-16  
UF monique ereignis  
UF pokhran ereignis  
UF wagon wheel ereignis  
\*BT1 unterirdische explosionen  
RT bergbau  
RT chemische explosionen  
RT crosstie operation  
RT grommet operation  
RT kernexplosionen  
RT letchkey operation  
RT mandrel operation  
RT nougat operation  
RT projekt anvil  
RT projekt bedrock  
RT projekt praetorian  
RT sun beam operation  
RT tagebau  
RT toggle operation  
RT whetstone operation

**speicherdruck (lagerstaette)**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11  
USE lagerstaettendruck

**speichereigenschaften**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06  
Von speicherfaehigen Gesteinsschichten oder Gesteinsarten.  
USE permeabilitaet  
USE porositaet

**SPEICHEREINHEITEN**

UF datenspeichergeraete  
UF lochkarten  
UF speicher (daten)  
NT1 duennschichtspeichergeraete  
NT1 halbleiterspeichergeraete  
NT1 magnetspeichergeraete  
NT2 magnetbaender  
NT3 videomagnetbaender  
NT2 magnetkernspeicher  
NT2 magnetplattenspeicher  
NT2 magnettrommelspeicher  
NT1 tieftemperaturspeicherelemente  
RT lochstreifen  
RT quantenkryptographie

**SPEICHERFLUESSIGKEITEN**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1979-03-27  
BT1 fluide  
RT erdgasfelder  
RT erdoelfelder  
RT grundwasserabsenkung  
RT porenwasser

**SPEICHERGESTEIN**

INIS: 1992-01-20; ETDE: 1976-03-11  
Porooses und durchlaessiges Gestein, das Lagerstaette von Oel-, Gas- oder Thermalwasservorkommen ist.  
RT erdgasfelder  
RT erdoelfelder  
RT gassaettigungsgrad  
RT gesteine  
RT heterogene effekte  
RT karbonatgesteine  
RT lagerstaettentechnik  
RT muttergesteine  
RT oelsaettigung  
RT porenwasser  
RT sand  
RT traegerschaedigung  
RT verfuellen  
RT verstopfende zusaetze  
RT wassersaettigung  
RT wasserzustrom  
RT zerklueftete lagerstaetten

**speicherring als**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11  
USE advanced light source

**speicherring aps**

INIS: 1992-08-17; ETDE: 1992-06-11  
USE advanced photon source

**SPEICHERING ASTRID**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1994-08-10  
Universitaet Aarhus, Daenemark.  
BT1 speicherringe

**SPEICHERING BESSY**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07  
Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft fuer Synchrotronstrahlung.  
BT1 speicherringe

**SPEICHERING CELSIUS**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1989-08-16  
BT1 speicherringe  
RT synchrozyklotron uppsala

**SPEICHERRING CESR**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

UF cornell elektron-positron  
speicherring

BT1 speicherringe

**SPEICHERRING COSY**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 1992-08-12

Gekuehlter Synchrotron-Speicherring am  
Juelicher Kernforschungszentrum,  
Bundesrepublik Deutschland.

UF speicherring juelich

BT1 speicherringe

\*BT1 synchrotrons

**speicherring darmstadt**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1992-03-09

USE speicherring esr

**SPEICHERRING DCI ORSAY**

BT1 speicherringe

**SPEICHERRING DORIS**

BT1 speicherringe

**SPEICHERRING EPIC**

Electron-positron(proton) intersecting  
complex.

\*BT1 pep-speicherringe

**SPEICHERRING ESCAR**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1977-01-31

Experimental Superconducting Accelerating  
Ring, Berkeley

UF berkeley escar speicherring

UF escar

BT1 speicherringe

\*BT1 synchrotrons

**SPEICHERRING ESR**

INIS: 1992-02-22; ETDE: 1992-03-09

UF speicherring darmstadt

BT1 speicherringe

**SPEICHERRING EUTERPE**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04

Eindhoven University of Technology ring for  
protons and electrons. Standort Technische  
Universitaet Eindhoven.

BT1 speicherringe

**speicherring heidelberg**

INIS: 1993-09-16; ETDE: 1993-11-08

USE speicherring tsr

**SPEICHERRING HERA**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 1984-06-14

Hadron-Elektron-Ring Anlage.

BT1 speicherringe

**speicherring juelich**

INIS: 1992-04-16; ETDE: 2002-02-28

USE speicherring cosy

**SPEICHERRING LNLS**

1991-02-11

Brasilianische Synchrotron-Strahlenquelle.

UF synchrotron brazilian lnls

BT1 speicherringe

\*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

**SPEICHERRING NAP-M**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1975-10-01

BT1 speicherringe

**SPEICHERRING PAMPUS**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

Photons for Atomic and Molecular Processes  
and Universal Studies; Speicherring-Anlage in  
Amsterdam.

BT1 speicherringe

**SPEICHERRING PETRA**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15

Positron-Elektron-Tandem-Ringbeschleuniger  
Anlage.

BT1 speicherringe

**SPEICHERRING POPAE**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-03-25

Protons On Protons And Electrons,  
Speicherring am Fermilab.

UF popae

BT1 speicherringe

RT fermilab-beschleuniger

**speicherring precetron**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE speicherringe

**SPEICHERRING SPRING-8**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09

BT1 speicherringe

\*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

**SPEICHERRING SURF II**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20

NBS Synchrotron Ultraviolet Radiation  
Facility.

UF nbs synchrotron ultraviolet radiation  
facility

UF synchrotron uv radiation facility  
(nbs)

BT1 speicherringe

\*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

**SPEICHERRING TSR**

INIS: 1993-09-16; ETDE: 1993-11-08

UF speicherring heidelberg

BT1 speicherringe

**SPEICHERRINGE**

1996-07-08

Bis August 1996 war SPEICHERRING

PRECETRON ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF ringe (speicher)

UF speicherring precetron

NT1 adone

NT1 advanced light source

NT1 advanced photon source

NT1 brookhaven rhic

NT1 cern cesar

NT1 cern isr

NT1 cern lhc

NT1 electron-positron collider peking

NT1 fair-beschleuniger

NT1 indus-1

NT1 indus-2

NT1 isabelle-speicherringe

NT1 jefferson lab meic

NT1 lep-speicherringe

NT1 orsay-speicherringe

NT1 pep-speicherringe

NT2 speicherring epic

NT1 spear

NT1 speicherring astrid

NT1 speicherring bessy

NT1 speicherring celsius

NT1 speicherring cesr

NT1 speicherring cosy

NT1 speicherring dcj orsay

NT1 speicherring doris

NT1 speicherring escar

NT1 speicherring esr

NT1 speicherring euterpe

NT1 speicherring hera

NT1 speicherring lnls

NT1 speicherring nap-m

NT1 speicherring pampus

NT1 speicherring petra

NT1 speicherring popae

NT1 speicherring spring-8

NT1 speicherring surf ii

NT1 speicherring tsr

NT1 supraleitender supercollider

NT1 tevatron serpukhov

NT1 tristan-speicherringe

NT1 vep-1

NT1 vepp-2

NT1 vepp-3

NT1 vepp-4

RT beschleuniger

RT linac-ring-beschleuniger

RT synchrotronstrahlungsquellen

**speicherroehren**

USE bildspeicherroehren

USE elektronenroehren

**SPEICHERUNG**

1996-04-16

NT1 abfallagerung

NT2 lagerung radioaktiver abfaelle

NT3 kontrollierte rueckholbare  
lagerung

NT1 energiespeicherung

NT2 druckluftspeicherung

NT2 energiespeicherung in der  
schwachlastzeit

NT2 kaltlagerung

NT2 magnetische energiespeicherung

NT3 energiespeicherung mit  
supraleitenden magneten

NT2 photochemische energiespeicherung

NT2 pumpspeicher

NT2 schwingradenergiespeicherung

NT2 waermespeicherung

NT3 latentwaermespeicherung

NT3 saisonale waermespeicherung

NT3 speicherung sensibler waerme

NT3 thermochemische  
waermespeicherung

NT1 lagerung abgebrannter brennelemente

NT2 kontrollierte rueckholbare lagerung

NT2 zwischenlagerung

NT1 nasslagerung

NT1 trockenlagerung

NT1 unterirdische lagerung

NT1 wasserstoffspeicherung

RT inventar

RT speicher

RT transport

RT versatz

RT wasserspeicher

**SPEICHERUNG SENSIBLER****WAERME**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30

Speicherung thermischer Energie unter  
Ausnutzung der spezifischen

Waermekapazitaet eines Stoffes, ohne dessen  
Phase zu aendern.

\*BT1 waermespeicherung

RT gesteinskichten

RT saisonale waermespeicherung

RT tanks

RT thermische masse

RT trombe-waende

RT waermespeicher

RT wasserwaende

**SPEICHERVERWALTUNG**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1987-04-24

Zuordnung des Hauptspeichers zu einzelnen  
Prozessen in vernetzten Systemen.

\*BT1 datenverarbeitung

RT ausfuhrungscodes

RT computer

RT parallelverarbeitung

RT programmierung

**speiserestvernichter**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SEE elektrogeraete

**speisesaele**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
 USE restaurants

**SPEISEWASSER**

\*BT1 wasser  
 RT entluefter  
 RT entmineralisierung  
 RT kessel  
 RT nebenkuehlwassersysteme  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT speisewasservorwaermer  
 RT wasserchemie  
 RT wasserdampferzeuger

**SPEISEWASSERVORWAERMER**

BT1 heizgeraete  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT speisewasser

**speisezutaten**

2000-04-12  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE lebensmittel

**SPEKTRALE DICHTEN**

UF dichte (spektrum)  
 \*BT1 spektralfunktionen  
 RT energiespektren

**spektrale flammenstrahllichte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12  
 USE emissionsvermoegen

**spektrale verengung**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1977-06-30  
 USE linienverschmaelerung

**SPEKTRALER REFLEXIONSGRAD**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1978-10-25  
 Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor  
 OPTISCHE EIGENSCHAFTEN. \$Def.: Die  
 Strahlungsreflexion fuer eine spezifische  
 Wellenlaenge der einfallenden Strahlung.  
 UF reflexion (spektrum)  
 \*BT1 optische eigenschaften  
 RT absorptionsvermoegen  
 RT oberflaechen mit spektraler  
 selektivitaet  
 RT reflexionsvermoegen

**SPEKTRALES****ANSPRECHVERMOEGEN**

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1977-06-24  
 RT empfindlichkeit  
 RT energieabhaengigkeit  
 RT energiespektren  
 RT leistungsfahigkeit  
 RT spektren  
 RT wirkungsgrad

**SPEKTRALFUNKTIONEN**

BT1 funktionen  
 NT1 spektrale dichte  
 RT dispersionsrelationen

**spektrallinienerweiterung**

USE linienverbreiterung

**SPEKTRALPHOTOMETER**

BT1 messinstrumente  
 RT spektralphotometrie  
 RT spektrometer

**SPEKTRALPHOTOMETRIE**

RT flammenphotometrie  
 RT photometrie  
 RT spektralphotometer  
 RT spektroskopie

**SPEKTRALSTEUERUNG**

Reaktorsteuerung durch Veraendern des  
 Energiespektrums der Neutronen.  
 \*BT1 konfigurationssteuerung

**SPEKTRALVERSCHIEBUNG**

UF isotopieverschiebung  
 UF isotopieverschiebung  
 NT1 lamb-verschiebung  
 RT chemische verschiebung  
 RT dopplereffekt  
 RT einstein-effekt  
 RT knight-effekt  
 RT knight-verschiebung  
 RT spektren  
 RT stark-effekt  
 RT zeeman-effekt

**SPEKTREN**

NT1 absorptionspektren  
 NT1 alphaspektren  
 NT1 betaspektren  
 NT1 deutronenspektren  
 NT1 elektronenspektren  
 NT1 emissionspektren  
 NT1 energiespektren  
 NT1 gammaspektren  
 NT1 infrarotspektren  
 NT1 massenspektren  
 NT1 mikrowellenspektren  
 NT1 missing-mass-spektr  
 NT1 neutronenspektren  
 NT2 watt-spaltspektrum  
 NT1 nmr-spektr  
 NT1 protonenspektren  
 NT1 raman-spektr  
 NT1 roentgenspektren  
 NT1 sichtbare spektr  
 NT1 spaltspektren  
 NT1 ultraviolettsp  
 NT2 extreme ultraviolettsp  
 RT balmer-linien  
 RT eddington-theorie  
 RT feinstruktur  
 RT fraunhofer-linien  
 RT hyperfeinstruktur  
 RT linienbreiten  
 RT linienerweiterung  
 RT linienverschmaelerung  
 RT lyman-linien  
 RT multispektrale scanner  
 RT paschen-linien  
 RT raman-effekt  
 RT rydberg-klein-rees-methode  
 RT schumann-runge-bande  
 RT spektrales ansprechvermoegen  
 RT spektralverschiebung  
 RT teilchenmultipletts

**spektr (absorption)**

2000-04-12  
 USE absorptionspektren

**spektr (neutronen)**

2000-04-12  
 USE neutronenspektren

**spektr (spaltung)**

2000-04-12  
 USE spaltspektren

**SPEKTRENTAFALTUNG**

\*BT1 datenverarbeitung  
 RT neutronenspektren

**spektrochemie**

SEE absorptionspektroskopie  
 SEE emissionspektroskopie

**SPEKTROMETER**

BT1 messinstrumente  
 NT1 alphaspektrometer  
 NT1 betaspektrometer  
 NT1 elektronenspektrometer  
 NT1 elektrostatistische spektrometer  
 NT1 epr-spektrometer  
 NT1 flugzeitspektrometer  
 NT2 flugzeitmassenspektrometer  
 NT1 fourier-transform-spektrometer  
 NT1 gammaspektrometer  
 NT2 compton-spektrometer  
 NT2 moessbauer-spektrometer  
 NT2 paarspektrometer  
 NT1 hoehenstrahlenspektrometer  
 NT1 infrarotspektrometer  
 NT2 photoakustische spektrometer  
 NT1 magnetspektrometer  
 NT2 doppelkollisionspektrometer  
 NT2 magnetlinsenspektrometer  
 NT1 massenspektrometer  
 NT2 dynamische massenspektrometer  
 NT3 energiebilanzmassenspektrometer  
 NT3 flugzeitmassenspektrometer  
 NT2 funkenmassenspektrometer  
 NT2 statische massenspektrometer  
 NT1 missing-mass-spektrometer  
 NT1 neutralteilchenanalytoren  
 NT1 neutronenspektrometer  
 NT2 bonner kugelspektrometer  
 NT1 nmr-spektrometer  
 NT1 optische spektrometer  
 NT1 protonenspektrometer  
 NT1 roentgenspektrometer  
 NT1 schwerionenspektrometer  
 NT1 spaltfragmentspektrometer  
 NT1 ultraviolettpektrometer  
 NT1 vielteilchenspektrometer  
 RT beugungsgitter  
 RT impulsanalytoren  
 RT interferometer  
 RT koinzidenzspektrometrie  
 RT monochromatoren  
 RT spektralphotometer  
 RT spektroskopie  
 RT strahlendetektoren  
 RT strahlungsnachweis

**spektrometrie**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13  
 USE spektroskopie

**spektrophone**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 2002-06-13  
 USE photoakustische spektrometer

**SPEKTROSKOPIE**

Von Maerz 1983 bis Maerz 1997 war  
 PHOTOINDUZIERTES TRANSIENTES  
 SPEKTROSKOPIE ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

UF photoinduzierte transiente  
 spektroskopie

UF pits

UF spektrometrie

NT1 absorptionspektroskopie

NT1 alphaspektroskopie

NT1 baryonspektroskopie

NT1 betaspektroskopie

NT1 elektronenspektroskopie

NT2 augerelektrorenspektroskopie

NT2 energieverlust-spektroskopie

NT2 photoelektrorenspektroskopie

NT3

roentgenphotoelektrorenspektroskopie

**NT1** emissionspektroskopie  
**NT2** fluoreszenzspektroskopie  
**NT2** roentgenemissionsspektroskopie  
**NT1** gammaspektroskopie  
**NT1** in-beam-spektroskopie  
**NT1** ionenneutralisationsspektroskopie  
**NT1** ionenspektroskopie  
**NT2** ionenzyklotronresonanzspektroskopie  
**NT1** laserspektroskopie  
**NT2** raman-spektroskopie  
**NT1** massenspektroskopie  
**NT2** icp-massenspektroskopie  
**NT2** resonanz-ionisation-massenspektroskopie  
**NT1** mesonenspektroskopie  
**NT1** neutronenspektroskopie  
**NT1** photoakustische spektroskopie  
**NT1** positronenannihilationsspektroskopie  
**NT1** roentgenspektroskopie  
**NT1** rutherford ruckstreuungsspektroskopie  
**NT1** thermische desorptionsspektroskopie  
**NT1** transiente deep-level spektroskopie  
**RT** flammenphotometrie  
**RT** matrixisolierung  
**RT** multispektrale photographie  
**RT** multispektrale scanner  
**RT** nachbestrahlungsuntersuchung  
**RT** photometrie  
**RT** quantenelektronik  
**RT** radioassay  
**RT** spektralphotometrie  
**RT** spektrometer  
**RT** strahlungsnachweis

### SPEKTROSKOPISCHE ANSTIEGSKURVE

*INIS: 1975-08-27; ETDE: 1976-08-24*  
**UF** anstiegskurve (spektroskopische)  
**\*BT1** optische tiefenkurve  
**RT** absorptionspektren  
**RT** kosmische gase  
**RT** linienverbreiterung  
**RT** optische eigenschaften  
**RT** oszillatorstaerken

### SPEKTROSKOPISCHE FAKTOREN

**BT1** dimensionslose kennzahlen  
**RT** kernreaktionen  
**RT** streuung

### SPEKTRUMSHAERTUNG

**UF** haertung (spektral)  
**RT** neutronenspektren

### SPENCER-FANO-THEORIE

**RT** neutronenbremstheorie

### SPENT SEED

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11*  
*Beschaenkt auf MHD.*  
**RT** kohlebefeuerte mhd-generatoren  
**RT** plasmaimpfung  
**RT** saatwiedergewinnung

### sperma

**USE** spermatozoen

### spermatiden

**USE** spermatozoen

### SPERMATOGENESE

**BT1** gametogenese  
**RT** fortpflanzung  
**RT** hoden  
**RT** spermatozoen  
**RT** spermatozoen  
**RT** stammzellen

### SPERMATOGONIEN

*1975-11-07*  
**BT1** keimzellen  
**RT** spermatogenese  
**RT** spermatozoen

### SPERMATOZOEN

**UF** sperma  
**UF** spermatiden  
**\*BT1** gameten  
**RT** spermatogenese  
**RT** spermatozoen

### SPERMATOZOYTEN

**BT1** keimzellen

### SPERMIDIN

**\*BT1** amine

### SPERMIN

**UF** gerontin  
**UF** musculamin  
**UF** neuridin  
**\*BT1** amine

### sperrren (wetterdaemme)

*1996-04-18*  
**USE** wetterdaemme

### SPERRKIPPSCHWINGER

**\*BT1** oszillatoren  
**RT** impulseneratoren

### sperrschicht

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04*  
**USE** sperrschicht

### SPERRSCHICHT

*INIS: 1992-05-28; ETDE: 1980-03-04*  
*Gebiet eines Ueberganges zwischen Halbleiter und Metall, die unterschiedliche Funktionen haben.*

**UF** raumladungsschicht  
**UF** sperrschicht  
**SF** oberflaechenbarriereschicht  
**BT1** schichten  
**RT** grenzflaechendetektoren  
**RT** grenzflaechentransistoren  
**RT** halbleiter  
**RT** halbleitengerate  
**RT** solarzellen

### speziation (biologisch)

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** biologische evolution

### speziation (chemisch)

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 2002-06-13*  
**USE** chemischer zustand

### SPEZIELLE

#### PRODUKTIONSREAKTOREN

*Zur Produktion von Spaltstoffen wie Uran 233, Californium 252, Thorium 232, usw. Siehe auch PLUTONIUM ERZEUGENDE REAKTOREN.*

**\*BT1** produktionsreaktoren  
**NT1** reaktor c  
**NT1** reaktor k  
**NT1** reaktor l  
**NT1** reaktor p  
**NT1** reaktor r

### SPEZIELLE

#### RELATIVITAETSTHEORIE

**BT1** relativitaetstheorie  
**RT** dirac-gleichung  
**RT** galilei-transformationen  
**RT** lorentz-invarianz  
**RT** lorentz-transformationen  
**RT** masselose teilchen  
**RT** negative masse

**RT** ruhemasse

### SPEZIFIKATIONEN

**UF** aufbau (technische spezifikationen)  
**UF** technische daten  
**RT** auslegung  
**RT** camac-system  
**RT** inspektion  
**RT** modifikationen  
**RT** normen  
**RT** normung  
**RT** patente  
**RT** qualitaetskontrolle  
**RT** technische zeichnungen  
**RT** zuverlaessigkeit

### SPEZIFISCHE

#### KOLLEKTORFLAECHE

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18*  
*Das Verhaeltnis des Lastkoeffizienten eines Gebauedes (btu/dd) zur Sonnenkollektorflaechen (sq. Ft.).*  
**UF** lcr  
**RT** gebaeude  
**RT** heizlast  
**RT** passive solarheizungssysteme

### SPEZIFISCHE OBERFLAECHE

*INIS: 1982-09-21; ETDE: 1991-03-08*  
*Oberflaechen pro Gewichtseinheit oder Volumen von Festkoerpernteilchen.*  
**UF** oberflaechen (spez.)  
**BT1** physikalische eigenschaften  
**RT** pulver

### SPEZIFISCHE WAERME

**UF** waermekapazitaet  
**\*BT1** thermodynamische eigenschaften  
**NT1** elektronische spezifische waerme  
**NT1** magnetische spezifische waerme  
**NT1** nukleare spezifische waerme  
**RT** born-von karman-theorie  
**RT** debye-temperatur  
**RT** grueneisen-konstante

### SPEZIFISCHER

#### BRENNSTOFFWAERMEVERBRAUCH

*INIS: 1993-06-04; ETDE: 1986-07-25*  
*Beschreibt die Konversionsleistung eines Kraftwerks; z.B. Btu pro kWh.*  
**BT1** wirkungsgrad  
**RT** leistungsfaeihigkeit  
**RT** thermischer wirkungsgrad  
**RT** waermekraftwerke

### spezifischer elektrischer widerstand

**USE** elektrische leitfaehigkeit

### spezifischer elektrischer widerstand

**USE** elektrische leitfaehigkeit

### spezifischer widerstand (elektrisch)

**USE** elektrische leitfaehigkeit

### spezifisches gewicht

**USE** dichte

### spezifisches volumen

**USE** dichte

### SPEZIFITAET

*INIS: 1976-01-28; ETDE: 1976-08-24*  
*Das qualitative Attribut der genauen Unterscheidung verschiedener Materialien, Eigenschaften, Strahlungsarten usw. im Vergleich zum quantitativen Aspekt des Schwellenwertes fuer den Nachweis gegebener Stoffe, Eigenschaften usw., fuer den der Deskriptor EMPFINDLICHKEIT zu vergeben ist.*  
**RT** empfindlichkeit



RT genauigkeit

**sphaerische aberrationen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24  
USE geometrische aberrationen

**SPHAEROIDE**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01  
RT form  
RT geometrie

**sphalerit**

2000-04-12  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Zinksulfid, ZnS, ein kubisches Kristall.  
USE sulfid-minerale

**sphen**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1981-11-24  
Das war ein gueltiger ETDE-Deskriptor bis Januar 1984  
USE titanit

**spher**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27  
USE shell pellet heat exchanger retorting

**SPHERATOR**

\*BT1 innenringanlagen

**spherics**

USE atmosphaerische stoerungen

**SPHEROMAKMASCHINEN**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-10-23  
Tokamak mit einem Aspektverhaeltnis ungefaehr gleich eins.  
\*BT1 tokamakanlagen  
NT1 cdx-u-spheromak  
NT1 ctx spheromak  
NT1 globus-m-spheromak  
NT1 mast-tokamak  
NT1 nstx-anlage  
NT1 sspx-anlage  
NT1 sunist spheromak  
NT1 ts-3-anlage

**SPHINGOMYELINE**

\*BT1 phospholipide

**spicula**

USE sonnenprotuberanzen

**SPIEGEL**

1975-10-09  
Von Januar 1975 bis Maerz 1996 war FLACHSPIEGEL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF flachspiegel  
NT1 elektrostatische spiegel  
NT1 fresnel-reflektoren  
NT1 laserspiegel  
NT1 waermespiegel  
RT optische eigenschaften  
RT optische systeme  
RT parabolische reflektoren  
RT reflexion  
RT solarreflektoren  
RT sonnenkonzentratoren  
RT teleskope

**spiegel (magnetisch)**

USE magnetische spiegel

**spiegel m. umgek. feld**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 2002-06-13  
USE umkehrfeldspiegel

**SPIEGELKERNE**

BT1 kerne  
RT isobare kerne

**SPIEGELVERHAELTNIS**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01  
BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT magnetfelder  
RT magnetische spiegel  
RT magnetische spiegelkonfigurationen

**SPIELTHEORIE**

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1977-05-07  
Die Anwendung der Mathematik auf Spiele, Faelle aus der Wirtschaft oder andere Probleme zur Gewinnmaximierung und Verlustminimierung.

\*BT1 statistik  
RT entscheidungsfindung  
RT informationstheorie  
RT wahrscheinlichkeit

**SPIN**

BT1 drehimpuls  
BT1 teilcheneigenschaften  
RT bahndrehimpuls  
RT chiralitaet  
RT heisenberg-modell  
RT helizitaet  
RT hochspinzustaeude  
RT joss-weinberg-gleichung  
RT morrison-regel  
RT pauli-spinoperatoren  
RT quantenzahlen  
RT schmidt-linien  
RT schmidt-modell  
RT sherman-tabellen  
RT spin-gitter-relaxation  
RT spin-spin-relaxation  
RT spinaustausch  
RT spinor  
RT spinorientierung  
RT spinumklappung  
RT weil-gleichung  
RT zweikomponentenneutrinotheorie

**spin-bahn-wechselwirkung**

USE 1-s-kopplung

**SPIN-GITTER-RELAXATION**

BT1 relaxation  
RT kernmagnetische resonanz  
RT spin

**spin-off**

2000-04-12  
USE technologietransfer

**SPIN-ON-BELAEGE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

**SPIN-ON-BESCHICHTUNG**

INIS: 1999-08-19; ETDE: 1979-12-10  
\*BT1 oberflaechenbeschichtung

**SPIN-SPIN-RELAXATION**

BT1 relaxation  
RT kernmagnetische resonanz  
RT spin

**spin-spin-wechselwirkung**

USE j-j-kopplung

**SPINAT**

\*BT1 gemuese  
\*BT1 magnoliopsida

**SPINAUSTAUSCH**

Nicht fuer chemische Reaktionen.  
RT austauschwechselwirkungen  
RT spin

**SPINECHO**

RT kernmagnetische resonanz

**SPINELLE**

\*BT1 oxid-minerale

RT aluminiumoxide

RT magnesiumoxide  
RT magnetit

**SPINGLASZUSTAND**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-08-24  
Magnetischer Zustand von Legierungen aus ferromagnetischen und nichtmagnetischen Stoffen, bei dem die magnetischen Atome in regelloser Orientierung festliegen.  
RT ferromagnetische stoffe  
RT magnetismus

**SPINNEN**

\*BT1 arachniden

**SPINNENNETZWERKE**

2014-02-26  
RT schleifenquantengravitation

**SPINOR**

NT1 dirac-spinoren  
NT1 majorana-spinoren  
NT1 majorana-weyl-spinoren  
NT1 weyl-spinoren  
RT clifford-algebra  
RT quantenfeldtheorie  
RT spin  
RT superoperatoren  
RT superstringtheorie  
RT supersymmetrie  
RT vektoren

**SPINORFELDER**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01  
RT quantenfeldtheorie

**SPINORIENTIERUNG**

Nur im Zusammenhang mit der Quantenphysik; siehe auch POLARISATION.  
BT1 orientierung  
RT kernausrichtung  
RT kernmagnetismus  
RT myonenspinrelaxation  
RT polarisationsasymmetrieverhaeltnis  
RT polarisierte strahlen  
RT polarisierte targets  
RT spin  
RT stern-gerlach-experiment  
RT teilcheneigenschaften

**spinorsymmetrie**

1984-12-04  
USE boson-fermion symmetrie

**SPINUMKLAPPUNG**

RT inelastische streuung  
RT kernreaktionskinetik  
RT spin

**SPINWELLEN**

RT magnonen

**SPIPERON**

INIS: 1994-07-20; ETDE: 1987-04-24  
\*BT1 stoffe mit wirkung a.d. autonome nervensystem  
RT dopamin

**SPIRAL-READER-UMSETZER**

\*BT1 digitalisierer

**spiralbahnspektrometer**

USE doppelfokussierspektrometer

**SPIRALKONFIGURATION**

BT1 konfiguration

**SPIROCHAETE**

\*BT1 bakterien  
RT syphilis

**SPITZENLAST**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-09-06  
*Kurzzeitige Spitzenlast oder durchschnittliche Spitzenlastueber einen bestimmten Zeitraum.*  
 UF spitzenleistung  
 RT belastungsanalyse  
 RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
 RT lastmanagement  
 RT leistungsbedarf

**SPITZENLASTKRAFTWERKE**

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1979-02-27  
 BT1 kraftwerke  
 NT1 druckluftspeicherkraftwerke  
 NT1 pumpeispeicherkraftwerke  
 RT druckluftspeicher  
 RT energiespeicherung in der schwachlastzeit  
 RT gasturbinenkraftwerke  
 RT kapazitive energiespeicher  
 RT lastmanagement  
 RT magnetische energiespeicher  
 RT waermekraftwerke  
 RT waermespeicher  
 RT wasserkraftwerke

**SPITZENLASTPREISBILDUNG**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-03-22  
 BT1 preise  
 RT benutzungsstunden-preisbildung  
 RT elektrische energie  
 RT lastmanagement  
 RT leistung in der schwachlastzeit  
 RT leistungsmesser  
 RT oeffentliche versorgungsunternehmen

**spitzenleistung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06  
 USE spitzenlast

**spitzer-selbststosszeit**

ETDE: 2002-06-13  
 USE spitzer-theorie

**spitzer-selbststosszeit-theorie**

2000-04-12  
 USE spitzer-theorie

**SPITZER-THEORIE**

UF spitzer-selbststosszeit  
 UF spitzer-selbststosszeit-theorie  
 UF spitzer-wert  
 \*BT1 transporttheorie geladener teilchen  
 RT plasma

**spitzer-wert**

USE spitzer-theorie

**SPITZMAEUSE**

\*BT1 saeugetiere

**SPLAISSEN**

INIS: 1995-06-09; ETDE: 1994-02-25  
*Der Prozess bei dem Introns von Gentranskripten entfernt werden, um reife Messenger RNA-Molekuele zu bilden.*  
 BT1 rns-modifizierung  
 RT exonen  
 RT genregulation  
 RT introns  
 RT nukleoproteine  
 RT rns

**SPLENOMEGALIE**

BT1 pathologische veraenderungen  
 BT1 symptome  
 RT blutkrankheiten  
 RT leukaemie  
 RT milz

**SPLINE-FUNKTIONEN**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-10-19  
 BT1 funktionen  
 RT interpolation  
 RT mathematik  
 RT polynome  
 RT reihenentwicklung

**split-dose-bestrahlung**

USE fraktionierte bestrahlung

**SPLIT-RING-RESONATOREN**

2014-10-28  
*Kuenstlich erzeugter Aufbau, welche eine starke magnetische Kopplung fuer Metamaterialien liefert.*  
 \*BT1 resonatoren  
 RT metamaterialien

**SPLITTERSCHUTZ**

1975-10-23  
 RT reaktorschutzsysteme  
 RT reaktorsicherheit  
 RT reaktorunfaelle  
 RT stossaufprall

**SPONDYLITIS**

UF spondylitis ankylopoetika  
 \*BT1 rheumatische erkrankungen  
 \*BT1 skeletterkrankungen  
 RT wirbelknochen

**spondylitis ankylopoetika**

USE spondylitis

**spontane emission (kooperative)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13  
 USE intensive strahlenemission

**SPONTANE VERBRENNUNG**

INIS: 2000-07-11; ETDE: 1975-08-19  
 \*BT1 verbrennung  
 RT braende  
 RT brandgefahr  
 RT explosionen  
 RT feuerverhuetung  
 RT selbstentzuendung

**spontanemission (kooperative)**

INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13  
 USE intensive strahlenemission

**spontaneous potential logging**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07  
 USE sp-bohrlochmessung

**spontanmutationen**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01  
 USE spontanmutationen

**SPONTANMUTATIONEN**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01  
 UF spontanmutationen  
 BT1 mutationen

**SPONTANSPALTUNG**

\*BT1 kernspaltung  
 \*BT1 kernzerfall  
 RT oklo-phaenomen  
 RT spaltisomere  
 RT spontanspaltung-radioisotope

**SPONTANSPALTUNG-RADIOISOTOPE**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1991-07-25  
 \*BT1 radioisotope  
 NT1 americium 237  
 NT1 americium 238  
 NT1 americium 239  
 NT1 americium 240  
 NT1 americium 241  
 NT1 americium 242

NT1 americium 243  
 NT1 americium 244  
 NT1 americium 245  
 NT1 americium 246  
 NT1 berkelium 242  
 NT1 berkelium 243  
 NT1 berkelium 244  
 NT1 berkelium 245  
 NT1 berkelium 249  
 NT1 bohrium 261  
 NT1 bohrium 262  
 NT1 californium 237  
 NT1 californium 246  
 NT1 californium 248  
 NT1 californium 249  
 NT1 californium 250  
 NT1 californium 252  
 NT1 californium 254  
 NT1 californium 256  
 NT1 copernicium 282  
 NT1 copernicium 283  
 NT1 copernicium 284  
 NT1 curium 240  
 NT1 curium 241  
 NT1 curium 242  
 NT1 curium 243  
 NT1 curium 244  
 NT1 curium 245  
 NT1 curium 246  
 NT1 curium 248  
 NT1 curium 250  
 NT1 darmstadtium 272  
 NT1 darmstadtium 279  
 NT1 darmstadtium 281  
 NT1 dubnium 255  
 NT1 dubnium 256  
 NT1 dubnium 257  
 NT1 dubnium 258  
 NT1 dubnium 259  
 NT1 dubnium 260  
 NT1 dubnium 261  
 NT1 dubnium 262  
 NT1 dubnium 263  
 NT1 dubnium 267  
 NT1 dubnium 268  
 NT1 einsteinium 253  
 NT1 einsteinium 254  
 NT1 einsteinium 255  
 NT1 einsteinium 257  
 NT1 fermium 241  
 NT1 fermium 242  
 NT1 fermium 244  
 NT1 fermium 246  
 NT1 fermium 248  
 NT1 fermium 250  
 NT1 fermium 252  
 NT1 fermium 254  
 NT1 fermium 255  
 NT1 fermium 256  
 NT1 fermium 257  
 NT1 fermium 258  
 NT1 fermium 259  
 NT1 fermium 260  
 NT1 fermium 264  
 NT1 flerovium 286  
 NT1 hassium 264  
 NT1 hassium 265  
 NT1 meitnerium 266  
 NT1 mendeleevium 245  
 NT1 mendeleevium 246  
 NT1 mendeleevium 259  
 NT1 neptunium 237  
 NT1 nobelium 250  
 NT1 nobelium 252  
 NT1 nobelium 254  
 NT1 nobelium 256  
 NT1 nobelium 258  
 NT1 plutonium 235  
 NT1 plutonium 236

NT1 plutonium 237  
 NT1 plutonium 238  
 NT1 plutonium 239  
 NT1 plutonium 240  
 NT1 plutonium 241  
 NT1 plutonium 242  
 NT1 plutonium 243  
 NT1 plutonium 244  
 NT1 rutherfordium 253  
 NT1 rutherfordium 254  
 NT1 rutherfordium 255  
 NT1 rutherfordium 256  
 NT1 rutherfordium 257  
 NT1 rutherfordium 258  
 NT1 rutherfordium 259  
 NT1 rutherfordium 260  
 NT1 rutherfordium 261  
 NT1 rutherfordium 262  
 NT1 rutherfordium 263  
 NT1 rutherfordium 267  
 NT1 seaborgium 258  
 NT1 seaborgium 259  
 NT1 seaborgium 260  
 NT1 seaborgium 261  
 NT1 seaborgium 262  
 NT1 seaborgium 263  
 NT1 seaborgium 264  
 NT1 seaborgium 265  
 NT1 seaborgium 266  
 NT1 seaborgium 268  
 NT1 seaborgium 270  
 NT1 seaborgium 271  
 NT1 seaborgium 272  
 NT1 seaborgium 273  
 NT1 thorium 230  
 NT1 thorium 232  
 NT1 uran 232  
 NT1 uran 233  
 NT1 uran 234  
 NT1 uran 235  
 NT1 uran 236  
 NT1 uran 238  
 RT spontanspaltung

**SPORADISCHE E-SCHICHT**

\*BT1 e-schicht

**SPOREN**

NT1 bakteriensporen  
 NT1 konidien  
 NT1 mikrosproren  
 RT fortpflanzung  
 RT fungi

**SPOROZOA**

INIS: 1993-07-19; ETDE: 1981-06-17

BT1 parasiten  
 \*BT1 protozoen  
 NT1 babesidae  
 NT1 plasmodium

**SPORTANLAGEN**

2004-09-14

UF anlagen (sport)  
 RT erholungsgebiete  
 RT gebaude

**SPOTMARKT**

INIS: 1992-01-29; ETDE: 1979-12-10

UF spotmarkt rotterdam  
 BT1 markt  
 RT anbot und nachfrage  
 RT preise  
 RT wirtschaftlichkeit

**spotmarkt rotterdam**

INIS: 1992-01-29; ETDE: 1979-12-10

USE spotmarkt

**spr-ii reaktor**

USE reaktor spr-2

**spr-iii reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor spr-3

**spr-iv reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor spr-4

**SPRACH-SYNTHESIZER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 elektronische geraete  
 RT akustik  
 RT computercodes  
 RT elektronische schaltkreise  
 RT schallwellen  
 RT simulation  
 RT sprache

**SPRACHE**

2000-04-12

RT nachrichtenwesen  
 RT schallwellen  
 RT sprach-synthesizer

**sprachen (programmier-)**

USE programmiersprachen

**SPRAYS**

UF nebel (spruehmittel)  
 UF spruehbecken  
 RT dispersionen  
 RT skrubber  
 RT spruehkuehlung  
 RT troepfchen  
 RT verteilerrohre (gelocht)  
 RT waesche  
 RT washout  
 RT zerstaebung

**sprengarbeit**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

USE explosionsspaltung

**sprengen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

USE explosionsspaltung

**SPRITZBESCHICHTUNG**

UF metallspritzverfahren  
 \*BT1 oberflaechenbeschichtung  
 NT1 flammsspritzen  
 NT1 plasmaspritzen  
 RT spritzbeschichtungen

**SPRITZBESCHICHTUNGEN**

BT1 beschichtungen  
 RT spritzbeschichtung

**SPROEDIGKEIT**

BT1 mechanische eigenschaften  
 RT heliumversproedung  
 RT risswachstum  
 RT uebergaenge duktil-sproede  
 RT uebergaenge sproede-duktil  
 RT versproedung  
 RT wasserstoffversproedung

**spruehbecken**

1992-06-05

USE kuehlteiche  
 USE sprays

**SPRUEHKUEHLUNG**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01

BT1 kuehlung  
 RT nebelkuehlung  
 RT sprays  
 RT troepfchen

**spruehsysteme (containment)**

USE gebauedespruehsysteme

**SPRUEHTROCKNUNG**

BT1 trocknen  
 RT trockenskrubber  
 RT verdampfung

**SPUELERFOLG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-08

Das Verhaeltnis zwischen dem von der Spuefluessigkeit benetzten Gesteinsvolumen und dem gesamten von der Spuefluessigkeit beeinflussten Gesteinsvolumen.

RT gesteigerte gewinnung

**SPUELUNG**

Ausspuelung eines hohlen Organs durch wiederholtes Einspritzen und Entziehen von Wasser.

UF lungenspuelung  
 RT atmungsorgane  
 RT dekontaminierung  
 RT exkretion  
 RT lungen

**spuelungsverluste**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Sehr hohe Verluste von Bohrspuelungsfluessigkeit.

USE bohrspuelmittel  
 USE verluste

**spulen (elektrisch)**

USE elektrische spulen

**spulen (magnetisch)**

USE magnetspulen

**SPULMASCHINEN**

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1979-05-02

Zur Herstellung von Spulenwicklungen.

\*BT1 maschinentechnik  
 RT elektrische spulen  
 RT magnetspulen

**spur-reaktor**

2000-04-12

USE raumflugleistungsreaktoren

**SPURENANTEILE**

1995-06-21

UF spurenelemente  
 RT dotierte substanzen  
 RT einschluesse  
 RT ionenimplantation  
 RT kristalldotierung  
 RT mikroanalyse  
 RT traegerfreie isotope  
 RT verunreinigungen

**spurendetektoren (dielektrisch)**

USE dielektrische spurendetektoren

**spurendetektoren (gas)**

USE gas-spurendetektoren

**spurendetektoren (photograph.)**

USE filmdetektoren

**spurenelemente**

1995-06-21

Koordiniere SPURENANTEILE mit dem unten gegebenen Deskriptor oder mit Deskriptoren fuer einzelne Elemente.

USE elemente  
 USE spurenanteile

**SPURIONEN**

\*BT1 postulierte teilchen  
 \*BT1 seltsame teilchen  
 RT auswahlregeln

**SQUALAN**

\*BT1 alkane

**SQUALEN**

\*BT1 polyene

\*BT1 terpene

**SQUARYLIUM-FARBSTOFFE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

BT1 farbstoffe

RT aromaten

RT heterozyklische verbindungen

RT organische stickstoffverbindungen

**SQUID-BAUELEMENTE**

Superconducting Quantum Interference Devices

UF superconducting quantum interference devices

\*BT1 flussmesser

\*BT1 mikrowellengeräte

BT1 supraleitende vorrichtungen

RT hf-systeme

RT interferometer

RT supraleiter

**sr-ob reaktor**

USE unterkritische anordnungen

**SRC-II-VERFAHREN**INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24  
Modifiziertes SRC-Verfahren mit einer  
groesseren Menge an fluessigen und  
gasfoermigen Produkten, die durch  
Vakuumdestillation zurueck gewonnen  
werden.

\*BT1 kohleverfluessigung

RT src-verfahren

**SRC-VERFAHREN**

2000-04-04

UF pittsburg-midway solvent refined coal  
verfahren

UF solvent-refined coal verfahren

SF solvent-refining coal plants

RT loesungsmittelraffinierte kohle

RT src-ii-verfahren

**SRI LANKA**

UF ceylon

BT1 asien

BT1 entwicklungslander

BT1 inseln

RT indischer ozean

**sriracha reaktor**

INIS: 1985-03-15; ETDE: 1985-04-09

USE reaktor ao-phai-1

**srm (standardreferenzmaterial)**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

Standard-Referenzmaterial.

USE eichstandards

**SSC**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 2002-06-13

Superconducting Super Collider.

USE supraleitender supercollider

**SSDL**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

Secondary Standard Dosimetry Laboratories.

UF secondary standard dosimetry  
laboratories

RT dosimetrie

RT eichstandards

**SSPX-ANLAGE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Sustained Spheromak Physics Experiment,

Lawrence Livermore National Laboratory,

USA.

\*BT1 spheromakmaschinen

**ST. LORENZSTROM**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-25

UF saint lawrence river

\*BT1 fluesse

RT new york

RT ontario

RT quebec

**ST. LUCIA**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 1990-08-02

BT1 entwicklungslander

BT1 lateinamerika

\*BT1 westindische inseln

**st. lucie-1 reaktor**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor lucie-1

**st. lucie-2 reaktor**

INIS: 1990-06-25; ETDE: 2002-06-13

USE reaktor lucie-2

**ST-TOKAMAK**

UF tokamak modell st

\*BT1 tokamakanlagen

**staatliche betriebe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

USE staatliche betriebe

**STAATLICHE BETRIEBE**

INIS: 1992-04-02; ETDE: 1979-07-24

Betriebe der Oeffentlichen Hand.

UF nationale betriebe

UF oeffentlich-rechtliche

koerperschaften

UF staatliche betriebe

SF oeffentliche verkehrssysteme

SF oeffentliches verkehrswesen

RT eigentum

RT regierungspolitik

**staatliche gebaeude**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE oeffentliche gebaeude

**staatliches amt fuer atomsicherheit  
und strahlenschutz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-09

USE bundesamt fuer strahlenschutz

**staatliches amt fuer atomsicherheit  
und strahlenschutz**

INIS: 1995-02-20; ETDE: 2002-06-13

USE bundesamt fuer strahlenschutz

**staatsausgaben**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

Bis Februar 1997 wurde dafuer der englische

Deskriptor FEDERAL EXPENDITURES

(=Staatsausgaben) verwendet. Diesen

Deskriptor kombinieren mit einem Deskriptor,

der Rang und Art der entsprechenden

Haushalte definiert, wie z. B.

STAATSREGIERUNG.

USE aufwendungen

**staatsausgaben**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE aufwendungen

USE regierung

**STAATSBEAMTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

UF regierungsbeamte

\*BT1 oeffentliche beamte

RT landesregierung

**staatshaftung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte

Deskriptor.

USE haftungsbedingungen

**STAATSSICHERHEIT**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-12-10

BT1 schutz

RT abwehr ballistischer flugkoerper

RT geheiminformation

RT nukleare abschreckung

RT radiologische

dispersionsvorrichtungen

RT sicherheitsverstoesse

**STAATSVERTRAEGE**

1998-06-10

NT1 atomwaffensperrvertrag

NT1 bangkok-vertrag

NT1 ctb

NT1 finct

NT1 pelindaba-vertrag

NT1 rarotonga-vertrag

NT1 tlattelolco-vertrag

RT internationale abkommen

RT salt-gespraech

RT verhandlung

RT verifizierung

RT voelkerrecht

**STABAUSWURFUNFAELLE**

\*BT1 reaktivitaetsstoerfaelle

RT reaktivitaetszugaben

RT steuerelemente

**stabbuendel**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-07-29

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE brennelementbuendel

**STABILE ISOTOPE**

BT1 isotope

NT1 aluminium 27

NT1 antimon 121

NT1 antimon 123

NT1 argon 36

NT1 argon 38

NT1 argon 40

NT1 arsen 75

NT1 barium 130

NT1 barium 132

NT1 barium 134

NT1 barium 135

NT1 barium 136

NT1 barium 137

NT1 barium 138

NT1 beryllium 9

NT1 blei 204

NT1 blei 206

NT1 blei 207

NT1 blei 208

NT1 bor 10

NT1 bor 11

NT1 brom 79

NT1 brom 81

NT1 cadmium 106

NT1 cadmium 108

NT1 cadmium 110

NT1 cadmium 111

NT1 cadmium 112

NT1 cadmium 113

NT1 cadmium 114

NT1	cadmium 116	NT1	krypton 84	NT1	sauerstoff 16
NT1	caesium 133	NT1	krypton 86	NT1	sauerstoff 17
NT1	calcium 40	NT1	kupfer 63	NT1	sauerstoff 18
NT1	calcium 42	NT1	kupfer 65	NT1	scandium 45
NT1	calcium 43	NT1	lanthan 139	NT1	schwefel 32
NT1	calcium 44	NT1	lithium 6	NT1	schwefel 33
NT1	calcium 46	NT1	lithium 7	NT1	schwefel 34
NT1	calcium 48	NT1	lutetium 175	NT1	schwefel 36
NT1	cer 136	NT1	magnesium 24	NT1	selen 74
NT1	cer 138	NT1	magnesium 25	NT1	selen 76
NT1	cer 140	NT1	magnesium 26	NT1	selen 77
NT1	cer 142	NT1	mangan 55	NT1	selen 78
NT1	chlor 35	NT1	molybdaen 100	NT1	selen 80
NT1	chlor 37	NT1	molybdaen 92	NT1	selen 82
NT1	chrom 50	NT1	molybdaen 94	NT1	silber 107
NT1	chrom 52	NT1	molybdaen 95	NT1	silber 109
NT1	chrom 53	NT1	molybdaen 96	NT1	silizium 28
NT1	chrom 54	NT1	molybdaen 97	NT1	silizium 29
NT1	deuterium	NT1	molybdaen 98	NT1	silizium 30
NT1	dysprosium 156	NT1	natrium 23	NT1	stickstoff 14
NT1	dysprosium 158	NT1	neodym 142	NT1	stickstoff 15
NT1	dysprosium 160	NT1	neodym 143	NT1	strontium 84
NT1	dysprosium 161	NT1	neodym 145	NT1	strontium 86
NT1	dysprosium 162	NT1	neodym 146	NT1	strontium 87
NT1	dysprosium 163	NT1	neodym 148	NT1	strontium 88
NT1	dysprosium 164	NT1	neodym 150	NT1	tantal 181
NT1	eisen 54	NT1	neon 20	NT1	tellur 120
NT1	eisen 56	NT1	neon 21	NT1	tellur 122
NT1	eisen 57	NT1	neon 22	NT1	tellur 123
NT1	eisen 58	NT1	nickel 58	NT1	tellur 124
NT1	erbium 162	NT1	nickel 60	NT1	tellur 125
NT1	erbium 164	NT1	nickel 61	NT1	tellur 126
NT1	erbium 166	NT1	nickel 62	NT1	tellur 128
NT1	erbium 167	NT1	nickel 64	NT1	tellur 130
NT1	erbium 168	NT1	niob 93	NT1	terbium 159
NT1	erbium 170	NT1	osmium 184	NT1	thallium 203
NT1	europium 151	NT1	osmium 186	NT1	thallium 205
NT1	europium 153	NT1	osmium 187	NT1	thulium 169
NT1	fluor 19	NT1	osmium 188	NT1	titan 46
NT1	gadolinium 154	NT1	osmium 189	NT1	titan 47
NT1	gadolinium 155	NT1	osmium 190	NT1	titan 48
NT1	gadolinium 156	NT1	osmium 192	NT1	titan 49
NT1	gadolinium 157	NT1	palladium 102	NT1	titan 50
NT1	gadolinium 158	NT1	palladium 104	NT1	vanadium 51
NT1	gadolinium 160	NT1	palladium 105	NT1	wasserstoff 1
NT1	gallium 69	NT1	palladium 106	NT1	wismut 209
NT1	gallium 71	NT1	palladium 108	NT1	wolfram 180
NT1	germanium 70	NT1	palladium 110	NT1	wolfram 182
NT1	germanium 72	NT1	phosphor 31	NT1	wolfram 183
NT1	germanium 73	NT1	platin 192	NT1	wolfram 184
NT1	germanium 74	NT1	platin 194	NT1	wolfram 186
NT1	germanium 76	NT1	platin 195	NT1	xenon 124
NT1	gold 197	NT1	platin 196	NT1	xenon 126
NT1	hafnium 176	NT1	platin 198	NT1	xenon 128
NT1	hafnium 177	NT1	praseodym 141	NT1	xenon 129
NT1	hafnium 178	NT1	quecksilber 196	NT1	xenon 130
NT1	hafnium 179	NT1	quecksilber 198	NT1	xenon 131
NT1	hafnium 180	NT1	quecksilber 199	NT1	xenon 132
NT1	helium 3	NT1	quecksilber 200	NT1	xenon 134
NT2	helium 3 a	NT1	quecksilber 201	NT1	xenon 136
NT2	helium 3 a1	NT1	quecksilber 202	NT1	ytterbium 168
NT2	helium 3 b	NT1	quecksilber 204	NT1	ytterbium 170
NT1	helium 4	NT1	rhenium 185	NT1	ytterbium 171
NT2	helium i	NT1	rhenium 187	NT1	ytterbium 172
NT2	helium ii	NT1	rhodium 103	NT1	ytterbium 173
NT1	holmium 165	NT1	rubidium 85	NT1	ytterbium 174
NT1	indium 113	NT1	ruthenium 100	NT1	ytterbium 176
NT1	iridium 191	NT1	ruthenium 101	NT1	yttrium 89
NT1	iridium 193	NT1	ruthenium 102	NT1	zink 64
NT1	jod 127	NT1	ruthenium 104	NT1	zink 66
NT1	kalium 39	NT1	ruthenium 96	NT1	zink 67
NT1	kalium 41	NT1	ruthenium 98	NT1	zink 68
NT1	kobalt 59	NT1	ruthenium 99	NT1	zink 70
NT1	kohlenstoff 12	NT1	samarium 144	NT1	zinn 112
NT1	kohlenstoff 13	NT1	samarium 148	NT1	zinn 114
NT1	krypton 78	NT1	samarium 149	NT1	zinn 115
NT1	krypton 80	NT1	samarium 150	NT1	zinn 116
NT1	krypton 82	NT1	samarium 152	NT1	zinn 117
NT1	krypton 83	NT1	samarium 154	NT1	zinn 118

NT1 zinn 119  
 NT1 zinn 120  
 NT1 zinn 122  
 NT1 zinn 124  
 NT1 zirkonium 90  
 NT1 zirkonium 91  
 NT1 zirkonium 92  
 NT1 zirkonium 94  
 NT1 zirkonium 96  
 RT magische kerne  
 RT traeger  
 RT translokation

**STABILISIERTE SUPRALEITER**

BT1 supraleiter

**STABILISIERUNG**

1998-10-30

*Bis Oktober 1998 wurde der Deskriptor STABILITAET verwendet.*

RT hemmung  
 RT stabilitaet  
 RT var-regler

**STABILITAET**

NT1 bahnstabilitaet  
 NT1 boeschungsstandfestigkeit  
 NT1 phasenstabilitaet  
 NT1 reaktorstabilitaet  
 RT gleichgewicht  
 RT instabilitaet  
 RT l'japunow-methode  
 RT stabilisierung  
 RT thixotropie

**stabilitaet (reaktor)**

2000-04-12

USE reaktorstabilitaet

**stabilitaet (sp. r.)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13

USE reaktorstabilitaet

**STADTBEVOELKERUNG**

\*BT1 bevoelkerungsgruppen  
 RT soziologie  
 RT stadtgebiete

**STADTGAS**

1992-07-21

*Produkt eines EVU (Stadtwerke) fuer das lokale Netz.*

\*BT1 mittelgas  
 RT kohlegas

**stadtgebiete**

USE stadtgebiete

**STADTGEBIETE**

*Von September 1977 bis Maerz 1997 war GEPLANTE GEMEINSCHAFTEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF stadtgebiete  
 UF staedte  
 UF vororte  
 SF geplante gemeinschaften  
 NT1 atlanta  
 NT1 chattanooga  
 NT1 chicago  
 NT1 cleveland  
 NT1 los alamos  
 NT1 los angeles  
 NT1 new york city  
 NT1 oak ridge  
 NT1 pittsburgh  
 NT1 richland  
 RT aesthetik  
 RT hochkonjunktur-staedte  
 RT privater verbrauchssektor  
 RT schluchten  
 RT stadtbevoelkerung  
 RT waermeinseln

**STAEBE**

RT draechte  
 RT form  
 RT zylinder

**staebe (brennelemente)**

USE brennstoffstaebe

**staebe (brennstoff)**

USE brennstaebe

**staebe (steuer)**

USE steuerelemente

**staedte**

USE stadtgebiete

**STAEHLE**

UF stahl 12kh2mv8fb

UF stahl 12kh2v5fb

UF stahl 18mrv6

SF stahl 60kh3g8n8v

\*BT1 eisenbasislegierungen

\*BT1 kohlenstoffzusaeetze

NT1 austenitische staehle

NT2 stahl cr15ni15motib

NT2 stahl cr16ni13monbv

NT2 stahl cr16ni15mo3nb

NT2 stahl cr16ni16monb

NT2 stahl cr16ni8mo2

NT3 nichtrostender stahl 16-8-2

NT2 stahl cr17n17

NT3 nichtrostender stahl 301

NT2 stahl cr17ni12mo3

NT3 nichtrostender stahl 316

NT2 stahl cr17ni12mo3-1

NT3 nichtrostender stahl 316l

NT3 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT2 stahl cr17ni12monb

NT2 stahl cr17ni13

NT2 stahl cr17ni13mo2ti

NT2 stahl cr17ni13mo3ti

NT2 stahl cr18ni10

NT3 nichtrostender stahl 18-10

NT2 stahl cr18ni10-1

NT2 stahl cr18ni10ti

NT3 nichtrostender stahl 321

NT2 stahl cr18ni11

NT3 stahl x6crni1811

NT2 stahl cr18ni11nb

NT3 nichtrostender stahl 347

NT2 stahl cr18ni11nbco

NT3 nichtrostender stahl 348

NT2 stahl cr18ni12

NT3 nichtrostender stahl 305

NT2 stahl cr18ni12ti

NT2 stahl cr18ni8

NT3 nichtrostender stahl 18-8

NT2 stahl cr18ni9

NT3 nichtrostender stahl 302

NT2 stahl cr18ni9ti

NT2 stahl cr19ni10

NT3 nichtrostender stahl 304

NT2 stahl cr19ni10-1

NT3 nichtrostender stahl 304l

NT2 stahl cr20ni11

NT3 nichtrostender stahl 308

NT2 stahl cr20ni11-1

NT3 nichtrostender stahl 308l

NT2 stahl cr21mn9ni6

NT3 nichtrostender stahl 21-6-9

NT2 stahl cr23ni14

NT3 nichtrostender stahl 309

NT3 nichtrostender stahl 309s

NT2 stahl cr23ni18

NT2 stahl cr25ni20

NT3 legierung hk-40

NT3 nichtrostender stahl 310

NT2 stahl ni25cr20

NT3 nichtrostender stahl 20-25

NT2 stahl ni26cr15ti2moyalb

NT3 legierung a-286

NT1 croloy

NT2 stahl cr13

NT3 nichtrostender stahl 410

NT2 stahl cr16

NT3 nichtrostender stahl 430

NT2 stahl cr18ni10

NT3 nichtrostender stahl 18-10

NT2 stahl cr2mo

NT3 stahl astm-a542

NT2 stahl cr5mo

NT1 ferritische staehle

NT2 stahl cr12moniv

NT2 stahl cr13al

NT3 nichtrostender stahl 405

NT2 stahl cr16

NT3 nichtrostender stahl 430

NT2 stahl cr25

NT3 nichtrostender stahl 446

NT2 stahl cr9monbv

NT2 steel cr9mo

NT1 hochlegierte staehle

NT2 nichtrostende staehle

NT3 chromnickelstaehle

NT4 carpenter

NT4 chrom-nickel-molybdaen-staehle

NT5 legierung m-813

NT5 stahl cr11ni10mo2ti-1

NT5 stahl cr15ni15motib

NT5 stahl cr16ni13monbv

NT5 stahl cr16ni15mo3nb

NT5 stahl cr16ni16monb

NT5 stahl cr16ni8mo2

NT6 nichtrostender stahl 16-8-2

NT5 stahl-cr16ni9mo2

NT5 stahl cr17ni15mo3

NT6 nichtrostender stahl 316

NT5 stahl cr17ni12mo3-1

NT6 nichtrostender stahl 316l

NT6 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT5 stahl cr17ni12monb

NT5 stahl cr17ni13mo2ti

NT5 stahl cr17ni13mo3ti

NT5 stahl ni26cr15ti2moyalb

NT6 legierung a-286

NT4 durco

NT4 enduro

NT4 legierung d-9

NT4 nichtrostender stahl 17-7ph

NT4 nichtrostender stahl 303

NT4 nichtrostender stahl 329

NT4 nichtrostender stahl ph-15-7-mo

NT4 stahl cr17n17

NT5 nichtrostender stahl 301

NT4 stahl cr17ni13

NT4 stahl cr18ni10

NT5 nichtrostender stahl 18-10

NT4 stahl cr18ni10-1

NT4 stahl cr18ni10ti

NT5 nichtrostender stahl 321

NT4 stahl cr18ni11

NT5 stahl x6crni1811

NT4 stahl cr18ni11nb

NT5 nichtrostender stahl 347

NT4 stahl cr18ni11nbco

NT5 nichtrostender stahl 348

NT4 stahl cr18ni12

NT5 nichtrostender stahl 305

NT4 stahl cr18ni12ti

NT4 stahl cr18ni8

NT5 nichtrostender stahl 18-8

NT4 stahl cr18ni9

NT5 nichtrostender stahl 302

NT4 stahl cr18ni9ti

NT4 stahl cr19ni10

NT5 nichtrostender stahl 304

- NT4** stahl cr19ni10-l  
**NT5** nichtrostender stahl 304l  
**NT4** stahl cr20ni11  
**NT5** nichtrostender stahl 308  
**NT4** stahl cr20ni11-l  
**NT5** nichtrostender stahl 308l  
**NT4** stahl cr23ni14  
**NT5** nichtrostender stahl 309  
**NT5** nichtrostender stahl 309s  
**NT4** stahl cr23ni18  
**NT4** stahl cr25ni20  
**NT5** legierung hk-40  
**NT5** nichtrostender stahl 310  
**NT4** stahl ni25cr20  
**NT5** nichtrostender stahl 20-25  
**NT4** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT4** timken-legierungen  
**NT3** chromstaehle  
**NT4** chrom-molybdaen-staehle  
**NT5** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT6** legierung m-813  
**NT6** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT6** stahl cr15ni15motib  
**NT6** stahl cr16ni13monbv  
**NT6** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT6** stahl cr16ni16monb  
**NT6** stahl cr16ni8mo2  
**NT7** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT6** stahl-cr16ni9mo2  
**NT6** stahl cr17ni12mo3  
**NT7** nichtrostender stahl 316  
**NT6** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT7** nichtrostender stahl 316l  
**NT7** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT6** stahl cr17ni12monb  
**NT6** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT6** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT6** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT7** legierung a-286  
**NT4** magnetstahl-ks  
**NT4** miduale  
**NT4** nichtrostender stahl 406  
**NT4** stahl cr10mo2  
**NT4** stahl cr12  
**NT5** nichtrostender stahl 403  
**NT4** stahl cr12moniv  
**NT4** stahl cr12mov  
**NT5** legierung ht-9  
**NT4** stahl cr13  
**NT5** nichtrostender stahl 410  
**NT4** stahl cr13al  
**NT5** nichtrostender stahl 405  
**NT4** stahl cr16  
**NT5** nichtrostender stahl 430  
**NT4** stahl cr16ni  
**NT4** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT5** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT4** stahl cr17mo  
**NT5** nichtrostender stahl 440  
**NT4** stahl cr17ni4mo3  
**NT4** stahl cr18  
**NT4** stahl cr25  
**NT5** nichtrostender stahl 446  
**NT4** stahl cr9monbv  
**NT4** steel cr9mo  
**NT3** nichtrostender stahl 317  
**NT3** nichtrostender stahl 318  
**NT3** nichtrostender stahl 422  
**NT3** nichtrostender stahl fv-548  
**NT3** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT3** nichtrostender stahl m-50  
**NT3** niedriggekohlte, hochlegierte staehle  
**NT4** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT4** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT5** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT4** stahl cr17ni12mo3-l
- NT5** nichtrostender stahl 316l  
**NT5** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT4** stahl cr18ni10-l  
**NT4** stahl cr19ni10-l  
**NT5** nichtrostender stahl 304l  
**NT4** stahl cr20ni11-l  
**NT5** nichtrostender stahl 308l  
**NT4** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT3** stahl cr21mn9ni6  
**NT4** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT3** sweetalloy  
**NT1** kohlenstoffstaehle  
**NT2** stahl astm-a105  
**NT2** stahl astm-a106  
**NT2** stahl astm-a212  
**NT2** stahl astm-a285  
**NT2** stahl astm-a516  
**NT2** stahl astm-a533-b  
**NT2** stahl in-787  
**NT2** stahl sae-1045  
**NT1** manganstaehle  
**NT1** martensitische staehle  
**NT2** maraging-staehle  
**NT2** stahl cr10mo2  
**NT2** stahl cr12  
**NT3** nichtrostender stahl 403  
**NT2** stahl cr12mov  
**NT3** legierung ht-9  
**NT2** stahl cr13  
**NT3** nichtrostender stahl 410  
**NT2** stahl cr16ni  
**NT2** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT3** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT2** stahl cr17mo  
**NT3** nichtrostender stahl 440  
**NT2** stahl cr18  
**NT1** nickelstaehle  
**NT2** sweetalloy  
**NT1** niedriglegierte staehle  
**NT2** stahl astm-a350  
**NT2** stahl astm-a387  
**NT2** stahl astm-a508  
**NT2** stahl astm-a533  
**NT2** stahl cr2mo  
**NT3** stahl astm-a542  
**NT2** stahl cr2moninb  
**NT2** stahl cr2mov  
**NT2** stahl cr2nimov  
**NT2** stahl cr5mo  
**NT2** stahl cralnimo  
**NT2** stahl crmo  
**NT2** stahl crmov  
**NT2** stahl crni  
**NT2** stahl mnmno  
**NT3** stahl astm-a302  
**NT2** stahl mnnimo  
**NT3** stahl astm-a533-b  
**NT2** stahl mnnimov  
**NT2** stahl ni3cr  
**NT2** stahl ni3crmo  
**NT3** stahl astm-a543  
**NT2** stahl ni3crmov  
**NT2** stahl ni4crw  
**NT2** stahl nicr  
**NT2** stahl nicrmo  
**NT2** stahl nimocr  
**NT2** stahl nncumo  
**NT3** stahl astm-a537  
**NT1** stahl astm-a572  
**RT** bainit  
**RT** entkohlung  
**RT** ferrit  
**RT** martensit  
**RT** perlit (eutekt.)  
**RT** zementit
- RT** maschinenteile  
**RT** rotoren
- STAERKE**  
**UF** amyllum  
**\*BT1** polysaccharide  
**BT1** reagentien  
**RT** polyacetale
- STAERKEFUNKTIONEN**  
**BT1** funktionen  
**RT** energieniveaus  
**RT** oszillatorstaerken
- staerkegummi**  
**USE** dextrin
- stahl 000kh18n13**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** chromnickelstaehle
- stahl 000kh20n16ag6**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** chromnickelstaehle
- stahl 000kh20n20**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor NICKELCHROMSTAETAEHLE verwendet.*  
**USE** chromlegierungen  
**USE** nickelstaehle
- stahl 000kh25**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** nichtrostende staehle
- stahl 000kh28**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** nichtrostende staehle
- stahl 00kh20n32t**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** nichtrostende staehle
- stahl 03kh11n10m2t**  
*INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** stahl cr11ni10mo2ti-l
- stahl 03kh11n10m2tk6**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** chromnickelstaehle
- stahl 03kh13ag13**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** nichtrostende staehle
- stahl 08g2sfb**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30*  
*Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
**USE** kohlenstoffstaehle
- STAENDER (ELEKTR.)**  
*1977-01-25*  
**RT** laeuffer (elekt)

**stahl 08kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1982-02-11  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni10ti

**stahl 0kh16n15m3b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 USE stahl cr16ni15mo3nb

**stahl 0kh18g8n2t**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 USE nichtrostende staehle

**stahl 0kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni10ti

**stahl 0kh18n9t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni9ti

**stahl 0kh19nt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 0kh21n5t**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor wurde der Deskriptor STEEL-  
 CR21NI5TI verwendet.  
 USE chromstaehle  
 USE nickelliegierungen

**stahl 0kh22n5t**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor wurde der Deskriptor STEEL-  
 CR22NI5TI verwendet.  
 USE chromstaehle  
 USE nickelliegierungen

**stahl 1-kh18n20t3p**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor NICKELCHROMSTAEHLE  
 verwendet.  
 USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**stahl 10cd9-10**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr2mo

**stahl 10crninb910**

ETDE: 1979-05-30  
 USE stahl cr2moninb

**stahl 12kh1mf**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl crmov

**stahl 12kh2mv8fb**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE staehle

**stahl 12kh2nch**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl ni3cr

**stahl 12kh2v5fb**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE staehle

**stahl 12khm**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 USE stahl crmo

**stahl 12khn3**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl ni3cr

**stahl 12khn3a**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl ni3cr

**stahl 13cr6nimo**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-13  
 USE austenitische staehle  
 USE chrom-nickel-molybdaen-staehle

**stahl 15cd9-10**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr2mo

**stahl 15kh1m1f**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl crmov

**stahl 15kh1m1fl**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl crmov

**stahl 15kh2mfa**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1982-01-07  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr2mov

**stahl 15khg2sfrm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-molybdaen-staehle

**stahl 18kh16n6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 18kh2n4va**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl ni4crw

**stahl 18mnv6**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE staehle

**stahl 1kh12v2mf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromstaehle

**stahl 1kh16n14v2br ehp17**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 1kh16n15m3b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr16ni15mo3nb

**stahl 1kh16n4b**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 1kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni10ti

**stahl 1kh18n9**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni9

**stahl 1kh18npt**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni9ti

**stahl 20kh**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-06-21  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl crni

**stahl 20kh2n2m**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 20khmf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-molybdaen-staehle

**stahl 20khn3mf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 20m5**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1979-06-21  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE manganstaehle

**stahl 20n14**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-06-21  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor wurde der Deskriptor STEEL-  
 N14 verwendet.  
 USE nickelliegierungen  
 USE niedriglegierte staehle



**stahl 22nimocr37**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl nimocr

**stahl 28cdv508**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl crmow

**stahl 2kh13**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr13

**stahl 2kh18n8v2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 2kh8v8m2k8**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-molybdaen-staehle

**stahl 30n9k4**

INIS: 1994-07-01; ETDE: 1979-06-21  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE nickelstaehle

**stahl 37khn3t**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 bei ETDE der Deskriptor  
 NICKELCHROMSTAEHLE verwendet.  
 USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**stahl 38kh5msfa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-molybdaen-staehle

**stahl 38khmyua**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cralnimo

**stahl 3hk5s**

ETDE: 1979-05-31  
 USE stahl cr2moninb

**stahl 3kh15n13yu3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 40k14g18f**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 Vor Mai 2001 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE chromstaehle  
 USE manganlegierungen  
 USE vanadiumlegierungen

**stahl 40kh**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl crni

**stahl 40kh13n8g8**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor; von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor wurde der Deskriptor STEEL-  
 CR13MN8NI8 verwendet.  
 USE austenitische staehle  
 USE chromnickelstaehle  
 USE manganlegierungen

**stahl 40kh2gsnm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-nickel-molybdaen-staehle

**stahl 40kh2n5sm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor NICKELCHROMSTAEHLE  
 verwendet.  
 USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**stahl 40khn**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl nier

**stahl 40khnma**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl nicrmo

**stahl 4kh12n8g8mf**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 4kh14nv2m**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl 5kh2mf**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl crmov

**stahl 60kh3g8n8v**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 SEE chromlegierungen  
 SEE staehle

**stahl 7kh18n9**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni9

**stahl 9kh18**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-30  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr18

**stahl 9khs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-30  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromstaehle

**STAHL ASTM-A105**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 \*BT1 kohlenstoffstaehle

**STAHL ASTM-A106**

1993-10-03  
 \*BT1 kohlenstoffstaehle

**STAHL ASTM-A212**

1993-10-03  
 \*BT1 kohlenstoffstaehle

**STAHL ASTM-A285**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-12-20  
 UF a-285-stahl  
 \*BT1 kohlenstoffstaehle

**STAHL ASTM-A302**

1993-10-03  
 \*BT1 stahl mmmo

**STAHL ASTM-A350**

2000-04-12  
 \*BT1 niedriglegierte staehle

**stahl astm-a350 (gr 1)**

INIS: 1983-11-09; ETDE: 2002-06-13  
 USE kohlenstoffstaehle

**stahl astm-a350 (gr 2)**

INIS: 1983-11-09; ETDE: 2002-06-13  
 USE kohlenstoffstaehle

**stahl astm-a350 (gr 3)**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 2002-06-13  
 USE nickellegierungen  
 USE niedriglegierte staehle

**stahl astm-a350 (gr 4)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl crni

**STAHL ASTM-A387**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27  
 \*BT1 niedriglegierte staehle

**stahl astm-a387 (gr 11)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl crmo

**stahl astm-a387 (gr 12)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl crmo

**stahl astm-a387 (gr 2)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl crmo

**stahl astm-a387 (gr 21)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl cr2mo

**stahl astm-a387 (gr 22)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl cr2mo

**stahl astm-a387 (gr 5)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl cr5mo

**stahl astm-a416**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-03-28  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE kohlenstoffstaehle

**STAHL ASTM-A508**

1999-02-18  
 \*BT1 niedriglegierte staehle

**stahl astm-a508 (gr 2)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl nimocr

**stahl astm-a508 (gr 3)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE stahl mnmimo

**stahl astm-a508 (gr 4)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE stahl ni3crmo

**stahl astm-a508 (gr 5)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE stahl ni3crmov

**STAHL ASTM-A516**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1976-02-19  
\*BT1 kohlenstoffstaehle

**STAHL ASTM-A533**

1993-01-28  
Fuer die Grade A oder B verwende STAHL  
MNNIMO, und fuer die Grade C oder D  
verwende STAHL MNMO.  
\*BT1 niedriglegierte staehle

**stahl astm-a533 (gr a)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE stahl mnmimo

**stahl astm-a533 (gr b)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE stahl astm-a533-b

**stahl astm-a533 (gr c)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE stahl mmmo

**stahl astm-a533 (gr d)**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE stahl mmmo

**STAHL ASTM-A533-B**

1999-05-27  
UF stahl astm-a533 (gr b)  
\*BT1 kohlenstoffstaehle  
\*BT1 stahl mnmimo

**STAHL ASTM-A537**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1981-01-27  
\*BT1 stahl nncumo

**STAHL ASTM-A542**

1993-10-03  
\*BT1 stahl cr2mo

**STAHL ASTM-A543**

1993-10-03  
\*BT1 stahl ni3crmo

**STAHL ASTM-A572**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17  
\*BT1 staehle

**stahl c13ni6mo-l**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1990-11-26  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE austenitische staehle  
USE chrom-nickel-molybdaen-staehle  
USE niedriggekoehlte, hochlegierte staehle

**STAHL CD-4MCU**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06  
UF cd-4mcu  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenbasislegierungen  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 kupferlegierungen  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
\*BT1 nickellegerungen

**STAHL CR10MO2**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1989-11-06  
UF steel 9cr  
UF steel jfms

\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 martensitische staehle  
\*BT1 molybdaenlegierungen  
RT erste wand

**STAHL CR11NI10MO2TI-L**

1983-11-07  
UF stahl 03kh11n10m2t  
UF stahl ehp 678  
UF stahl ehp 679  
UF stahl ehp678  
UF stahl ehp679  
\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 niedriggekoehlte, hochlegierte staehle  
\*BT1 titanlegierungen

**STAHL CR12**

1983-11-07  
UF stahl kh12  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 martensitische staehle  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 nichtrostender stahl 403

**STAHL CR12MONIV**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1990-11-26  
UF stahl x20crmov 121  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 ferritische staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 molybdaenzusaetze  
\*BT1 nickelsusaetze  
\*BT1 vanadiumzusaetze  
\*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR12MOV**

1983-11-08  
UF stahl ht-9  
UF stahl kh12m  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 martensitische staehle  
\*BT1 molybdaenzusaetze  
\*BT1 vanadiumzusaetze  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 legierung ht-9

**STAHL CR13**

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1983-11-19  
UF croloy 12  
UF stahl 2kh13  
UF stahl kh13  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 croloy  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 martensitische staehle  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 nichtrostender stahl 410

**STAHL CR13AL**

1983-11-07  
\*BT1 aluminiumzusaetze  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 ferritische staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 nichtrostender stahl 405

**stahl cr13mn8ni8**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE austenitische staehle  
USE chromnickelstaehle  
USE manganlegierungen

**STAHL CR15NI15MOTIB**

1983-11-07  
UF stahl din-1-4970  
\*BT1 austenitische staehle

\*BT1 borzusaetze  
\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 titanzusaetze  
\*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR16**

1983-11-07  
UF croloy 18  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 croloy  
\*BT1 ferritische staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 nichtrostender stahl 430

**STAHL CR16NI**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-19  
Von April 1977 bis Maerz 1997 war  
NICHTROSTENDER STAHL 431 ein  
gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF nichtrostender stahl 431  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 martensitische staehle  
\*BT1 nickellegerungen  
\*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR16NI13MONBV**

1983-11-07  
UF stahl din-1-4988  
\*BT1 austenitische staehle  
\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 niobzusaetze  
\*BT1 vanadiumzusaetze  
\*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR16NI15MO3NB**

1983-11-07  
UF stahl 0kh16n15m3b  
UF stahl 1kh16n15m3b  
UF stahl kh16n15m3b  
\*BT1 austenitische staehle  
\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 niobzusaetze  
\*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR16NI16MONB**

1983-11-07  
UF stahl din-1-4981  
\*BT1 austenitische staehle  
\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 niobzusaetze  
\*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR16NI8MO2**

1983-11-07  
\*BT1 austenitische staehle  
\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 warmfeste legierungen  
NT1 nichtrostender stahl 16-8-2

**STAHL-CR16NI9MO2**

2003-01-23  
UF stahl-kh16n9m2  
\*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
\*BT1 manganzusaetze  
\*BT1 siliziumzusaetze

**STAHL CR17CU4NI4NB-L**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1989-11-06  
\*BT1 chromstaehle  
\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
\*BT1 kupferlegierungen  
\*BT1 martensitische staehle  
\*BT1 nickellegerungen  
\*BT1 niedriggekoehlte, hochlegierte staehle  
\*BT1 niobzusaetze

- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 17-4ph

**stahl cr17mn15nni**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1984-01-27

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE nichtrostende staehle

**STAHL CR17MO**

1983-11-07

- \*BT1 chromstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 martensitische staehle
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 440

**STAHL CR17N17**

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 301

**STAHL CR17NI12MO3**

1983-11-07

- UF nichtrostender stahl z6cnd17-12
- UF stahl din-1-4919
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 316

**STAHL CR17NI12MO3-L**

1983-11-07

- UF nichtrostender stahl z2cnd17-12
- UF nichtrostender stahl z3cnd17-12
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 niedriggekoehlte, hochlegierte staehle
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 316l
- NT1 nichtrostender stahl zcnd17-13

**STAHL CR17NI12MONB**

1983-11-07

- UF nichtrostender stahl f548
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 niobzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR17NI13**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1990-11-26

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR17NI13MO2TI**

1983-11-07

- UF stahl kh17n13m2t
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 titanzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR17NI13MO3TI**

1983-11-07

- UF legierung ehi 183
- UF legierung ehi 397
- UF legierung ehi 432
- UF stahl kh17n13m3t
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

- \*BT1 titanzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR17NI4MO3**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-16

Von 1974 bis Maerz 1997 war

NICHTROSTENDER STAHL AM-350 ein gueltiger ETDE Deskriptor.

UF nichtrostender stahl am-350

- \*BT1 chromstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR18**

1983-11-07

UF stahl 9kh18

UF stahl kh18

- \*BT1 chromstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 martensitische staehle

**STAHL CR18NI10**

1983-11-07

UF croloy 3035

UF nichtrostender stahl z6cn18-10

UF stahl kh18n10

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 croloy
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 18-10

**STAHL CR18NI10-L**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-16

Von Mai 1979 bis Maerz 1997 war

NICHTROSTENDER STAHL Z2CN18-10 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF nichtrostender stahl z2cn18-10

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 niedriggekoehlte, hochlegierte staehle
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR18NI10TI**

1983-11-07

UF nichtrostender stahl z6cnt18-10

UF nichtrostender stahl z8cnt18-10

UF stahl 08kh18n10t

UF stahl 0kh18n10t

UF stahl 1kh18n10t

UF stahl kh18n10t

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 titanzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 321

**STAHL CR18NI11**

1983-11-07

UF stahl din-1-4948

\*BT1 austenitische staehle

\*BT1 chromnickelstaehle

\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 warmfeste legierungen

NT1 stahl x6cmi1811

**STAHL CR18NI11NB**

1983-11-07

\*BT1 austenitische staehle

\*BT1 chromnickelstaehle

\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 niobzusaetze

\*BT1 warmfeste legierungen

NT1 nichtrostender stahl 347

**STAHL CR18NI11NBCO**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1984-02-10

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 kobaltzusaetze
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 niobzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 348

**STAHL CR18NI12**

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 305

**STAHL CR18NI12TI**

1983-11-07

- UF stahl kh18n12t
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 titanzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR18NI8**

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 18-8

**STAHL CR18NI9**

1983-11-07

- UF stahl 1kh18n9
- UF stahl 7kh18n9
- UF stahl din-1-4301
- UF stahl kh18n9
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 302

**STAHL CR18NI9TI**

1983-11-07

- UF stahl 0kh18n9t
- UF stahl 1kh18npt
- UF stahl kh18n9t
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 titanzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL CR19NI10**

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 304

**STAHL CR19NI10-L**

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 niedriggekoehlte, hochlegierte staehle
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1 nichtrostender stahl 304l

**STAHL CR20NI11**

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

**NT1** nichtrostender stahl 308

### STAHL CR20NI11-L

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 niedriggekohlte, hochlegierte staehle
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1** nichtrostender stahl 308l

### STAHL CR21MN9NI6

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 manganlegierungen
- \*BT1 nichtrostende staehle
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 stickstoffzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1** nichtrostender stahl 21-6-9

### stahl cr21ni5ti

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE chromstaehle
- USE nickellegerungen

### stahl cr22ni5ti

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE chromstaehle
- USE nickellegerungen

### STAHL CR23NI14

1983-11-07

- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1** nichtrostender stahl 309
- NT1** nichtrostender stahl 309s

### STAHL CR23NI18

1983-11-07

- UF stahl kh23n18
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

### STAHL CR25

1983-11-07

- UF stahl kh25
- \*BT1 chromstaehle
- \*BT1 ferritische staehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1** nichtrostender stahl 446

### STAHL CR25NI20

1983-11-07

- UF hk 40
- UF legierung ck-20
- \*BT1 austenitische staehle
- \*BT1 chromnickelstaehle
- \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen
- NT1** legierung hk-40
- NT1** nichtrostender stahl 310

### stahl cr26ni5mo-l

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE chromstaehle
- USE molybdaenlegierungen
- USE nickellegerungen
- USE niedriggekohlte, hochlegierte staehle

### STAHL CR2MO

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-09

Von Mai 1979 bis Maerz 1997 war STAHL

10CD9-10ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

Von Mai 1979 bis Juni 1989 war STAHL

15CD9-10 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF croloy 2
- UF stahl 10cd9-10
- UF stahl 15cd9-10
- UF stahl astm-a387 (gr 21)
- UF stahl astm-a387 (gr 22)
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 croloy
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle
- NT1** stahl astm-a542

### STAHL CR2MONINB

1983-11-07

- UF sandvik-ht8x6
- UF stahl 10crnimb910
- UF stahl 3hk5s
- UF stahl din-1-6770
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 nickeltzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle
- \*BT1 niobzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen
- RT ferrit

### STAHL CR2MOV

1983-11-07

- UF stahl 15kh2mfa
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 kupferzusaetze
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 nickeltzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle
- \*BT1 vanadiumzusaetze
- \*BT1 warmfeste legierungen

### STAHL CR2NIMOV

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1990-11-26

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 kupferzusaetze
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 nickellegerungen
- \*BT1 niedriglegierte staehle
- \*BT1 vanadiumzusaetze

### STAHL CR5MO

1983-11-07

- UF croloy 5
- UF stahl astm-a387 (gr 5)
- UF stahl kh5m
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 croloy
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle

### STAHL CR9MONBV

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1983-11-19

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- UF stahl z10cdnbv9
- \*BT1 chromstaehle
- \*BT1 ferritische staehle
- \*BT1 molybdaenlegierungen
- \*BT1 niobzusaetze
- \*BT1 vanadiumzusaetze

### STAHL CRALNIMO

1983-11-07

- UF stahl 38khmyua
- \*BT1 aluminiumzusaetze
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 nickeltzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle

### STAHL CRMO

1983-11-07

- UF stahl 12khm
- UF stahl astm-a387 (gr 11)
- UF stahl astm-a387 (gr 12)
- UF stahl astm-a387 (gr 2)
- \*BT1 chromzusaetze
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 nickeltzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle

### STAHL CRMOV

1983-11-07

- UF stahl 12kh1mf
- UF stahl 15kh1m1f
- UF stahl 15kh1m1fl
- UF stahl 28cdv508
- UF stahl 5kh2mf
- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 kupferzusaetze
- \*BT1 molybdaenzusaetze
- \*BT1 nickeltzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle
- \*BT1 vanadiumzusaetze

### STAHL CRNI

1983-11-07

- UF stahl 20kh
- UF stahl 40kh
- UF stahl astm-a350 (gr 4)
- \*BT1 chromzusaetze
- \*BT1 kupferzusaetze
- \*BT1 nickeltzusaetze
- \*BT1 niedriglegierte staehle

### stahl din-1-4301

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12

Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE stahl cr18ni9

### stahl din-1-4449

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29

Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE chromnickelstaehle

### stahl din-1-4919

INIS: 1983-11-18; ETDE: 1980-08-12

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE stahl cr17ni12mo3

### stahl din-1-4948

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Aequivalent zum STAINLESS STEEL-304.

USE stahl cr18ni11

### stahl din-1-4970

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE stahl cr15ni15motib

### stahl din-1-4981

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE stahl cr16ni16monb

### stahl din-1-4988

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29

Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE stahl cr16ni13monbv

**stahl din-1-6310**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-05-07  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl mnnimo

**stahl din-1-6342**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl mnnimov

**stahl din-1-6343**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-08-12  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl mnnimo

**stahl din-1-6348**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1980-08-12  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor; von Maerz 1989 bis Maerz 1997  
 wurde der Deskriptor STEEL-NI3MOV  
 verwendet.  
 USE nickellegierungen  
 USE niedriglegierte staehle

**stahl din-1-6742**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1980-08-12  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl ni3crmo

**stahl din-1-6751**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12  
 USE stahl nimocr

**stahl din-1-6770**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr2moninb

**stahl din-1-6950**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1980-08-12  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl ni3crmov

**stahl ehp 678**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl cr11ni10mo2ti-l

**stahl ehp 679**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl cr11ni10mo2ti-l

**stahl ehp678**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr11ni10mo2ti-l

**stahl ehp679**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr11ni10mo2ti-l

**stahl ehp699**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-nickel-molybdaen-staehle

**stahl ht-9**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl cr12mov

**STAHL IN-787**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24  
 \*BT1 kohlenstoffstaehle

\*BT1 kupferlegierungen  
 \*BT1 molybdaenlegierungen  
 \*BT1 nickellegierungen  
 \*BT1 nioblegerungen

**stahl k15n9yu**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl kh12**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31  
 USE stahl cr12

**stahl kh12m**

INIS: 1983-11-08; ETDE: 1979-05-29  
 USE stahl cr12mov

**stahl kh12n20t3p**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor NICKELCHROMSTAEHLE  
 verwendet.  
 USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**stahl kh13**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-31  
 USE stahl cr13

**stahl kh13s2yu2bt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromstaehle

**stahl kh14k9n6m5**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-nickel-molybdaen-staehle

**stahl kh14n8yum2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl kh15n20m2t2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 USE chrom-nickel-molybdaen-staehle

**stahl kh15n7yum2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl kh16n15m3b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 USE stahl cr16ni15mo3nb

**stahl-kh16n9m2**

INIS: 2003-01-23; ETDE: 1979-05-29  
 Vor Januar 2003 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE stahl-cr16ni9mo2

**stahl kh17n13m2t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 USE stahl cr17ni13mo2ti

**stahl kh17n13m3t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 USE stahl cr17ni13mo3ti

**stahl kh17n5m3**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-nickel-molybdaen-staehle

**stahl kh18**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18

**stahl kh18n10**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni10

**stahl kh18n10t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni10ti

**stahl kh18n12t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni12ti

**stahl kh18n22v2t2**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor NICKELCHROMSTAEHLE  
 verwendet.  
 USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**stahl kh18n8**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromnickelstaehle

**stahl kh18n9**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni9

**stahl kh18n9t**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr18ni9ti

**stahl kh20n45b**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE legierung ni445fe34cr20

**stahl kh23n18**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr23ni18

**stahl kh25**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr25

**stahl kh5m**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Dezember 1988 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE stahl cr5mo

**stahl khn35vt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor NICKELCHROMSTAEHLE  
 verwendet.

USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**STAHL MNMO**

1983-11-07  
 UF stahl astm-a533 (gr c)  
 UF stahl astm-a533 (gr d)  
 \*BT1 manganlegierungen  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 NT1 stahl astm-a302

**STAHL MNNIMO**

INIS: 1999-05-27; ETDE: 1983-11-09  
 UF stahl astm-a508 (gr 3)  
 UF stahl astm-a533 (gr a)  
 UF stahl din-1-6310  
 UF stahl din-1-6343  
 \*BT1 manganlegierungen  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 nickelsusaetze  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 NT1 stahl astm-a533-b

**STAHL MNNIMOV**

1983-11-07  
 UF stahl din-1-6342  
 \*BT1 manganlegierungen  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 \*BT1 vanadiumzusaetze

**stahl n26kht1**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor NICKELCHROMSTAEHLE  
 verwendet.

USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**stahl n36khtyu**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Maerz 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE stahl ni36cr12ti3al-l

**stahl ni17cr14moti-l**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1990-11-26  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE austenitische staehle  
 USE chrom-nickel-molybdaen-staehle  
 USE niedriggekohlte, hochlegierte staehle

**STAHL NI25CR20**

1983-11-07  
 \*BT1 austenitische staehle  
 \*BT1 chromnickelstaehle  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 NT1 nichtrostender stahl 20-25

**STAHL NI26CR15TI2MOVALB**

1983-11-07  
 \*BT1 aluminiumzusaetze  
 \*BT1 austenitische staehle  
 \*BT1 borzusaetze  
 \*BT1 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 titanlegierungen  
 \*BT1 vanadiumzusaetze  
 \*BT1 warmfeste legierungen  
 NT1 legierung a-286

**STAHL NI36CR12TI3AL-L**

1983-11-07  
 UF stahl n36khtyu  
 SF legierung ehi 702  
 \*BT1 aluminiumzusaetze  
 \*BT1 chromnickelstaehle  
 \*BT1 korrosionsbestaendige legierungen  
 \*BT1 niedriggekohlte, hochlegierte staehle  
 \*BT1 titanlegierungen

**stahl ni36cr18**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1983-11-19  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE austenitische staehle  
 USE chromnickelstaehle

**STAHL NI3CR**

1983-11-07  
 UF stahl 12kh2nch  
 UF stahl 12khn3  
 UF stahl 12khn3a  
 \*BT1 chromzusaetze  
 \*BT1 kupferzusaetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 niedriglegierte staehle

**STAHL NI3CRM0**

1983-11-07  
 UF stahl astm-a508 (gr 4)  
 UF stahl din-1-6742  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 \*BT1 vanadiumzusaetze  
 NT1 stahl astm-a543

**STAHL NI3CRM0V**

1983-11-07  
 UF stahl astm-a508 (gr 5)  
 UF stahl din-1-6950  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 \*BT1 vanadiumzusaetze

**stahl ni3mov**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1983-11-10  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE nickellegerungen  
 USE niedriglegierte staehle

**stahl ni4**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1984-02-10  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE nickellegerungen  
 USE niedriglegierte staehle

**STAHL NI4CRW**

1983-11-07  
 UF stahl 18kh2n4va  
 \*BT1 chromlegierungen  
 \*BT1 kupferzusaetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 \*BT1 wolframzusaetze

**STAHL NICR**

1983-11-07  
 UF stahl 40khn  
 \*BT1 chromzusaetze  
 \*BT1 kupferzusaetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 niedriglegierte staehle

**STAHL NICRMO**

1983-11-07  
 UF stahl 40khnma  
 \*BT1 chromzusaetze  
 \*BT1 kupferzusaetze  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 nickellegerungen  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 \*BT1 stickstoffzusaetze

**STAHL NIMOCR**

1983-11-07  
 UF stahl 22nimocr37  
 UF stahl astm-a508 (gr 2)  
 UF stahl din-1-6751  
 \*BT1 chromzusaetze  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 nickelsusaetze  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 \*BT1 warmfeste legierungen

**STAHL NNCUMO**

1983-11-07  
 \*BT1 chromzusaetze  
 \*BT1 kupferzusaetze  
 \*BT1 manganlegierungen  
 \*BT1 molybdaenzusaetze  
 \*BT1 nickelsusaetze  
 \*BT1 niedriglegierte staehle  
 NT1 stahl astm-a537

**stahl r18**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chromstaehle

**stahl sae-1006**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1977-04-13  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE kohlenstoffstaehle

**STAHL SAE-1045**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-21  
 \*BT1 kohlenstoffstaehle

**stahl vnt**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1978-12-20  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE manganstaehle

**stahl vzh102**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Juni 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von da an bis Maerz 1997 wurde  
 der Deskriptor NICKELCHROMSTAEHLE  
 verwendet.  
 USE chromlegierungen  
 USE nickelstaehle

**stahl x20crmov 121**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 2002-06-13  
 USE stahl cr12moniv

**STAHL X6CRNI1811**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-05-29  
 \*BT1 stahl cr18ni11

**stahl z10cdnbv9**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1979-05-29  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE stahl cr9monbv

**stahl z10cdv7**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-29  
 Bis 1989 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE chrom-molybdaen-staehle

**STAHLBETON**

- \*BT1 betonarten
- \*BT1 verbundstoffe
- \*BT1 verstaerkte werkstoffe
- RT betonarmierung

**stahlindustrie**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1979-12-10  
USE metallindustrie

**STAHL SANDSTRAHLEN**

- UF haemmern
- \*BT1 kaltbearbeitung
- BT1 oberflaechenbehandlung
- RT entkrusten
- RT oberflaechenhaertung
- RT oberflaechenreinigung

**STAMMZELLEN**

- \*BT1 somatische zellen
- RT blutbildung
- RT knochenmark
- RT koloniebildende einheiten
- RT spermatogenese

**STANDARDANLAGE BOPSSAR**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-03-11  
\*BT1 kernkraftwerke  
RT standardreaktor westinghouse

**STANDARDANLAGE EBASCO**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-08-07  
Referenz-Kernkraftwerk mit  
Druckwasserreaktor.  
\*BT1 kernkraftwerke

**STANDARDANLAGE GIBBSAR**

INIS: 1977-11-03; ETDE: 1977-06-24  
Referenz-Kernkraftwerk mit DWR von Gibbs  
and Hill  
\*BT1 kernkraftwerke  
RT standardreaktor westinghouse

**STANDARDANLAGE SWESSAR**

Stone and Webster, Referenz-Kernkraftwerk  
mit DWR.  
UF stone-webster reference pwr  
\*BT1 kernkraftwerke

**STANDARDMENSCH**

- UF standardmensch
- RT empfehlungen
- RT erwachsene
- RT icrp
- RT mensch
- RT strahlenschutz

**standardmensch**

USE standardmensch

**STANDARDMODELL**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-03-26  
Fuer die lokale Eichtheorie auf der Grundlage  
einer SU(3)xSU(2)xSU(1)-Symmetrie, die  
starke, schwache und elektromagnetische  
Wechselwirkungen zwischen  
Elementarteilchen beschreibt.  
\*BT1 grosse einheitliche feldtheorie  
RT elektromagnetische  
wechselwirkungen  
RT kobayashi-maskawa-matrix  
RT m-theorie  
RT quantenchromodynamik  
RT quantenelektrodynamik  
RT schwache wechselwirkungen  
RT starke wechselwirkungen  
RT weinberg-salam-eichmodell  
RT weinberg-winkel

**standardquellen (eichung)**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08  
USE eichstandards

**STANDARDREAKTOR CE**

1975-10-29  
Bis 1975 wurde der Deskriptor PWR/80-  
REAKTOREN verwendet. \$Def.: USA.  
UF combustion engineering  
standardreaktor  
UF pwr/80-reaktoren  
\*BT1 druckwasserreaktoren  
RT reaktor palo verde-1  
RT reaktor palo verde-2  
RT reaktor palo verde-3  
RT reaktor palo verde-4  
RT reaktor palo verde-5

**STANDARDREAKTOR GA**

1975-10-29  
USA.  
UF general atomic standard reactor  
\*BT1 gasgekuehlte  
hochtemperaturreaktoren  
\*BT1 leistungsreaktoren  
\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
\*BT1 thermische reaktoren

**STANDARDREAKTOR GE**

1975-09-26  
Bis 1975 wurde der Deskriptor BWR/6-  
REAKTOREN verwendet. \$Def.: USA.  
UF bwr/6-reaktoren  
UF general electric standard reactor  
\*BT1 siedewasserreaktoren  
RT reaktor black fox-1  
RT reaktor black fox-2  
RT reaktor hartsville-1  
RT reaktor hartsville-2  
RT reaktor hartsville-3  
RT reaktor hartsville-4  
RT reaktor phipps bend-1  
RT reaktor phipps bend-2  
RT reaktor skagit-1  
RT reaktor skagit-2

**STANDARDREAKTOR  
WESTINGHOUSE**

1975-10-29  
Bis 1975 wurde der Deskriptor PWR/41-  
REAKTOREN verwendet. \$Def.: USA.  
UF pwr/41-reaktoren  
\*BT1 druckwasserreaktoren  
RT standardanlage bopssar  
RT standardanlage gibbsar

**standardreferenzmaterialien**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08  
USE eichstandards

**STANDBY MODUS**

2004-05-13  
RT anfahren  
RT betrieb  
RT elektrische ausruestung  
RT elektronische geraete

**standorte (nukl. anlagen)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
Falls erforderlich, einen genaueren  
Deskriptor zur Bezeichnung der Anlage  
verwenden.  
USE kerntechnische anlagen

**standorte (reaktor)**

2000-04-12  
USE reaktorstandorte

**standorte (spalt. r.)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13  
USE reaktorstandorte

**STANDORTEIGENSCHAFTEN**

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1986-04-29  
Bis Maerz 1993 wurde der Deskriptor  
STANDORTVERMESSUNGEN vergeben.  
\$Def.: Massnahmen zur Feststellung und  
Aufzeichnung der charakteristischen  
Eigenschaften eines Standortes, z. B.  
hydrologische, geologische und topologische  
Daten.  
UF standortvermessungen  
RT basis-oekologie  
RT geochemie  
RT geographie  
RT geographische informationssysteme  
RT geologie  
RT geologische vermessungen  
RT geomorphologie  
RT hydrologie  
RT meteorologie  
RT reaktorstandorte  
RT standortwahl  
RT strahlungsueberwachung  
RT stratigraphie  
RT topographie

**STANDORTGENEHMIGUNGEN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-11-26  
RT eigentumsrechte  
RT kerntechnische anlagen  
RT lizenzen  
RT reaktorstandorte  
RT standortvorbereitung  
RT standortwahl

**standortsanierung**

INIS: 1990-09-24; ETDE: 1990-10-09  
USE schutzmassnahmen

**standortvermessungen**

INIS: 1993-03-09; ETDE: 1980-10-27  
Bis Maerz 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE standorteigenschaften

**STANDORTVORBEREITUNG**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-07-07  
RT reaktorstandorte  
RT standortgenehmigungen  
RT standortwahl

**STANDORTWAHL**

Siehe auch Deskriptoren fuer Konzepte im  
Zusammenhang mit der Standortwahl, z. B.  
UMWELT, SEISMOLOGIE und ERDBODEN  
plus VERFLUESSIGUNG.

UF reaktorstandortbestimmung  
BT1 reaktorlebensdauer  
RT ausgrabungsstaetten  
RT aussenbereiche  
RT bodennutzung  
RT genehmigungserteilung  
RT landschaftsgebundene architektur  
RT meteorologie  
RT offshore-kernkraftwerke  
RT offshore-standorte  
RT planung  
RT reaktorsicherheit  
RT reaktorstandorte  
RT standorteigenschaften  
RT standortgenehmigungen  
RT standortvorbereitung  
RT umwelt  
RT unfaelle

**STANDPUNKTE**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1980-04-14  
NT1 sicherheitskultur  
RT befuertungen der bevoelkerung  
RT faktor mensch  
RT lernprozess

RT oeffentliche meinung  
RT verhalten

**STANFORD 1.2-GEV LINAC**

1995-03-02

Bis Februar 1995 wurde der Deskriptor  
STANFORD 1200-MEV LINAC verwendet.

UF 1200-mev linac stanford  
\*BT1 linearbeschleuniger  
RT stanford linear accelerator center

**STANFORD 20-GEV LINAC**

UF slac 2-mile linac  
\*BT1 linearbeschleuniger  
RT stanford linear accelerator center  
RT stanford linear collider

**stanford large detector**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 2002-06-13

USE detektor des stanford linear collider

**STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER**

INIS: 1995-02-17; ETDE: 1976-12-16

UF slac  
\*BT1 us doe  
\*BT1 us erda  
RT kalifornien  
RT stanford 1.2-gev linac  
RT stanford 20-gev linac  
RT stanford linear collider

**STANFORD LINEAR COLLIDER**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1983-06-20

UF slc  
\*BT1 linear colliders  
RT beschleunigeranlagen  
RT detektor des stanford linear collider  
RT stanford 20-gev linac  
RT stanford linear accelerator center

**STANNATE**

1997-06-17

Spezifische Verbindungen sollten durch  
Koordinierung eines Deskriptors der Form  
(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
Anion-Deskriptor beschrieben werden.

BT1 sauerstoffverbindungen  
BT1 zinnverbindungen  
NT1 cadmiumstannate  
RT zinnoxide

**STANNIDE**

2013-07-08

Spezifische Verbindungen sollten durch  
Koordinierung eines Deskriptors der Form  
(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
Anion-Deskriptor beschrieben werden.

BT1 zinnverbindungen

**STAPELFEHLER**

\*BT1 kristallbaufehler  
RT versetzungen

**STAPHYLOCOCCUS**

\*BT1 bakterien

**stapp-theorie**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.

SEE nukleonen  
SEE wellenausbreitung

**stapp-ypsilantis-metropolis-theorie**

1996-07-08

Bis August 1996 war STAPP-THEORIE ein  
gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE nukleonen  
SEE wellenausbreitung

**STAR DETEKTOR**

2015-10-27

UF star experiment  
\*BT1 strahlendetektoren  
RT bnl  
RT brookhaven rhic

**star experiment**

2015-10-27

USE star detektor

**STARFIRE-TOKAMAK**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1980-03-29

\*BT1 tokamakanlagen

**starfish ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
von PROJEKT DOMINIC.

USE explosionen in der atmosphaere  
USE kernexplosionen

**STARK-EFFEKT**

RT elektrische felder  
RT linienverbreiterung  
RT magnetooptische effekte  
RT spektralverschiebung

**stark gedaempfte****schwerionenreaktionen**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13

USE tief inelastische  
schwerionenreaktionen

**STARK IONISIERTE GASE**

Ionisierungsfaktor ueber 10(-4).

\*BT1 ionisierte gase

**STARKE WECHSELWIRKUNGEN**

\*BT1 fundamentale wechselwirkungen  
NT1 ladungsaustausch-wechselwirkungen  
NT1 periphere stoesse  
RT chew-low-verfahren  
RT cim-modell  
RT grosse einheitliche feldtheorie  
RT hadron-hadron-wechselwirkungen  
RT hadronischer teilchenzerfall  
RT ladungsunabhaengigkeit  
RT modell der starken kopplung  
RT paarvernichtung  
RT quark-gluon-wechselwirkungen  
RT rueckstreuung  
RT standardmodell

**START TOKAMAK**

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1994-02-25

Small Tight Aspect Ratio Tokamak der  
Culham Laboratories, Culham, UK.

UF small tight aspect ratio tokamak  
\*BT1 tokamakanlagen

**static experiment critical facility**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

USE reaktor stacy

**STATION BLACKOUT**

2017-07-18

UF schwarzfall  
\*BT1 reaktorunfaelle

**STATIONAERE D-T-REAKTOREN**

\*BT1 d-t-reaktoren  
\*BT1 reaktoren mit stationaerer fusion

**STATIONAERE****SCHADSTOFFQUELLEN**

INIS: 1992-03-09; ETDE: 1977-03-08

Zu vergeben fuer Uebersichtsartikel, wenn die  
Quellen nicht naeher beschrieben werden.  
Siehe auch Deskriptoren wie FOSSILE  
KRAFTWERKE.

BT1 schadstoffquellen  
RT bewegliche schadstoffquellen  
RT emission  
RT luftverschmutzung  
RT umweltverschmutzung  
RT wasserverschmutzung

**STATIONAERE STROEMUNG**

SF perfekte stroemung  
BT1 stroemung  
NT1 reibungsfreie stroemung  
RT stationaritaetsbedingungen

**STATIONARITAETSBEDINGUNGEN**

Sind erreicht, wenn alle Transienten beendet  
sind.

RT gleichgewicht  
RT reaktoren mit stationaerer fusion  
RT stationaere stroemung  
RT stehende wellen  
RT transienten

**stationary low power plant-1**

USE reaktor sl-1

**stationary medium power plant-1**

1993-11-09

USE reaktor sm-1

**stationary medium power plant-1a**

1993-11-09

USE reaktor sm-1a

**STATISCHE BELASTUNGEN**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1976-08-04

UF belastungen (statisch)  
RT dehnungsgeschwindigkeit  
RT dynamische belastungen  
RT mechanische pruefungen  
RT spannungen  
RT verformung

**statische ladungsentferner**

ETDE: 1976-05-19

USE elektrostatische ladungsableiter

**STATISCHE****MASSENSPEKTROMETER**

\*BT1 massenspektrometer

**statischer druck**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

USE lagerstaetendruck

**statischer lagerstaetendruck**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1978-09-11

USE lagerstaetendruck

**STATISTIK**

1996-03-04

Nur zu vergeben fuer Dokumente aus dem  
Bereich der mathematischen Statistik oder  
deren Anwendung im Zusammenhang mit der  
Kernforschung; fuer numerische Daten und  
Angaben aus sonstigen Statistiken ist  
STATISTISCHE DATEN zu vergeben.

UF schiefe  
UF woelbung  
BT1 mathematik  
NT1 kriging  
NT1 mehrdimensionale analyse  
NT1 regressionsanalyse  
NT1 spieltheorie  
NT1 zeit-serienanalyse



RT chaostheorie  
 RT datenkovarianzen  
 RT erwartungswerte  
 RT fehlerbaumanalyse  
 RT freiheitsgrade  
 RT gauss-funktion  
 RT maximum-likelihood-anpassung  
 RT random-phase-naeherung  
 RT stochastische prozesse  
 RT systemanalyse  
 RT virialsatz  
 RT wahrscheinlichkeit  
 RT wahrscheinlichkeitsdichtefunktionen  
 RT wahrscheinlichkeitstheoretische  
 schaeztung  
 RT wichtungsfunktionen

**STATISTISCHE DATEN**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-07-09

Nur zu vergeben in Verbindung mit dem

Literaturindikator N fuer das Dataflagging.

\*BT1 numerische daten

**STATISTISCHE MECHANIK**

BT1 mechanik  
 RT anyonen  
 RT bbgky-gleichung  
 RT besetzungszahl  
 RT boltzmann-gleichung  
 RT boltzmann-statistik  
 RT bose-einstein-statistik  
 RT ergodenhypothese  
 RT fermi-statistik  
 RT kinetik  
 RT kinetische gleichungen  
 RT kubo-formel  
 RT liouville-theorie  
 RT mean-field-theorie  
 RT parastatistik  
 RT zustandsdichte  
 RT zustandssummen

**STATISTISCHE MODELLE**

UF modelle (statistisch)  
 BT1 mathematische modelle  
 NT1 feynman-gasmodell  
 NT1 thermodynamisches modell  
 NT2 hydrodynamisches modell  
 RT kriging  
 RT systemanalyse  
 RT teilchenmodelle

**statni urad pro jadernou bezpecnost**

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24

USE subj

**STAU**

RT stroemung

**STAUB**

UF atembare staeube  
 NT1 kosmischer staub  
 RT abraum  
 RT aerosole  
 RT akustische agglomeratoren  
 RT atemgeraete  
 RT dispersionen  
 RT eluierung  
 RT filter  
 RT gesteinstaubverfahren  
 RT inhalation  
 RT makroteilchen  
 RT mondmaterial  
 RT pneumokoniosen  
 RT pulver  
 RT sedimentation  
 RT staubabscheider  
 RT teilchen  
 RT teilchengroesse  
 RT teilchenresuspension

**STAUBABSCHIEDER**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-02-19

UF abscheider (staub)  
 RT elektrostatische abscheider  
 RT faserfilter  
 RT filter  
 RT inertialtrennanlagen  
 RT skrubber  
 RT staub  
 RT trennverfahren

**staubblatthaar**

USE staubgefaesse

**STAUBGEFAESSE**

UF antheren  
 UF staubblatthaar  
 BT1 blueten

**STAUBGEKUEHLTE REAKTOREN**

BT1 reaktoren

**stauffer-aquaclus-verfahren**

2000-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Eine einfache und effiziente

Absorptionsmethode, mit der der

Schwefeldioxidgehalt in diversen

Abgasstroemen auf niedrige Grenzwerte

reduziert werden kann. Die

Schwefelverbindungen im Abgas werden zu

Schwefeldioxid verbrannt, welches danach

vom Aquaclus-Loesungsmittel absorbiert

wird.

USE entschwefelung

**STAUPUNKT**

INIS: 1993-05-06; ETDE: 1976-09-14

Der Punkt im Umstroemungsfeld eines

Koerpers, an dem die Geschwindigkeit der

Fluideilchen bezogen auf den Koerper gleich

Null ist.

RT flammen

RT stroemungsmechanik

**steam drive verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

USE fluidinjektionsverfahren

**steam generating heavy water reactor**

1993-11-09

USE reaktor sghwr

**STEAM-REFORMER-VERFAHREN**

1999-01-29

UF segas-verfahren

\*BT1 reformer-verfahren

RT gasrueckfuehrhydrier-verfahren

RT wasserstoffproduktion

**STEAM SOAK VERFAHREN**

2000-04-12

BT1 fluidinjektionsverfahren

RT oelsande

**STEAMBOAT SPRINGS**

2000-04-12

Noch nicht erschlossenes geothermisches

Reservoir suedlich von Reno, Nevada, USA.

\*BT1 nevada

**STEARATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-01

BT1 carbonsaeuresalze

RT octadecansaeure

**stearinsaeure**

USE octadecansaeure

**steckrueben**

USE brassica

**steel 9cr**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-06-13

USE stahl cr10mo2

**STEEL CR9MO**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1990-11-26

\*BT1 chromstaehle

\*BT1 ferritische staehle

\*BT1 molybdaenzusaetze

**steel jfms**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 2002-06-13

USE stahl cr10mo2

**steenstrupin**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1991-10-22

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE phosphat-minerale

USE silicat-minerale

USE thorium-minerale

USE uran-minerale

**STEHENDE WELLEN**

UF wellen (stehende)

RT elektromagnetische strahlung

RT mechanische schwingungen

RT stationaerbedingungen

RT wanderwellen

RT wellenausbreitung

RT wellenlaengen

RT wellenleiter

**steifigkeit**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE biegsamkeit

**steigerung**

USE aufbau

**steigungswinkel**

USE inklinaton

**steinkohle**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1979-06-06

USE anthrazit

**STEINKOEHLE**

1991-09-25

\*BT1 kohle

NT1 anthrazit

NT1 fettkohle

**STEINMETEORITEN**

BT1 meteorite

NT1 achondrite

NT1 chondrite

RT gesteine

**steinsalz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-10

USE salzstoেকে

**STEINSCHLAG**

INIS: 2000-07-20; ETDE: 1988-01-21

RT bodenmechanik

RT felsmechanik

RT gebirgsbewegung

**stek-reaktor petten**

USE reaktor stek

**STELLARATOR-MODELL C**

\*BT1 stellaratoren

**STELLARATOR-REAKTOREN**

INIS: 1995-01-16; ETDE: 1976-09-13

BT1 thermonukleare reaktoren

RT stellaratoren

**STELLARATOREN**

1996-07-18

CLASP-ANLAGE, PULSATOR

STELLARATOR, TOR-MASCHINEN und W-

STELLARATOREN waren frueher gueltige

ETDE-Deskriptoren.

UF clasp-anlage

UF pulsator-stellarator

UF tor-maschinen

\*BT1 geschlossene plasmamaschinen

NT1 cleo-stellarator

NT1 heliac-stellaratoren

NT2 h-1 heliac

NT2 hsx-stellarator

NT2 sheila heliac

NT2 tj-ii heliac

NT1 heliotron-e-stellarator

NT1 ims stellarator

NT1 jipp-stellarator

NT1 jippt-2-anlage

NT1 l-2-stellarator

NT1 proto-cleo-stellaratoren

NT1 sirius-anlage

NT1 stellarator-modell c

NT1 torsatron stellaratoren

NT2 aff-torsatron

NT2 chs-torsatron

NT2 tj-iu-torsatron

NT2 vint-torsatron

NT1 uragan-stellarator

NT1 wega-stellarator

NT1 wendelstein-2b-stellarator

NT1 wendelstein-7-stellarator

RT banana-regime

RT divertoren

RT kruskal-grenze

RT magnetische oefflaechen

RT marfe

RT mode rational surfaces

RT pfiirsch-schlueter-regime

RT plasmaradialprofile

RT saegezahnschwingungen

RT stellarator-reaktoren

**STELLARE AKTIVITAETEN**

1984-12-04

NT1 sonnenaktivitaet

NT2 chromosphaerenfackeln

NT2 solare radiostrahlungsausbrueche

NT2 solare

roentgenstrahlungsausbrueche

NT2 sonneneruptionen

NT2 sonnenfackeln

NT2 sonnenflecken

NT2 sonnengranulation

NT2 sonnenprotuberanzen

NT2 sonnenwind

NT1 sterneruptionen

NT2 sonneneruptionen

NT1 sternflecken

NT2 sonnenflecken

NT1 sternwinde

NT2 sonnenwind

RT kosmische strahlung

RT sterne

RT sternstrahlung

**STELLARE CHROMOSPHAEREN**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1984-12-27

\*BT1 sternaatmosphaeren

**STELLIT**

1996-11-13

UF haynes stellite nr. 21

UF legierung co62cr28mo6ni3

UF legierung co64cr29w4

UF legierung co66cr26w6

UF legierung hs-21

UF stellit 156

\*BT1 kobaltbasislegierungen

NT1 legierung co54cr20w15ni10

NT2 haynes 25 legierung

NT2 legierung hs-25

NT1 legierung co60cr30w4

NT2 stellit 6

NT1 legierung hs-31

**stellit 156**

INIS: 1996-07-17; ETDE: 1978-10-30

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE chromlegierungen

USE stellit

USE wolframlegierungen

**STELLIT 6**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1978-10-30

UF legierung hs-6

UF stody

\*BT1 legierung co60cr30w4

**stellit 6 (deloro)**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1984-07-10

USE deloro-stellit 6

**stepanov-methode**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

SEE umgekehrte stepanov-methode

**steppenlaeufer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

USE magnoliopsida

**STEPPEWOELFE**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1981-04-17

UF canis latrans

\*BT1 saeugetiere

RT fuechse

RT wilde tiere

RT woelfe

**STERBLICHKEIT**

RT lebenserwartung

RT letale bestrahlung

RT supraletale bestrahlung

RT tod

RT ueberlebenskurven

RT zeitabhaengigkeit

**STEREOCHEMIE**

RT enantiomorphe substanzen

RT isomere

RT liganden

RT molekularstruktur

RT optische aktivitaet

RT racemate

RT racemisierung

**STERILE INSECT RELEASE**

RT insektenverbreitung

RT landwirtschaft

RT schaedlingsbekaempfung

RT sterile-male-technik

RT sterilisierung

RT sterilitaet

RT strahlensterilisation

**STERILE-MALE-TECHNIK**

RT insekten

RT insektenverbreitung

RT landwirtschaft

RT massenaufzucht

RT parasiten

RT schaedlingsbekaempfung

RT sterile insect release

RT sterilisierung

RT strahlensterilisation

**STERILE NEUTRINOS**

2016-12-12

hypothetische Neutrinos, die nur der

Gravitation unterworfen sind.

UF inerte neutrinos

\*BT1 neutrinos

\*BT1 postulierte teilchen

**STERILISIERUNG**

UF desinfektion

NT1 strahlensterilisation

NT2 radappertisation

RT bakteriensporen

RT chemosterilisantia

RT entwesung

RT germizide

RT getreideentwesung

RT inaktivierung

RT konservierung

RT lebensmittel

RT pasteurisierung

RT sterile insect release

RT sterile-male-technik

**STERILITAET**

RT fertilitaet

RT fortpflanzungsstoerungen

RT genetische steuerung

RT sterile insect release

**STERLING EREIGNIS**

BT1 projekt vela

**STERN-GERLACH-EXPERIMENT**

RT messverfahren

RT spinorientierung

RT strahlen

**STERNATMOSPHAEREN**

Fuer die Sonne siehe

SONNENATMOSPHAERE oder die

Unterbegriffe.

BT1 atmosphaeren

NT1 sonnenatmosphaere

NT2 chromosphaere

NT2 helisphaere

NT2 photosphaere

NT2 sonnenkranz

NT1 stellare chromosphaeren

NT1 sternkoronae

NT2 sonnenkranz

NT1 sternmagnetosphaeren

RT sterne

RT sternflecken

**STERNBEBEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-04-19

RT neutronensterne

RT pulsare

**sternbedeckung (d. mond)**

USE eklipse

**sternbrennen**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

USE sternbrennen

**STERNBRENNEN**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-10-19

Nur astrophysikalische Prozesse.

UF sternbrennen

NT1 carbon burning(astrophysik)

NT1 cno-zyklus

NT1 heliumbrennen

NT1 wasserstoffbrennen

**STERNE**

NT1 binaere sterne

NT2 eruptiv-variable sterne

NT3 novae

NT3 supernovae

NT4 typ i supernovae

- NT4 typ ii supernovae
- NT3 t-tauri-sterne
- NT1 hauptreihensterne
- NT2 kohlenstoffsterne
- NT2 sonne
- NT2 wolf-rayet-sterne
- NT1 magnetische sterne
- NT1 neutronensterne
- NT1 riesensterne
- NT2 rote riesen
- NT2 ueberriesen
- NT1 supermassensterne
- NT1 symbiotische sterne
- NT1 veraenderliche sterne
- NT2 eruptiv-variable sterne
- NT3 novae
- NT3 supernovae
- NT4 typ i supernovae
- NT4 typ ii supernovae
- NT3 t-tauri-sterne
- NT2 pulsierende variable sterne
- NT3 cepheide
- NT1 zwergsterne
- NT2 rote zwerge
- NT2 schwarze zwerge
- NT2 weisse zwerge
- RT astronomie
- RT carbon burning(astrophysik)
- RT chandrasekhar-theorie
- RT eigenbewegung
- RT nukleosynthese
- RT planetarische nebel
- RT protosterne
- RT quasare
- RT r-prozess
- RT s-prozess
- RT schwarze loecher
- RT stellare aktivitaeten
- RT sternatmosphaeren
- RT sternentwicklung
- RT sterneruptionen
- RT sternhaufen
- RT sternmodelle
- RT sternwinde
- RT sternzuwachs
- RT weisse loecher

**STERNENTWICKLUNG**

- BT1 evolution
- NT1 r-prozess
- NT1 s-prozess
- NT1 sternzuwachs
- RT carbon burning(astrophysik)
- RT cno-zyklus
- RT entstehung
- RT galaktische entwicklung
- RT gravitationskollaps
- RT heliumbrennen
- RT herbig-haro-objekte
- RT hertzsprung-russell-diagramm
- RT kosmologie
- RT metallizitaet
- RT sonnensystementwicklung
- RT sterne
- RT sternmodelle
- RT wasserstoffbrennen

**STERNERUPTIONEN**

*Fuer die Sonne siehe SONNENERUPTIONEN.*

- BT1 stellare aktivitaeten
- NT1 sonneneruptionen
- RT sterne
- RT sternflecken
- RT sternwinde

**sternflecken**

*INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06*  
USE sternflecken

**STERNFLECKEN**

- INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06*  
*Kleine Bezirke auf der Sternoberflaeche, deren Leuchtkraft anders ist als die der Umgebung. Fuer die Sonne gibt es den Deskriptor SONNENFLECKEN.*
- UF sternflecken
  - BT1 stellare aktivitaeten
  - NT1 sonnenflecken
  - RT sternatmosphaeren
  - RT sterneruptionen
  - RT veraenderliche sterne

**STERNHAUFEN**

- UF haufen (sterne)
- RT sterne

**STERNHEIMER-FORMEL**

- RT multipole

**STERNKORONAE**

- INIS: 1984-02-22; ETDE: 1984-03-06*  
*Fuer die Sonne siehe SONNENKRANZ.*
- UF koronae (sterne)
  - \*BT1 sternatmosphaeren
  - NT1 sonnenkranz

**STERNMAGNETOSPHAEREN**

- UF magnetosphaeren (sterne)
- \*BT1 sternatmosphaeren
- RT magnetische sterne

**STERNMODELLE**

- INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*  
*Mathematische Sternmodelle.*
- UF modelle (stern)
  - UF sonnenmodelle
  - BT1 mathematische modelle
  - RT carbon burning(astrophysik)
  - RT cno-zyklus
  - RT sterne
  - RT sternentwicklung
  - RT wasserstoffbrennen

**STERNSTRAHLUNG**

- INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-07-29*
- BT1 strahlungsarten
  - NT1 sonnenstrahlung
  - NT2 diffuse sonneneinstrahlung
  - NT2 direkte sonneneinstrahlung
  - NT2 solare radiowellenstrahlung
  - NT2 solarteilchen
  - NT3 solare alphateilchen
  - NT3 solare elektronen
  - NT3 solare neutrinos
  - NT3 solare neutronen
  - NT3 solare protonen
  - RT kosmische strahlung
  - RT stellare aktivitaeten

**STERNWINDE**

- Fuer die Sonne siehe SONNENWIND.*
- SF massenverlust
  - BT1 stellare aktivitaeten
  - NT1 sonnenwind
  - RT sterne
  - RT sterneruptionen

**STERNZUWACHS**

- UF materieeinfang (sterne)
- \*BT1 sternentwicklung
- RT akkretionsscheiben
- RT eruptiv-variable sterne
- RT interstellarer raum
- RT interstellarer staub
- RT kosmischer staub
- RT kosmologische modelle
- RT materieeinfang im planetensystem
- RT protosterne
- RT sterne

**STEROIDE**

- BT1 organische verbindungen
- NT1 androstane
- NT2 androgene
- NT3 androstendion
- NT3 androsteron
- NT3 hydroxyandrostenon
- NT3 testosterone
- NT1 oestrane
- NT2 oestradiol
- NT2 oestriol
- NT2 oestron
- NT1 pregnane
- NT2 corticosteroide
- NT3 glucocorticoide
- NT4 corticosteron
- NT4 cortison
- NT4 dexamethason
- NT4 hydrocortison
- NT4 prednisolon
- NT4 prednison
- NT3 mineralokortikoide
- NT4 aldosteron
- NT2 hydroxypregnenon
- NT2 progesteron
- NT1 sterole
- NT2 cholesterin
- NT2 ergosterin
- NT2 gallensaehren
- NT3 cholsaeure
- NT2 sitosterin
- RT harnketosteroide
- RT hormone
- RT kardiotonika

**STEROIDHORMONE**

- BT1 hormone
- NT1 androgene
- NT2 androstendion
- NT2 androsteron
- NT2 hydroxyandrostenon
- NT2 testosterone
- NT1 corticosteroide
- NT2 glucocorticoide
- NT3 corticosteron
- NT3 cortison
- NT3 dexamethason
- NT3 hydrocortison
- NT3 prednisolon
- NT3 prednison
- NT2 mineralokortikoide
- NT3 aldosteron
- NT1 oestrogene
- NT2 oestradiol
- NT2 oestriol
- NT2 oestron
- NT1 progesteron
- RT nebennierenhormone

**STEROLE**

*1996-10-23*

- UF lanolin
- UF wollefett
- \*BT1 hydroxyverbindungen
- \*BT1 sterole
- NT1 cholesterin
- NT1 ergosterin
- NT1 gallensaehren
- NT2 cholsaeure
- NT1 sitosterin

**stes**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-24*  
USE saisonale waermespeicherung

**STEUER- UND REGELGERAETE**

- BT1 ausrustung
- NT1 drehzahlregler
- NT1 druckregler
- NT1 elektrische regler

- NT1 fluidik-regelemente
- NT1 humidistate
- NT1 hydraulische steuer- und regelgeraete
- NT1 pneumatische steuerungs- u. regelgeraete
- NT1 servomechanismen
- NT1 stroemungsregler
- NT2 prallflaechen
- NT2 ventile
- NT3 entlastungsventile
- NT3 wasserhaehne
- NT1 thermostate
- NT2 kryostate
- RT erregersysteme
- RT klopfregelung
- RT kondensationskammern
- RT kontrollwarte
- RT nachfuehren von solarkollektoren
- RT reaktorkomponenten
- RT rechnergestuetzte leittechnik
- RT regelemente
- RT roboter
- RT steuer- und regelsysteme

**STEUER- UND REGELSYSTEME**

*Fuer automatisierte Prozesse mit Rueckkoppelung.*

- NT1 eingangskontrollsysteme
- NT1 elektronische steuerung
- NT1 energiemanagementsysteme
- NT1 on-line-regelsysteme
- NT2 rechnergestuetzte leittechnik
- NT3 adaptive systeme
- NT1 reaktorsteuersysteme
- NT1 var-regler
- RT blockierungen
- RT echtzeitsysteme
- RT erkennungssysteme
- RT heliostaten
- RT mensch-maschine-systeme
- RT optimierung
- RT roboter
- RT steuer- und regelgeraete
- RT steuerstromkreise
- RT steuerung und regelung
- RT systemanalyse

**steuerausgleich**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-06*  
USE steuergutschrift

**STEUERELEMENTE**

- UF reaktorsteuerstaebe
- UF staebe (steuer)
- UF steuerstaebe
- BT1 reaktorkomponenten
- NT1 feinststeuerstaebe
- NT1 schnellschlussstaebe
- NT1 trimmstaebe
- RT abbrennbare reaktorgifte
- RT fuehrungsrohre
- RT neutronenabsorber
- RT reaktorkerne
- RT reaktorkinetik
- RT reaktorsteuersysteme
- RT rod-drop-methode
- RT rod-drop-unfaelle
- RT stabauswurfunfaelle
- RT steuerstabantriebe
- RT steuerstabwirkwerte

**STEUERGUTSCHRIFT**

*INIS: 2000-07-28; ETDE: 1980-10-27*  
*Bis November 1980 wurde bei ETDE der Deskriptor FINANZIELLE ANREIZE verwendet. \$Def.: Eine Art von Steuerverguenstigung oder Steuernachlass. Gezahlte Steuern werden ganz oder teilweise erstattet, oft wegen nachtraeglicher*

*Beruecksichtigung von anderweitig erfolgten Steuerzahlungen.*

- UF steuerausgleich
- BT1 finanzielle anreize
- RT ausgaben
- RT steuern
- RT wirtschaftlichkeit

**STEUERN**

*1997-06-19*  
*Von November 1979 bis Maerz 1997 war ZUSCHLAGSGBUEHREN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- SF zuschlagsgebuehren
- NT1 emissionssteuer
- NT1 grundbodenabraeumsteuer
- NT1 windfall-profits-steuer
- RT ausgaben
- RT finanzielle anreize
- RT gelaendeinsatz
- RT handel
- RT steuergutschrift
- RT strasseneinsatz
- RT us depletion allowances
- RT us economic recovery tax act
- RT wirtschaftlichkeit
- RT wirtschaftspolitik
- RT zoelle

**STEUERRECHT**

*INIS: 1990-12-15; ETDE: 1978-03-08*  
*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor STEUERRECHT verwendet.*

- BT1 gesetze

**steuerschuetze**

- USE schalter

**STEUERSTABANTRIEBE**

- BT1 reaktorkomponenten
- RT reaktorsteuersysteme
- RT steuerelemente

**steuerstableistung**

- USE steuerstabwirkwerte

**STEUERSTABWIRKWERTE**

- UF steuerstableistung
- RT nordheim-scalettverfahren
- RT reaktorkinetik
- RT steuerelemente

**steuerstaebe**

- USE steuerelemente

**STEUERSTROMKREISE**

*1999-07-05*  
*Bis Dezember 1990 wurden die beiden Deskriptoren STEUERSTROMSYSTEME und ELEKTRONISCHE SCHALTKREISE verwendet.*

- UF steuerstromsysteme
- BT1 elektronische schaltkreise
- RT gleichspannungswandler
- RT kraftversorgung
- RT steuer- und regelsysteme
- RT wechselrichter

**steuerstromsysteme**

*INIS: 1990-12-15; ETDE: 1975-12-16*  
*Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE steuerstromkreise

**STEUERTHEORIE**

*INIS: 1976-09-06; ETDE: 1976-11-01*  
RT differentialgleichungen  
RT optimierung  
RT rueckkopplung  
RT steuerung und regelung

**steuertheorie (reaktor)**

*2000-04-12*  
USE reaktorkinetik

**steuertheorie (spaltreaktoren)**

*INIS: 1993-11-05; ETDE: 2002-06-13*  
USE reaktorkinetik

**STEUERUNG D. FLUESSIGE NEUTRONENGIFTE**

- 1999-05-12
- UF chemisches trimmen
- BT1 steuerung und regelung
- RT abbrennbare reaktorgifte
- RT loesliche gifte
- RT reaktorsteuersysteme
- RT schnellabschaltung
- RT vergiftung

**STEUERUNG UND REGELUNG**

*Steuerung eines Verfahrens, einer Eigenschaft oder einer Anlagenkomponente im qualitativen und quantitativen Sinn, im Gegensatz zu UEBERWACHUNG, das nur fuer Ueberwachung und Messung zu verwenden ist.*

- UF lageregelung
- NT1 closed-loop-steuerung
- NT1 druckregelung
- NT1 erosionskontrolle
- NT1 fernsteuerung
- NT1 feuchtigkeitregelung
- NT1 frequenzkontrolle
- NT1 hochwasserschutz
- NT1 kernenergieueberwachung
- NT2 internationale ueberwachung
- NT2 nationale ueberwachung
- NT1 klopfregelung
- NT1 konfigurationssteuerung
- NT2 spektralsteuerung
- NT1 modenkontrolle
- NT1 open-loop-steuerung
- NT1 optimale steuerung
- NT1 prozessregelung
- NT1 qualitaetskontrolle
- NT1 schaedlingsbekaempfung
- NT2 genetische steuerung
- NT2 schaedlingsvernichtung
- NT1 steuerung d. fluessige neutronengifte
- NT1 temperaturregelung
- NT1 umweltschutz
- NT2 bodenverunreinigungskontrolle
- NT2 gewaesserkontrolle
- NT2 laermueberwachung
- NT2 oelauffangbehaelter
- NT2 sekundaere luftreinhaltungsmassnahmen
- NT3 kohlenstoffbindung
- NT1 verbrennungsregelung
- NT1 verkehrsregelung
- NT1 verkrustungsueberwachung
- RT bifurkation
- RT entscheidungsbaumanalyse
- RT fehlerbaumanalyse
- RT kybernetik
- RT minderung
- RT nachweis
- RT optimierung
- RT rueckkopplung
- RT steuer- und regelsysteme
- RT steuertheorie
- RT ueberwachung

**STH**

- UF somatotropes hormon
- UF wachstumshormon
- \*BT1 hypophysenhormone
- RT akromegalie
- RT anabolismus
- RT hpl

RT somatostatin  
RT wachstum

**STICKSTOFF**

UF stickstoffnitride  
UF tioga-stickstoffbeseitigungsverfahren  
\*BT1 nichtmetalle  
RT denitrifikation  
RT inaktive atmosphaere  
RT kjeldahl-aufschluss  
RT kryogene fluessigkeiten  
RT nitrirung  
RT nitrifizierung  
RT stickstoffixierung

**STICKSTOFF 10**

2007-11-22

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**STICKSTOFF 11**

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**STICKSTOFF 12**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**STICKSTOFF 12 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**STICKSTOFF 13**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**STICKSTOFF 13 REAKTIONEN**

1992-02-18

\*BT1 schwerionenreaktionen

**STICKSTOFF 13 STRAHLEN**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1988-12-05

\*BT1 radioaktive ionenstrahlen

**STICKSTOFF 13 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**STICKSTOFF 14**

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
RT stickstoff 14 reaktionen  
RT stickstoff 14 strahlen

**STICKSTOFF 14 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT stickstoff 14

**STICKSTOFF 14 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen  
RT stickstoff 14

**STICKSTOFF 14 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**STICKSTOFF 15**

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

RT stickstoff 15 reaktionen

**STICKSTOFF 15 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT stickstoff 15

**STICKSTOFF 15 STRAHLEN**

1980-05-14

\*BT1 ionenstrahlen

**STICKSTOFF 15 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**STICKSTOFF 16**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**STICKSTOFF 16 TARGET**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

BT1 targets

**STICKSTOFF 17**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**STICKSTOFF 18**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**STICKSTOFF 19**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**STICKSTOFF 20**

1985-06-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**STICKSTOFF 21**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1988-12-05

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**STICKSTOFF 22**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**STICKSTOFF 23**

1985-10-22

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**STICKSTOFF 24**

2007-11-22

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stickstoffisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**STICKSTOFF 25**

2007-11-22

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 stickstoffisotope

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**STICKSTOFFBROMIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08

\*BT1 bromide  
\*BT1 stickstoffhalogenide

**STICKSTOFFCARBIDE**

\*BT1 carbide  
BT1 stickstoffverbindungen

**STICKSTOFFCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
\*BT1 stickstoffhalogenide

**STICKSTOFFDIOXID**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-01-07

NO2.

\*BT1 stickstoffoxide

**STICKSTOFFFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
\*BT1 stickstoffhalogenide

**STICKSTOFFGEKUEHLTE REAKTOREN**

\*BT1 gasgekuehlte reaktoren  
NT1 reaktor hfltr  
NT1 reaktor ml-1  
NT1 reaktor zenith

**STICKSTOFFHALOGENIDE**

2012-07-20

\*BT1 halogenide  
BT1 stickstoffverbindungen  
NT1 stickstoffbromide  
NT1 stickstoffchloride  
NT1 stickstofffluoride  
NT1 stickstoffjodide

**STICKSTOFFHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
BT1 stickstoffverbindungen  
NT1 ammoniak

**STICKSTOFFIONEN**

\*BT1 ionen

**STICKSTOFFISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
NT1 stickstoff 10  
NT1 stickstoff 11  
NT1 stickstoff 12  
NT1 stickstoff 13  
NT1 stickstoff 14  
NT1 stickstoff 15  
NT1 stickstoff 16  
NT1 stickstoff 17  
NT1 stickstoff 18  
NT1 stickstoff 19  
NT1 stickstoff 20  
NT1 stickstoff 21  
NT1 stickstoff 22  
NT1 stickstoff 23  
NT1 stickstoff 24  
NT1 stickstoff 25

**STICKSTOFFIXIERUNG**

1997-06-17

UF fixierung (stickstoff)  
RT bakterien  
RT erdboden  
RT frankia  
RT luft  
RT nitrifizierung  
RT nitrogenase  
RT pflanzenwachstum  
RT rhizobium  
RT stickstoff  
RT stickstoffzyklus  
RT stoffwechsel

**STICKSTOFFJODIDE**

2000-04-12

\*BT1 jodide

\*BT1 stickstoffhalogenide

**STICKSTOFFKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**STICKSTOFFLOST**

UF bis(chloroethyl)amin

UF dichlordiaethylamin

UF lost (stickstoff)

BT1 alkylierende agenzien

\*BT1 amine

\*BT1 organische chlorverbindungen

RT mutagene

**STICKSTOFFMONOXID**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1976-01-07

NO.

\*BT1 stickstoffoxide

**stickstoffnitride**

USE stickstoff

**STICKSTOFFOXIDE**

\*BT1 oxide

BT1 stickstoffverbindungen

NT1 distickstoffoxid

NT1 stickstoffdioxid

NT1 stickstoffmonoxid

RT selektive katalytische reduktion

RT treibhausgase

**stickstoffsulfide**

USE schwefelnitride

**STICKSTOFFTRANSFERASEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1981-01-30

Code-Nummer 2.6.

\*BT1 transferasen

NT1 aminotransferasen

**STICKSTOFFVERBINDUNGEN**

1997-06-17

NT1 azide

NT1 carbonitride

NT1 cyanate

NT1 hydrazin

NT1 isocyanate

NT1 isothiocyanate

NT1 nitrate

NT2 aluminiumnitrate

NT2 americiumnitrate

NT2 ammoniumnitrate

NT2 bariumnitrate

NT2 berkeliumnitrate

NT2 berylliumnitrate

NT2 bleinitrate

NT2 cadmiumnitrate

NT2 caesiumnitrate

NT2 calciumnitrate

NT2 californiumnitrate

NT2 cernitrate

NT2 chlornitrate

NT2 chromnitrate

NT2 curiumnitrate

NT2 dysprosiumnitrate

NT2 einsteiniumnitrate

NT2 eisennitrate

NT2 erbiumnitrate

NT2 europiumnitrate

NT2 gadoliniumnitrate

NT2 galliumnitrate

NT2 hafniumnitrate

NT2 holmiumnitrate

NT2 indiumnitrate

NT2 kaliumnitrate

NT2 kobaltnitrate

NT2 kupfernitratre

NT2 lanthannitrate

NT2 lithiumnitrate

NT2 lutetiumnitrate

NT2 magnesiumnitrate

NT2 mangannitrate

NT2 molybdaennitrate

NT2 natriumnitrate

NT2 neodymnitrate

NT2 neptuniumnitrate

NT2 nickelnitrate

NT2 niobnitrate

NT2 palladiumnitrate

NT2 peroxyacetylinitrat

NT2 petn

NT2 plutoniumnitrate

NT2 poloniumnitrate

NT2 praseodymnitrate

NT2 promethiumnitrate

NT2 protactiniumnitrate

NT2 quecksilbernitrate

NT2 radiumnitrate

NT2 rhodiumnitrate

NT2 rubidiumnitrate

NT2 rutheniumnitrate

NT2 samariumnitrate

NT2 scandiumnitrate

NT2 silbernitrate

NT2 strontiumnitrate

NT2 tellurnitrate

NT2 terbiumnitrate

NT2 thalliumnitrate

NT2 thoriumnitrate

NT2 thuliumnitrate

NT2 titanitrate

NT2 urannitrate

NT2 uranylinitrate

NT3 unh

NT2 vanadiumnitrate

NT2 wasserstoffnitrate

NT2 wismutnitrate

NT2 ytterbiumnitrate

NT2 yttriumnitrate

NT2 zinknitrate

NT2 zirkoniumnitrate

NT1 nitride

NT2 aluminiumnitride

NT2 americiumnitride

NT2 argonnitride

NT2 bariumnitride

NT2 berkeliumnitride

NT2 berylliumnitride

NT2 bleinitride

NT2 bornitride

NT2 caesiumnitride

NT2 calciumnitride

NT2 californiumnitride

NT2 cernitride

NT2 chromnitride

NT2 curiumnitride

NT2 dysprosiumnitride

NT2 eisennitride

NT2 erbiumnitride

NT2 europiumnitride

NT2 gadoliniumnitride

NT2 galliumnitride

NT2 germaniumnitride

NT2 hafniumnitride

NT2 holmiumnitride

NT2 indiumnitride

NT2 iridiumnitride

NT2 kaliumnitride

NT2 kohlenstoffnitride

NT2 kupfernitratre

NT2 lanthannitride

NT2 lithiumnitride

NT2 magnesiumnitride

NT2 mangannitrate

NT2 molybdaennitride

NT2 natriumnitrate

NT2 neodymnitrate

NT2 neptuniumnitride

NT2 nickelnitride

NT2 niobnitride

NT2 osmiumnitride

NT2 palladiumnitride

NT2 phosphornitride

NT2 platinnitride

NT2 plutoniumnitride

NT2 praseodymnitride

NT2 radiumnitride

NT2 rheniumnitride

NT2 rhodiumnitride

NT2 rutheniumnitride

NT2 samariumnitride

NT2 scandiumnitride

NT2 schwefelnitride

NT2 silbernitride

NT2 siliziumnitride

NT2 tantalnitride

NT2 terbiumnitride

NT2 thoriumnitride

NT2 thuliumnitride

NT2 titanitride

NT2 urannitrate

NT2 vanadiumnitride

NT2 wolframnitride

NT2 ytterbiumnitride

NT2 yttriumnitride

NT2 zinknitride

NT2 zinnitride

NT2 zirkoniumnitride

NT1 nitrite

NT1 oxynitrate

NT1 salpetersaeure

NT1 salpetrige saeure

NT1 stickstoffcarbide

NT1 stickstoffhalogenide

NT2 stickstoffbromide

NT2 stickstoffchloride

NT2 stickstofffluoride

NT2 stickstoffjodide

NT1 stickstoffhydride

NT2 ammoniak

NT1 stickstoffoxide

NT2 distickstoffoxid

NT2 stickstoffdioxid

NT2 stickstoffmonoxid

RT denitrifikation

RT nitrifizierung

RT organische stickstoffverbindungen

**STICKSTOFFWASSERSTOFFSAEUR****E**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1977-04-12

UF azoimid

\*BT1 anorganische saeuren

RT azide

**STICKSTOFFZUSAETZE**

1996-11-13

BT1 legierungen

NT1 stahl cr21mn9ni6

NT2 nichtrostender stahl 21-6-9

NT1 stahl nicrmo

**STICKSTOFFZYKLUS**

RT duengemittel

RT mineralkreislauf

RT nitrifizierung

RT oekologische konzentration

RT oekosysteme

RT stickstoffixierung

RT stoffwechsel

**stiel (pflanze)**

USE pflanzenstiele

**stilbamin**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE amidine

**STILBEN**

UF 1,2-diphenyläthylen

\*BT1 aromaten

RT organische kristallphosphore

RT stilboestrol

**STILBOESTROL**

\*BT1 polyphenole

RT oestrogene

RT stilben

**STILLEGUNG**

1996-04-29

NT1 reaktorstilllegung

RT abschaltung

RT annullierung

RT inbetriebnahme

RT schutzmassnahmen

**STILLGELEGTE BOHRUNGEN**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1977-08-24

Eine Oel- oder Gasquelle, die wegen zu geringer Ergiebigkeit aufgegeben wurde.

BT1 bohrungen

RT erdgasbohrungen

RT oelbohrungen

**stillgelegte schaechte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-01

USE stillgelegte schaechte

**STILLGELEGTE SCHAECHTE**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1977-12-22

UF stillgelegte schaechte

\*BT1 grubenschaechte

RT bergwerke

RT kohlebergwerke

**STILLEGUNGSGENEHMIGUNGEN**

2013-11-20

BT1 lizenzen

**stilton-hushed echo ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11

USE projekt bedrock

**stimulantien (zentralnervensystem)**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 1981-04-20

USE analeptika

**stimulantien des****zentralnervensystems**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

USE analeptika

**STIMULATION**

1999-04-16

UF wachstumsstimulation

NT1 bohrlochstimulation

NT2 explosionsanregung

RT hormone

RT mitogene

RT stimuli

RT stoffwechselaktivierung

**STIMULI**

RT bioelektrizitaet

RT stimulation

**STIMULIERTE EMISSION**

1999-10-14

BT1 emission

BT1 energieniveauuebergaenge

NT1 intensive strahlenemission

RT einstein-koeffizienten

RT elektrisches pumpen

RT elektronenstrahlpumpen

RT gaser

RT laser

RT maser

RT nukleares pumpen

RT optisches pumpen

**STIRLING-MASCHINEN**

Funktionsprinzip ist der Stirling-Prozess.

\*BT1 waermekraftmaschinen

RT aaps

RT regeneratoren

RT regenerierung

RT solare waermemaschinen

RT stirling-prozess

**STIRLING-PROZESS**

BT1 thermodynamische kreisprozesse

RT stirling-maschinen

RT thermodynamik

**STISHOVIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

Ein Mineral, das vorwiegend aus

Siliziumdioxid besteht.

\*BT1 oxid-minerale

RT siliziumoxide

**stm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1999-09-09

USE rastertunnelmikroskopie

**stochastische impulskuehlung**

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1982-05-07

USE impulskuehlung

**STOCHASTISCHE KUEHLUNG**

INIS: 1981-08-31; ETDE: 1979-10-23

Graduelle Reduktion der Emittanz eines Strahls geladener Teilchen durch Feedback-sensing und Korrektur der statistischen Schwankungen der Strahlposition oder des -impulses.

BT1 strahlkuehlung

NT1 impulskuehlung

**STOCHASTISCHE PROZESSE**

NT1 markow-prozess

RT chaostheorie

RT chapman-kolmogorow-gleichung

RT gauss-prozesse

RT monte-carlo-methode

RT statistik

**STOCKBARGER-METHODE**

BT1 kristallwachstumsverfahren

RT kristallwachstum

**stockholm r-1 reaktor**

USE reaktor r-1

**STOCKPUNKT**

2000-04-12

Die tiefste Temperatur, bei der eine Substanz unter spezifischen Bedingungen fließfähig ist.

RT fluessigkeiten

RT fluide

**STOECHIOMETRIE**

1986-05-26

Bis Juni 1986 wurde der Deskriptor

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG vergeben.

RT chemie

RT chemische reaktionen

RT chemische zusammensetzung

**stoerbereiche (thermisch)**

USE thermische stoerungsbereiche

**STOERELEMENTE**

RT verunreinigungen

**STOERFAELLE**

SF schadensausbreitung

NT1 brennelementschaden

NT1 brueche

NT2 hydraulische risse

NT2 thermische brueche

NT1 durchbrueche

RT amoebeneffekt

RT ausfaelle

RT bruecheigenschaften

RT elektrische stoerungen

RT ermuedung

RT faktor mensch

RT gefahren

RT korrosion

RT leaks

RT schaden

RT sicherheit

RT stossaufprall

RT systemanalyse

RT unfaelle

RT zuverlaessigkeit

**STOERFALLANALYSE**

UF ereignisbaumanalyse

\*BT1 systemausfallsanalyse

RT markow-prozess

RT redundanz

RT zuverlaessigkeit

**STOERMER-THEORIE**

RT geladene teilchen

RT magnetfelder

**STOERSTRAHLUNG**

BT1 strahlungsarten

RT abschirmung

RT streuung

**STOERUNGEN**

UF ionosphaerische effekte

UF stoerungen

NT1 ionosphaerenstuerme

NT2 ploetzliche ionosphaerische stoerungen

NT2 wandernde ionosphaerische stoerung

RT baystoerungen

RT magnetische stuerme

RT pulsationen

RT schwankungen

RT schwingungen

**stoerungen**

USE stoerungen

**STOERUNGSTHEORIE**

1996-07-08

Bis August 1996 war RITCHIE-ELDRIDGE-THEORIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF meth. d. reduktiven stoerung

SF ritchie-eldridge-theorie

NT1 hsk-verfahren

RT born-naeherung

RT brinkman-kramers-naeherung

RT flussadjungierte

RT mathematik

RT neutroneneinflussfunktion

RT neutronentransporttheorie

RT p1-naeherung

RT p2-naeherung

RT p3-naeherung

RT quantenmechanik

RT quasilineare probleme

RT rayleigh-schroedinger-formel

RT reaktorkinetik

RT streuung

**STOERWELLENTHEORIE**

RT dwba

RT kernreaktionskinetik

**STOESSE**

*Fuer niederenergetische Wechselwirkungen, bei denen Photonen, Elektronen, Ionen, Atome und Molekuele beteiligt sind; nicht fuer KERNREAKTIONEN; bezueglich Elementarteilchen und Strahlungen siehe auch WECHSELWIRKUNGEN.*

- NT1 atomstoesse
- NT2 atom-atom-stoesse
- NT2 atom-molekuel-stoesse
- NT2 elektron-atom-stoesse
- NT2 ion-atom-stoesse
- NT2 myon-atom-stoesse
- NT2 photon-atom-stoesse
- NT2 positron-atom-stoesse
- NT1 elektronenstoesse
- NT2 elektron-atom-stoesse
- NT2 elektron-elektron-stoesse
- NT2 elektron-ion-stoesse
- NT2 elektron-molekuel-stoesse
- NT2 elektron-positron-stoesse
- NT2 photon-elektron-stoesse
- NT1 ionenstoesse
- NT2 elektron-ion-stoesse
- NT2 ion-atom-stoesse
- NT2 ion-ion-stoesse
- NT2 ion-molekuel-stoesse
- NT2 photon-ion-stoesse
- NT2 positron-ion-stoesse
- NT1 molekuelstoesse
- NT2 atom-molekuel-stoesse
- NT2 elektron-molekuel-stoesse
- NT2 ion-molekuel-stoesse
- NT2 molekuel-molekuel-stoesse
- NT2 photon-molekuel-stoesse
- NT2 positron-molekuel-stoesse
- NT1 photonenstoesse
- NT2 photon-atom-stoesse
- NT2 photon-elektron-stoesse
- NT2 photon-ion-stoesse
- NT2 photon-molekuel-stoesse
- NT2 photon-positron-stoesse
- NT1 positronenstoesse
- NT2 elektron-positron-stoesse
- NT2 photon-positron-stoesse
- NT2 positron-atom-stoesse
- NT2 positron-ion-stoesse
- NT2 positron-molekuel-stoesse
- NT2 positron-positron-stoesse
- RT brownsche molekularbewegung
- RT dynamik
- RT kinetik
- RT kinetische gleichungen
- RT kolloide
- RT landau-zener-formel
- RT pss-methode
- RT streuung
- RT sudden approximation
- RT teilchenkinematik
- RT theorie der gekoppelten kanaele
- RT wechselwirkungen

**stoffe (antiferroelektrisch)**

2000-04-12  
USE antiferroelektrische werkstoffe

**stoffe (antiferromagnetisch)**

2000-04-12  
USE antiferromagnetische werkstoffe

**stoffe (bau)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
USE baumaterial

**stoffe (dielektrisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
USE dielektrische stoffe

**stoffe (ferrimagnetisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
USE ferrimagnetische stoffe

**stoffe (ferroelektrisch)**

2000-04-12  
USE ferroelektrische stoffe

**stoffe (ferromagnetisch)**

2000-04-12  
USE ferromagnetische stoffe

**stoffe (magnetisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
USE magnetische stoffe

**stoffe (poroes)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
USE poroese stoffe

**STOFFE MIT WIRKUNG A.D. AUTONOME NERVENSYSTEM**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

- BT1 arzneimittel
- NT1 neuroregulatoren
- NT2 acetylcholin
- NT2 adrenalin
- NT2 aminobuttersaeure
- NT2 dopa
- NT2 dopamin
- NT2 endorphine
- NT3 enkephaline
- NT2 noradrenalin
- NT2 serotonin
- NT3 bufotenin
- NT1 parasympholytika
- NT2 atropin
- NT2 nicotin
- NT1 parasymphomimetika
- NT2 acetylcholin
- NT2 eserin
- NT2 nicotin
- NT2 pilocarpin
- NT1 spiperon
- NT1 sympatholytika
- NT2 ergotamin
- NT2 reserpin
- NT1 sympathomimetika
- NT2 adrenalin
- NT2 amphetamine
- NT3 benzedrin
- NT2 dopamin
- NT2 ephedrin
- NT2 noradrenalin
- NT2 serotonin
- NT3 bufotenin
- NT2 tyramin
- RT autonomes nervensystem

**STOFFE MIT WIRKUNG A.D. ZENTRALNERVENSYSTEM**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

- BT1 arzneimittel
- NT1 analeptika
- NT2 amphetamine
- NT3 benzedrin
- NT2 koffein
- NT1 hemmstoffe des zentralnervensystems
- NT2 anaesthetika
- NT3 barbiturate
- NT4 nembutal
- NT4 phenobarbital
- NT3 kokain
- NT3 procain
- NT2 analgetika
- NT3 acetylsalicylsaere
- NT3 antipyrin
- NT3 codein
- NT3 opium
- NT4 morphin

- NT5 thebain
- NT3 pethidin
- NT2 antikonvulsiva
- NT3 phenobarbital
- NT2 antipyretika
- NT3 acetylsalicylsaere
- NT3 antipyrin
- NT3 chinin
- NT3 colchicin
- NT2 hypnotika und sedativa
- NT3 barbiturate
- NT4 nembutal
- NT4 phenobarbital
- NT3 chlorpromazin
- NT3 codein
- NT3 reserpin
- NT2 narkotika
- NT3 heroin
- NT3 methadon-hydrochlorid
- NT3 opium
- NT4 morphin
- NT5 thebain
- NT3 pethidin
- NT1 psychopharmaka
- NT2 antidepressiva
- NT3 imipramin
- NT3 kokain
- NT2 beruhigungsmittel
- NT3 chlorpromazin
- NT3 reserpin
- NT2 halluzinogene
- NT3 bufotenin
- RT geistesstoerungen
- RT verhalten
- RT zentralnervensystem

**stoffmischungen**

USE loesungsmittelmischungen

**stoffsuspensionen**

USE aufschlaemmungen

**STOFFTRANSPORT**

- UF transport (stoff)
- SF massenverlust
- NT1 advektion
- NT1 konvektion
- NT2 naturkonvektion
- NT2 thermosyphon-effekt
- NT2 zwangskonvektion
- NT1 piston effekt
- NT1 schadstofftransport
- NT2 ablauf
- NT2 grossraeumiger schadstofftransport
- NT2 radionuklidwanderung
- RT atomtransport
- RT dialyse
- RT diffusion
- RT energieuebertragung
- RT lewis-zahl
- RT luft-biosphaere wechselwirkungen
- RT membrantransport
- RT osmose
- RT stroemung

**STOFFWECHSEL**

- NT1 anabolismus
- NT1 glykolyse
- NT1 grundstoffwechsel
- NT1 katabolismus
- NT1 stoffwechsellaktivierung
- RT atmung
- RT biochemie
- RT biochemische reaktionskinetik
- RT biologische funktionen
- RT biologische markierungsstoffe
- RT biosynthese
- RT coenzyme
- RT diabetes mellitus
- RT dns-addukte



RT enzymaktivitaet  
 RT enzyme  
 RT fasten  
 RT glucagon  
 RT hypothalamus  
 RT insulin  
 RT kohlendioxidfixierung  
 RT kohlenstoffkreislauf  
 RT krebs-zyklus  
 RT labelled-pool-technik  
 RT leber  
 RT metaboliten  
 RT molekularbiologie  
 RT nierenclearance  
 RT phosphoenolpyruvat  
 RT physiologie  
 RT radionuklidkinetik  
 RT schilddruesenhormone  
 RT schwefelkreislauf  
 RT stickstofffixierung  
 RT stickstoffzyklus  
 RT stoffwechselerkrankungen  
 RT vitamine  
 RT vorlaeufer  
 RT wachstum  
 RT waermeregulation

**STOFFWECHSELAKTIVIERUNG**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1980-01-15

BT1 stoffwechsel  
 RT biologische prozesse  
 RT chemische aktivierung  
 RT enzymaktivitaet  
 RT stimulation

**STOFFWECHSELERKRANKUNGEN**

1996-06-28

UF fettucht  
 UF glykosurie  
 BT1 krankheiten  
 NT1 diabetes mellitus  
 NT1 rachitis  
 RT biochemische reaktionskinetik  
 RT endokrine erkrankungen  
 RT gastrointestinaltrakt  
 RT leber  
 RT stoffwechsel

**stoffwechselwege**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20

USE biologische prozesse

**STOKER**

INIS: 1992-03-16; ETDE: 1976-09-14

*Mechanische Einrichtungen in Heizkesseln oder Oefen zur Zufuhr von Kohle, zum Entfernen von Abfallstoffen, zur Regelung der Luftzufuhr und zum Mischen mit brennbarem Material zur besseren Verbrennung.*

\*BT1 brennstoffspeisevorrichtungen  
 RT brenner  
 RT feuerungsanlagen  
 RT kessel  
 RT kohle

**STOKES-GESETZ**

RT viskose stroemung

**STOKES-PARAMETER**

RT polarisation

**STOKES-ZAHLEN**

2013-07-19

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 BT1 stroemung  
 RT stroemungsgeschwindigkeit  
 RT teilchen  
 RT widerstand

**STOLLENBAU**

INIS: 1993-08-02; ETDE: 1978-05-03  
 Zu unterscheiden von TUNNELEFFEKT.

RT schachtabteufen  
 RT tunnel  
 RT untertagebau

**STOMATA**

INIS: 1992-09-04; ETDE: 1976-01-07

BT1 oeffnungen  
 RT pflanzen  
 RT transpiration

**stone and webster coal solution gasification process**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

USE kohlevergasung

**STONE AND WEBSTER IONICS VERFAHREN**

2000-04-12

*Entschwefelungsverfahren, bei dem waessrige Natronlauge zur Absorption von Schwefeldioxid eingesetzt wird; die Loesung wird in Elektrolysezellen regeneriert.*

\*BT1 entschwefelung

**stone-webster reference pwr**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE standardanlage swessar

**stody**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20

USE stelltit 6

**STOPFMATERIAL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-08

BT1 materialien  
 RT bohrloecher  
 RT zementeinspritzung

**STOR-M-TOKAMAK**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

*Saskatchewan Torus-Modified.*

\*BT1 tokamakanlagen

**stoss (aufprall)**

USE stossaufprall

**STOSSAUFPRALL**

UF stoss (aufprall)  
 RT druckwellen  
 RT schaden  
 RT schlagfestigkeit  
 RT splitterschutz  
 RT stoerfaelle  
 RT stossdaempfer  
 RT vergiessen  
 RT wasserhammer

**STOSSBESTIMMTES PLASMA**

BT1 plasma  
 RT pfirsch-schlueter-regime

**STOSSDAEMPFER**

RT daempfung  
 RT druckwellen  
 RT energieverluste  
 RT halterungen  
 RT seismische effekte  
 RT seismische isolierung  
 RT stossaufprall

**stossfreie boltzmann-gleichung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-22

USE boltzmann-vlasov-gleichung

**STOSSFREIES PLASMA**

BT1 plasma

**STOSSHEIZUNG**

\*BT1 heizung durch magnetisches pumpen

**STOSSINTEGRALE**

BT1 integrale  
 RT boltzmann-gleichung  
 RT kollisionswahrscheinlichkeitsverfahren

**stossmatrix**

USE s-matrix

**stossnaechte**

INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13

USE schweissverbindungen

**STOSSPARAMETER**

RT kernreaktionen  
 RT periphere stoesse  
 RT streuung

**stosswellenhaertung**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13

USE kaltverfestigung

**stosswellenhaertung**

USE kaltverfestigung

**STOSSWELLENHEIZUNG**

\*BT1 plasmaheizung

**STOSSWELLENROHRE**

RT druckwellen

**STP-3M-ANLAGE**

INIS: 1993-03-10; ETDE: 1993-04-16

*Nagoya University, Japan*

\*BT1 toroidale schraubenpinchanlagen

**str-reaktor (abschirmungstest)**

USE reaktor stir

**str-reaktor (split table)**

USE reaktor split table

**STRAEUCHER**

UF chrysothamnus nauseosus  
 UF goldaster  
 BT1 pflanzen  
 NT1 jatropa  
 NT1 jojoba  
 RT bevorzugte arten  
 RT koniferen

**strafanzeige**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE gesetzesuebertretungen

**strahl-folien-spektroskopie**

USE ionenspektroskopie

**strahl-gas-spektroskopie**

USE ionenspektroskopie

**STRAHL-PLASMA-SYSTEME**

RT pierce-instabilitaet  
 RT plasma  
 RT strahlen  
 RT whistlerinstabilitaet

**STRAHL-STRAHL-WECHSELWIRKUNGEN**

INIS: 1999-03-23; ETDE: 1979-05-25

RT kollidierende strahlen  
 RT strahldynamik  
 RT strahl-speicherung

**STRAHLAKZEPTANZ**

UF akzeptanz (strahl)  
 RT strahl-optik

**STRAHLANALYSATOREN**

*Zur Impulsanalyse von Strahlen geladener Teilchen.*

- NT1 elektrostatische analysatoren
- NT1 magnetische analysatoren
- RT monochromatoren
- RT strahlüberwachungsgeraete

**STRAHLAUFSPALTUNG**

*1975-10-09*

- RT strahloptik

**strahlaufweitung**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13*

- USE strahldynamik

**strahlbreiten**

- USE strahlprofile

**STRAHLBUENDELUNG**

*UF buendelung (strahl)*

- \*BT1 strahldynamik
- RT strahlbuendler
- RT strahlformung
- RT strahloptik

**STRAHLBUENDLER**

- RT strahlbuendlung

**STRAHLDYNAMIK**

*Teilchenstrahlbewegung in einem Beschleuniger.*

*UF aufweitung (teilchenstrahlen)*

*UF dynamik (strahl)*

*UF strahlaufweitung*

- \*BT1 dynamik
- NT1 betatronschwingungen
- NT1 phasenschwingungen
- NT1 strahlbuendlung
- NT1 synchrotronsschwingungen
- RT bahnstabilitaet
- RT beschleuniger
- RT effekt der negativen masse
- RT phasenstabilitaet
- RT strahl-strahl-wechselwirkungen
- RT strahlkuehlung
- RT strahloptik
- RT strahlspeicherung
- RT trajektorien
- RT umlaufbahnen

**STRAHLEINSCHUSS**

*UF einschuss (strahl)*

- NT1 elektronenstrahleinschuss
- NT1 ionenstrahleinschuss
- NT2 molekuelionenstrahleinschuss
- NT1 molekularstrahleinschuss
- NT1 neutralatomstrahleinschuss
- NT1 plasmastrahleinschuss
- NT1 relativistischer strahleinschuss
- RT strahleinschussheizung
- RT strahlerzeugung
- RT strahloptik
- RT teilchenbooster
- RT thermonukleare versuchsanordnungen

**STRAHLEINSCHUSSHEIZUNG**

- \*BT1 plasmaheizung
- RT atomstrahlquellen
- RT strahleinschuss

**STRAHLEMITTANZ**

*UF emittanz (strahl)*

*UF strahlperveanz*

- RT helligkeit
- RT strahloptik

**STRAHLEN**

- NT1 antiteilchenstrahlen
- NT2 antineutrinostrahlen
- NT2 antinukleonstrahlen

NT3 antiprotonstrahlen

- NT1 atomstrahlen
- NT1 clusterstrahlen
- NT1 ionenstrahlen
- NT2 aluminium 27 strahlen
- NT2 beryllium 9 strahlen
- NT2 blei 208 strahlen
- NT2 bor 10 strahlen
- NT2 bor 11 strahlen
- NT2 brom 79 strahlen
- NT2 calcium 40 strahlen
- NT2 calcium 48 strahlen
- NT2 chlor 35 strahlen
- NT2 chlor 37 strahlen
- NT2 deuteronenstrahlen
- NT2 eisen 56 strahlen
- NT2 eisen 58 strahlen
- NT2 fluor 19 strahlen
- NT2 gadolinium 155 strahlen
- NT2 germanium 74 strahlen
- NT2 germanium 76 strahlen
- NT2 gold 197 strahlen
- NT2 helium 3 strahlen
- NT2 helium 4 strahlen
- NT3 alphastrahlen
- NT2 jod 127 strahlen
- NT2 kalium 39 strahlen
- NT2 kalium 41 strahlen
- NT2 kohlenstoff 12 strahlen
- NT2 kohlenstoff 13 strahlen
- NT2 krypton 84 strahlen
- NT2 krypton 86 strahlen
- NT2 kupfer 63 strahlen
- NT2 lanthan 139 strahlen
- NT2 lithium 6 strahlen
- NT2 lithium 7 strahlen
- NT2 magnesium 24 strahlen
- NT2 magnesium 25 strahlen
- NT2 natrium 23 strahlen
- NT2 neon 20 strahlen
- NT2 neon 22 strahlen
- NT2 nickel 58 strahlen
- NT2 nickel 60 strahlen
- NT2 phosphor 31 strahlen
- NT2 radioaktive ionenstrahlen
- NT3 aluminium 26 strahlen
- NT3 argon 38 strahlen
- NT3 argon 39 strahlen
- NT3 argon 40 strahlen
- NT3 beryllium 10 strahlen
- NT3 beryllium 11 strahlen
- NT3 beryllium 7 strahlen
- NT3 bor 12 strahlen
- NT3 bor 8 strahlen
- NT3 chlor 39 strahlen
- NT3 helium 6 strahlen
- NT3 helium 8 strahlen
- NT3 kohlenstoff 10 strahlen
- NT3 kohlenstoff 11 strahlen
- NT3 kohlenstoff 14 strahlen
- NT3 lithium 11 strahlen
- NT3 lithium 8 strahlen
- NT3 neon 19 strahlen
- NT3 schwefel 38 strahlen
- NT3 stickstoff 13 strahlen
- NT3 tritonstrahlen
- NT3 uran 238 strahlen
- NT2 sauerstoff 16 strahlen
- NT2 sauerstoff 18 strahlen
- NT2 schwefel 32 strahlen
- NT2 silber 107 strahlen
- NT2 silizium 28 strahlen
- NT2 silizium 29 strahlen
- NT2 stickstoff 14 strahlen
- NT2 stickstoff 15 strahlen
- NT2 titan 48 strahlen
- NT2 titan 50 strahlen
- NT2 wasserstoff 1 minus strahlen
- NT2 wismut 209 strahlen

NT2 wolfram 184 strahlen

- NT2 xenon 129 strahlen
- NT2 xenon 131 strahlen
- NT2 xenon 132 strahlen
- NT2 xenon 136 strahlen
- NT2 zinn 120 strahlen
- NT1 kollidierende strahlen
- NT1 molekularstrahlen
- NT1 photonenstrahlen
- NT1 polarisierte strahlen
- NT1 sekundaerstrahlen
- NT2 helium 8 strahlen
- NT2 kohlenstoff 11 strahlen
- NT1 teilchenstrahlen
- NT2 hyperonenstrahlen
- NT3 lambdateilchenstrahlen
- NT3 sigmateilchenstrahlen
- NT2 leptonenstrahlen
- NT3 elektronenstrahlen
- NT3 myonenstrahlen
- NT3 neutrinostrahlen
- NT4 antineutrinostrahlen
- NT3 positronenstrahlen
- NT2 mesonenstrahlen
- NT3 eta-mesonstrahlen
- NT3 kaonenstrahlen
- NT3 pionstrahlen
- NT2 nukleonenstrahlen
- NT3 neutronenstrahlen
- NT3 protonenstrahlen
- RT stern-gerlach-experiment
- RT strahl-plasma-systeme
- RT strahlpulser

**strahlen-bohrlochmessung**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07*

- USE radioaktivitaets-bohrlochmessung

**STRAHLEN(FLUIDE)**

- RT duesen
- RT duesenstrahlbohrer
- RT stroemung

**STRAHLENABSORPTIONSANALYS****E**

*Analyse durch Bestimmung der Absorption von Roentgenstrahlen, Gamma-oder anderen ionisierenden Strahlen in der Probe.*

- \*BT1 zerstoeerungsfreie analyse

**STRAHLENAEQUIVALENZ**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-27*

*Die biologische Wirkung eines Mutagens oder Carcinogens, ausgedrueckt durch die Dosis ionisierender Strahlung, die erforderlich waere, um eine entsprechende Wirkung zu erzielen.*

- RT genetische effekte
- RT karzinogene
- RT mutagene

**STRAHLENAUSHEILUNG**

*INIS: 1982-10-29; ETDE: 1976-09-28*

*Bis November 1982 wurden die Deskriptoren CHEMISCHE STRAHLUNGSEFFEKTE und CROSS-LINKING vergeben.*

- \*BT1 chemische strahlungseffekte
- BT1 curing
- RT vernetzung

**strahlenbelastung**

- USE strahlendosen

**strahlenbelastung (dosen)**

- USE strahlendosen

**STRAHLENBELASTUNGSMESSGER****AETE**

*UF ratemeter (bestrahlung)*

- \*BT1 strahlungsueroberwachungsgeraete
- RT strahlungsueroberwachung

RT zaehlratenmesser

## STRAHLENBIOLOGIE

BT1 biologie  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT biophysik  
 RT molekularbiologie  
 RT strahleneffekte  
 RT strahlenempfindlichkeit  
 RT strahleninduktion  
 RT strahlenschaeden  
 RT tracerverfahren

### strahlenbiologische effekte

USE biologische strahleneffekte

## STRAHLENCHEMIE

*Die Chemie der Wirkung hochenergetischer Strahlung auf Materie. NICHT fuer RADIOCHEMIE zu verwenden.*

BT1 chemie  
 RT chemische strahlungseffekte  
 RT g-wert  
 RT oxoniumionen  
 RT photochemie  
 RT radiochemie  
 RT radiolyse  
 RT reaktionszwischenprodukte  
 RT rekombination  
 RT scavenging  
 RT valenz

## STRAHLENCHEMAEREN

\*BT1 chimaeren  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT milzkoloniebildung

### strahlenchirurgie

USE chirurgie  
 USE strahlentherapie

### strahlendekontaminierung

2000-04-12  
 USE dekontaminierung

## STRAHLENDERMATITIS

\*BT1 dermatitis  
 \*BT1 lokale strahlungseffekte  
 \*BT1 strahlenschaeden  
 RT strahlenverbrennungen

## STRAHLENDETEKTOREN

UF detektoren (strahlung)  
 UF zaehler (strahlung)  
 BT1 messinstrumente  
 NT1 alice detektor  
 NT1 atlas detektor  
 NT1 betastrom-detektoren  
 NT2 betastrom-gammadetektoren  
 NT2 betastrom-neutronendetektoren  
 NT1 cbm detektor  
 NT1 cerenkov-zaehler  
 NT1 chemische strahlungsdetektoren  
 NT1 cms detektor  
 NT1 compass detektor  
 NT1 compton-diodendetektoren  
 NT1 detektor des fermilab collider  
 NT1 detektor des stanford linear collider  
 NT1 dielektrische spurendetektoren  
 NT1 durchflusszaehler  
 NT1 elektronenvielfacher-detektoren  
 NT1 emanometer  
 NT1 filmdetektoren  
 NT1 funkenzaehler  
 NT1 ganzkoerperzaehler  
 NT1 gas-spurendetektoren  
 NT2 blasenkammern  
 NT3 schwerfluessigkeitsblasenkammern  
 NT3 tieftemperaturblasenkammern  
 NT3 ultraschallblasenkammern

NT2 funkenkammern  
 NT3 filmlose funkenkammern  
 NT4 akustische funkenkammern  
 NT4 drahtelektrodenfunkenkammern  
 NT3 funkenkammern m.groessem elektrodenabstand  
 NT3 projektionsfunkenkammern  
 NT3 streamerfunkenkammern  
 NT2 nebelkammern  
 NT3 ausdehnungskammern  
 NT3 diffusionsnebelkammern  
 NT1 geiger-mueller-zaehler  
 NT1 gewebeaquivalente detektoren  
 NT1 gravitationswellendetektoren  
 NT1 hades detektor  
 NT1 halbleiterdetektoren  
 NT2 cdte-halbleiterdetektoren  
 NT2 cdznte-halbleiterdetektoren  
 NT2 ge-halbleiterdetektoren  
 NT3 hochreine ge-detektoren  
 NT3 li-gedrifete ge-detektoren  
 NT2 grenzflaechendetektoren  
 NT2 grenzschichtdetektoren  
 NT3 li-gedrifete grenzschichtdetektoren  
 NT2 hgi2-halbleiterdetektoren  
 NT2 insb-halbleiterdetektoren  
 NT2 kompakte halbleiterdetektoren  
 NT2 li-gedrifete detektoren  
 NT3 li-gedrifete ge-detektoren  
 NT3 li-gedrifete grenzschichtdetektoren  
 NT3 li-gedrifete si-detektoren  
 NT2 si-halbleiterdetektoren  
 NT3 li-gedrifete si-detektoren  
 NT3 si-microstrip-detektoren  
 NT1 ionisationskammern  
 NT2 bortrifluorid-ionisationskammer  
 NT2 bragg-gray-ionisationskammern  
 NT2 extrapolationskammern  
 NT2 fluessigkeitsionisationskammern  
 NT2 kondensatorionisationskammern  
 NT2 mehrdrahtionisationskammern  
 NT2 spalkammern  
 NT1 koronazaehler  
 NT1 kristallzaehler  
 NT2 kristalldrahtzaehler  
 NT1 lheb detektor  
 NT1 neutrinodetektoren  
 NT2 baikal neutrinoteleskop  
 NT2 borexino detektor  
 NT2 icecube neutrinodetektor  
 NT2 super-kamiokande neutrinodetektor  
 NT1 neutronendetektoren  
 NT2 aktivierungsdetektoren  
 NT2 betastrom-neutronendetektoren  
 NT2 bf3-zaehler  
 NT2 bortrifluorid-ionisationskammer  
 NT2 bortrifluoridzaehler  
 NT2 he-3-zaehler  
 NT2 moderationsdetektoren  
 NT3 bonner kugeldetektoren  
 NT3 langzaehlröhre  
 NT2 protonenrueckstossdetektoren  
 NT2 schwelldetektoren  
 NT2 spaltfoliendetektoren  
 NT2 spalkammern  
 NT2 thermoelektrische kernspaltungsdetektoren  
 NT1 ortsempfindliche detektoren  
 NT1 panda detektor  
 NT1 phenix detektor  
 NT1 phobos detektor  
 NT1 proportionalzaehler  
 NT2 bf3-zaehler  
 NT2 bortrifluoridzaehler  
 NT2 fluessigproportionalzaehler  
 NT2 he-3-zaehler

NT2 mehrdrahtproportionalkammern  
 NT3 drifkammern  
 NT4 zeitprojektionskammer  
 NT2 nadelkammern  
 NT1 pyroelektrische detektoren  
 NT1 radiometer  
 NT1 richtstrahlungsdetektoren  
 NT1 schauerzaehler  
 NT1 sekundaeremissionsdetektoren  
 NT1 star detektor  
 NT1 supraleitende kolloiddetektoren  
 NT1 szintillationszaehler  
 NT2 festkoerper-szintillationsdetektoren  
 NT3 bgo-detektoren  
 NT3 naj-detektoren  
 NT3 plastiksintillationsdetektoren  
 NT2 fluessigszintillationszaehler  
 NT2 gas-szintillationsdetektoren  
 NT2 szintillator-photodiodendetektoren  
 NT1 uebergangsstrahlungsdetektoren  
 NT1 vier-pi-detektoren  
 NT1 wandlose zaehler  
 NT1 zaehlröhre fuer schwache intensitaet  
 RT bohrlochmessgeraete  
 RT dosimeter  
 RT gammanachweis  
 RT hoehenstrahlungsnachweis  
 RT impulstechnik  
 RT nachweis geladener teilchen  
 RT neutronennachweis  
 RT polarimeter  
 RT radioisotopenscanner  
 RT schlierenkammern  
 RT spaltfragmentnachweis  
 RT spektrometer  
 RT strahlenhaerte  
 RT strahlungsnachweis  
 RT strahlungsueberwachungsgeraete  
 RT untersetzer  
 RT zaehlkreise  
 RT zaehlröhrtelkope  
 RT zaehltechniken

### strahlendiagnose (radionuklide)

USE diagnose  
 USE nuklearmedizin

## STRAHLENDOSEN

UF belastung (strahlendosen)  
 UF dosis (strahlen)  
 UF strahlenbelastung  
 UF strahlenbelastung (dosen)  
 BT1 dosen  
 NT1 absorbierte strahlendosen  
 NT1 aquivalente strahlendosen  
 NT1 genetisch signifikante dosis  
 NT1 integraldosen  
 NT1 letale strahlendosis  
 NT1 schwellwertdosis  
 NT1 somatisch signifikante dosis  
 RT aquivalentdosen  
 RT aerztliche ueberwachung  
 RT alara  
 RT aufbau  
 RT berufliche exposition  
 RT bestrahlung  
 RT biologische indikatoren  
 RT biophysik  
 RT dosimeter  
 RT dosimetrie  
 RT dosis-effekt-kurven  
 RT dosisgrenzwerte  
 RT dosisleistung  
 RT energieabsorption  
 RT erwartungsdosen  
 RT kerma  
 RT kritische gruppe icrp  
 RT kritische organe  
 RT maximal zulaessige dosis  
 RT maximal zulaessige strahlenbelastung

RT personeneuberwachung  
 RT quellterme  
 RT schutzmassnahmen  
 RT strahlendosisbereiche  
 RT strahlendosisseinheiten  
 RT strahlendosisverteilungen  
 RT strahleneffekte  
 RT strahlenunfaelle  
 RT strahlungsarten

**strahlendosimeter**

USE dosimeter

**strahlendosimetrie**

USE dosimetrie

**STRAHLENDOSISBEREICHE**

2012-05-30

NT1 absorbierter dosisbereich  
 NT2 giga-gy-bereich  
 NT2 gy-bereich  
 NT3 gy-bereich 01-10  
 NT3 gy-bereich 10-100  
 NT3 gy-bereich 100-1000  
 NT2 kilo-gy-bereich  
 NT2 mega-gy-bereich  
 NT2 mikro-gy-bereich  
 NT3 mikro-gy-bereich 01-10  
 NT3 mikro-gy-bereich 10-100  
 NT3 mikro-gy-bereich 100-1000  
 NT2 milli-gy-bereich  
 NT3 milli-gy-bereich 01-10  
 NT3 milli-gy-bereich 10-100  
 NT3 milli-gy-bereich 100-1000  
 NT2 nano-gy-bereich  
 NT1 aequivalentdosisbereich  
 NT2 micro-sv-bereich  
 NT2 milli-sv-bereich  
 NT3 milli-sv-bereich 01-10  
 NT3 milli-sv-bereich 10-100  
 NT3 milli-sv-bereich 100-1000  
 NT2 sv-bereich  
 RT strahlendosen  
 RT strahlendosisseinheiten  
 RT strahlendosisratenbereich

**STRAHLENDOSISEINHEITEN**

1997-06-05

Fuer Einheiten, Konzepte oder Definitionen betreffende Veroeffentlichungen.

UF becquerel  
 UF gray  
 UF r (bestrahlungseinheit)  
 UF rad  
 UF rem  
 UF roentgen (bestrahlungseinheit)  
 UF roentgen equivalent man  
 UF sievert  
 UF sievert-einheit  
 BT1 einheiten  
 RT dosimetrie  
 RT icru  
 RT radioaktivitaetsbereich  
 RT strahlendosen  
 RT strahlendosisbereiche

**STRAHLENDOSISRATENBEREICH**

2013-01-23

NT1 mikrosievert pro stunde-bereich  
 NT2 mikrosievert pro stunde-bereich 01-10  
 NT2 mikrosievert pro stunde-bereich 10-100  
 NT2 mikrosievert pro stunde-bereich 100-1000  
 NT1 millisievert pro jahr-bereich  
 NT2 millisievert pro jahr-bereich 01-10  
 NT2 millisievert pro jahr-bereich 10-100  
 NT2 millisievert pro jahr-bereich 100-1000

NT1 millisievert pro stunde-bereich  
 NT2 millisievert pro stunde-bereich 01-10  
 NT2 millisievert pro stunde-bereich 10-100  
 NT2 millisievert pro stunde-bereich 100-1000  
 NT1 nanosievert pro stunde-bereich  
 NT1 sievert pro jahr-bereich  
 NT1 sievert pro stunde-bereich  
 RT aequivalentdosisbereich  
 RT bestrahlung mit niedrigen dosen  
 RT dosisleistung  
 RT gepulste bestrahlung  
 RT strahlendosisbereiche  
 RT zeitabhaengigkeit  
 RT zeitliche dosisverteilung

**STRAHLENDOSISVERTEILUNGEN**

UF dosisverteilungen  
 NT1 raecumliche dosisverteilungen  
 NT2 tiefendosisverteilung  
 NT1 zeitliche dosisverteilung  
 RT bestrahlung  
 RT dosis-effekt-kurven  
 RT isodosenkurven  
 RT strahlendosen

**STRAHLENEFFEKTE**

1996-01-24

UF strahlenschaeden (nicht-biologisch)  
 NT1 biologische strahleneffekte  
 NT2 abkopale strahleneffekte  
 NT2 akute strahleneffekte  
 NT2 bystander-effekte  
 NT2 genetische strahlenwirkungen  
 NT2 lokale strahlungseffekte  
 NT3 osteoradionekrose  
 NT3 strahlendermatitis  
 NT3 strahlenverbrennungen  
 NT2 strahlenschaeden  
 NT3 osteoradionekrose  
 NT3 strahlendermatitis  
 NT3 strahlenverbrennungen  
 NT2 strahlenspaeteffekte  
 NT1 chemische strahlungseffekte  
 NT2 lyolumineszenz  
 NT2 radiolyse  
 NT3 autoradiolyse  
 NT2 strahlenausheilung  
 NT1 kumulative strahlenwirkungen  
 NT1 physikalische strahleneffekte  
 NT2 atomare verschiebungen  
 NT2 erzeugung interstitielles helium  
 NT2 erzeugung von interstitiellem wasserstoff  
 NT2 strahlungshaertung  
 RT bestrahlung  
 RT biologische lokalisierung  
 RT biophysik  
 RT dosis-effekt-kurven  
 RT dosisleistung  
 RT energieverluste  
 RT kristallbaufehler  
 RT modifizierende faktoren  
 RT photoakustischer effekt  
 RT rbw  
 RT ruckstossprozesse  
 RT schaden  
 RT selbstbestrahlung  
 RT strahlenbiologie  
 RT strahlendosen  
 RT strahlenempfindlichkeit  
 RT strahlenhaerte  
 RT strahlenqualitaet  
 RT strahlungsarten  
 RT strangbrueche  
 RT thermische stoerungsbereiche  
 RT vergleichende auswertungen  
 RT werkstoffblasen

RT wigner-effekt

**STRAHLENEMPFFINDLICHE REAKTIONEN**

RT bystander-effekte  
 RT strahlenempfindlichkeit  
 RT strahlenschutzsubstanzen  
 RT strahlensensibilisierungsstoffe

**STRAHLENEMPFFINDLICHKEIT**

UF strahlenresistent  
 UF strahlenresistenz  
 BT1 empfindlichkeit  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT dosis-effekt-kurven  
 RT modifizierende faktoren  
 RT strahlenbiologie  
 RT strahleneffekte  
 RT strahlenempfindliche reaktionen  
 RT strahlensensibilisierungsstoffe  
 RT ueberlebenskurven

**STRAHLENENTWESUNG**

1980-12-02

BT1 bestrahlung  
 BT1 entwesung  
 RT getreideentwesung  
 RT insekten  
 RT strahlensterilisation

**STRAHLENHAERTE**

2014-06-25

RT bestrahlung  
 RT elektronische geraete  
 RT schaedigende neutronenfluenz  
 RT strahlendetektoren  
 RT strahleneffekte  
 RT strahlungshaertung

**strahlenhygiene**

USE strahlenschutz

**STRAHLENINDUKTION**

1994-08-26

Bis August 1994 wurde der Deskriptor STRAHLENEFFEKTE verwendet.

RT biologische strahleneffekte  
 RT strahlenbiologie  
 RT strahlenschaeden

**STRAHLENINDUZIERTER MUTANTEN**

1994-08-26

Bis August 1994 wurde der Deskriptor STRAHLENEFFEKTE verwendet.

RT biologische strahleneffekte  
 RT strahlenbiologie  
 RT strahlenschaeden

**STRAHLENINDUZIERTER REAKTIONEN**

USE chemische strahlungseffekte

**STRAHLENKONSERVIERUNG**

1985-07-19

Bis August 1985 wurde der Deskriptor RADURISATION verwendet.

BT1 bestrahlung  
 BT1 konservierung  
 NT1 radurisation  
 RT lagerfaehigkeit  
 RT lebensmittel  
 RT lebensmittelverarbeitung

**strahlenpasteurisierung**

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE radizidation

**strahlenpolymerisation**

USE chemische strahlungseffekte  
 USE polymerisation

**STRAHLENQUALITAET**

Fuer vergleichende Untersuchungen von verschiedenen Strahlungsarten.

RT bewertungsfaktor  
RT energieverluste  
RT halbwertschicht  
RT ionisation  
RT let  
RT rbw  
RT strahleneffekte  
RT strahlenschutz  
RT strahlungsarten

**STRAHLENQUELLEN**

Fuer kosmische Strahlenquellen siehe KOSMISCHE GAMMAQUELLEN, KOSMISCHE RADIOQUELLEN und KOSMISCHE ROENTGENQUELLEN.

UF applikatoren (strahlenquellen)  
UF applikatoren (strahlentherapie)

NT1 bewegliche quellen  
NT1 gammaquellen  
NT1 lichtquellen  
NT1 offene strahlenquellen  
NT1 punktquellen  
NT1 roentgenstrahler  
NT1 strahlenquellenimplantate  
NT1 synchrotronstrahlungsquellen  
NT2 advanced light source  
NT2 advanced photon source  
NT2 european synchrotron radiation facility  
NT2 indus-1  
NT2 indus-2  
NT2 kek photon factory  
NT2 nsls  
NT2 pohang light source  
NT2 speicherring lnls  
NT2 speicherring spring-8  
NT2 speicherring surf ii  
NT2 swiss light source  
NT1 teilchenquellen  
NT2 alphaquellen  
NT2 antiprotonenquellen  
NT2 betaquellen  
NT2 deutronenquellen  
NT2 elektronenquellen  
NT3 elektronenkanonen nach pierce  
NT2 neutronenquellen  
NT3 neutronengeneratoren  
NT2 positronenquellen  
NT2 protonenquellen

NT1 umschlossene radioaktive stoffe  
RT behaelter  
RT bestrahlung  
RT bestrahlungsanlagen  
RT bestrahlungsgeraete  
RT bohrlochmessgeraete  
RT laser  
RT maser  
RT radioaktivitaet  
RT radioisotope  
RT strahlenschutz  
RT strahlungsarten

**STRAHLENQUELLENIMPLANTATE**

UF implantierte strahlenquellen  
BT1 implantate  
BT1 strahlenquellen  
RT afterloading  
RT bestrahlungskapseln  
RT brachytherapie  
RT innere bestrahlung  
RT radioembolisation  
RT strahlentherapie

**strahlenresistent**

2015-08-14

USE strahlenempfindlichkeit

**strahlenresistenz**

USE strahlenempfindlichkeit

**STRAHLENSCHAEDEN**

1998-02-16

Fuer eine Schaedigung von biologisch relevanten Molekuelen verwende CHEMISCHE STRAHLENWIRKUNGEN oder STRANGBRUECHE.

UF akute strahlenschaeden  
UF schaeden (biol., strahlenind.)  
UF strahlenschaeden (biologisch)  
UF strahlenspaetschaeden  
\*BT1 biologische strahleneffekte  
\*BT1 verletzungen  
NT1 osteoradioneurose  
NT1 strahlendermatitis  
NT1 strahlenverbrennungen  
RT biologische indikatoren  
RT biologische reparatur  
RT dns-schaeden  
RT photoreaktivierung  
RT strahlenbiologie  
RT strahleninduktion  
RT strahlensyndrom  
RT strangbrueche  
RT wirtszellenreaktivierung

**strahlenschaeden (biologisch)**

USE strahlenschaeden

**strahlenschaeden (chemisch)**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

USE radiolyse

**strahlenschaeden (nicht-biologisch)**

2000-04-12

USE strahleneffekte

**strahlenschaeden (physik.)**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 2002-04-26

USE physikalische strahleneffekte

**STRAHLENSCHUTZ**

1995-05-10

UF nukleare sicherheit  
UF personenstrahlenschutz  
UF schutz (strahlung)  
UF sicherheit (nukleare)  
UF strahlenhygiene  
UF strahlenschutz  
UF strahlensicherheit  
SF alap  
RT abschirmmaterial  
RT abschirmung  
RT abstand  
RT alara  
RT arbeitsbedingungen  
RT arbeitsmedizin  
RT atemgeraete  
RT atombunker  
RT bildverstaerker  
RT biologische abschirmung  
RT biophysik  
RT containment  
RT dekontaminierung  
RT dosimetrie  
RT empfehlungen  
RT ethische aspekte  
RT externe bestrahlung  
RT fallout  
RT federal radiation council  
RT fernbedienung  
RT fernsehen  
RT ganzkoerperzaehlung  
RT genehmigungserteilung  
RT gesundheitsgefahrdung  
RT glove-boxen  
RT halbwertschicht  
RT handschuhe

RT heisse laboratorien  
RT heisse zellen  
RT icrp  
RT inspektion  
RT international nuclear event scale  
RT internationale konvention ueber nukleare sicherheit  
RT kontrollbereiche  
RT maximale jahresaktivitaetszufuhr  
RT oeffentliche gesundheitspflege  
RT praeventivmedizin  
RT raumfahrt  
RT reaktorsicherheit  
RT rechtsfragen  
RT schutzkleidung  
RT schutzmassnahmen  
RT schutzraeume  
RT schutzschilde  
RT sicherheit  
RT sicherheitsduschen  
RT sicherheitsnormen  
RT standardmensch  
RT strahlenqualitaet  
RT strahlenquellen  
RT strahlenschutzgesetze  
RT strahlenschutzkommission  
RT strahlenschutzsubstanzen  
RT strahlungsgefahrdung  
RT strahlungsueberwachung  
RT umwelt  
RT unfaelle  
RT usur  
RT vorschriften  
RT zivilverteidigung  
RT zuverlaessigkeit

**strahlenschutz**

USE strahlenschutz

**STRAHLENSCHUTZBEAUFTRAGTE**

\*BT1 medizinisches personal  
RT biomedizinische radiographie  
RT industrielle radiographie

**strahlenschutzbehaelter**

USE transportbehaelter

**STRAHLENSCHUTZGESETZE**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1976-11-01

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor STRAHLENSCHUTZGESETZ verwendet.

BT1 gesetze  
RT federal radiation council  
RT sicherheitsnormen  
RT strahlenschutz  
RT strahlungsgefahrdung

**STRAHLENSCHUTZKOMMISSION**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

\*BT1 bundesdeutsche organisationen  
RT strahlenschutz

**strahlenschutzrichtlinien**

USE empfehlungen

**STRAHLENSCHUTZSUBSTANZEN**

1996-10-23

Bis August 1996 war GELEE ROYALE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF cytriphos  
UF dosisbezogener faktor  
UF dosisvermindernder faktor  
UF drf  
UF ethyron  
UF ethyronethylphosphinat  
UF pentazyn  
SF gelee royale  
SF tumornekrosefaktor  
BT1 arzneimittel  
BT1 modifizierende faktoren  
NT1 beta-aminoethylisothiuronium

NT1 cystamin  
 NT1 cystaphos  
 NT1 cysteamin  
 NT1 dimercaprol  
 NT1 dtpa  
 NT1 gammaphos  
 NT1 glutathion  
 NT1 hydroxytryptophan  
 NT1 kallikrein  
 NT1 mercaptoethylguanidin  
 NT1 mercaptopropylamin  
 NT1 mexamin  
 NT1 mpg  
 NT1 penicillamin  
 NT1 serotonin  
 NT2 bufotenin  
 RT strahlenempfindliche reaktionen  
 RT strahlenschutz

### STRAHLENSENSIBILISIERUNGSSTOFFE

1996-10-22

BT1 arzneimittel  
 BT1 modifizierende faktoren  
 NT1 fudr  
 NT1 metronidazol  
 NT1 misonidazol  
 NT1 nem  
 NT1 triacetaminon-n-oxyl  
 RT mitosegifte  
 RT strahlenempfindliche reaktionen  
 RT strahlenempfindlichkeit

### strahlensicherheit

USE strahlenschutz

### STRAHLENSPAETEFFEKTE

UF chronische strahleneffekte  
 UF strahlenspaeteffekte  
 UF strahlenspaetschaeden  
 \*BT1 biologische strahleneffekte  
 RT aerztliche ueberwachung  
 RT akute strahleneffekte  
 RT angeborene missbildungen  
 RT atombombenueberlebende  
 RT erwartungsdosen  
 RT genetische strahlenwirkungen  
 RT latenzzeit  
 RT strahlensyndrom  
 RT tumore  
 RT zeitabhaengigkeit

### strahlenspaeteffekte

USE strahlenspaeteffekte

### strahlenspaetschaeden

USE strahlenschaeden  
 USE strahlenspaeteffekte

### STRAHLENSTERILISATION

1985-07-19

Bis August 1985 wurde der Deskriptor  
 STERILISATION fuer die  
 Strahlensterilisation von Nicht-  
 Nahrungsmitteln verwendet.

BT1 bestrahlung  
 BT1 sterilisierung  
 NT1 radappertisation  
 RT isomed  
 RT sterile insect release  
 RT sterile-male-technik  
 RT strahlenentwesung

### strahlensterilisation (lebensmittel)

ETDE: 1995-05-05

USE radappertisation

### STRAHLENSTREUUNGSANALYSE

\*BT1 zerstoerungsfreie analyse  
 RT ionenstreuung  
 RT radiometrische analyse

RT streuung

### STRAHLENSYNDROM

RT akute bestrahlung  
 RT autonomes nervensystem  
 RT chronische bestrahlung  
 RT gastrointestinaltrakt  
 RT knochenmark  
 RT latenzzeit  
 RT lymphgefasssystem  
 RT lymphozyten  
 RT muskeln  
 RT strahlenschaeden  
 RT strahlenspaeteffekte  
 RT zentralnervensystem

### STRAHLENTHERAPIE

UF hochvolttherapie  
 UF nahbestrahlungstherapie  
 UF plesiotherapie  
 UF strahlenchirurgie  
 UF supervolttherapie  
 UF teletherapie  
 \*BT1 radiologie  
 \*BT1 therapie  
 NT1 afterloading  
 NT1 brachytherapie  
 NT2 radioembolisation  
 NT1 ct-gefuehrte strahlentherapie  
 NT1 externe strahlentherapie  
 NT1 neutronentherapie  
 NT2 neutroneneinfangstherapie  
 NT1 radioimmunotherapie  
 RT aequivalente strahlendosen  
 RT antikonvulsiva  
 RT bestrahlung  
 RT fraktionierte bestrahlung  
 RT isodosenkurven  
 RT kollimatoren  
 RT kombinationstherapie  
 RT kumulative strahlenwirkungen  
 RT pbi  
 RT phantome  
 RT strahlenquellenimplantate  
 RT tiefendosisverteilung

### STRAHLENUNFAELLE

1995-05-10

UF kritikalitaetsunfaelle  
 UF strahlenunfall goiania  
 UF unfallbedingte bestrahlung  
 SF nukleare unfaelle  
 BT1 unfaelle  
 RT canare  
 RT international nuclear event scale  
 RT notstandsplaene  
 RT strahlendosen

### strahlenunfall goiania

INIS: 1988-08-02; ETDE: 2002-06-13

Am Standort Goiania, Goias, Brasilien.

USE brasilien  
 USE strahlenunfaelle

### STRAHLENVERBRENNUNGEN

\*BT1 brandwunden  
 \*BT1 lokale strahlungseffekte  
 \*BT1 strahlenschaeden  
 RT strahlendermatitis

### STRAHLERZEUGUNG

UF erzeugung (strahl)  
 RT strahleinschuss

### STRAHLEXTRAKTION

UF extraktion (strahl)  
 RT kickermagnete  
 RT septum-magneten  
 RT strahloptik

### STRAHLFAENGER

Masse Abschirmmaterial zur Absorbierung  
 des Beschleunigerstrahls am Ende der  
 Strecke.

RT beschleuniger  
 RT beschleunigeranlagen

### STRAHLFOKUSSIERUNGSMAGNET

E

\*BT1 magnete  
 RT quadrupole  
 RT strahloptik

### STRAHLFORMUNG

1975-08-22

RT fokussierung  
 RT strahlbuendelung  
 RT strahloptik  
 RT strahlprofile  
 RT strahlpulser

### STRAHLFUEHRUNGSMAGNETE

\*BT1 magnete  
 RT magnetische analysatoren  
 RT strahloptik

### STRAHLKUEHLUNG

INIS: 1982-04-13; ETDE: 1979-05-03

Zur Verbesserung der Qualitaet von  
 Teilchenstrahlen.

NT1 elektronenkuehlung  
 NT1 stochastische kuehlung  
 NT2 impuls-kuehlung  
 RT strahldynamik

### STRAHLAGE

RT strahlscanner  
 RT strahlueberwachung  
 RT strahlueberwachungsgeraete

### STRAHLUMINOSITAET

Wechselwirkungsrate kollidierender Strahlen.

RT elektronenkuehlung  
 RT kollidierende strahlen  
 RT wechselwirkungen

### STRAHLNEUTRALISATION

UF neutralisation (strahl)  
 RT ionisation  
 RT ladungsaustausch  
 RT teilchenstrahlen

### STRAHLOPTIK

RT ausrichtung  
 RT chromatische aberrationen  
 RT elektrostatische linsen  
 RT elektrostatische septa  
 RT elektrostatische spiegel  
 RT fokussierung  
 RT geometrische aberrationen  
 RT kickermagnete  
 RT kollimatoren  
 RT monochromatoren  
 RT optik  
 RT optische systeme  
 RT septum-magneten  
 RT strahlakzeptanz  
 RT strahlspaltung  
 RT strahlbuendelung  
 RT strahldynamik  
 RT strahleinschuss  
 RT strahlemittanz  
 RT strahlextraktion  
 RT strahlfokussierungsmagnete  
 RT strahlformung  
 RT strahluehrungsmagnete  
 RT strahltransport

### strahlperveanz

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-06

USE raumladung

USE strahlemittanz

## STRAHLPROFILE

UF strahlbreiten  
RT strahlformung  
RT strahlscanner  
RT strahlueberwachung  
RT strahlueberwachungsgeraete

## STRAHLPULSER

1975-09-25

UF deflektoren fuer gepulste strahlen  
UF strahlzerhacker  
UF zerhacker (strahl)  
NT1 neutronenzerhacker  
RT gepulste bestrahlung  
RT impulse  
RT strahlen  
RT strahlformung

## STRAHLROHRE

Durch die Reaktorabschirmung fuehrender Kanal zum Durchlassen eines Strahlenbuendels fuer Experimente ausserhalb des Reaktors.

\*BT1 reaktorkanaele  
\*BT1 reaktorversuchsanlagen

## STRAHLSCANNER

UF scanner (strahl)  
\*BT1 strahlueberwachungsgeraete  
RT strahlfrage  
RT strahlprofile

## STRAHLSEPARATOREN

Geschwindigkeitstrennung von Sekundaerstrahlen.  
RT beschleuniger

## STRAHLSPEICHERUNG

RT strahl-strahl-wechselwirkungen  
RT strahldynamik

## STRAHLSTRIPPER

UF stripper  
UF stripperfolien  
RT atomstrahlen  
RT elektronenverlust  
RT ionenstrahlen  
RT ladungsaustausch  
RT ladungszustaende

## STRAHLSTROEME

UF stroeme (strahl)  
BT1 stroeme  
NT1 ampere-strahlstroeme  
NT1 kiloampere-strahlstroeme  
NT1 megaampere-strahlstroeme  
NT1 mikroampere-strahlstroeme  
NT1 milliampere-strahlstroeme  
NT1 nanoampere-strahlstroeme  
NT1 pikoampere-strahlstroeme  
RT faraday-kaefige  
RT strahlueberwachung  
RT strahlueberwachungsgeraete  
RT stromdichte

## STRAHLTRANSPORT

UF laserfuehrung  
UF transport (strahl)  
RT strahloptik

## STRAHLUEBERWACHUNG

UF ueberwachung (strahl)  
BT1 ueberwachung  
RT magnetoinduktionssensoren  
RT strahlfrage  
RT strahlprofile  
RT strahlstroeme  
RT strahlueberwachungsgeraete

## STRAHLUEBERWACHUNGSGERAETE

### TE

UF ueberwachungsgeraete (strahl)  
\*BT1 monitore  
NT1 faraday-kaefige  
NT1 magnetoinduktionssensoren  
NT1 strahlscanner  
RT beschleunigeranlagen  
RT strahlanalysatoren  
RT strahlfrage  
RT strahlprofile  
RT strahlstroeme  
RT strahlueberwachung

## STRAHLUNG EXTREM NIEDRIGER FREQUENZ

\*BT1 elektromagnetische strahlung

## STRAHLUNGSANTRIEB

2013-12-13

\$Def.: Differenz der von Erde empfangenen Strahlungsenergie und der in den Weltraum zurueckgestrahlten Energie.

UF nettostrahlung  
RT albedo  
RT energiebilanz  
RT solarer energiefluss  
RT sonneneinstrahlung  
RT tropopause

## STRAHLUNGSARTEN

NT1 deltastrahlen  
NT1 elektromagnetische strahlung  
NT2 bremsstrahlung  
NT3 innere bremsstrahlung  
NT3 ondulatorstrahlung  
NT3 synchrotronstrahlung  
NT3 zyklotronstrahlung  
NT2 cerenkov-strahlung  
NT2 elektromagnetische impulse  
NT3 innere elektromagnetische impulse  
NT2 gammastrahlung  
NT3 prompte gammastrahlung  
NT3 verzoeegerte gammastrahlung  
NT2 heliconwellen  
NT2 hohlraumstrahlung  
NT2 infrarotstrahlung  
NT3 ferne infrarotstrahlung  
NT3 mittlere infrarotstrahlung  
NT3 nahe infrarotstrahlung  
NT2 kohaerente strahlung  
NT2 laserstrahlung  
NT2 mikrowellenstrahlung  
NT3 reliktstrahlung  
NT2 monochromatische strahlung  
NT2 multipolstrahlung  
NT2 polarlichtzischen  
NT2 radiowellenstrahlung  
NT3 funkrauschen  
NT4 atmosphaerische stoerungen  
NT4 pfeifstoerungen  
NT3 kurzwellige strahlung  
NT3 langwellige strahlung  
NT3 mittelwellenstrahlung  
NT3 radioecho  
NT3 solare radiostrahlungsausbrueche  
NT3 solare radiowellenstrahlung  
NT2 roentgenstrahlung  
NT3 harte roentgenstrahlung  
NT3 weiche roentgenstrahlung  
NT2 sichtbare strahlung  
NT2 strahlung extrem niedriger frequenz  
NT2 uebergangsstrahlung  
NT2 ultraviolettstrahlung  
NT3 extrem-ultraviolettstrahlung  
NT3 ferne ultraviolettstrahlung  
NT3 nahe ultraviolettstrahlung  
NT2 waermestahlung  
NT2 zodiaklicht

NT1 gravitationsstrahlung  
NT2 gravitationsquanten  
NT1 ionisierende strahlen  
NT2 alphateilchen  
NT3 kosmische alphateilchen  
NT3 solare alphateilchen  
NT3 verzoeegerte alphateilchen  
NT2 betateilchen  
NT2 gammastrahlung  
NT3 prompte gammastrahlung  
NT3 verzoeegerte gammastrahlung  
NT2 kosmische strahlung  
NT3 harte komponente  
NT3 kosmische neutrinosen  
NT3 kosmische photonen  
NT3 kosmische primaerstrahlung  
NT4 kosmische alphateilchen  
NT4 kosmische gammaausbrueche  
NT4 kosmische kerne  
NT4 kosmische  
roentgenstrahlungsausbrueche  
NT3 kosmische protonen  
NT3 sekundaere kosmische strahlung  
NT4 kosmische elektronen  
NT4 kosmische kaionen  
NT4 kosmische myomen  
NT4 kosmische neutronen  
NT4 kosmische pionen  
NT4 kosmische positronen  
NT4 kosmische schauer  
NT5 ausgedehnte luftschauer  
NT3 weiche komponente  
NT2 roentgenstrahlung  
NT3 harte roentgenstrahlung  
NT3 weiche roentgenstrahlung  
NT1 sternstrahlung  
NT2 sonnenstrahlung  
NT3 diffuse sonneneinstrahlung  
NT3 direkte sonneneinstrahlung  
NT3 solare radiowellenstrahlung  
NT3 solarteilchen  
NT4 solare alphateilchen  
NT4 solare elektronen  
NT4 solare neutrinosen  
NT4 solare neutronen  
NT4 solare protonen  
NT1 stoerstrahlung  
NT1 strahlungsuntergrund  
RT absorption  
RT aufbau  
RT bestrahlung  
RT biophysik  
RT dosimetrie  
RT strahlendosen  
RT strahleneffekte  
RT strahlenqualitaet  
RT strahlenquellen  
RT strahlungsnachweis  
RT strahlungsstroemung

## strahlungsaufbau

USE aufbau

## STRAHLUNGSDAEMPFUNGSPRUEFUNG

1986-04-04

Bis April 1986 wurde der Deskriptor INDUSTRIELLE RADIOGRAPHIE vergeben.

\*BT1 zerstoerungsfreie pruefung  
RT industrielle radiographie

## STRAHLUNGSDICHTE

2000-04-12

UF bestrahlungsstaerke  
UF strahlungsintensitaet  
BT1 flussdichte

## STRAHLUNGSDRUCK

UF druck (strahlung)  
RT elektromagnetische strahlung





RT zersetzung

### STRANGENESS-ANALOGRESONANZEN

UF analogresonanzen (strangeness)  
RT energieniveaus  
RT kernreaktionen  
RT seltsamkeit

### STRANGENESS-AUSTAUSCH-REAKTIONEN

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1979-04-12  
Nukleare Reaktionen, bei denen die Strangeness der Reaktionspartner veraendert wird.  
BT1 kernreaktionen

### STRANGEONIUM

INIS: 1995-10-04; ETDE: 1988-02-01  
Ein gebundener Zustand von strange und anti strange Quarks.  
\*BT1 mesonen  
BT1 quarkonium  
NT1 f2 strich-1525 mesonen  
RT s quarks  
RT seltsame teilchen

### STRANGPRESSEN

\*BT1 materialbearbeitung  
NT1 koextrusion  
RT gesenke  
RT kaltbearbeitung  
RT pressen  
RT pressmaschinen  
RT warmbearbeitung

### STRASSE VON HORMUZ

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1980-10-27  
\*BT1 persischer golf

### strassen

1992-03-05  
USE strassen

### STRASSEN

1992-03-05  
UF landstrassen  
UF strassen  
RT bruecken  
RT elektrofahrzeuge m.  
leistunguebertragung durch d. strasse  
RT fahrgemeinschaften  
RT kleinbus-fahrgemeinschaft  
RT pflasterung  
RT transport  
RT transport per achse

### STRASSENEINSATZ

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07  
RT brennstoffverbrauch  
RT steuern

### STRASSENOELE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
Oele oder Erdoelrueckstaende, die im kalten Zustand als Strassenbelag aufgebracht werden.  
\*BT1 oele  
RT asphalthe  
RT erdoel  
RT erdoeldestillate  
RT erdoelrueckstaende

### STRATEGISCHE ERDOELRESERVE

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-10-20  
\*BT1 reserven  
RT energieversorgung  
RT erdoel  
RT unterirdische lagerung

### STRATEGISCHE PUNKTE

Punkte im nuklearen Brennstoffkreislauf, die als Messpunkte fuer die Kernmaterialueberwachung dienen.  
RT materialbilanzzone  
RT sicherungsmassnahmen

### strategische verteidigungsinitiative

INIS: 1994-09-22; ETDE: 1984-11-29  
USE abwehr ballistischer flugkoerper

### STRATIGRAPHIE

Dieser Zweig der Geologie behandelt die Bildung, Zusammensetzung, Sequenz und Korrelation von Schichtgestein als Teil der Erdkruste.  
BT1 geologie  
RT geologische schichten  
RT geologische strukturen  
RT geomorphologie  
RT palynologie  
RT schichten  
RT standorteigenschaften

### STRATOSPHERE

UF grosse hoehe (stratosphaere)  
BT1 erdatmosphaere  
RT globaler fallout  
RT magnetische steifigkeit  
RT ozonschicht  
RT tropopause  
RT ueberschalltransport

### STREAMERFUNKENKAMMERN

\*BT1 funkenkammern

### STRECKEN

INIS: 1993-03-15; ETDE: 1978-05-03  
UF strecken (bergwerke)  
\*BT1 tunnel  
RT streckenvortrieb  
RT untertagebau

### strecken (bergwerke)

INIS: 1993-03-15; ETDE: 1978-05-03  
USE strecken

### STRECKENVORTRIEB

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1988-11-23  
Aushubarbeiten zur Errichtung eines Tunnels fuer eine unterirdische Strecke.  
RT konstruktion  
RT strecken  
RT tunnel  
RT untertagebau

### STRECKENVORTRIEBSMASCHINEN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14  
\*BT1 schraemlader  
RT bergbau  
RT kohlebergwerke

### streckmodell

USE aligned coupling schema

### STREIFENBARSCH

INIS: 1992-09-08; ETDE: 1978-01-23  
\*BT1 anadrome fische

### STREITSCHLICHTUNG

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1993-11-01  
Von Maerz 1981 bis Maerz 1997 war VERMITTLUNG ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF vergleiche (streitfaelle)  
SF vermittlung  
RT gerichtshoefe  
RT hearings  
RT rechtsstreitigkeiten  
RT schiedsspruch

### strelkinit

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16  
Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE oxid-minerale  
USE uran-minerale

### streptidin kinase

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE fibrinolytika  
USE phosphotransferasen

### STREPTOCOCCUS

\*BT1 bakterien  
RT streptokokken-proteinase

### streptokinase

1984-01-18  
Bis Januar 1984 war dies der erlaubte Deskriptor.  
USE streptokokken-proteinase

### STREPTOKOKKEN-PROTEINASE

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1981-01-12  
Code-Nummer 3.4.22.10.  
UF streptokinase  
\*BT1 sh-proteinase  
RT fibrinolyse  
RT streptococcus  
RT thrombose

### STREPTOMYCES

\*BT1 bakterien  
RT streptomycin

### STREPTOMYCIN

\*BT1 antibiotika  
RT streptomycos  
RT tuberkulose

### STREPTOZOCIN

INIS: 2000-03-29; ETDE: 1981-04-20  
UF streptozotocin  
UF streptozotocin 7  
\*BT1 antibiotika  
\*BT1 antineoplastische medikamente

### streptozotocin

2000-03-29  
Bis Maerz 2000 wurden dafuer die Deskriptoren SACCHARIDE und NITROSOVERBINDUNGEN in Kombination mit einem Deskriptor fuer die Anwendung wie z. B. ANTIBIOTIKA, ANTINEOPLASTISCHE MEDIKAMENTE vergeben.  
USE streptozocin

### streptozotocin 7

2000-04-12  
Bis April 1981 wurden bei ETDE die Deskriptoren ANTIBIOTIKA, NITROSOVERBINDUNGEN und SACCHARIDE verwendet  
USE streptozocin

### stress (biologisch)

USE biologischer stress

### STRETFORD-VERFAHREN

2000-04-12  
Verfahren zur Entsaeuering von Erdgas und Industriegasen durch vollstaendiges Entfernen von Schwefelwasserstoff und teilweises Entfernen von organischen Schwefelverbindungen. Dabei wird das Gas mit einer waessrigen Loesung gewaschen, die Natriumcarbonat, Natriumvanadat und Anthrachinondisulfonsaeure enthaelt.  
\*BT1 entschwefelung

**STREUAMPLITUDEN**

BT1 amplituden  
 RT abfst-gleichung  
 RT argand-diagramme  
 RT crossing-symmetrie  
 RT dispersionsrelationen  
 RT dualitaet  
 RT eikonal-naeherung  
 RT lineare absorptionsmodelle  
 RT partialwellen  
 RT quasipotentialgleichung  
 RT regge-pole  
 RT s-matrix  
 RT singularitaet  
 RT streuung  
 RT veneziano-modell

**STREUDIAGRAMME**

*Zwei-dimensionale Darstellung  
 vieldimensionaler Daten.*

\*BT1 diagramme  
 NT1 argand-diagramme  
 NT1 dalitz-diagramm  
 NT1 prismadiagramm

**STREUECHOS DER F-SCHICHT**

\*BT1 f-schicht

**STREULAENGEN**

*1999-07-20*

\*BT1 laenge  
 RT streuung

**STREUUNG**

*1996-07-18*

*Bis Maerz 1997 waren KHURI-DARSTELLUNG und HAYWOOD-MODELL gueltige Deskriptoren; bis August 1996 war ZEMACH-GLAUBER-FORMALISMUS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SF khuri-darstellung  
 SF zemach-glauber-formalismus

NT1 elastische streuung  
 NT2 bhabha-streuung  
 NT2 compton-effekt  
 NT2 coulomb-streuung  
 NT2 moeller-streuung  
 NT2 mott-streuung  
 NT2 potentialstreuung  
 NT2 rutherford-streuung  
 NT2 wigner-streuung  
 NT1 inelastische streuung  
 NT2 delbrueck-streuung  
 NT2 resonanzstreuung  
 NT2 thomson-streuung  
 NT2 tief inelastische streuung  
 NT1 inkohaerente streuung  
 NT1 kleinwinkelstreuung  
 NT1 kohaerente streuung  
 NT2 brillouin-effekt  
 NT2 diffraktion  
 NT3 atomstrahlbeugung  
 NT3 diffuse streuung  
 NT3 elektronenbeugung  
 NT3 neutronenbeugung  
 NT3 roentgenbeugung  
 NT2 rayleigh-streuung

NT1 lichtstreuung  
 NT1 mehrfachstreuung  
 NT1 proximity-streuung  
 NT1 quasielastische streuung  
 NT1 rueckstreuung  
 NT1 rueckwaertsstreuung  
 RT abschirmung  
 RT adiabatische naeherung  
 RT aufbau  
 RT binaere stossmethode  
 RT blankenbecler-sugar-gleichungen  
 RT born-naeherung  
 RT born-naeherung gekoppelter kanaele

RT born-oppenheimer-naeherung  
 RT brinkman-kramers-naeherung  
 RT conspiracy-beziehungen  
 RT diabatische naeherung  
 RT dispersionsrelationen  
 RT dwba  
 RT effektive reichweite theorie  
 RT einfallswinkel  
 RT fsc-naeherung  
 RT glauber-theorie  
 RT gribow-lipatow-beziehung  
 RT halbklassische naeherung  
 RT hochenergielimes  
 RT impulsnaeherung  
 RT inverses streuproblem  
 RT ionenstreuanalyse  
 RT jost-funktion  
 RT kernreaktionen  
 RT laborbezugssystem  
 RT landau-kurven  
 RT lane-robson-theorie  
 RT levinson-theorem  
 RT niederenergielimes  
 RT partialwellen  
 RT phasenverschiebung  
 RT polarisationsasymmetrieverhaeltnis  
 RT prinzip d. detaillierten gleichgewichts  
 RT raman-effekt  
 RT resonanzgruppenmethode  
 RT s-matrix  
 RT schatteneffekt  
 RT schwellenenergie  
 RT schwerpunktssystem  
 RT spektroskopische faktoren  
 RT stoerstrahlung  
 RT stoerungstheorie  
 RT stoesse  
 RT stossparameter  
 RT strahlenstreuungsanalyse  
 RT streuamplituden  
 RT streulaengen  
 RT targets  
 RT transporttheorie  
 RT viererimpulsebertrag  
 RT wechselwirkungen  
 RT wkb-naeherung

**STRINGMODELLE**

*Fuer die Behandlung der Wechselwirkungen  
 zwischen ausgedehnten Teilchen durch  
 Unterbrechen und Verbinden von Saiten.*

\*BT1 quarkmodell  
 \*BT1 teilchenstrukturmodell  
 NT1 superstringmodelle  
 RT dilatonen  
 RT quantenchromodynamik  
 RT stringtheorie  
 RT teilchenstruktur  
 RT teilchenwechselwirkungen

**STRINGTHEORIE**

*2007-08-13*

*Der Versuch, alle elementaren  
 Wechselwirkungen der Natur in einer Theorie  
 zu vereinigen. Die Stringtheorie hat fuenf  
 Komponenten: Eine bosonische Stringtheorie  
 und fuenf Superstringtheorien.*

BT1 m-theorie  
 NT1 superstringtheorie  
 RT anti de sitter raum  
 RT branen  
 RT de sitter raum  
 RT feldtheorien  
 RT holografisches prinzip  
 RT kosmologische inflation  
 RT quarkmaterie  
 RT stringmodelle  
 RT wirbeltheorie

**stripper**

USE strahlstripper

**stripperfolien**

USE strahlstripper

**STRIPPING**

*Nur fuer Kernreaktionen; fuer*

*Elektronenstripping ist  
 ELEKTRONENVERLUST zu vergeben.*

\*BT1 transferreaktionen  
 RT butler-theorie  
 RT oppenheimer-phillips-verfahren  
 RT serber-theorie

**STROEME**

NT1 algebraische stroeme  
 NT2 axiale vektorstroeme  
 NT2 geladene stroeme  
 NT3 schwache geladene stroeme  
 NT2 neutrale stroeme  
 NT3 schwache neutrale stroeme  
 NT2 stroeme zweiter klasse  
 NT2 vektorstroeme  
 NT1 elektrische stroeme  
 NT2 bootstrapstrom  
 NT2 elektrojets  
 NT2 faraday-strom  
 NT2 gleichstrom  
 NT2 grenzstrom  
 NT2 kriechstrom  
 NT3 dunkelstrom  
 NT2 kritischer strom  
 NT2 lichtboegen  
 NT2 photostroeme  
 NT2 ringstroeme  
 NT2 ueberstrom  
 NT2 wechselstrom  
 NT2 wirbelstroeme (elektr.)  
 NT1 strahlstroeme  
 NT2 ampere-strahlstroeme  
 NT2 kiloampere-strahlstroeme  
 NT2 megaampere-strahlstroeme  
 NT2 mikroampere-strahlstroeme  
 NT2 milliampere-strahlstroeme  
 NT2 nanoampere-strahlstroeme  
 NT2 pikoampere-strahlstroeme  
 NT1 wasserstroemung  
 NT2 drehungen  
 NT2 golfstrom  
 RT atmosphaerische stroemungen  
 RT voltmetrie

**stroeme (algebraisch)**

*2000-04-12*

USE algebraische stroeme

**stroeme (elektrisch)**

*2000-04-12*

USE elektrische stroeme

**stroeme (neutral)**

*2000-04-12*

USE neutrale stroeme

**stroeme (strahl)**

*2000-04-12*

USE strahlstroeme

**stroeme (wasser)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18*

USE wasserstroemung

**STROEME ZWEITER KLASSE**

*Klassifizierung von Stroemen nach ihren  
 Eigenschaften bei G-  
 Paritaetstransformationen.*

\*BT1 algebraische stroeme  
 RT schwache wechselwirkungen

**STROEMUNG**

Von September 1979 bis Februar 1997 war  
VERSETZUNGS-RATEN ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

UF *stroemung (fluid)*  
SF *versetzungsraten*  
NT1 feststoffstroemung  
NT1 filmstroemung  
NT1 fluessigkeitsstroemung  
NT1 gasstroemung  
NT2 knudsen-stroemung  
NT2 luftstroemung  
NT2 schlupfstroemung  
NT1 hyperschallstroemung  
NT1 inkompressible stroemung  
NT2 reibungsfreie stroemung  
NT1 instationaere stroemung  
NT1 kapillarfluss  
NT1 kompressible stroemung  
NT1 kritische stroemung  
NT1 laminarstroemung  
NT1 mehrphasenstroemung  
NT1 potentialstroemung  
NT1 schallnahe stroemung  
NT1 stationaere stroemung  
NT2 reibungsfreie stroemung  
NT1 stokes-zahlen  
NT1 turbulente stroemung  
NT1 uebergangstroemung  
NT1 ueberschallstroemung  
NT1 unterschallstroemung  
NT1 viskose stroemung  
NT2 couette-stroemung  
NT1 wirbelstroemung  
NT1 zweiphasenstroemung  
RT advektion  
RT aerodynamisches aufheizen  
RT bernoulli-gesetz  
RT darcysches gesetz  
RT diffusoren  
RT drainage  
RT druckabfall  
RT fluid-struktur-wechselwirkungen  
RT fluide  
RT froudezahl  
RT grenzschichten  
RT hartmann-zahl  
RT helmholtz-instabilitaet  
RT hydraulik  
RT hydrodynamik  
RT kavitation  
RT kontinuuitaetsgleichungen  
RT magnetohydrodynamik  
RT oseen-verfahren  
RT prallflaechen  
RT rayleigh-taylor-instabilitaet  
RT reaktorkuehlssysteme  
RT reibungsfaktor  
RT rheologie  
RT scherung  
RT sichtbarmachung der stroemung  
RT stau  
RT stofftransport  
RT strahlen(fluide)  
RT stroemungsblockierung  
RT stroemungsgeschwindigkeit  
RT stroemungsmechanik  
RT stroemungsmodelle  
RT suprafliuidaet  
RT thermohydraulik  
RT turbulenz  
RT ueberspannungsstoesse  
RT viskosaet  
RT waermeuebertragung  
RT zweistrahlinstabilitaet

**stroemung (fluid)**

USE stroemung

**stroemung (strahlung)**

USE strahlungsstroemung

**STROEMUNGSBLOCKIERUNG**

RT stroemung  
RT stroemungsverlust

**STROEMUNGSGESCHWINDIGKEIT**

RT druckabfall  
RT durchflussmesser  
RT funktionsstudien  
RT geschwindigkeit  
RT hydraulik  
RT mach-zahl  
RT plasmafresser  
RT stokes-zahlen  
RT stroemung  
RT stroemungsregler  
RT zeitabhaengigkeit

**STROEMUNGSLEITMAENDEL**

Die aktive Laenge eines Brennelementes  
einschliessende Huelle, zur Stabilisierung des  
Kuehlmittelflusses im Inneren des Elementes.

\*BT1 reaktorkuehlssysteme  
RT brennelementanordnungen  
RT brennelementkanaele  
RT ummantelung

**STROEMUNGSMECHANIK**

UF *rechnergestuetzte  
stroemungsdynamik*  
BT1 mechanik  
NT1 aerodynamik  
NT1 elektrogasdynamik  
NT1 hydraulik  
NT2 thermohydraulik  
NT1 hydrodynamik  
NT2 elektrohydrodynamik  
NT2 magnetohydrodynamik  
NT1 magnetogasdynamik  
NT1 nanofluidik  
NT1 pneumatik  
RT aerodynamisches aufheizen  
RT fluid-struktur-wechselwirkungen  
RT fluide  
RT hydraulische leitfaehigkeit  
RT hydrostatik  
RT modelle der allgemeinen zirkulation  
RT navier-stokes-gleichungen  
RT reibungsfaktor  
RT schwerewellen  
RT staupunkt  
RT stroemung  
RT widerstand

**stroemungsmesser**

USE durchflusszaehler

**STROEMUNGSMODELLE**

UF *modelle (stroemung)*  
BT1 mathematische modelle  
RT stroemung  
RT thermohydraulik

**STROEMUNGSREGLER**

UF *zugklappen*  
UF *zugregelsysteme*  
\*BT1 steuer- und regelgeraete  
NT1 prallflaechen  
NT1 ventile  
NT2 entlastungsventile  
NT2 wasserhaehne  
RT druckrohrleitungen  
RT stroemungsgeschwindigkeit

**STROEMUNGSVERLUST**

UF *lofa*  
\*BT1 reaktorunfaelle  
RT kuehlmittelverlust  
RT stroemungsblockierung

**STROH**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1978-12-11  
RT landwirtschaftliche abfaelle  
RT pflanzenstiele

**strom- und plutonium-reaktor  
richland**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-26  
USE reaktor n

**strom (gleich-)**

USE gleichstrom

**strom (leck-)**

USE kriechstrom

**strom (wechsel-)**

USE wechselstrom

**STROM-FREQUENZ-WANDLER**

2000-04-12  
\*BT1 impuls-wandler

**strom-spannungs-kennlinien**

2006-01-19  
USE elektrische leitfaehigkeit

**STROMALGEBRA**

RT algebraische stroeme  
RT cabibbo-winkel  
RT cvc-theorie  
RT feldalgebra  
RT kommutatoren  
RT niederenergiethorem  
RT pcac-theorie  
RT pvcv-theorie  
RT quantenfeldtheorie  
RT stromdivergenzen  
RT stromkommutatoren  
RT symmetriegruppen  
RT v-a-theorie  
RT vertauschungsrelationen

**stromausfall**

1982-12-03  
USE ausfaelle

**STROMBEGRENZER**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1977-03-08  
Vorrichtungen, die fließenden Strom auf eine  
bestimmte Menge begrenzen, unabhängig  
von der Spannung.  
UF *sollwertgrenzgeber*  
\*BT1 elektrische ausruestung  
RT elektrische stroeme  
RT energieuebertragungsleitungen  
RT grenzstrom  
RT unterbrecher

**STROMDICHTEN**

UF *dichte (strom)*  
RT elektrische stroeme  
RT elektronendichte  
RT ladungstraegerdichte  
RT strahlstroeme

**STROMDIVERGENZEN**

RT algebraische stroeme  
RT stromalgebra

**stromerzeugungskapazitaet**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1977-06-02  
USE kapazitaet

**STROMFUEHRENDE TEILE**

\*BT1 elektrische ausruestung  
NT1 elektrokabel  
NT2 gasisolierte kabel  
NT2 koaxialkabel  
NT2 kryokabel  
NT2 mineralisierte kabel  
NT2 oelgefuelle kabel

NT2 supraleitende kabel  
 NT1 schmelzsicherungen  
 NT1 verbindungsstecker  
 RT elektrizitaetsleiter  
 RT widerstaende

**STROMKOMMUTATOREN**

*Fuer Operatoren der Stromalgebra; bei elektrischen Stromkreisen benutze SCHALTER.*

\*BT1 kommutatoren  
 NT1 sigmaterme  
 RT algebraische stroeme  
 RT schwinger-terme  
 RT stromalgebra

**stromrichter**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-05-07*  
 USE gleichspannungswandler

**STROMUEBERTRAGUNGSSATELLITEN**

2000-04-12  
 BT1 satelliten  
 RT leistungsuebertragung

**STROMVERSORGUNG FUER FUNKGERAETE**

2000-04-12  
 \*BT1 kraftversorgung  
 RT funkgeraete

**STROMVERTEILUNGSSYSTEME**

*INIS: 1992-04-02; ETDE: 1981-03-17*  
*Systeme fuer die Verteilung von Strom ausgehend von bestimmten, guenstigen Stellen innerhalb des Netzes an die Verbraucher.*  
 RT gas-isolierte umspannwerke  
 RT kraftanlagen  
 RT leistungsuebertragung  
 RT smart grids  
 RT umspannwerke

**STRONTIUM**

\*BT1 erdalkalimetalle

**STRONTIUM 100**

*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 101**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-03-19*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 102**

*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1985-08-08*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 103**

2007-07-27  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 104**

2007-07-27  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 105**

2007-07-27  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 73**

2007-07-27  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 74**

2007-07-27  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 75**

*INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 76**

*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-08-12*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 77**

*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16*  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 78**

1976-01-27  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 79**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 80**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 81**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 82**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 83**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 84**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 84 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**STRONTIUM 85**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 86**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 86 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**STRONTIUM 87**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 87 TARGET**

*INIS: 1976-03-17; ETDE: 1976-07-12*  
 BT1 targets

**STRONTIUM 88**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 88 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**STRONTIUM 89**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 90**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 strontiumisotope
- RT isotopengeneratoren

**STRONTIUM 90 TARGET**

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1976-11-01

- BT1 targets

**STRONTIUM 91**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 92**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 93**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 94**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 95**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 96**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 97**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 98**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 strontiumisotope

**STRONTIUM 99**

1976-03-17

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 strontiumisotope

**strontiumbasislegierungen**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE strontiumlegierungen

**STRONTIUMBORIDE**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 boride
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 strontiumhalogenide

**STRONTIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 strontiumhalogenide

**STRONTIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 strontiumhalogenide

**STRONTIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 strontiumverbindungen
- NT1 strontiumbromide
- NT1 strontiumchloride
- NT1 strontiumfluoride
- NT1 strontiumjodide

**STRONTIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**STRONTIUMISOTOPE**

1999-02-01

- \*BT1 erdalkaliisotope
- NT1 strontium 100
- NT1 strontium 101
- NT1 strontium 102
- NT1 strontium 103
- NT1 strontium 104
- NT1 strontium 105
- NT1 strontium 73
- NT1 strontium 74
- NT1 strontium 75
- NT1 strontium 76
- NT1 strontium 77
- NT1 strontium 78
- NT1 strontium 79
- NT1 strontium 80
- NT1 strontium 81
- NT1 strontium 82
- NT1 strontium 83
- NT1 strontium 84
- NT1 strontium 85
- NT1 strontium 86
- NT1 strontium 87
- NT1 strontium 88
- NT1 strontium 89
- NT1 strontium 90
- NT1 strontium 91
- NT1 strontium 92
- NT1 strontium 93
- NT1 strontium 94
- NT1 strontium 95
- NT1 strontium 96
- NT1 strontium 97
- NT1 strontium 98

- NT1 strontium 99
- RT knochensucher

**STRONTIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 strontiumhalogenide

**STRONTIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 erdalkalimetallkomplexe

**STRONTIUMLEGIERUNGEN**

1996-07-23

Legierungen mit Sr-Gehalt ueber 1%.

UF strontiumbasislegierungen

- BT1 legierungen
- NT1 strontiumzusaeetze

**STRONTIUMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMPERCHLORATE**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1977-11-28

- \*BT1 perchlorate
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMPHOSPHATE**

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMSILICATE**

- \*BT1 silicate
- \*BT1 strontiumverbindungen

**STRONTIUMSULFATE**

- \*BT1 strontiumverbindungen
- \*BT1 sulfate

**STRONTIUMSULFIDE**

- \*BT1 strontiumverbindungen
- \*BT1 sulfide

**STRONTIUMTITANATE**

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1976-09-28

- \*BT1 strontiumverbindungen
- \*BT1 titanate

**STRONTIUMURANATE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1978-11-14

- \*BT1 strontiumverbindungen
- \*BT1 uranate

**STRONTIUMVERBINDUNGEN**

1996-07-23

- BT1 erdalkalimetallverbindungen
- NT1 strontiumboride
- NT1 strontiumcarbide
- NT1 strontiumcarbonate
- NT1 strontiumhalogenide
- NT2 strontiumbromide
- NT2 strontiumchloride
- NT2 strontiumfluoride
- NT2 strontiumjodide
- NT1 strontiumhydride
- NT1 strontiumhydroxide
- NT1 strontiumnitrate
- NT1 strontiumoxide
- NT1 strontiumperchlorate
- NT1 strontiumphosphate
- NT1 strontiumsiliate
- NT1 strontiumsulfate
- NT1 strontiumsulfide
- NT1 strontiumtitanate
- NT1 strontiumuranate
- NT1 strontiumwolframate

**STRONTIUMWOLFRAMATE**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-11-17

- \*BT1 strontiumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**STRONTIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Sr enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 strontiumlegierungen

**strophanthin**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1984-06-14  
Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE kardiotonika

**STROPHANTHINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-20

\*BT1 herzglykoside

NT1 ouabain

**STROPHANTIN**

2000-04-12

\*BT1 glykoside

**struktur (kristall)**

USE kristallstruktur

**struktur (molekular)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

USE molekularstruktur

**STRUKTUR-AKTIVITAET-BEZIEHUNGEN**

INIS: 1984-12-04; ETDE: 1983-11-23

RT biologische funktionen

RT biologische wirkungen

RT enzymaktivitaet

RT funktionsstudien

RT molekularstruktur

RT proteinmodifikation

RT proteinstruktur

**strukturelle verwerfung**

USE verformung

**STRUKTURFAKTOREN**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1978-12-20

In makroskopischen Teilchensystemen, fuer Faktoren, die die Intensitaet des gebeugten Strahls bestimmen bei der Strukturanalyse von Festkoerpern oder Fluessigkeiten, z.B. mittels Roentgenbeugung.

BT1 dimensionslose kennzahlen

RT festkoerper

RT fluessigkeiten

RT kristallstruktur

**STRUKTURFUNKTIONEN**

Impulsverteilung von Komponenten in einem Elementarteilchen.

BT1 funktionen

RT emc-effect

RT gribow-lipatow-beziehung

RT teilchenmodelle

RT teilchenstruktur

**STRUTINSKY-THEORIE**

RT kernmodelle

RT kernspaltung

**STRYCHNIN**

\*BT1 alkaloide

\*BT1 indole

**STSF-ANORDNUNG**

Gulf, San Diego, California, USA. Subcritical Time-of-Flight Spectrum Facility.

UF subcritical time-of-flight spectrum facility

\*BT1 unterkritische anordnungen

**STTFUA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

Solar Thermal Test Facility Users Association.

RT msstf

RT versuchsanlagen

**STUENDLICHE SCHWANKUNGEN**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-03-04

Veraenderungen von Stunde zu Stunde.

BT1 schwankungen

**STUERME**

INIS: 1992-03-31; ETDE: 1975-11-26

NT1 hurrikane

NT1 monsune

NT1 tornados

RT ablauf

RT atmosphaeischer niederschlag

RT blitz

RT meteorologie

RT naturkatastrophen

RT regen

RT schnee

RT wasserwellen

RT wellenkraefte

RT wetter

RT windlast

RT wolken

RT wolkendecke

RT zyklone

**STUETZMITTEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-10

Materialien, meist Sand oder anderes Gesteinsmaterial, das in kuenstliche unterirdische Felsspalten eingebracht wird, die durch Zertruemmung unterirdischer Gesteinsformationen entstehen.

RT bohrlochkomplettierung

RT bohrlochverbindung

RT erdgasbohrungen

**STUETZPFILER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

RT auflager/ausbau

**STUFENVERSETZUNGEN**

\*BT1 versetzungen

**sturgis-floating nuclear power plant**

1993-11-09

USE reaktor mh-1a

**STURM-LIOUVILLE-GLEICHUNG**

\*BT1 differentialgleichungen

RT eigenfunktionen

RT green-funktion

**STURMFENSTER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

\*BT1 fenster

RT waermeisolierung

RT wetterschutz

**STURMTUEREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

\*BT1 tueren

RT waermeisolierung

RT wetterschutz

**STX-ANLAGEN**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1986-03-04

Toroidaler Plasma-Einschluss, der wie ein Tokamak, ein Pinch oder Umkehrfeld-Pinch arbeiten kann. Beim Einsatz als Tokamak ist der Kugel-Torus ein Plasma mit hohen toroidalen Betawerten, niedrigen poloidalen Betawerten, grosser neutraler Elongation, hohem Plasmastrom bei gegebenem Randwert q, und starkem Paramagnetismus.

\*BT1 tokamakanlagen

RT umkehrfeldpinch

**STYROL**

UF phenylaethylen

UF vinylbenzol

\*BT1 alkylierte aromaten

RT polystyrol

RT vinylmonomere

**styrol-divinylbenzol-copolymer**

USE polystyrol-dvb

**styrolpolymere**

USE polystyrol

**SU-2 GRUPPEN**

\*BT1 su-gruppen

**SU-3 GRUPPEN**

\*BT1 su-gruppen

RT charm-teilchen

RT higgs-modell

RT quantenchromodynamik

**SU-4 GRUPPEN**

\*BT1 su-gruppen

**SU-5 GRUPPEN**

\*BT1 su-gruppen

RT grosse einheitliche feldtheorie

**SU-6 GRUPPEN**

\*BT1 su-gruppen

**SU-7 GRUPPEN**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13

\*BT1 su-gruppen

**SU-8 GRUPPEN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

\*BT1 su-gruppen

**SU-9 GRUPPEN**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1989-09-18

\*BT1 su-gruppen

**SU-GRUPPEN**

\*BT1 lie-gruppen

NT1 su-2 gruppen

NT1 su-3 gruppen

NT1 su-4 gruppen

NT1 su-5 gruppen

NT1 su-6 gruppen

NT1 su-7 gruppen

NT1 su-8 gruppen

NT1 su-9 gruppen

RT goldstone-bosonen

RT instantons

RT unitaere symmetrie

**subcritical time-of-flight spectrum facility**

1993-11-09

USE stsf-anordnung

**SUBDUKTIONSZONE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-08-22

Schmale Zonen, in denen sich eine Lithosphaerenplatte unter eine andere schiebt.

UF benioff-zone

RT plattentektonik

RT seismizitaet

**SUBKUTANE INJEKTION**

\*BT1 injektion

**SUBLETALE BESTRAHLUNG**

BT1 bestrahlung

RT dosis-effekt-kurven

RT letale bestrahlung

RT letale strahlendosis

**SUBLIMATION**

\*BT1 verdampfung

RT raffination

RT sublimationskuehlung

RT sublimationswaerme

RT trennverfahren

**SUBLIMATIONS-KUEHLUNG**

BT1 kuehlung  
RT sublimation

**SUBLIMATIONS-SWAERME**

UF latente sublimationswaerme  
UF sublimationswaerme  
\*BT1 umwandlungswaerme  
RT ablation  
RT sublimation

**sublimationswaerme**

USE sublimationswaerme

**SUBMARINE CANYONS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24  
Steile Taeler auf dem Meeresboden im Bereich des Kontinentalschelfs.

BT1 schluchten  
RT kontinentalabfall  
RT kontinentalschelf  
RT meeresboden

**substanzen (biologisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
USE biologische stoffe

**substanzen (dotiert)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22  
USE dotierte substanzen

**substitutionsaequivalent**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-31  
USE energieersatzaequivalent

**SUBSTITUTIONSVERFAHREN (REAKTORGITTER)**

UF substitutionsverfahren (reaktorgitter)  
RT reaktivitaet

**substitutionsverfahren (reaktorgitter)**

USE substitutionsverfahren (reaktorgitter)

**SUBSTOECHIOMETRIE**

RT aktivierungsanalyse  
RT isotopenverduennung  
RT quantitative chemische analyse  
RT verunreinigungen

**SUBSTRATE**

RT duenne schichten  
RT enzyme  
RT katalysatortraeger  
RT schichten

**subsystem test facility**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
USE msstf

**subventionen**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-05-03  
Bis April 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE finanzielle anreize

**SUBZELLULAERE VERTEILUNG**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1985-12-13  
BT1 verteilung  
RT lysosome  
RT mitochondrien  
RT ribosome  
RT ultrazentrifugierung  
RT zellbestandteile  
RT zellkerne  
RT zellmembranen

**sucrose**

USE saccharose

**SUDAN**

BT1 afrika  
BT1 arabische laender  
BT1 entwicklungs-laender

RT nil  
RT rotes meer

**SUDBURY NEUTRINO OBSERVATORY**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10  
Sudbury, Ontario, Canada.  
RT neutrino nachweis  
RT unterirdische anlagen

**SUDDEN APPROXIMATION**

1975-08-22  
Eine hohe Energiegrenze, die annimmt, dass die inneren Bewegungen des Ziels im Vergleich zur Dauer der Kollision langsam sind.

\*BT1 naeherungen  
RT hamilton-operatoren  
RT quantenmechanik  
RT stoesse  
RT transienten  
RT wellenfunktionen

**sued-chinesisches meer**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1981-03-16  
USE chinesisches meer

**SUEDAFRIKA**

BT1 afrika  
BT1 industrielaender  
NT1 transvaal  
RT namibia

**SUEDAFRIKANISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1987-05-26; ETDE: 1976-04-19  
BT1 nationale organisationen

**SUEDAMERIKA**

BT1 lateinamerika  
NT1 argentinien  
NT2 mendoza  
NT1 bolivien  
NT2 chacaltaya  
NT1 brasilien  
NT1 chile  
NT1 ecuador  
NT1 franzoesisch guayana  
NT1 guyana  
NT1 kolumbien  
NT1 paraguay  
NT1 peru  
NT1 surinam  
NT1 uruguay  
NT1 venezuela

**suedamerikanische fruchtfliege**

INIS: 1999-02-19; ETDE: 1999-11-18  
USE anastrepha

**SUEDATLANTIK-BUCHT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
Die Flaechen des Atlantischen Ozeans, die den Kontinentalschelf vor North Carolina, South Carolina, Georgia und Florida ueberdeckt.

\*BT1 atlantischer ozean  
RT kontinentalschelf  
RT kuestengewasser  
RT mid-atlantische bight  
RT onslow-bai

**SUEDAUSTRALIEN**

\*BT1 australien  
RT bergwerk olympic dam  
RT lagerstaette roxby downs

**suedjemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18  
USE jemen

**suedkorea**

USE republik korea

**SUEDLICHE HEMISPHERE**

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1980-09-22  
Sowohl fuer die Oberflaeche als auch Himmelshemisphaere.  
\*BT1 erde  
RT noerdliche hemisphaere

**SUEDLICHE OSZILLATION**

INIS: 1992-06-12; ETDE: 1986-02-04  
Eine periodische Luftdruckschwankung zwischen dem Gebiet des Indischen Ozean und dem suedoestlichen Pazifik.

UF el nino  
RT atmosphaerendruck  
RT atmosphaerische stromungen  
RT indischer ozean  
RT pazifischer ozean

**suedlicher jemen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
USE jemen

**suedost-region (usa)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE usa

**SUEDRHODESIEN**

UF rhodesien (sued-)  
\*BT1 zimbabwe

**suedwest-region (usa)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE usa

**suedwestafrika**

1994-08-22  
Bis August 1994 war dies ein erlaubter Deskriptor.  
USE namibia

**suedwestafrika**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-06-13  
USE namibia

**SUEMPFE**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-07-07  
Wassergesaettigte Landgebiete, deren natuerliche Vegetation vorwiegend aus Gebuesch und Baeumen besteht.  
UF moor  
\*BT1 feuchtgebiete  
\*BT1 terrestrische oekosysteme  
RT everglades national park  
RT marschgebiete  
RT oberflaechengewasser

**SUESSWASSER**

\*BT1 wasser  
RT aestuarien  
RT bewaesserung  
RT fathead minnow  
RT fluesse  
RT limnologie  
RT rotifera  
RT seen  
RT trinkwasser  
RT wasserspeicher

**suesswasser-oekosysteme**

USE aquatische oekosysteme

**SUEZ-KANAL**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-02-14  
\*BT1 binnenschiffahrtswege  
RT vereinigte arabische republik

**SUGAWARA-THEORIE**

RT quantenfeldtheorie

**SUJB**

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1998-02-24  
 Staatliche Nuklearsicherheitsbehoerde der  
 Republik Tschechien.  
 UF statni urad pro jadernou bezpecnost  
 \*BT1 tschechische organizationen

**SULF-X-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-02-22  
 Das Sulf-X-Verfahren ist ein nasses  
 Absorptionsverfahren, bei dem mit Hilfe einer  
 Aufschlaemmung von regeneriertem festen  
 Eisen(II)sulfid 90 - 99 % des im Rauchgas  
 enthaltenen Schwefeldioxids durch  
 Nasswaesche entfernt wird. Es ist fuer alle  
 fossilen Brennstoffe geeignet.  
 \*BT1 entschwefelung

**sulfadiazin**

1996-10-23  
 Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.  
 USE pyrimidine  
 USE sulfonamide

**SULFAMINSAEURE**

1994-07-01  
 \*BT1 anorganische saeuren

**SULFANILSAEURE**

UF aminobenzolsulfonsaeure-para  
 \*BT1 amine  
 \*BT1 sulfonsaeuren

**SULFAT-MINERALE**

INIS: 1996-11-13; ETDE: 1982-05-12  
 UF johannit  
 UF schroeckingerit  
 UF zippeit  
 BT1 mineralien  
 NT1 alunit  
 NT1 anhydrit  
 NT1 baryt  
 NT1 gips  
 NT1 polyhalit  
 RT aluminiumsulfate  
 RT bariumsulfate  
 RT calciumsulfate  
 RT kaliumsulfate  
 RT kupfersulfate  
 RT magnesiumsulfate  
 RT natriumsulfate  
 RT uransulfate

**SULFATE**

1997-06-19  
 Nur fuer Salze; siehe auch  
 SCHWEFELSAEUREESTER.  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 schwefelverbindungen  
 NT1 actiniumsulfate  
 NT1 aluminiumsulfate  
 NT1 americiumsulfate  
 NT1 ammoniumsulfate  
 NT1 antimoniumsulfate  
 NT1 bariumsulfate  
 NT1 berkeliumsulfate  
 NT1 berylliumsulfate  
 NT1 bleisulfate  
 NT1 cadmiumsulfate  
 NT1 caesiumsulfate  
 NT1 calciumsulfate  
 NT1 cersulfate  
 NT1 chromsulfate  
 NT1 dysprosiumsulfate  
 NT1 eisensulfate  
 NT1 erbiumsulfate  
 NT1 europiumsulfate  
 NT1 gadoliniumsulfate  
 NT1 galliumsulfate  
 NT1 hafniumsulfate

NT1 holmiumsulfate  
 NT1 indiumsulfate  
 NT1 iridiumsulfate  
 NT1 kaliumsulfate  
 NT1 kobaltsulfate  
 NT1 kupfersulfate  
 NT1 lanthansulfate  
 NT1 lithiumsulfate  
 NT1 lutetiumsulfate  
 NT1 magnesiumsulfate  
 NT1 mangansulfate  
 NT1 molybdaensulfate  
 NT1 natriumsulfate  
 NT1 neodymsulfate  
 NT1 neptuniumsulfate  
 NT1 nickelsulfate  
 NT1 niobsulfate  
 NT1 osmiumsulfate  
 NT1 platinsulfate  
 NT1 plutoniumsulfate  
 NT1 praseodymsulfate  
 NT1 protactiniumsulfate  
 NT1 quecksilbersulfate  
 NT1 radiumsulfate  
 NT1 rheniumsulfate  
 NT1 rubidiumsulfate  
 NT1 rutheniumsulfate  
 NT1 samariumsulfate  
 NT1 saure sulfat  
 NT1 scandiumsulfate  
 NT1 silbersulfate  
 NT1 strontiumsulfate  
 NT1 tantalsulfate  
 NT1 terbiumsulfate  
 NT1 thalliumsulfate  
 NT1 thoriumsulfate  
 NT1 thuliumsulfate  
 NT1 titansulfate  
 NT1 uransulfate  
 NT1 uranysulfate  
 NT1 vanadiumsulfate  
 NT1 wasserstoffsulfate  
 NT1 wismutsulfate  
 NT1 ytterbiumsulfate  
 NT1 yttriumsulfate  
 NT1 zinksulfate  
 NT1 zinnsulfate  
 NT1 zirkoniumsulfate  
 RT glucuronid-konjugate  
 RT glutathion-konjugate  
 RT sulfatierung  
 RT thiosulfate

**SULFATIERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-07-08  
 Umwandlung einer Verbindung in ein Sulfat  
 durch Oxidation von Schwefel oder  
 Hinzufuegen einer Sulfatgruppe.  
 BT1 chemische reaktionen  
 RT oxidation  
 RT sulfat

**SULFATREDUZIERENDE**

**BAKTERIEN**  
 INIS: 1991-10-24; ETDE: 1984-05-08  
 \*BT1 bakterien  
 NT1 desulfovibrio  
 RT entschwefelung  
 RT schwefelkreislauf

**SULFENAMIDE**

2000-04-12  
 \*BT1 amide  
 \*BT1 organische schwefelverbindungen

**sulfex-verfahren**

2000-04-12  
 Bis August 1996 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE wiederaufarbeitung

**SULFHIDRYLRADIKALE**

BT1 radikale

**sulfhydrylverbindungen**

USE thiole

**SULFIBAN-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14  
 Verfahren zur Entschwefelung von  
 Koksofengas durch Waesche mit  
 Monoaethanolamin.  
 \*BT1 entschwefelung

**SULFID-MINERALE**

INIS: 1984-04-25; ETDE: 1982-05-12  
 Von Maerz 1977 bis Februar 1995 war  
 ZINNOBER ein gueltiger ETDE-Deskriptor;  
 von April 1975 bis Maerz 1997 war  
 SPHALERIT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 UF sphalerit  
 UF zinnober  
 BT1 mineralien  
 NT1 chalkopyrit  
 NT1 galenit  
 NT1 markasit  
 NT1 pyrit  
 NT1 pyrrhotit  
 NT2 troilit  
 RT bleisulfide  
 RT eisensulfide  
 RT kupfersulfide  
 RT quecksilbersulfide

**SULFIDE**

1997-06-18  
 UF polysulfide  
 BT1 chalkogenide  
 BT1 schwefelverbindungen  
 NT1 aluminiumsulfide  
 NT1 americiumsulfide  
 NT1 antimoniumsulfide  
 NT1 arsensulfide  
 NT1 bariumsulfide  
 NT1 berkeliumsulfide  
 NT1 berylliumsulfide  
 NT1 bleisulfide  
 NT1 borsulfide  
 NT1 cadmiumsulfide  
 NT1 caesiumsulfide  
 NT1 calciumsulfide  
 NT1 californiumsulfide  
 NT1 cersulfide  
 NT1 chromsulfide  
 NT1 curiumsulfide  
 NT1 dimethylsulfid  
 NT1 dysprosiumsulfide  
 NT1 eisensulfide  
 NT1 erbiumsulfide  
 NT1 europiumsulfide  
 NT1 gadoliniumsulfide  
 NT1 galliumsulfide  
 NT1 germaniumsulfide  
 NT1 hafniumsulfide  
 NT1 holmiumsulfide  
 NT1 indiumsulfide  
 NT1 kaliumsulfide  
 NT1 kobaltsulfide  
 NT1 kohlenstoffsulfide  
 NT1 kupfersulfide  
 NT1 lanthansulfide  
 NT1 lithiumsulfide  
 NT1 lutetiumsulfide  
 NT1 magnesiumsulfide  
 NT1 mangansulfide  
 NT1 molybdaensulfide  
 NT1 natriumsulfide  
 NT1 neodymsulfide  
 NT1 neptuniumsulfide  
 NT1 nickelsulfide  
 NT1 niobsulfide



NT1 osmiumsulfide  
 NT1 palladiumsulfide  
 NT1 phosphorsulfide  
 NT1 platinsulfide  
 NT1 plutoniumsulfide  
 NT1 praseodymsulfide  
 NT1 quecksilbersulfide  
 NT1 rheniumsulfide  
 NT1 rhodiumsulfide  
 NT1 rubidiumsulfide  
 NT1 rutheniumsulfide  
 NT1 samariumsulfide  
 NT1 scandiumsulfide  
 NT1 schwefelwasserstoffe  
 NT1 selensulfide  
 NT1 silbersulfide  
 NT1 siliziumsulfide  
 NT1 strontiumsulfide  
 NT1 tantalsulfide  
 NT1 technetiumsulfide  
 NT1 tellursulfide  
 NT1 terbiumsulfide  
 NT1 thalliumsulfide  
 NT1 thoriumsulfide  
 NT1 thuliumsulfide  
 NT1 titansulfide  
 NT1 uransulfide  
 NT1 vanadiumsulfide  
 NT1 wismutsulfide  
 NT1 wolframsulfide  
 NT1 ytterbiumsulfide  
 NT1 yttriumsulfide  
 NT1 zinksulfide  
 NT1 zinnsulfide  
 NT1 zirkoniumsulfide  
 RT oxyulfide

**SULFIDIERUNG**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1979-07-24

BT1 chemische reaktionen

**SULFINOL-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zum Entfernen von Sauerstoffkomponenten wie Schwefelwasserstoff, Kohlendioxid, COS und Mercaptanen aus Erdgas, Raffineriegas und Syngas sowie LNG-Rohgas.

\*BT1 entschwefelung

**sulfinsaeren**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2000-11-27

USE organische saeren

USE organische schwefelverbindungen

**sulfitablauge**

INIS: 1993-02-15; ETDE: 1978-08-08

USE ablauge

**sulfitablauge**

INIS: 2000-03-24; ETDE: 1993-03-04

USE ablauge

**SULFITE**

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden, mit Ausnahme der unten aufgelisteten NTs.

BT1 sauerstoffverbindungen

BT1 schwefelverbindungen

NT1 hydrogensulfite

RT schweflige saure

**SULFOCHLORIERUNG**

\*BT1 chlorierung

\*BT1 sulfonierung

**sulfocyanide**

USE thiocyanate

**SULFONAMIDE**

1996-10-23

UF sulfadiazin

\*BT1 amide

\*BT1 bakteriostatika

\*BT1 organische schwefelverbindungen

RT sulfonsaeren

**SULFONATE**

1997-06-19

Fuer Salze von Sulfonsaeren; fuer Ester

siehe SULFONSAEUREESTER.

\*BT1 organische schwefelverbindungen

NT1 indocyaningruen

NT1 petroleum-sulfonate

RT sulfonsaeureester

RT sulfonsaeren

**SULFONE**

1996-10-23

UF spadns

UF sulfophenyl-naphthalin-sulfonsaeure

\*BT1 organische schwefelverbindungen

**SULFONIERUNG**

BT1 chemische reaktionen

NT1 sulfochlorierung

**SULFONSAEUREESTER**

1997-06-19

\*BT1 ester

\*BT1 organische schwefelverbindungen

NT1 aethylmethansulfonat

NT1 alkylbenzolsulfonate

NT1 methylmethansulfonate

NT1 petroleum-sulfonate

RT sulfonate

RT sulfonsaeren

**SULFONSAEUREN**

1996-10-23

UF beryllon

UF dsnadns

UF erioglaucin

UF kongorot

UF saure chromfarbstoffe

UF spadns

UF sulfophenyl-naphthalin-sulfonsaeure

SF syntane

\*BT1 organische saeren

\*BT1 organische schwefelverbindungen

NT1 arsenazo

NT1 bromthalein

NT1 chromotropsaeure

NT1 eriochromfarbstoffe

NT1 evans blau

NT1 ferron

NT1 methyloorange

NT1 nitroso-r-salz

NT1 sulfanilsaeure

NT1 taurin

NT1 thorin

NT1 tiron

NT1 trypanblau

NT1 unithiol

RT chloramine

RT sulfonamide

RT sulfonate

RT sulfonsaeureester

**sulfophenyl-naphthalin-sulfonsaeure**

1996-10-23

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der

Deskriptor SPADNS verwendet.

USE sulfone

USE sulfonsaeren

**sulfox-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Umwandlung von

Wasserstoffsulfid zu hochreinem, fluessigem Schwefel, entweder in Erdgas oder in Wasser. Das Verfahren arbeitet mit waesrigen Loesungen von Ammoniak und Wasserstoffsulfid, z. B. saures Wasser aus Raffinerieprozessen oder gesaettigte Loesungen, die zur Verfuegung stehen nach der Entfernung des Wasserstoffsulfids aus dem Raffineriegas mittels waesrigem Ammoniak, das aus der Sulfox-Stufe zurueckgewonnen wurde.

USE entschwefelung

**SULFOXIDE**

\*BT1 organische schwefelverbindungen

NT1 dmsio

NT1 dpsio

**SULFREEN-VERFAHREN**

2000-04-12

Verfahren zur Entschwefelung von Claus-Tailgas zur Erzeugung von fluessigem Schwefel; Schwefelwasserstoff und Schwefeloxid werden bei Temperaturen unterhalb des Taupunkts von Schwefel im Reaktionsgasgemisch miteinander in Reaktion gebracht.

\*BT1 entschwefelung

**SULFURYLVERBINDUNGEN**

1994-09-29

BT1 schwefelverbindungen

RT schwefelsaeure

**SUMMENREGELN**

BT1 gleichungen

RT quantenmechanik

**SUN BEAM OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

\*BT1 kernexplosionen

\*BT1 unterirdische explosionen

RT speicherbildende explosionen

**SUNIST SPHEROMAK**

2006-07-25

Fakultaet f. Technische Physik, Tsinghua Universitaet, und Physikalisches Institut, Chinesische Akademie der Wissenschaften, Peking, China.

UF sino united spherical tokamak

\*BT1 spheromakmaschinen

**SUPER-KAMIOKANDE****NEUTRINODETEKTOR**

2016-12-12

Ein grosser Wasser-Cherenkov Detektor 1000 m unterhalb der Erdoberflaeche, Hida-city, Gifu, Japan.

SF t2k experiment

SF tokai-to-kamioka

\*BT1 neutrinodektoren

RT cerenkov-zaehler

RT j-parc neutrino experimental facility

**super power water boiler**

USE reaktor supo

**SUPERAUSWAHLREGELN**

BT1 auswahlregeln

RT quantenmechanik

**superconducting quantum****interference devices**

1993-11-09

USE squid-baelemente

**SUPERDEFORMIERTE KERNE**

1994-04-12

\*BT1 deformierte kerne

**superfluoreszenz**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13  
USE intensive strahlenemission

**superfund**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-01-28  
Bis November 1991 war dies ein gueltiger  
ETDE-Deskriptor. \$Def.: Name des US-  
amerikanischen Umweltschutzgesetzes von  
1980. Das Gesetz Nr. 96-510 enthaelt  
Regelungen zu vorbeugenden Massnahmen,  
Haftung fuer Umweltschaeden und  
Schadenersatzregelungen.  
USE us superfund

**supergranulation**

USE sonnengranulation

**SUPERGRAVITAET**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
Theorie, die einen Zusammenhang zwischen  
Fermion-Boson Supersymmetrie und  
Gravitaet sieht.  
\*BT1 einheitliche feldtheorien  
RT eichinvarianz  
RT graded-lie-gruppen  
RT gravitation  
RT gravitationsquanten  
RT kaluza-klein-theorie  
RT kompaktifizierung  
RT m-theorie  
RT quantenfeldtheorie  
RT quantengravitation  
RT supersymmetrie

**superheterodynempfaenger**

1976-02-11  
USE heterodynempfaenger

**SUPERHILAC**

UF berkeley superhilac  
\*BT1 hilacs  
RT bevalac

**superhochfrequenzstrahlung**

1999-10-15  
USE ghz-bereich 01-100  
USE radiowellenstrahlung

**SUPERIOR-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08  
Retorte mit kreisfoermigem Rost fuer die  
Schieferoelgewinnung; Nebenprodukte des  
Schieferoels sind Nahcolit und Dawsonit.  
RT oelschiefer

**superkondensatoren**

2005-07-05  
SEE kapazitive energiespeicher

**SUPERKONVERGENZRELATIONEN**

RT konvergenz  
RT mathematik  
RT reihenentwicklung

**superlegierungen**

(hochtemperaturfest)  
INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-01-21  
USE warmfeste legierungen

**SUPERMASSENSTERNE**

Im Bereich von 100 000 Sonnenmassen.  
BT1 sterne

**SUPERMULTIPLLETS**

BT1 multipllets

**SUPERNOVAE**

\*BT1 eruptiv-variable sterne  
NT1 typ i supernovae  
NT1 typ ii supernovae  
RT novae

RT supernovaeberreste

**SUPERNOVAUEBERRESTE**

BT1 kosmische radioquellen  
NT1 krebnebel  
RT pulsare  
RT supernovae

**SUPEROPERATOREN**

Mit Einfluss auf einen oder mehrere andere  
mathematische Operatoren.  
BT1 mathematische operatoren  
RT spinor

**SUPEROXID-DISMUTASE**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1984-02-10  
UF sod  
\*BT1 oxidoreduktasen

**SUPEROXIDRADIKALE**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-08-24  
BT1 radikale

**SUPERPARAMAGNETISMUS**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19  
Quasiparamagnetismus kleiner, magnetisch  
geordneter Teilchen  
BT1 magnetismus

**SUPERPHOSPHATE**

BT1 duengemittel  
\*BT1 phosphate

**SUPERRECHNER**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1984-11-09  
Die jeweils groessten, schnellsten und  
leistungsfaehigsten Computer ihrer  
Generation.  
\*BT1 digitalcomputer  
RT cdc-computer  
RT cedar-computer  
RT cray-computer  
RT hypercube-computer  
RT nec-computer  
RT verarbeitung von vektoren

**SUPERSTRINGMODELLE**

INIS: 1992-05-25; ETDE: 1992-06-02  
\*BT1 stringmodelle  
RT superstringtheorie  
RT supersymmetrie  
RT teilchenstruktur

**SUPERSTRINGTHEORIE**

2007-08-13  
Der Versuch, alle Teilchen und  
Elementarkraefte der Natur mit einer einzigen  
Theorie zu erklaren, indem sie als  
Vibrationen winziger supersymmetrischer  
Strings dargestellt werden; dabei gibt es vier  
Variationen: Typ I, Typ IIA, Typ IIB und  
Heterotic.

\*BT1 stringtheorie  
RT anti de sitter raum  
RT de sitter raum  
RT spinor  
RT superstringmodelle  
RT supersymmetrie

**SUPERSYMMETRIE**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01  
BT1 symmetrie  
RT einheitliche feldtheorien  
RT graded-lie-gruppen  
RT gruppentheorie  
RT m-theorie  
RT quantenfeldtheorie  
RT spinor  
RT supergravitaet  
RT superstringmodelle  
RT superstringtheorie

**supersymmetrische teilchen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-16  
USE sparticles

**supertanker**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-31  
USE tankschiffe

**SUPERTHERM-LEGIERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09  
\*BT1 chromlegierungen  
\*BT1 eisenlegierungen  
\*BT1 kobaltlegierungen  
\*BT1 nickellegerungen  
\*BT1 siliziumlegierungen  
\*BT1 wolframlegierungen

**SUPERVERSETZUNGEN**

Gruppen von Versetzungen mit spezifischer  
raeumlicher Anordnung.  
RT versetzungen

**supervisor**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-06-13  
USE ausfuehrungscodes

**supervolttherapie**

USE strahlentherapie

**SUPRAFLUIDES MODELL**

\*BT1 kernmodelle

**SUPRAFLUIDITAET**

RT bose-einstein-kondensation  
RT dritter schall  
RT filmstroemung  
RT fuenfter schall  
RT ginzburg-pitaewskii-theorie  
RT helium 3 a  
RT helium 3 a 1  
RT helium 3 b  
RT helium ii  
RT khalatnikov-theorie  
RT kosterlitz-thouless-theorie  
RT kryotechnik  
RT lambda-punkt  
RT landau-theorie superfl. helium  
RT nullter schall  
RT stroemung  
RT vierter schall  
RT viskositaet  
RT wirbelstroemung  
RT zweiter schall

**SUPRALEITENDE DRAEHTE**

1982-11-30  
BT1 draechte  
RT supraleiter

**SUPRALEITENDE FILME**

1983-06-30  
BT1 filme  
RT supraleiter

**supraleitende flusspumpen**

2000-04-12  
USE flusspumpen

**SUPRALEITENDE GENERATOREN**

\*BT1 drehgeneratoren  
BT1 supraleitende vorrichtungen

**SUPRALEITENDE****HOHLRAUMRESONATOREN**

\*BT1 hohlraumresonatoren  
BT1 supraleitende vorrichtungen  
RT hf-systeme  
RT mikrowellengerate  
RT zyklische beschleuniger

**SUPRALEITENDE KABEL**

\*BT1 elektrokabel

RT gasisolierte kabel  
 RT kryokabel  
 RT supraleitende verbundstoffe  
 RT supraleitende vorrichtungen  
 RT supraleitung

### SUPRALEITENDE KOLLOIDDETEKTOREN

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
*Beruhen auf dem Prinzip, dass ein geladenes Teilchen, das im metastabilen ueberhitzten Zustand durch das supraleitende Kolloid hindurchgeht, eine messbare Veraenderung der Induktivitaet der umgebenden Pick-up-Spule bewirkt.*

\*BT1 strahlendetektoren  
 BT1 supraleitende vorrichtungen  
 RT kolloide  
 RT ortsempfindliche detektoren

### SUPRALEITENDE MAGNETE

1995-02-27  
*Von Februar 1979 bis Maerz 1997 war LARGE COIL PROGRAMM ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF large coil program  
 UF supraleitende solenoide  
 \*BT1 elektromagnete  
 BT1 supraleitende vorrichtungen  
 RT energiespeicherung mit supraleitenden magneten  
 RT magnetische energiespeicher  
 RT magnetische energiespeicherung  
 RT magnetspulen  
 RT supraleitende spulen  
 RT supraleiter

### SUPRALEITENDE MOTOREN

\*BT1 elektromotoren  
 BT1 supraleitende vorrichtungen

### supraleitende solenoide

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE solenoidspulen  
 USE supraleitende magnete

### SUPRALEITENDE SPULEN

INIS: 1995-02-27; ETDE: 1975-11-11  
*Bis Januar 1983 wurde der Deskriptor SUPRALEITENDE VORRICHTUNGEN vergeben.*

\*BT1 elektrische spulen  
 RT energiespeicherung mit supraleitenden magneten  
 RT magnetische energiespeicher  
 RT magnetspulen  
 RT supraleitende magnete

### SUPRALEITENDE UEBERGANGSZONEN

1999-10-15  
 SF uebergangszonen  
 BT1 tunnelkontakte  
 NT1 josephson-kontakte  
 RT supraleitende vorrichtungen  
 RT supraleiter  
 RT tunneleffekt

### SUPRALEITENDE VERBUNDSTOFFE

*Supraleiter, die in einer leitenden Matrix eingebettet oder mit dieser beschichtet sind.*  
 \*BT1 verbundstoffe  
 RT supraleitende kabel

### SUPRALEITENDE VORRICHTUNGEN

1976-02-24  
*Nur fuer sehr allgemein gehaltene Uebersichten und Bibliographien.*  
 NT1 cryotrons

NT1 flusspumpen  
 NT1 squid-bauelemente  
 NT1 supraleitende generatoren  
 NT1 supraleitende hohlraumresonatoren  
 NT1 supraleitende kolloid-detektoren  
 NT1 supraleitende magnete  
 NT1 supraleitende motoren  
 RT supraleitende kabel  
 RT supraleitende uebergangszonen  
 RT supraleitende zyklotrons

### SUPRALEITENDE ZYKLOTRONS

INIS: 1991-10-08; ETDE: 1983-03-24  
 \*BT1 zyklotrons  
 NT1 supraleitendes zyklotron mailand  
 NT1 supraleitendes zyklotron texas  
 RT supraleitende vorrichtungen

### SUPRALEITENDER SUPERCOLLIDER

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-03-06  
 UF desertron  
 UF ssc  
 BT1 speicherringe  
 \*BT1 synchrotrons

### SUPRALEITENDES ZYKLOTRON CRNL

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20  
 UF chalk river superconducting zyklotron  
 UF zyklotron chalk river  
 \*BT1 isochrone zyklotrons  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger

### SUPRALEITENDES ZYKLOTRON MAILAND

INIS: 1990-12-17; ETDE: 1983-03-24  
*Bis Dezember 1990 wurde von INIS dieser Deskriptor mit MAILAENDER SUPRALEIT. ZYKLOTRON buchstabiert.*  
 \*BT1 isochrone zyklotrons  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger  
 \*BT1 supraleitende zyklotrons

### SUPRALEITENDES ZYKLOTRON TEXAS

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-03-24  
*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor TEXAS A AND M VARIABLE ENERGY CYCLOTRON verwendet.*  
 UF a und m k500 zyklotron texas  
 \*BT1 isochrone zyklotrons  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger  
 \*BT1 supraleitende zyklotrons

### SUPRALEITER

NT1 organische supraleiter  
 NT2 bedt-ttf  
 NT2 tmtsf  
 NT2 ttf-tenq  
 NT1 stabilisierte supraleiter  
 NT1 typ-i-supraleiter  
 NT1 typ-ii-supraleiter  
 NT2 hochtemperatursupraleiter  
 RT abrikosov-theorie  
 RT elektrizitaetsleiter  
 RT magnetische abschirmung  
 RT squid-bauelemente  
 RT supraleitende draehte  
 RT supraleitende filme  
 RT supraleitende magnete  
 RT supraleitende uebergangszonen

### SUPRALEITUNG

1996-01-24  
 \*BT1 elektrische leitfaehigkeit  
 RT abrikosov-theorie  
 RT abschrecken  
 RT anyonen  
 RT bcs-theorie

RT beljaew-theorie  
 RT bogoljubow-methode  
 RT cooper-paare  
 RT eindringtiefe  
 RT elektron-elektron-kopplung  
 RT elektron-ionen-kopplung  
 RT elektron-loch-kopplung  
 RT elektron-phonon-kopplung  
 RT energieluecke  
 RT flussquantisierung  
 RT ginzburg-landau-theorie  
 RT gorkov-eliasberg-theorie  
 RT heliconresonanz  
 RT hochtemperatursupraleiter  
 RT hubbard-modell  
 RT josephson-effekt  
 RT kisslinger-soerensen-theorie  
 RT kohaerenzlaenge  
 RT kollektive anregungen  
 RT kosterlitz-thouless-theorie  
 RT kritischer strom  
 RT kritisches magnetfeld  
 RT kryotechnik  
 RT london-gleichung  
 RT magnetischer fluss  
 RT majorana-spinoren  
 RT meissner-ochsenfeld-effekt  
 RT mischzustand  
 RT naheffekt  
 RT pippard-theorie  
 RT supraleitende kabel  
 RT tunneleffekt  
 RT wechselstromverluste  
 RT zwischenzustand

### supraleitungsenergiespeicherung

INIS: 1995-01-11; ETDE: 2002-06-13  
*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.*  
 USE energiespeicherung mit supraleitenden magneten

### SUPRALETALE BESTRAHLUNG

UF supraletale dosen  
 BT1 bestrahlung  
 RT dosis-effekt-kurven  
 RT letale bestrahlung  
 RT letale strahlendosis  
 RT sterblichkeit  
 RT tod

### supraletale dosen

USE supraletale bestrahlung

### suprathermische elektronen

1994-02-28  
 USE tail-elektronen

### suprathermische ionen

INIS: 1994-02-28; ETDE: 2002-06-13  
 USE tail-ionen

### sur-100 aachen

USE sur-100-reaktoren

### sur-100 berlin

USE sur-100-reaktoren

### sur-100 bremen

USE sur-100-reaktoren

### sur-100 darmstadt

USE sur-100-reaktoren

### sur-100 hamburg

USE sur-100-reaktoren

### sur-100 karlsruhe

USE sur-100-reaktoren

### sur-100 kiel

USE sur-100-reaktoren

**sur-100 muenchen**

USE sur-100-reaktoren

**SUR-100-REAKTOREN**UF *siemens-unterrichtsreaktor*UF *sur-100 aachen*UF *sur-100 berlin*UF *sur-100 bremen*UF *sur-100 darmstadt*UF *sur-100 hamburg*UF *sur-100 karlsruhe*UF *sur-100 kiel*UF *sur-100 muenchen*UF *sur-100 stuttgart*UF *sur-100 ulm*

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff

\*BT1 organisch moderierte reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 thermische reaktoren

**sur-100 stuttgart**

USE sur-100-reaktoren

**sur-100 ulm**

USE sur-100-reaktoren

**SURFACE MINING ACTS**

INIS: 1992-02-21; ETDE: 1978-04-27

\*BT1 bergrecht

**SURFACTANTS**UF *dispersionsmittel (chemisch)*UF *grenzflaecheaktive substanzen*

NT1 netzmittel

NT2 detergentien

NT3 pluronic

RT oberflaechenspannung

**SURINAM**

BT1 entwicklungslander

\*BT1 suedamerika

**surmac-reaktoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE surmac-tokamak

**SURMAC-TOKAMAK**

INIS: 1982-11-30; ETDE: 1983-02-09

UF *surmac-reaktoren*

\*BT1 tokamakanlagen

**SUSPENSIONEN**

BT1 dispersionen

NT1 aufschlaemmungen

NT2 brennstoffaufschlaemmungen

NT1 nanofluide

RT bohrspuelmittel

RT entfloekungsmittel

RT filter

RT fluidisieren

RT truebung

RT wirbelschichten

**suspensionen (brennstoff)**

USE brennstoffaufschlaemmungen

**SUSPENSIONSREAKTOREN**

\*BT1 reaktoren m. dispergiertem brennstoff

RT brennstoffaufschlaemmungen

**SUSQUEHANNA RIVER**

\*BT1 fluesse

RT maryland

RT new york

RT pennsylvania

**susquehanna steam electric station unit-1**

1993-11-09

USE reaktor susquehanna-1

**susquehanna steam electric station unit-2**

1993-11-09

USE reaktor susquehanna-2

**suszeptibilitaet (magnetisch)**

USE magnetische suszeptibilitaet

**SUYDAM-KRITERIUM**UF *suydam-theorie*

RT mercier-kriterium

RT plasmainstabilitaet

**suydam-theorie**

USE suydam-kriterium

**sv-40 virus**

USE simian-virus

**SV-BEREICH**

2012-05-30

\*BT1 aequivalentdosisbereich

**sv40 virus**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 2000-11-24

USE onkogene viren

**sw-3 gruppen**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE sw-gruppen

**SW-GRUPPEN**

1996-07-23

Von April 1975 bis Maerz 1997 war SW-3

GRUPPEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF *sw-3 gruppen*

\*BT1 lie-gruppen

**SWASILAND**

BT1 afrika

BT1 entwicklungslander

**SWEETALLOY**

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 nichtrostende staehle

\*BT1 nickelstaehle

**swierk agata reaktor**

USE reaktor agata

**swierk anna reaktor**

USE reaktor anna

**swierk ewa reaktor**

USE reaktor ewa

**SWIERK LINAC**

\*BT1 linearbeschleuniger

**swierk maria reaktor**

USE reaktor maria

**swiss institute nuclear research cyclotron**

1993-11-09

USE zyklotron sin

**SWISS LIGHT SOURCE**

2000-06-02

Paul Scherrer Institut, Villigen, Schweiz.

UF *sls (swiss synchrotron light source)*

\*BT1 synchrotronstrahlungsquellen

RT beschleunigeranlagen

RT lichtquellen

RT roentgenstrahler

**swordfish ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT DOMINIC.

USE kernexplosionen

USE unterwasserexplosionen

**swpa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29

USE southwestern power administration

**sydsvenska kraft ab reaktor 1**

USE reaktor barsebaeck-1

**sydsvenska kraft ab reaktor 2**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

USE reaktor barsebaeck-2

**SYENITE**

INIS: 1984-11-30; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 plutonische gesteine

RT feldspate

**SYKOMOREN**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1979-03-27

\*BT1 baeume

\*BT1 magnoliopsida

**SYMBIOSE**

INIS: 1999-10-21; ETDE: 1976-05-13

Nur im biologischen Sinne.

UF *gegenseitigkeit*UF *kommensalismus*

NT1 mykorrhiza

RT biologie

RT frankia

RT oekologie

RT pflanzen

RT rauber-beute-beziehungen

RT rhizobium

RT tiere

**SYMBIOTISCHE STERNE**

1983-03-15

Objekte deren Spektren Merkmale ungleicher Spektralklassenaufweisen.

BT1 sterne

RT akkretionsscheiben

RT binaere sterne

**symbolische logik**

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1975-11-11

USE mathematische logik

**SYMMETRIE**

NT1 axialsymmetrie

NT1 boson-fermion symmetrie

NT1 chiralsymmetrie

NT1 crossing-symmetrie

NT1 supersymmetrie

NT1 unitaere symmetrie

RT asymmetrie

RT invarianzregeln

RT konfiguration

RT orientierung

RT symmetriebrechung

RT symmetriegruppen

RT verteilung

**SYMMETRIEBRECHUNG**

RT higgs-bosonen

RT instantons

RT kompaktifizierung

RT symmetrie

RT symmetriegruppen

**SYMMETRIEGRUPPEN**

1997-08-20

NT1 dynamische gruppen

**NT2** o-gruppen  
**NT1** lie-gruppen  
**NT2** anti de sitter gruppe  
**NT2** de-sitter-gruppe  
**NT2** graded-lie-gruppen  
**NT2** konforme gruppen  
**NT2** o-gruppen  
**NT2** poincare-gruppen  
**NT3** lorentz-gruppen  
**NT2** sl-gruppen  
**NT2** so-gruppen  
**NT3** so-10 gruppen  
**NT3** so-12 gruppen  
**NT3** so-2 gruppen  
**NT3** so-3 gruppen  
**NT3** so-4 gruppen  
**NT3** so-5 gruppen  
**NT3** so-6 gruppen  
**NT3** so-8 gruppen  
**NT2** sp-gruppen  
**NT2** su-gruppen  
**NT3** su-2 gruppen  
**NT3** su-3 gruppen  
**NT3** su-4 gruppen  
**NT3** su-5 gruppen  
**NT3** su-6 gruppen  
**NT3** su-7 gruppen  
**NT3** su-8 gruppen  
**NT3** su-9 gruppen  
**NT2** sw-gruppen  
**NT2** u-gruppen  
**NT3** u-1 gruppen  
**NT3** u-12 gruppen  
**NT3** u-2 gruppen  
**NT3** u-3 gruppen  
**NT3** u-4 gruppen  
**NT3** u-5 gruppen  
**NT3** u-6 gruppen  
**NT1** quantengruppen  
**NT1** raumgruppen  
*RT* casimir-operatoren  
*RT* gruppentheorie  
*RT* irreduzible darstellungen  
*RT* nichtunitaere darstellungen  
*RT* stromalgebra  
*RT* symmetrie  
*RT* symmetriebrechung

### sympathektomie

USE autonomes nervensystem  
 USE chirurgie

### sympathisches nervensystem

USE autonomes nervensystem

### SYMPATHOLYTIKA

UF adrenergische blocker

\*BT1 stoffe mit wirkung a.d. autonome nervensystem

**NT1** ergotamin  
**NT1** reserpin  
*RT* autonomes nervensystem  
*RT* neuroregulatoren  
*RT* parasympholytika  
*RT* parasymphomimetika  
*RT* sympathomimetika

### SYMPATHOMIMETIKA

UF adrenergika

\*BT1 stoffe mit wirkung a.d. autonome nervensystem

**NT1** adrenalin  
**NT1** amphetamin  
**NT2** benzedrin  
**NT1** dopamin  
**NT1** ephedrin  
**NT1** noradrenalin  
**NT1** serotonin  
**NT2** bufotenin  
**NT1** tyramin

*RT* autonomes nervensystem  
*RT* neuroregulatoren  
*RT* parasympholytika  
*RT* parasymphomimetika  
*RT* sympatholytika  
*RT* vasodilatation  
*RT* vasokonstriktion

### symplektische gruppen

USE sp-gruppen

### symposien

USE tagungen

### SYMPTOME

**NT1** anaemien  
**NT2** ischaemie  
**NT2** megaloblastische anaemie  
**NT2** sichelzellenanaemie  
**NT2** thalassaemie  
**NT1** aszites  
**NT1** blutung  
**NT1** diarrhoe  
**NT1** entzuendung  
**NT1** erbrechen  
**NT1** erythem  
**NT1** fieber  
**NT1** gelbsucht  
**NT1** herzversagen  
**NT1** hypertonie  
**NT1** leukopenie  
**NT2** lymphopenie  
**NT1** oedem  
**NT1** schmerzen  
**NT1** splenomegalie  
**NT1** uebelkeit  
**NT1** uraemie  
**NT1** verstopfung  
*RT* chlorose  
*RT* diagnose  
*RT* krankheiten  
*RT* pathologische veraenderungen  
*RT* peritonitis

### symptomfreie zeit

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

Die Zeit zwischen Krankheitsbehandlung und Wiederauftreten von Symptomen.

USE latenzzeit

### SYNCHRONISATION

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-12-16

*RT* abstimmung  
*RT* antimetaboliten  
*RT* koinzidenzmethoden  
*RT* resonanz  
*RT* synchronkulturen  
*RT* zellzyklus

### SYNCHRONKULTUREN

**BT1** zellkulturen  
*RT* antimetaboliten  
*RT* synchronisation  
*RT* zellzyklus

### synchrophasotrone

USE synchrotrons

### synchrotron yerevan

USE synchrotron erevan

### SYNCHROTRON 10-GEV CORNELL

\*BT1 synchrotrons

### synchrotron ag cern

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-01-26

USE synchrotron ps cern

### synchrotron birmingham

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE synchrotrons

### SYNCHROTRON BONN

\*BT1 synchrotrons

### synchrotron brazilian lnls

1991-02-11

USE speicherring lnls

### synchrotron caltech

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE synchrotrons

### synchrotron cern ii

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1976-01-26

USE synchrotron sps cern

### synchrotron cit

1996-07-18

das Caltech-Synchrotron.

USE synchrotrons

### synchrotron daresbury

USE nina

### synchrotron darmstadt

1991-02-11

USE synchrotron sis

### SYNCHROTRON EREVAN

UF eku

UF synchrotron yerevan

\*BT1 synchrotrons

### SYNCHROTRON FIAN

UF synchrotron lebedev

\*BT1 synchrotrons

### SYNCHROTRON FRASCATI

\*BT1 synchrotrons

RT frascati national laboratory

### synchrotron harwell

USE nimrod

### SYNCHROTRON IPNS-I

2016-06-09

Intense Pulsed Neutron Source; 500 MeV

Synchrotron am ANL.

\*BT1 beschleunigerbasierte neutronenquellenanlagen

### SYNCHROTRON IPNS-II

INIS: 1980-11-07; ETDE: 1979-07-18

Intense Pulsed Neutron Source; 500 MeV

Synchrotron am ANL.

### SYNCHROTRON ITEP

Synchrotron vom Institut fuer Theoretische

und Experimentelle Physik

\*BT1 synchrotrons

### SYNCHROTRON JINR

\*BT1 synchrotrons

### SYNCHROTRON KEK

Japan National Laboratory for High Energy

Physics Synchrotron

UF synchrotron kek tsukuba

\*BT1 synchrotrons

### synchrotron kek tsukuba

USE synchrotron kek

**SYNCHROTRON LAMPF II**

*INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-03-07*  
 6 bis 32 GeV Protonen-Synchrotron der Los Alamos MesonPhysics Facility.  
 \*BT1 mesonenfabriken  
 \*BT1 synchrotrons

**synchrotron lebedev**

USE synchrotron fian

**synchrotron lund**

USE lusy

**synchrotron mark v**

USE synchrotron mura

**SYNCHROTRON MURA**

UF synchrotron mark v  
 \*BT1 synchrotrons

**synchrotron nal**

*INIS: 1990-12-07; ETDE: 1975-11-12*  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE fermilab-beschleuniger

**SYNCHROTRON PAKHRA**

\*BT1 synchrotrons

**SYNCHROTRON PRINCETON**

\*BT1 synchrotrons

**SYNCHROTRON PS CERN**

*INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26*  
 CERN 28-GeV Proton Synchrotron.  
 UF synchrotron ag cern  
 \*BT1 synchrotrons  
 RT lear cern

**synchrotron saclay**

USE saturne

**SYNCHROTRON SERPUKHOV**

UF synchrotron u-70  
 \*BT1 synchrotrons  
 RT ihep  
 RT tevatron serpukhov

**synchrotron sirius**

USE synchrotron tomsk

**SYNCHROTRON SIS**

1991-02-11  
 UF synchrotron darmstadt  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger  
 \*BT1 synchrotrons

**SYNCHROTRON SPS CERN**

*INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-01-26*  
 CERN 400-GeV Proton Synchrotron.  
 UF synchrotron cern ii  
 \*BT1 synchrotrons  
 RT compass detektor

**SYNCHROTRON TOKYO**

1.3-GeV Elektronen-Synchrotron.  
 \*BT1 synchrotrons

**SYNCHROTRON TOMSK**

UF synchrotron sirius  
 \*BT1 synchrotrons

**synchrotron u-70**

2014-12-08  
 USE synchrotron serpukhov

**synchrotron uv radiation facility (nbs)**

*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13*  
 USE speicherring surf ii

**SYNCHROTRONS**

1996-07-18  
 SYNCHROTRON BIRMINGHAM,  
 SYNCHROTRON CALTECH und OMNITRON  
 waren fruher gueltige ETDE-Deskriptoren.

UF omnitron  
 UF synchrophasotron  
 UF synchrotron birmingham  
 UF synchrotron caltech  
 UF synchrotron cit  
 \*BT1 zyklische beschleuniger  
 NT1 bevatron  
 NT1 brookhaven ags  
 NT1 cambridge-elektronenbeschleuniger  
 NT1 cern lhc  
 NT1 desy  
 NT1 fermilab-beschleuniger  
 NT1 fermilab tevatron  
 NT1 himac-beschleuniger  
 NT1 j-parc synchrotrons  
 NT1 jefferson lab meic  
 NT1 kosmotron  
 NT1 lep-speicherringe  
 NT1 lusy  
 NT1 nimrod  
 NT1 nina  
 NT1 saturne  
 NT1 saturne ii  
 NT1 speicherring cosy  
 NT1 speicherring escar  
 NT1 supraleitender supercollider  
 NT1 synchrotron 10-gev cornell  
 NT1 synchrotron bonn  
 NT1 synchrotron erewan  
 NT1 synchrotron fian  
 NT1 synchrotron frascati  
 NT1 synchrotron itep  
 NT1 synchrotron jinr  
 NT1 synchrotron kek  
 NT1 synchrotron lampf ii  
 NT1 synchrotron mura  
 NT1 synchrotron pakhra  
 NT1 synchrotron princeton  
 NT1 synchrotron ps cern  
 NT1 synchrotron serpukhov  
 NT1 synchrotron sis  
 NT1 synchrotron sps cern  
 NT1 synchrotron tokyo  
 NT1 synchrotron tomsk  
 NT1 tevatron serpukhov  
 NT1 zgs  
 RT nsls  
 RT synchrozyklotrons

**SYNCHROTRONSCHWINGUNGEN**

BT1 schwingungen  
 \*BT1 strahldynamik

**SYNCHROTRONSTRAHLUNG**

UF bremsstrahlung (magnetisch)  
 UF magnetische bremsstrahlung  
 \*BT1 bremsstrahlung  
 RT synchrotronstrahlungsquellen  
 RT wiggler-magnete  
 RT zyklotronstrahlung

**SYNCHROTRONSTRAHLUNGSQUELLEN**

*INIS: 1981-07-06; ETDE: 1979-05-31*  
 BT1 strahlenquellen  
 NT1 advanced light source  
 NT1 advanced photon source  
 NT1 european synchrotron radiation facility  
 NT1 indus-1  
 NT1 indus-2  
 NT1 kek photon factory  
 NT1 nsls  
 NT1 pohang light source  
 NT1 speicherring lnls

NT1 speicherring spring-8  
 NT1 speicherring surf ii  
 NT1 swiss light source  
 RT lichtquellen  
 RT roentgenstrahler  
 RT speicherringe  
 RT synchrotronstrahlung

**SYNCHROZYKLOTRON BERKELEY**

\*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON CERN**

\*BT1 synchrozyklotrons

**synchrozyklotron chicago**

1996-07-18  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON DUBNA**

\*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON HARVARD**

\*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON HARWELL**

\*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON IKO**

IKO - Nuclear Physics Research Institute, Amsterdam  
 \*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON LENINGRAD**

2000-04-12  
 \*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON MCGILL**

\*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON ORSAY**

*INIS: 1984-10-23; ETDE: 1990-11-20*  
 \*BT1 synchrozyklotrons

**SYNCHROZYKLOTRON UPPSALA**

\*BT1 synchrozyklotrons  
 RT speicherring celsius

**SYNCHROZYKLOTRONS**

1996-07-18  
 Bis Maerz 1997 war SYNCHROZYKLOTRON CHICAGO ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF fm-zyklotrons  
 UF frequenzmodulierte zyklotrons  
 UF phasotrons  
 UF synchrozyklotron chicago  
 \*BT1 zyklische beschleuniger  
 NT1 synchrozyklotron berkeley  
 NT1 synchrozyklotron cern  
 NT1 synchrozyklotron dubna  
 NT1 synchrozyklotron harvard  
 NT1 synchrozyklotron harwell  
 NT1 synchrozyklotron iko  
 NT1 synchrozyklotron leningrad  
 NT1 synchrozyklotron mcgill  
 NT1 synchrozyklotron orsay  
 NT1 synchrozyklotron uppsala  
 RT synchrotrons  
 RT zyklotrons

**syncrude (synthetisches rohoel)**

1994-09-29  
 USE synthetisches erdoel

**SYNERGISMUS**

RT biochemie  
 RT biologische wirkungen

**SYNGAS-VERFAHREN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-04*  
 \*BT1 abfallaufbereitung  
 RT materialrueckgewinnung

RT mittelgas  
RT pyrolyse

**synovia**

USE knochengelenke

**synroc**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13  
USE synthetische gesteine

**SYNROC-VERFAHREN**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1980-03-29  
RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
RT hollandit  
RT perowskit  
RT zirkonolit

**syntane**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28  
Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Synthetische Gerbstoffe, die sulfonierte Kondensationsprodukte von aromatischen Verbindungen mit Formaldehyd oder einem anderen Aldehyd sind.  
SEE aromaten  
SEE sulfonsaeuren

**SYNTHANE-VERFAHREN**

2000-04-12  
Verfahren des U.S. Bureau of mines zur Herstellung von Gas mit mittlerem bis hohem Brennwert. Die Kohle wird in einem Fließbettreaktor bei 1800 Grad F und einem Druck von 500 - 1000 psi mit Wasserdampf und Sauerstoff in Reaktion gebracht.  
\*BT1 kohlevergasung  
RT sng-verfahren

**SYNTHESE**

1999-03-09  
UF bildung (synthese)  
NT1 biosynthese  
NT2 post-translation modifikation  
NT1 chemische darstellung  
NT1 hydrothermalsynthese  
NT1 nukleosynthese  
NT2 schwerionenfusionsreaktionen  
NT2 thermonukleare reaktionen  
NT3 aufprallfusion  
NT3 myonen-katalysierte fusion  
NT1 photosynthese

**SYNTHESEGAS**

1997-06-17  
Eine Gasmischung speziell fuer die Verwendung in Syntheseprozessen.  
\*BT1 gase  
RT beacon-verfahren  
RT htw-verfahren  
RT methanisierung

**synthetasen**

USE ligasen

**SYNTHETIC FUELS CORPORATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-07-23  
Staatliches Unternehmen, zur Finanzierung und Beschleunigung der Entwicklung alternativer Energiequellen.  
UF energy security corporation  
UF national energy security corporation  
\*BT1 amerikanische organisationen  
RT energiepolitik  
RT erneuerbare energiequellen  
RT erschliessung von energiequellen  
RT synthetische brennstoffe  
RT us energy security act

**SYNTHETISCHE BRENNSTOFFE**

Nicht naturliche vorkommende, durch chemische Verfahren hergestellte Brennstoffe.  
SF alternative treibstoffe

SF m-gas-verfahren  
\*BT1 alternative brennstoffe  
BT1 brennstoffe  
NT1 alkohol-brennstoffe  
NT2 ethanol-brennstoffe  
NT2 methanol-kraftstoffe  
NT1 pyrolytische oele  
NT1 synthetisches erdoel  
NT1 wasserstoffbrennstoffe  
RT anaerob abbau  
RT autotrophe organismen  
RT biomasse-umwandlungsanlagen  
RT brenngas  
RT brennstoffe aus muell  
RT crg-verfahren  
RT gasohol-programm  
RT holzoele  
RT kohleverfluessigung  
RT kohlevergasung  
RT mobil m-gasoline verfahren  
RT pyrolyseprodukte  
RT pyrolytische gase  
RT raffinerien fuer synthetische brennstoffe  
RT synthetic fuels corporation  
RT synthetische brennstoffindustrie

**SYNTHETISCHE BRENNSTOFFINDUSTRIE**

INIS: 1992-07-16; ETDE: 1976-10-13  
BT1 industrie  
RT raffinerien fuer synthetische brennstoffe  
RT synthetische brennstoffe

**SYNTHETISCHE GESTEINE**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-13  
UF synroc  
BT1 gesteine  
\*BT1 synthetische materialien

**SYNTHETISCHE MATERIALIEN**

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1981-05-18  
UF synthetische schmiermittel  
BT1 materialien  
NT1 kunststoffe  
NT2 aramide  
NT2 bakelit  
NT2 formvar  
NT2 lucit  
NT2 mylar  
NT2 nylon  
NT2 perspex  
NT2 plexiglas  
NT2 polystyrol  
NT2 polyurethane  
NT3 halthan  
NT2 tedlar  
NT2 teflon  
NT2 thermoplaste  
NT2 verstaerkte kunststoffe  
NT1 synthetische gesteine  
RT fasern  
RT gummis  
RT petrochemikalien

**synthetische schmiermittel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE schmierstoffe  
USE synthetische materialien

**synthetisches erdgas**

2000-04-12  
USE reichgas

**SYNTHETISCHES ERDOEL**

1994-09-29  
UF syncrude (synthetisches rohoel)  
UF synthetisches rohoel

\*BT1 synthetische brennstoffe  
RT erdoel  
RT kohle-fluessigkeiten  
RT mobil m-gasoline verfahren  
RT schieferoel

**synthetisches rohoel**

1994-09-29  
USE synthetisches erdoel

**synthine-verfahren**

2000-04-12  
USE fischer-tropsch-synthese

**SYNTHOIL-VERFAHREN**

2000-04-12  
Verfahren des U.S. Bureau of mines zur Herstellung von Kohleoel. Kohleschlamm wird einem katalytischen Festbettreaktor mit turbulent stroemendem Wasserstoff zugefuehrt, in dem die Kohle bei 2000 - 4000 psig verflueßigt und entschwefelt wird.  
\*BT1 kohleverfluessigung

**SYNTHOL-VERFAHREN**

2000-04-12  
Eine Reaktion von Kohlenmonoxid und Wasserstoff mit einem Eisen- und Natriumkarbonat-Katalysator, zur Erzeugung von synthetischem Benzin.  
\*BT1 kohleverfluessigung

**SYPHILIS**

\*BT1 bakterielle krankheiten  
RT erkrankungen des urogenitalsystems  
RT spirochaete

**syracuse chemical communiton verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Das Verfahren basiert darauf, dass bestimmte Komponenten mit niedrigem Molekulargewicht, z. B. wasserfreies Ammoniak, Kohle entlang ihrer natuerlichen Maceralgrenzen bzw. mineralischen Korngrenzen frakturieren.  
SEE entschwefelung  
SEE kohleaufbereitung

**SYRIEN**

BT1 arabische laender  
BT1 asien  
BT1 entwicklungs-laender  
BT1 mittlerer osten  
RT euphrat  
RT oapec

**SYRISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31  
BT1 nationale organisationen

**syrischer hamster**

USE hamster

**SYSTEM MIT JAEHRLICHER ENERGIESPEICHERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11  
UF jaehrliche energiespeicherung  
RT heizung  
RT klimatechnik  
RT raumheizung  
RT warmwasserbereiter

**SYSTEMANALYSE**

1975-11-11  
In der technologischen Forschung und im Management angewandtes Verfahren zur Berechnung von Fehlerwahrscheinlichkeiten und zur Abschaetzung der Zuverlaessigkeit von Systemen und Komponenten.  
NT1 systemausfallsanalyse

**NT2** fehlerbaumanalyse  
**NT2** stoerfallanalyse  
*RT* energieanalyse  
*RT* mensch-maschine-systeme  
*RT* ncsr  
*RT* parameterstudien  
*RT* reaktorschutzsysteme  
*RT* reaktorsicherheit  
*RT* sicherheitstechnik  
*RT* simulation  
*RT* statistik  
*RT* statistische modelle  
*RT* steuer- und regelsysteme  
*RT* stoerfaelle  
*RT* zuverlaessigkeit

**SYSTEMAUSFALLSANALYSE**  
*Verfahren zur Analyse von Ereignissen, die zu einem potentiellen oder eingetretenen Systemausfall fuehren oder fuehrten oder sich aus einem solchen ergeben koennen.*  
*SF* schadensausbreitung  
*BT1* systemanalyse  
*NT1* fehlerbaumanalyse  
*NT1* stoerfallanalyse  
*RT* mathematische logik

**systeme accerateur rhone-alpes**  
*INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13*  
*USE* zyklotron sara

**SYSTEME ZUR DIREKTEN SONNENENERGIENUTZUNG**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04*  
*Bis September 1980 wurde bei ETDE der Deskriptor WAERMEAUSNUTZUNG verwendet.*  
*\*BT1* passive solarheizungssysteme  
*RT* waermeausnutzung

**SYSTEMINTERFACES**  
*UF* schnittstellen  
*RT* ausrustung  
*RT* camac-system  
*RT* computer  
*RT* computerarchitektur  
*RT* datenuebertragung  
*RT* elektronische geraete  
*RT* fastbus-system  
*RT* graphische benutzeroberflaeche

**SYSTEMSCHUTZEINRICHTUNGEN**  
*NT1* schmelzsicherungen  
*NT1* unterbrecher  
*RT* kryostate  
*RT* reaktorschutzsysteme  
*RT* relais  
*RT* schalter

**SZILARD-CHALMERS-REAKTION**  
*\*BT1* heisse chemie

**SZINTIGRAPHIE**  
*UF* szintigraphie  
*BT1* diagnostische methoden  
*\*BT1* radioisotopenscanning  
*NT1* radioimmunoszintigraphie  
*RT* bilder  
*RT* diagnose  
*RT* doppelisotopen-subtraktionsmethode  
*RT* markierte verbindungen  
*RT* nuklearmedizin  
*RT* osteodensitometrie  
*RT* radiopharmaka

**szintigraphie**  
*USE* szintigraphie

**SZINTILLATIONEN**  
*RT* radiolumineszenz

**szintillationsdetektoren**  
*USE* szintillationszaehler

**szintillationskamas**  
*INIS: 1976-03-17; ETDE: 2002-06-13*  
*USE* gammakamas

**szintillationskammern**  
*USE* szintillationszaehler

**SZINTILLATIONSLOESCHEN**  
*UF* loeschen (szintillation)  
*RT* fluessigszintillationszaehler  
*RT* szintillationszaehler  
*RT* szintillationszaehlung

**SZINTILLATIONSZAEHLER**  
*UF* szintillationsdetektoren  
*UF* szintillationskammern  
*\*BT1* strahlendetektoren  
*NT1* festkoerper-szintillationsdetektoren  
*NT2* bgo-detektoren  
*NT2* naj-detektoren  
*NT2* plastiksintillationsdetektoren  
*NT1* fluessigszintillationszaehler  
*NT1* gas-szintillationsdetektoren  
*NT1* szintillator-photodiodendetektoren  
*RT* dosimeter  
*RT* lichtleiter  
*RT* lumineszenzkammern  
*RT* phosphore  
*RT* photovervielfacher  
*RT* protonenrueckstossdetektoren  
*RT* szintillationsloeschen  
*RT* szintillationszaehlung

**SZINTILLATIONSZAEHLUNG**  
*BT1* zaehltechniken  
*RT* fluessige szintillatoren  
*RT* szintillationsloeschen  
*RT* szintillationszaehler

**SZINTILLATOR-PHOTODIODENDETEKTOREN**  
*\*BT1* szintillationszaehler

**szintillatoren**  
*INIS: 1975-12-17; ETDE: 2002-06-13*  
*USE* phosphore

**T-10-TOKAMAK**  
*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09*  
*\*BT1* tokamakanlagen

**T-14-TOKAMAK**  
*1993-08-09*  
*UF* tsp-tokamak  
*\*BT1* tokamakanlagen

**T-15-TOKAMAK**  
*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*  
*\*BT1* tokamakanlagen

**t-2200 resonanzen**  
*1987-12-21*  
*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
*USE* rho3-2250 mesonen

**T-7-TOKAMAK**  
*INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09*  
*\*BT1* tokamakanlagen

**T ANTIQUARKS**  
*2007-06-26*  
*\*BT1* antiquarks  
*\*BT1* t quarks

**T-CODES**  
*BT1* computercodes

**T-INVARIANTE**  
*RT* mandelstam-darstellung

*RT* s-invariante  
*RT* teilchenwechselwirkungen  
*RT* u-invariante

**T-INVARIANZ**  
*UF* zeitumkehrinvarianz  
*BT1* invarianzregeln  
*NT1* prinzip d. detaillierten gleichgewichts

**t-matrix**  
*USE* s-matrix

**T QUARKS**  
*INIS: 1995-09-14; ETDE: 1995-10-03*  
*UF* top quarks  
*\*BT1* quarks  
*\*BT1* top-teilchen  
*NT1* antiquarks  
*RT* toponium

**T-TAURI-STERNE**  
*\*BT1* eruptiv-variable sterne

**t2ehp**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01*  
*Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
*USE* phosphorsaeureester

**t2k experiment**  
*2016-12-12*  
*SEE* j-parc neutrino experimental facility  
*SEE* super-kamiokande neutrinodetektor

**t3-hormon**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11*  
*USE* trijodthyronin

**T3-VERFAHREN**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-24*  
*Halbkontinuierliches Verfahren zur Uebertageverarbeitung von Oelschiefer auf Basis des N-T-U Batchverfahrens mit einigen Weiterentwicklungen.*  
*RT* oelschiefer  
*RT* retortenschwelen

**t4-hormon**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-09-11*  
*USE* thyroxin

**TABAK**  
*RT* ernte  
*RT* nicotiana  
*RT* tabakrauch

**TABAKIN-POTENTIAL**  
*BT1* potentiale  
*RT* kernpotential  
*RT* nukleon-nukleon-potential  
*RT* nukleonen

**TABAKMOSAIKVIRUS**  
*\*BT1* viren  
*RT* pflanzenkrankheiten

**tabakpflanze**  
*USE* nicotiana

**TABAKRAUCH**  
*\*BT1* rauch  
*RT* tabak  
*RT* tabakwaren

**TABAKWAREN**  
*2000-04-12*  
*SF* zigaretten  
*RT* nicotiana  
*RT* tabakrauch



**tabellen**

2000-04-12

*Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger*

ETDE-Deskriptor.

SEE daten

**TABLE MOUNTAIN-GEBIET**

2000-04-12

\*BT1 south dakota

**TABLETTENHERSTELLUNG**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1975-10-01

\*BT1 formgebung

RT abfalltabletten

RT agglomeration

RT brennstofftabletten

RT brikettierung

RT brutpellets

RT moderatorpellets

RT verdichtung

**TACHYONEN***Hypothetische Teilchen, die sich schneller als mit Lichtgeschwindigkeit fortbewegen, mit imaginaerer Ruhemasse.*

\*BT1 postulierte teilchen

**TADSCHIKISTAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08

*Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor*

UDSSR vergeben.

SF sowjetunion

SF udssr

SF union der sozialistischen

sowjetrepubliken

BT1 asien

**taegliche schwankungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-10-07

USE taegliche schwankungen

**TAEGLICHE SCHWANKUNGEN***Fuer Schwankungen von einem Tag zum anderen, Tages- und Halbtageschwankungen.*

UF circadianer rhythmus

UF halbtageschwankungen

UF taegliche schwankungen

UF tagesschwankung

BT1 schwankungen

RT naechtlische schwankungen

RT photoperiode

**TAELER**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1976-06-07

NT1 imperial-tal

NT1 long valley

NT1 raft river tal

RT gebirge

RT landschaftskomplex

RT schluchten

RT wassereinzugsgebiete

**taetigkeit**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1977-08-09

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SEE arbeit

SEE arbeitskraft

SEE beschaeftigung

SEE personal

**tagebau**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-02-27

USE tagebau

**tagebau**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 2002-02-27

USE tagebau

**TAGEBAU**

1991-08-09

UF ausbruch

UF cross-ridge mining

UF tagebau

UF tagebau

BT1 bergbau

RT abbau im bohrverfahren

RT ausschachtung

RT bergbautechnik

RT bergwerke

RT boeschungsstandfestigkeit

RT kohlebergbau

RT kraterbildende explosionen

RT kulm

RT oelsandbergbau

RT oelschieferbergbau

RT speicherbildende explosionen

RT untertagebau

RT zerklueftung

**tageslichtbeleuchtung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE tageslichtbeleuchtung

**TAGESLICHTBELEUCHTUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

UF tageslichtbeleuchtung

RT beleuchtungsstaerke

RT beleuchtungssysteme

RT fenster

RT lichtbedarf

RT oberlicht

RT sonnenstrahlung

**tagespreisbildung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

USE benutzungsstunden-preisbildung

**tagesschwankung**

USE taegliche schwankungen

**tagleuchten**

USE luftleuchten

**TAGUNGEN**

1996-05-14

UF konferenzen

UF symposien

RT hearings

RT konferenzberichte

**TAIL-ELEKTRONEN**

1994-02-28

*Elektronen, die keine Runaway-Elektronen sind, aber zum hochenergetischen Tail der kinetischen Energieverteilung gehoeren.*

UF energiereiche elektronen

UF suprathermische elektronen

\*BT1 elektronen

RT nichtgleichgewichtsplasma

RT runaway-elektronen

RT tail-ionen

RT verteilungsfunktionen

**TAIL-IONEN**

1994-02-28

*Ionen im hochenergetischen Tail der kinetischen Energieverteilung.*

UF energetische ionen

UF suprathermische ionen

\*BT1 ionen

RT nichtgleichgewichtsplasma

RT tail-elektronen

RT verteilungsfunktionen

**TAIWAN**

1993-01-27

UF formosa

\*BT1 china

BT1 inseln

**TAKAHAX-VERFAHREN**

2000-04-12

*Verfahren zum Entfernen von bis zu 99.9% Schwefelwasserstoff aus Gasstroemen, insbesondere Gasstroemen mit niedriger Schwefelwasserstoffkonzentration und/oder einem hohen Verhaeltnis von Kohlendioxid zu Schwefelwasserstoff.*

\*BT1 entschwefelung

**talgdruesen**

USE druesen

USE haut

**TALK**

\*BT1 silicat-minerale

RT magnesiumsilicate

**TALLOEL**

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1980-11-08

*Eine gelb-schwarze, uebelriechende, harzaehnliche Zumischung zu Schmierfetten und Fetten. Sie wird aus den Abwaessern von Papieraufbereitungsprozessen gewonnen.*

\*BT1 oele

**TALMI-INTEGRALE**

BT1 integrale

RT schalenmodelle

**TALSPEAK-VERFAHREN**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1978-08-07

\*BT1 wiederaufarbeitung

RT loesungsmittelextraktion

**tam**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

USE tamoxifen

**TAMM-DANCOFF-METHODE**

BT1 berechnungsmethoden

RT bosonenentwicklung

RT quantenmechanik

**tammuz-1 reaktor**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

USE reaktor tz1

**tammuz-2 reaktor**

INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18

USE reaktor tz2

**TAMOXIFEN**

INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13

UF tam

\*BT1 organische stickstoffverbindungen

RT oestrogene

RT rezeptoren

**tan (triacetonamin-n-oxyl)***Vor Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor.*

USE triacetonamin-n-oxyl

**tandem/linearbeschleuniger argonne**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 2002-06-07

USE atlas superconducting linac

**tandem mirror experiment at uclll**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

USE tmx-anlagen

**tandem mirror type reaktoren**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

USE tmr-reaktoren

**TANDEMBESCHLEUNIGER ANTARES**

INIS: 1995-03-31; ETDE: 1998-07-07

*Lucas Heights Research Laboratory, Australien.*

\*BT1 elektrostatische tandembeschleuniger

**TANDEMBESCHLEUNIGER JAERI**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

- \*BT1 elektrostatische tandembeschleuniger
- \*BT1 van de graaff-beschleuniger

**tandembeschleuniger learn**

1996-07-18

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- USE elektrostatische tandembeschleuniger
- USE van de graaff-beschleuniger

**TANDEMBESCHLEUNIGER MP****CRNL**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1976-08-24

UF mp tandembeschleuniger

- \*BT1 elektrostatische tandembeschleuniger
- \*BT1 van de graaff-beschleuniger

**TANDEMBESCHLEUNIGER ORSAY**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13

- \*BT1 elektrostatische tandembeschleuniger
- \*BT1 van de graaff-beschleuniger

**TANDEMSPIEGEL**

1983-09-06

Bis September 1983 wurde bei ETDE der

Deskriptor *TMX-ANLAGEN* verwendet.

- \*BT1 magnetische spiegel
- NT1 gamma-10 anlagen
- NT1 phaedrus spiegelmaschinen
- NT1 tara-anlagen
- NT1 tmx-anlagen
- RT tlm-konfigurationen
- RT tmr-reaktoren

**tandemspiegelanlagen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

- SEE tmr-reaktoren
- SEE tmx-anlagen

**tank type critical assembly**

- USE reaktor tca

**tanklager**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

- USE speicher

**TANKREAKTOREN**

- BT1 reaktoren
- NT1 forschungsreaktor taiwan
- NT1 mnsr-reaktoren
  - NT2 reaktor gharr-1
  - NT2 reaktor mnsr-ciae
  - NT2 reaktor mnsr-sd
  - NT2 reaktor mnsr-sh
  - NT2 reaktor mnsr-sz
  - NT2 reaktor nirr-1
  - NT2 reaktor parr-2
  - NT2 reaktor srr-1
- NT1 nuclear furnace reaktor
- NT1 reaktor aarr
- NT1 reaktor alrr
- NT1 reaktor aquilon
- NT1 reaktor atr
- NT1 reaktor atrs
- NT1 reaktor borax-1
- NT1 reaktor borax-2
- NT1 reaktor borax-3
- NT1 reaktor borax-4
- NT1 reaktor borax-5
- NT1 reaktor br-02
- NT1 reaktor br-1
- NT1 reaktor br-2
- NT1 reaktor br-3-vn
- NT1 reaktor cirus
- NT1 reaktor cp-3
- NT1 reaktor cp-3m
- NT1 reaktor cp-5
- NT1 reaktor dea
- NT1 reaktor dido
- NT1 reaktor diorit
- NT1 reaktor dmtr
- NT1 reaktor dr-3
- NT1 reaktor eco
- NT1 reaktor el-1
- NT1 reaktor el-2
- NT1 reaktor el-3
- NT1 reaktor eocr
- NT1 reaktor eole
- NT1 reaktor esada-vestr
- NT1 reaktor essor
- NT1 reaktor etr
- NT1 reaktor etrr-1
- NT1 reaktor ewa
- NT1 reaktor ewg-1
- NT1 reaktor fir-1
- NT1 reaktor fir-2
- NT1 reaktor firj-2
- NT1 reaktor getr
- NT1 reaktor grenoble
- NT1 reaktor gtr
- NT1 reaktor hbwr
- NT1 reaktor hfbr
- NT1 reaktor hfir
- NT1 reaktor hfr
- NT1 reaktor hifar
- NT1 reaktor hwctr
- NT1 reaktor igr
- NT1 reaktor irr-2
- NT1 reaktor ispra-1
- NT1 reaktor janus
- NT1 reaktor jeep-2
- NT1 reaktor jmtr
- NT1 reaktor jrr-2
- NT1 reaktor jrr-3
- NT1 reaktor junio
- NT1 reaktor kamini
- NT1 reaktor litr
- NT1 reaktor loft
- NT1 reaktor lptr
- NT1 reaktor mir
- NT1 reaktor mitr
- NT1 reaktor mrr
- NT1 reaktor mtr
- NT1 reaktor murr
- NT1 reaktor nbsr
- NT1 reaktor netr
- NT1 reaktor nora
- NT1 reaktor nru
- NT1 reaktor nrx
- NT1 reaktor ntr
- NT1 reaktor orphee
- NT1 reaktor orr
- NT1 reaktor osiris
- NT1 reaktor owr
- NT1 reaktor pbf
- NT1 reaktor pbr
- NT1 reaktor pegasus
- NT1 reaktor pelinduna
- NT1 reaktor pik
- NT1 reaktor pluto
- NT1 reaktor ppcf
- NT1 reaktor prr
- NT1 reaktor pse
- NT1 reaktor purnima-3
- NT1 reaktor r-1
- NT1 reaktor r-2
- NT1 reaktor r-a
- NT1 reaktor ra-0
- NT1 reaktor ra-2
- NT1 reaktor ra-3
- NT1 reaktor ra-4
- NT1 reaktor ra-5
- NT1 reaktor rake-2
- NT1 reaktor rb-3
- NT1 reaktor rospo
- NT1 reaktor rpt
- NT1 reaktor safari-1
- NT1 reaktor sm-2

- NT1 reaktor spert-1
- NT1 reaktor spert-2
- NT1 reaktor spert-3
- NT1 reaktor sr-1
- NT1 reaktor sr-0a
- NT1 reaktor tca
- NT1 reaktor thermos
- NT1 reaktor tsr-1
- NT1 reaktor venus
- NT1 reaktor wntr
- NT1 reaktor wr-1
- NT1 reaktor wtr
- NT1 reaktor zed-2
- NT1 reaktor zeep
- NT1 reaktor zlfr
- NT1 reaktor zpr
- NT1 triga-1-reaktor michigan
- NT1 wwr-reaktoren
  - NT2 ausbildungsreaktor budapest
  - NT2 irt-bagdad reaktor
  - NT2 reaktor irt-1 libyien
  - NT2 reaktor lvr-15
  - NT2 reaktor wwr-k-almaty
  - NT2 wwr-2-reaktor
  - NT2 wwr-m-reaktor kiew
  - NT2 wwr-m-reaktor leningrad
  - NT2 wwr-s-reaktor budapest
  - NT2 wwr-s-reaktor bukarest
  - NT2 wwr-s-reaktor kairo
  - NT2 wwr-s-reaktor moskau
  - NT2 wwr-s-reaktor prag
  - NT2 wwr-s-reaktor taschkent
  - NT2 wwr-sm-reaktor rossendorf
  - NT2 wwr-z-reaktor

**TANKS**

Von April 1975 bis Februar 1997 war *AKKUMULATOREN* ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

- UF *akkumulatoren*
- BT1 behaelter
- NT1 druckwasserspeicher
- NT1 schwimmdachtanks
- RT auskleidungen
- RT speicherung sensibler waerme
- RT wasserstoffspeicherung

**TANKSCHIFFE**

INIS: 1992-05-22; ETDE: 1976-03-11

- UF *oeltanker*
- UF *supertanker*
- UF *ulcc*
- UF *vllc*
- BT1 schiffe
- RT erdoel
- RT leichtern
- RT tiefseeoelterminals
- RT transport a. d. seeweg

**tankstellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

- USE tankstellen

**TANKSTELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

- UF *mini-service tankstellen*
- UF *selbstbedienungstankstellen*
- UF *tankstellen*
- UF *tankstellen*
- UF *tankstellen mit bedienung*
- \*BT1 einzelhaendler
- RT benzin
- RT kleingewerbe
- RT kraftstoffe (kfz)
- RT unverbleites benzin

**tankstellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09

- USE tankstellen

**tankstellen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09  
USE tankstellen

**tankstellen mit bedienung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09  
USE tankstellen

**TANNEN**

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1985-12-11  
UF abies  
\*BT1 baeume  
\*BT1 koniferen

**tannin**

USE gerbsaeure

**tansanien (vereinigte republik)**

2003-07-09  
USE vereinigte republik tansania

**TANTAL**

\*BT1 hochschmelzende metalle  
\*BT1 uebergangselemente

**TANTAL 155**

2008-01-16  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 156**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 157**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 158**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 159**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 160**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 161**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 162**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 163**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-08-25  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 164**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 165**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1982-09-10  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 166**

1975-08-22  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 167**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-04-19  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 168**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 169**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-08-19  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 170**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 171**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 172**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 173**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 174**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 175**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 176**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 177**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 178**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TANTAL 179**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 tantalisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TANTAL 179 TARGET**

INIS: 1986-04-02; ETDE: 1985-12-11  
BT1 targets

**TANTAL 180**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 tantalisotope

- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- TANTAL 180 TARGET**  
*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12*  
 BT1 targets
- TANTAL 181**  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- TANTAL 181 TARGET**  
*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets
- TANTAL 182**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- TANTAL 182 TARGET**  
*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01*  
 BT1 targets
- TANTAL 183**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- TANTAL 184**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- TANTAL 185**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- TANTAL 186**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- TANTAL 187**  
*2008-01-16*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- TANTAL 188**  
*2008-01-16*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- TANTAL 189**  
*2008-01-16*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- TANTAL 190**  
*2008-01-16*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 schwere kerne  
 \*BT1 tantalisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- TANTALARSENIDE**  
*2013-05-15*  
 \*BT1 arsenide  
 \*BT1 tantalverbindungen
- TANTALATE**  
*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 tantalverbindungen  
 RT tantaloxide
- TANTALBASISLEGIERUNGEN**  
*SF legierung ta-10v*  
 \*BT1 tantallegierungen  
 NT1 astar 811c  
 NT1 legierung ta90w8hf  
 NT2 tantallegierung t111  
 NT1 tantallegierung t222
- TANTALBORIDE**  
 \*BT1 boride  
 \*BT1 tantalverbindungen
- TANTALBROMIDE**  
 \*BT1 bromide  
 \*BT1 tantalhalogenide
- TANTALCARBIDE**  
 \*BT1 carbide  
 \*BT1 tantalverbindungen
- TANTALCHLORIDE**  
 \*BT1 chloride  
 \*BT1 tantalhalogenide
- TANTALERZE**  
 BT1 erze
- TANTALFLUORIDE**  
 \*BT1 fluoride  
 \*BT1 tantalhalogenide
- TANTALHALOGENIDE**  
*2012-07-25*  
 \*BT1 halogenide  
 \*BT1 tantalverbindungen  
 NT1 tantalbromide  
 NT1 tantalchloride  
 NT1 tantalfluoride  
 NT1 tantaljodide
- TANTALHYDRIDE**  
 \*BT1 hydride  
 \*BT1 tantalverbindungen
- TANTALHYDROXIDE**  
 \*BT1 hydroxide  
 \*BT1 tantalverbindungen
- TANTALIONEN**  
 \*BT1 ionen
- TANTALISOTOPE**  
*1999-07-16*  
 BT1 isotope  
 NT1 tantal 155  
 NT1 tantal 156  
 NT1 tantal 157  
 NT1 tantal 158  
 NT1 tantal 159  
 NT1 tantal 160  
 NT1 tantal 161  
 NT1 tantal 162
- NT1 tantal 163  
 NT1 tantal 164  
 NT1 tantal 165  
 NT1 tantal 166  
 NT1 tantal 167  
 NT1 tantal 168  
 NT1 tantal 169  
 NT1 tantal 170  
 NT1 tantal 171  
 NT1 tantal 172  
 NT1 tantal 173  
 NT1 tantal 174  
 NT1 tantal 175  
 NT1 tantal 176  
 NT1 tantal 177  
 NT1 tantal 178  
 NT1 tantal 179  
 NT1 tantal 180  
 NT1 tantal 181  
 NT1 tantal 182  
 NT1 tantal 183  
 NT1 tantal 184  
 NT1 tantal 185  
 NT1 tantal 186  
 NT1 tantal 187  
 NT1 tantal 188  
 NT1 tantal 189  
 NT1 tantal 190
- TANTALIT**  
 \*BT1 oxid-minerale  
 RT eisenoxide  
 RT manganoxide  
 RT tantaloxide
- TANTALJODIDE**  
 \*BT1 jodide  
 \*BT1 tantalhalogenide
- TANTALKOMPLEXE**  
 \*BT1 uebergangselementkomplexe
- TANTALLEGIERUNG T111**  
*1993-10-03*  
 \*BT1 legierung ta90w8hf
- TANTALLEGIERUNG T222**  
*2000-04-12*  
 \*BT1 tantalbasislegierungen
- TANTALLEGIERUNGEN**  
*1995-02-27*  
*Legierungen mit Ta-Gehalt ueber 1%.*  
 \*BT1 uebergangselementlegierungen  
 NT1 carboly  
 NT1 legierung b-1900  
 NT1 legierung c-103  
 NT1 legierung mar-m246  
 NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4  
 NT2 legierung in-939  
 NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
 NT2 legierung in-738  
 NT1 legierung s-816  
 NT1 legierung v-36  
 NT1 tantalbasislegierungen  
 NT2 astar 811c  
 NT2 legierung ta90w8hf  
 NT3 tantallegierung t111  
 NT2 tantallegierung t222  
 NT1 tantalzusaeetze  
 NT2 legierung n-10m
- TANTALNITRIDE**  
 \*BT1 nitride  
 \*BT1 tantalverbindungen
- TANTALOXIDE**  
*1996-06-28*  
 \*BT1 oxide  
 \*BT1 tantalverbindungen  
 RT oxid-minerale  
 RT tantalate

RT tantalit  
RT tapiolit

**TANTALPHOSPHATE**

1984-01-18

\*BT1 phosphate  
\*BT1 tantalverbindungen

**TANTALPHOSPHIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-14

\*BT1 phosphide  
\*BT1 tantalverbindungen

**TANTALSELENIDE**

1976-02-05

\*BT1 selenide  
\*BT1 tantalverbindungen

**TANTALSILICATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

\*BT1 silicate  
\*BT1 tantalverbindungen

**TANTALSILICIDE**

1979-01-18

\*BT1 silicide  
\*BT1 tantalverbindungen

**TANTALSULFATE**

1982-02-10

\*BT1 sulfate  
\*BT1 tantalverbindungen

**TANTALSULFIDE**

\*BT1 sulfide  
\*BT1 tantalverbindungen

**TANTALTELLURIDE**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1975-11-11

\*BT1 tantalverbindungen  
\*BT1 telluride

**TANTALVERBINDUNGEN**

1997-06-19

BT1 feuerfeste metallverbindungen  
BT1 uebergangselementverbindungen  
NT1 tantalarsenide  
NT1 tantalate  
NT1 tantalboride  
NT1 tantalcarbide  
NT1 tantalhalogenide  
NT2 tantalbromide  
NT2 tantalchloride  
NT2 tantalfluoride  
NT2 tantaljodide  
NT1 tantalhydride  
NT1 tantalhydroxide  
NT1 tantalnitride  
NT1 tantaloxide  
NT1 tantalphosphate  
NT1 tantalphosphide  
NT1 tantalselenide  
NT1 tantalsilicate  
NT1 tantalsilicide  
NT1 tantalsulfate  
NT1 tantalsulfide  
NT1 tantaltelluride  
NT1 tantalwolframate

**TANTALWOLFRAMATE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 tantalverbindungen  
\*BT1 wolframate

**TANTALZUSAETZE**

1996-07-16

Legierungen, die nicht mehr als 1% Ta enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 tantallegierungen  
NT1 legierung n-10m

**TAPIOLIT**

2000-04-12

\*BT1 oxid-minerale  
RT eisenoxide  
RT nioboxide  
RT tantaloxide

**TARA-ANLAGEN**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-02-23

Tandem mirror experiment am MIT.

\*BT1 tandemspiegel

**targethalter**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 2002-06-13

USE probenhalter

**TARGETKAMMERN**

BT1 beschleunigeranlagen  
RT beschleuniger  
RT targets

**TARGETS**

1998-01-29

NT1 actinium 227 target  
NT1 aluminium 25 target  
NT1 aluminium 26 target  
NT1 aluminium 27 target  
NT1 aluminium 28 target  
NT1 americium 241 target  
NT1 americium 242 target  
NT1 americium 243 target  
NT1 antimon 118 target  
NT1 antimon 120 target  
NT1 antimon 121 target  
NT1 antimon 123 target  
NT1 antimon 127 target  
NT1 argon 36 target  
NT1 argon 37 target  
NT1 argon 38 target  
NT1 argon 40 target  
NT1 arsen 75 target  
NT1 astat 212 target  
NT1 barium 127 target  
NT1 barium 130 target  
NT1 barium 134 target  
NT1 barium 135 target  
NT1 barium 136 target  
NT1 barium 137 target  
NT1 barium 138 target  
NT1 barium 139 target  
NT1 berkelium 249 target  
NT1 beryllium 10 target  
NT1 beryllium 11 target  
NT1 beryllium 6 target  
NT1 beryllium 7 target  
NT1 beryllium 8 target  
NT1 beryllium 9 target  
NT1 blei 200 target  
NT1 blei 202 target  
NT1 blei 204 target  
NT1 blei 205 target  
NT1 blei 206 target  
NT1 blei 207 target  
NT1 blei 208 target  
NT1 blei 209 target  
NT1 blei 210 target  
NT1 bor 10 target  
NT1 bor 11 target  
NT1 bor 12 target  
NT1 bor 13 target  
NT1 bor 8 target  
NT1 brom 71 target  
NT1 brom 76 target  
NT1 brom 79 target  
NT1 brom 81 target  
NT1 cadmium 106 target  
NT1 cadmium 108 target  
NT1 cadmium 109 target  
NT1 cadmium 110 target  
NT1 cadmium 111 target

NT1 cadmium 112 target  
NT1 cadmium 113 target  
NT1 cadmium 114 target  
NT1 cadmium 116 target  
NT1 caesium 131 target  
NT1 caesium 132 target  
NT1 caesium 133 target  
NT1 caesium 135 target  
NT1 caesium 137 target  
NT1 calcium 39 target  
NT1 calcium 40 target  
NT1 calcium 41 target  
NT1 calcium 42 target  
NT1 calcium 43 target  
NT1 calcium 44 target  
NT1 calcium 46 target  
NT1 calcium 48 target  
NT1 californium 244 target  
NT1 californium 246 target  
NT1 californium 249 target  
NT1 californium 250 target  
NT1 californium 251 target  
NT1 californium 252 target  
NT1 californium 254 target  
NT1 calzium 49 target  
NT1 cer 136 target  
NT1 cer 138 target  
NT1 cer 140 target  
NT1 cer 141 target  
NT1 cer 142 target  
NT1 cer 144 target  
NT1 cesium 134 target  
NT1 chlor 35 target  
NT1 chlor 36 target  
NT1 chlor 37 target  
NT1 chrom 50 target  
NT1 chrom 52 target  
NT1 chrom 53 target  
NT1 chrom 54 target  
NT1 chrom 56 target  
NT1 curium 242 target  
NT1 curium 243 target  
NT1 curium 244 target  
NT1 curium 245 target  
NT1 curium 246 target  
NT1 curium 247 target  
NT1 curium 248 target  
NT1 curium 249 target  
NT1 curium 250 target  
NT1 deuteriumtarget  
NT1 dysprosium 154 target  
NT1 dysprosium 156 target  
NT1 dysprosium 158 target  
NT1 dysprosium 160 target  
NT1 dysprosium 161 target  
NT1 dysprosium 162 target  
NT1 dysprosium 163 target  
NT1 dysprosium 164 target  
NT1 dysprosium 165 target  
NT1 einsteinium 253 target  
NT1 einsteinium 254 target  
NT1 einsteinium 255 target  
NT1 eisen 54 target  
NT1 eisen 55 target  
NT1 eisen 56 target  
NT1 eisen 57 target  
NT1 eisen 58 target  
NT1 elektronenstrahltargets  
NT1 erbium 162 target  
NT1 erbium 163 target  
NT1 erbium 164 target  
NT1 erbium 165 target  
NT1 erbium 166 target  
NT1 erbium 167 target  
NT1 erbium 168 target  
NT1 erbium 170 target  
NT1 europium 151 target  
NT1 europium 152 target  
NT1 europium 153 target

NT1 europium 154 target	NT1 kohlenstoff 16 target	NT1 osmium 188 target
NT1 europium 155 target	NT1 krypton 76 target	NT1 osmium 189 target
NT1 fermium 253 target	NT1 krypton 77 target	NT1 osmium 190 target
NT1 fermium 254 target	NT1 krypton 78 target	NT1 osmium 191 target
NT1 fermium 255 target	NT1 krypton 80 target	NT1 osmium 192 target
NT1 fermium 256 target	NT1 krypton 82 target	NT1 osmium 193 target
NT1 fermium 257 target	NT1 krypton 83 target	NT1 palladium 102 target
NT1 fermium 258 target	NT1 krypton 84 target	NT1 palladium 104 target
NT1 fermium 259 target	NT1 krypton 85 target	NT1 palladium 105 target
NT1 fermium 260 target	NT1 krypton 86 target	NT1 palladium 106 target
NT1 fluor 16 target	NT1 kupfer 61 target	NT1 palladium 107 target
NT1 fluor 17 target	NT1 kupfer 63 target	NT1 palladium 108 target
NT1 fluor 18 target	NT1 kupfer 64 target	NT1 palladium 110 target
NT1 fluor 19 target	NT1 kupfer 65 target	NT1 palladium 118 target
NT1 gadolinium 142 target	NT1 lanthan 139 target	NT1 phosphor 30 target
NT1 gadolinium 148 target	NT1 lasertargets	NT1 phosphor 31 target
NT1 gadolinium 152 target	NT1 lithium 11 target	NT1 phosphor 32 target
NT1 gadolinium 154 target	NT1 lithium 6 target	NT1 platin 190 target
NT1 gadolinium 155 target	NT1 lithium 7 target	NT1 platin 192 target
NT1 gadolinium 156 target	NT1 lithium 8 target	NT1 platin 194 target
NT1 gadolinium 157 target	NT1 lithium 9 target	NT1 platin 195 target
NT1 gadolinium 158 target	NT1 lutetium 174 target	NT1 platin 196 target
NT1 gadolinium 159 target	NT1 lutetium 175 target	NT1 platin 198 target
NT1 gadolinium 160 target	NT1 lutetium 176 target	NT1 plutonium 235 target
NT1 gallium 65 target	NT1 magnesium 23 target	NT1 plutonium 236 target
NT1 gallium 67 target	NT1 magnesium 24 target	NT1 plutonium 237 target
NT1 gallium 69 target	NT1 magnesium 25 target	NT1 plutonium 238 target
NT1 gallium 71 target	NT1 magnesium 26 target	NT1 plutonium 239 target
NT1 germanium 70 target	NT1 magnesium 27 target	NT1 plutonium 240 target
NT1 germanium 71 target	NT1 mangan 51 target	NT1 plutonium 241 target
NT1 germanium 72 target	NT1 mangan 52 target	NT1 plutonium 242 target
NT1 germanium 73 target	NT1 mangan 53 target	NT1 plutonium 243 target
NT1 germanium 74 target	NT1 mangan 54 target	NT1 plutonium 244 target
NT1 germanium 75 target	NT1 mangan 55 target	NT1 polarisierte targets
NT1 germanium 76 target	NT1 molybdaen 100 target	NT1 polonium 208 target
NT1 germanium 86 target	NT1 molybdaen 92 target	NT1 polonium 210 target
NT1 gold 187 target	NT1 molybdaen 94 target	NT1 praseodym 141 target
NT1 gold 193 target	NT1 molybdaen 95 target	NT1 promethium 145 target
NT1 gold 194 target	NT1 molybdaen 96 target	NT1 promethium 147 target
NT1 gold 195 target	NT1 molybdaen 97 target	NT1 promethium 149 target
NT1 gold 196 target	NT1 molybdaen 98 target	NT1 protactinium 231 target
NT1 gold 197 target	NT1 natrium 21 target	NT1 protactinium 232 target
NT1 gold 198 target	NT1 natrium 22 target	NT1 protactinium 233 target
NT1 gold 199 target	NT1 natrium 23 target	NT1 quecksilber 193 target
NT1 hafnium 174 target	NT1 neodym 142 target	NT1 quecksilber 196 target
NT1 hafnium 176 target	NT1 neodym 143 target	NT1 quecksilber 198 target
NT1 hafnium 177 target	NT1 neodym 144 target	NT1 quecksilber 199 target
NT1 hafnium 178 target	NT1 neodym 145 target	NT1 quecksilber 200 target
NT1 hafnium 179 target	NT1 neodym 146 target	NT1 quecksilber 201 target
NT1 hafnium 180 target	NT1 neodym 147 target	NT1 quecksilber 202 target
NT1 helium 3 target	NT1 neodym 148 target	NT1 quecksilber 204 target
NT1 helium 4 target	NT1 neodym 149 target	NT1 quecksilber 206 target
NT1 helium 6 target	NT1 neodym 150 target	NT1 radium 226 target
NT1 holmium 165 target	NT1 neon 20 target	NT1 rhenium 184 target
NT1 indium 110 target	NT1 neon 21 target	NT1 rhenium 185 target
NT1 indium 113 target	NT1 neon 22 target	NT1 rhenium 186 target
NT1 indium 115 target	NT1 neptunium 232 target	NT1 rhenium 187 target
NT1 indium 127 target	NT1 neptunium 236 target	NT1 rhodium 103 target
NT1 ionenstrahltargets	NT1 neptunium 237 target	NT1 rhodium 96 target
NT1 iridium 189 target	NT1 neptunium 238 target	NT1 rubidium 84 target
NT1 iridium 190 target	NT1 neptunium 239 target	NT1 rubidium 85 target
NT1 iridium 191 target	NT1 nickel 56 target	NT1 rubidium 87 target
NT1 iridium 193 target	NT1 nickel 57 target	NT1 rubidium 88 target
NT1 iridium 194 target	NT1 nickel 58 target	NT1 ruthenium 100 target
NT1 jod 127 target	NT1 nickel 59 target	NT1 ruthenium 101 target
NT1 jod 128 target	NT1 nickel 60 target	NT1 ruthenium 102 target
NT1 jod 129 target	NT1 nickel 61 target	NT1 ruthenium 103 target
NT1 kalium 39 target	NT1 nickel 62 target	NT1 ruthenium 104 target
NT1 kalium 40 target	NT1 nickel 63 target	NT1 ruthenium 96 target
NT1 kalium 41 target	NT1 nickel 64 target	NT1 ruthenium 98 target
NT1 kobalt 56 target	NT1 niob 91 target	NT1 ruthenium 99 target
NT1 kobalt 57 target	NT1 niob 92 target	NT1 samarium 144 target
NT1 kobalt 58 target	NT1 niob 93 target	NT1 samarium 145 target
NT1 kobalt 59 target	NT1 niob 94 target	NT1 samarium 146 target
NT1 kobalt 60 target	NT1 niob 95 target	NT1 samarium 147 target
NT1 kohlenstoff 11 target	NT1 niob 96 target	NT1 samarium 148 target
NT1 kohlenstoff 12 target	NT1 osmium 184 target	NT1 samarium 149 target
NT1 kohlenstoff 13 target	NT1 osmium 186 target	NT1 samarium 150 target
NT1 kohlenstoff 14 target	NT1 osmium 187 target	NT1 samarium 151 target

NT1 samarium 152 target  
 NT1 samarium 154 target  
 NT1 sauerstoff 14 target  
 NT1 sauerstoff 15 target  
 NT1 sauerstoff 16 target  
 NT1 sauerstoff 17 target  
 NT1 sauerstoff 18 target  
 NT1 scandium 45 target  
 NT1 scandium 47 target  
 NT1 schwefel 32 target  
 NT1 schwefel 33 target  
 NT1 schwefel 34 target  
 NT1 schwefel 36 target  
 NT1 selen 72 target  
 NT1 selen 74 target  
 NT1 selen 75 target  
 NT1 selen 76 target  
 NT1 selen 77 target  
 NT1 selen 78 target  
 NT1 selen 80 target  
 NT1 selen 82 target  
 NT1 silber 106 target  
 NT1 silber 107 target  
 NT1 silber 108 target  
 NT1 silber 109 target  
 NT1 silber 110 target  
 NT1 silizium 28 target  
 NT1 silizium 29 target  
 NT1 silizium 30 target  
 NT1 silizium 32 target  
 NT1 silizium 34 target  
 NT1 stickstoff 12 target  
 NT1 stickstoff 13 target  
 NT1 stickstoff 14 target  
 NT1 stickstoff 15 target  
 NT1 stickstoff 16 target  
 NT1 strontium 84 target  
 NT1 strontium 86 target  
 NT1 strontium 87 target  
 NT1 strontium 88 target  
 NT1 strontium 90 target  
 NT1 tantal 179 target  
 NT1 tantal 180 target  
 NT1 tantal 181 target  
 NT1 tantal 182 target  
 NT1 technetium 99 target  
 NT1 tellur 119 target  
 NT1 tellur 120 target  
 NT1 tellur 122 target  
 NT1 tellur 123 target  
 NT1 tellur 124 target  
 NT1 tellur 125 target  
 NT1 tellur 126 target  
 NT1 tellur 128 target  
 NT1 tellur 130 target  
 NT1 terbium 159 target  
 NT1 terbium 160 target  
 NT1 thallium 203 target  
 NT1 thallium 205 target  
 NT1 thallium 207 target  
 NT1 thallium 209 target  
 NT1 thorium 228 target  
 NT1 thorium 229 target  
 NT1 thorium 230 target  
 NT1 thorium 231 target  
 NT1 thorium 232 target  
 NT1 thorium 233 target  
 NT1 thorium 234 target  
 NT1 thorium 238 target  
 NT1 thorium 239 target  
 NT1 thulium 169 target  
 NT1 thulium 171 target  
 NT1 titan 44 target  
 NT1 titan 45 target  
 NT1 titan 46 target  
 NT1 titan 47 target  
 NT1 titan 48 target  
 NT1 titan 49 target  
 NT1 titan 50 target

NT1 tritiumtarget  
 NT1 uran 232 target  
 NT1 uran 233 target  
 NT1 uran 234 target  
 NT1 uran 235 target  
 NT1 uran 236 target  
 NT1 uran 237 target  
 NT1 uran 238 target  
 NT1 uran 239 target  
 NT1 uran 240 target  
 NT1 uran 243 target  
 NT1 vanadium 48 target  
 NT1 vanadium 49 target  
 NT1 vanadium 50 target  
 NT1 vanadium 51 target  
 NT1 wasserstoff 1 target  
 NT1 wismut 207 target  
 NT1 wismut 208 target  
 NT1 wismut 209 target  
 NT1 wismut 210 target  
 NT1 wolfram 180 target  
 NT1 wolfram 182 target  
 NT1 wolfram 183 target  
 NT1 wolfram 184 target  
 NT1 wolfram 185 target  
 NT1 wolfram 186 target  
 NT1 xenon 123 target  
 NT1 xenon 124 target  
 NT1 xenon 125 target  
 NT1 xenon 126 target  
 NT1 xenon 127 target  
 NT1 xenon 128 target  
 NT1 xenon 129 target  
 NT1 xenon 130 target  
 NT1 xenon 131 target  
 NT1 xenon 132 target  
 NT1 xenon 134 target  
 NT1 xenon 136 target  
 NT1 ytterbium 168 target  
 NT1 ytterbium 169 target  
 NT1 ytterbium 170 target  
 NT1 ytterbium 171 target  
 NT1 ytterbium 172 target  
 NT1 ytterbium 173 target  
 NT1 ytterbium 174 target  
 NT1 ytterbium 176 target  
 NT1 yttrium 87 target  
 NT1 yttrium 88 target  
 NT1 yttrium 89 target  
 NT1 zink 64 target  
 NT1 zink 65 target  
 NT1 zink 66 target  
 NT1 zink 67 target  
 NT1 zink 68 target  
 NT1 zink 70 target  
 NT1 zinn 105 target  
 NT1 zinn 110 target  
 NT1 zinn 112 target  
 NT1 zinn 114 target  
 NT1 zinn 116 target  
 NT1 zinn 117 target  
 NT1 zinn 118 target  
 NT1 zinn 119 target  
 NT1 zinn 120 target  
 NT1 zinn 122 target  
 NT1 zinn 124 target  
 NT1 zinn 125 target  
 NT1 zinn 126 target  
 NT1 zirkonium 90 target  
 NT1 zirkonium 91 target  
 NT1 zirkonium 92 target  
 NT1 zirkonium 93 target  
 NT1 zirkonium 94 target  
 NT1 zirkonium 96 target  
 RT kernreaktionen  
 RT polarisationsasymmetrieverhaeltnis  
 RT positionierung  
 RT streuung  
 RT targetkammern

**tarifstruktur**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE preise

**TARTRATE**

BT1 carbonsaeuresalze

NT1 seignettesalz

**taschenionisationskammern**

USE kondensatorionisationskammern

**taschenrechner**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-11-14

USE taschenrechner

**TASCHENRECHNER**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-11-14

Kleine, handliche Geraete, die begrenzte logische und arithmetische Operationen durchfuehren koennen.

UF taschenrechner

\*BT1 digitalcomputer

RT datenverarbeitung

**TASMANIEN**

\*BT1 australien

BT1 inseln

RT indischer ozean

RT pazifischer ozean

RT tasmansee

**TASMANSEE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

\*BT1 pazifischer ozean

RT australien

RT neuseeland

RT tasmanien

**taste-teilchen**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

Dies war ein gueltiger Deskriptor von August 1978 bis Maerz 2006. \$Def.: Flavor von Quarks, als Annahme in bestimmten U(3)-Eichtheorien zu elektro-schwachen Wechselwirkungen.

SEE quarks

**TATB**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

UF 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzol

\*BT1 chemische explosivstoffe

**tau-leptonen**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25

USE tau-teilchen

**tau-mesonen**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-08

USE tau-teilchen

**TAU-NEUTRINOS**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1978-02-14

\*BT1 neutrinos

\*BT1 schwere leptonen

**TAU-TEILCHEN**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-14

UF tau-leptonen

UF tau-mesonen

\*BT1 schwere leptonen

RT elektron-myon-tau universalitaet

**TAUBEN**

\*BT1 voegel

RT gefluegel

**TAUCHARBEITEN**

INIS: 1993-03-25; ETDE: 1976-03-11

BT1 unterwasserarbeiten

RT lebenserhaltende systeme

RT offshore-arbeiten

RT unterwasseranlagen

**TAUCHBESCHICHTUNG**

\*BT1 oberflaechenbeschichtung  
NT1 heissbadtauchbeschichtung  
RT tauchschichten

**TAUCHSCHICHTEN**

BT1 beschichtungen  
RT tauchbeschichtung

**TAUFLIEGEN**

1996-07-23

Von Januar 1976 bis Maerz 1997 war  
RHAGOLETIS CERASI ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

UF kirschfruchtfliege  
UF rhagoletis cerasi  
\*BT1 fliegen  
NT1 anastrepha  
NT1 ceratitis capitata  
NT1 dacus  
NT2 dacus oleae  
NT1 drosophila

**TAUPUNKT**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1975-10-01

Die Temperatur, bei der Dampf zu  
kondensieren beginnt.

\*BT1 uebergangstemperatur  
RT dampfkondensation  
RT feuchtigkeit  
RT phasenumformungen

**TAURIN**

UF aminoaethansulfonsaeure  
\*BT1 amine  
\*BT1 sulfonsaeuren

**tautomerie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04

USE isomerisation

**TAXIS**

INIS: 1992-02-18; ETDE: 1979-11-23

BT1 fahrzeuge  
RT insassen  
RT kleinbusse  
RT kraftfahrzeuge  
RT transportsektor  
RT transportsysteme

**TAXONOMIE**

1976-05-05

Das Studium der allgemeinen Prinzipien der  
Klassifikation.

RT biologie

**TBP**

UF tributylphosphat  
\*BT1 butylphosphate

**tbpo (tributylphosphinoxid)**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war TBPO ein gueltiger  
Deskriptor.

USE tributylphosphinoxid

**TBR-TOKAMAK**

1983-03-16

\*BT1 tokamakanlagen

**TCA-TOKAMAK**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

Experimental-Tokamak am Centre de  
Recherches en Physique des Plasmas,  
Lausanne.

UF lausanne-tokamak  
UF tokamak chauffage alfven  
(switzerland)  
\*BT1 tokamakanlagen

**TCABR TOKAMAK**

2004-07-09

Tokamak Chauffage Alfven, Institute of  
Physics, University of Sao Paulo, Brasilien.  
UF tokamak chauffage alfven (brasilien)

\*BT1 tokamakanlagen

**TCP**

UF trikresylphosphate  
\*BT1 phosphorsaeureester

**tct**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-26

USE zweikomponententorus

**TCV TOKAMAK**

INIS: 1993-10-01; ETDE: 1993-11-08

Lausanne, Schweiz.

\*BT1 tokamakanlagen

**TD-NICKEL**

Ni-ThO<sub>2</sub> Dispersion.

UF nickel-thoriumoxid-dispersionen

\*BT1 cermet  
BT1 dispersionen  
RT nickel  
RT thoriumoxide

**TD-NICKELCHROM**

Ni-Cr-ThO<sub>2</sub> Dispersion.

UF nickelchrom-td

\*BT1 cermet  
\*BT1 chromlegierungen  
BT1 dispersionen  
\*BT1 nickeltbasislegierungen  
RT thoriumoxide

**TD-NMR**

1998-09-23

Time Domain Nuclear Magnetic Resonance.

\*BT1 kernmagnetische resonanz

**TDA**

UF decylamin-tris

\*BT1 amine  
BT1 chelatbildner

**teab**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor. \$Def.:

Tetraethylammoniumbromid.

USE bromide  
USE quaternaere ammoniumverbindungen

**teak ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
von Projekt Hardack.

USE explosionen in der atmosphaere  
USE kernexplosionen

**TECHA**

1996-06-26

\*BT1 fluesse  
RT russische foederation

**TECHNETATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch  
Koordinierung einesDeskriptors der Form  
(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
Anion-D deskriptor beschrieben werden.

BT1 sauerstoffverbindungen  
\*BT1 technetiumverbindungen  
RT technetiumoxide

**TECHNETIUM**

UF masurium

\*BT1 hochschmelzende metalle  
\*BT1 uebergangselemente

**TECHNETIUM 100**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 101**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 102**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 103**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 104**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 105**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 106**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 107**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 108**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 109**

1976-07-06

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 110**

1976-07-06

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 technetiumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne



**TECHNETIUM 111***INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 112***INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-15*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 113***1998-10-21*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 114***2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 115***2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 116***2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 117***2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 118***2008-01-16*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 85***2008-01-16*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 86***2008-01-16*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope

- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 87***2008-01-16*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 88***1996-05-14*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 89***INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-03-16*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 90**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 91**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 92**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 93**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 94**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 95**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 96**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 97**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 98**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TECHNETIUM 99**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 technetiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TECHNETIUM 99 TARGET***INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**TECHNETIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 technetiumlegierungen

**TECHNETIUMBROMIDE***1984-08-23*

- \*BT1 bromide
- \*BT1 technetiumhalogenide

**TECHNETIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 technetiumverbindungen

**TECHNETIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 technetiumhalogenide

**TECHNETIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 technetiumhalogenide

**TECHNETIUMHALOGENIDE***2012-07-25*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 technetiumverbindungen
- NT1 technetiumbromide
- NT1 technetiumchloride
- NT1 technetiumfluoride
- NT1 technetiumjodide

**TECHNETIUMHYDRIDE***INIS: 1983-03-14; ETDE: 1982-09-10*

- \*BT1 hydride
- \*BT1 technetiumverbindungen

**TECHNETIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**TECHNETIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 technetium 100
- NT1 technetium 101
- NT1 technetium 102
- NT1 technetium 103
- NT1 technetium 104
- NT1 technetium 105
- NT1 technetium 106
- NT1 technetium 107
- NT1 technetium 108
- NT1 technetium 109
- NT1 technetium 110
- NT1 technetium 111
- NT1 technetium 112
- NT1 technetium 113
- NT1 technetium 114
- NT1 technetium 115
- NT1 technetium 116
- NT1 technetium 117
- NT1 technetium 118
- NT1 technetium 85
- NT1 technetium 86
- NT1 technetium 87
- NT1 technetium 88
- NT1 technetium 89
- NT1 technetium 90
- NT1 technetium 91
- NT1 technetium 92
- NT1 technetium 93
- NT1 technetium 94
- NT1 technetium 95
- NT1 technetium 96
- NT1 technetium 97
- NT1 technetium 98
- NT1 technetium 99

**TECHNETIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 technetiumhalogenide

**TECHNETIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**TECHNETIUMLEGIERUNGEN**

1995-02-27

*Legierungen mit Tc-Gehalt ueber 1%.*

- \*BT1 uebergangselementlegierungen
- NT1 technetiumbasislegierungen
- NT1 technetiumzusatz

**TECHNETIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 technetiumverbindungen
- RT pertechnetate
- RT technetate

**TECHNETIUMPHOSPHATE**

INIS: 1981-03-10; ETDE: 1980-10-27

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 technetiumverbindungen

**TECHNETIUMSELENIDE**

1992-09-17

- \*BT1 selenide
- \*BT1 technetiumverbindungen

**TECHNETIUMSULFIDE**

- \*BT1 sulfide
- \*BT1 technetiumverbindungen

**TECHNETIUMTELLURIDE**

2000-04-12

*Von Januar 1993 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren**TECHNETIUMVERBINDUNGEN + TELLURIDE verwendet.*

- \*BT1 technetiumverbindungen
- \*BT1 telluride

**TECHNETIUMVERBINDUNGEN**

- BT1 feuerfeste metallverbindungen
- BT1 uebergangselementverbindungen
- NT1 pertechnetate
- NT1 technetate
- NT1 technetiumcarbide
- NT1 technetiumhalogenide
- NT2 technetiumbromide
- NT2 technetiumchloride
- NT2 technetiumfluoride
- NT2 technetiumjodide
- NT1 technetiumhydride
- NT1 technetiumoxide
- NT1 technetiumphosphate
- NT1 technetiumselenide
- NT1 technetiumsulfide
- NT1 technetiumtelluride

**TECHNETIUMZUSATZ***Legierungen, die nicht mehr als 1% Tc enthalten, sind hier aufgelistet.*

- \*BT1 technetiumlegierungen

**technical information center**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-06-07

*Bis Juni 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE informationszentren
- USE us doe

**TECHNIK**

- NT1 bauingenieurwesen
- NT1 bergbautechnik
- NT1 chemische verfahrenstechnik
- NT1 elektrotechnik
- NT1 ergonomie
- NT1 kerntechnik
- NT1 lagerstaettentechnik
- NT1 maschinenbau
- NT1 sicherheitstechnik
- NT1 umweltschutztechnik
- RT ingenieurgeologie

**TECHNIKUMSANLAGEN**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1977-01-10

- UF pdu
- BT1 funktionsmodelle
- RT demonstrationsanlagen
- RT feldversuche
- RT pilotanlagen
- RT versuche im labormassstab

**technische daten**

- USE spezifikationen

**technische literatur**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-11-24

*Bis Juni 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- SEE dokumentarten
- SEE information

**TECHNISCHE****SICHERHEITSSYSTEME**

1992-07-13

- NT1 luftreinigungssystem
- NT1 reaktorschutzsysteme
- NT2 kernnotkuehlsystem
- NT3 hochdruckkuehlmittelinjektion
- NT3 kernflutssysteme
- NT3 kernspruehsysteme
- NT3 niederdruckkuehlmittelinjektion
- NT2 reaktorkernverspannungen
- NT1 sicherheitseinschlussysteme
- NT2 gebauedespruehsysteme
- NT1 wetterdaemme
- RT sicherheit
- RT sicherheitsspielraum
- RT sicherheitstechnik

**TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1982-10-20

- \*BT1 diagramme
- RT auslegung
- RT spezifikationen

**technisches personal**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08

*Bis August 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE ingenieure

**TECHNOLOGIEANWENDUNG**

INIS: 1999-07-21; ETDE: 1993-08-31

*Bis Juni 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Juni 1992 bis August 1993 wurde bei ETDE der Deskriptor**KOMMERZIALISIERUNG verwendet.*

- UF anwendbarkeitsanalyse
- RT angepasste technologie
- RT beste verfuegbare technik
- RT durchfuehrbarkeitsstudien
- RT industrie
- RT industrielaender
- RT kommerzialisierung

**TECHNOLOGIEAUSWIRKUNGEN**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1983-08-25

- RT angepasste technologie
- RT diversifikation
- RT industrie
- RT kommerzialisierung
- RT kosten-nutzen-analyse
- RT sozialer einfluss
- RT sozio-oekonomische faktoren
- RT technologietransfer
- RT wirtschaft
- RT wirtschaftlicher einfluss

**TECHNOLOGIEBEWERTUNG**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1976-07-07

- RT angepasste technologie
- RT beste verfuegbare technik
- RT delphi-methode
- RT durchfuehrbarkeitsstudien
- RT industrie

**TECHNOLOGIEN MIT DOPPELTEM VERWENDUNGSZWECK**

2013-12-06

*Produkte und Technologien, die normalerweise fuer zivile Zwecke, aber auch fuer militaerische Zwecke verwendet werden koennen.*

- RT atomwaffensperrvertrag
- RT kernmaterialabzweigung
- RT kerntechnik
- RT kernwaffenproliferation
- RT sicherungsmassnahmen
- RT technologietransfer

**TECHNOLOGIETRANSFER**

1977-11-21

- UF spin-off
- UF wissenstransfer
- RT ausbildung
- RT entwicklungsplaender
- RT erfindungen
- RT industrie
- RT information
- RT informationsverbreitung
- RT internationale zusammenarbeit
- RT kerntechnik
- RT kommerzialisierung
- RT technologieauswirkungen
- RT technologien mit doppeltem verwendungszweck
- RT us ota

**technologische entwicklung**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 2002-06-13  
SEE kommerzialisierung

**TEDLAR**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03  
\*BT1 fluorierte aliphatische kohlenwasserstoffe  
\*BT1 kunststoffe  
\*BT1 polyvinyle

**tee**

USE getraenke

**TEEBLAETTER**

BT1 blaetter  
RT getraenke  
RT teepflanzen

**TEEPFLANZEN**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12  
UF *camellia sinensis*  
\*BT1 magnoliopsida  
RT getraenke  
RT teeblaetter

**TEER**

\*BT1 andere organische verbindungen  
NT1 bitumina  
NT2 asphalte  
NT2 kohlentee  
NT2 thucholit  
NT1 schiefertee  
RT peche

**teerlunge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08  
USE pneumokoniosen

**teersand-oel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07  
USE bitumina

**teersande**

1975-09-01  
USE oelsande

**TEFLON**

\*BT1 kunststoffe  
\*BT1 polytetrafluoraethylen

**teiche**

1992-04-07  
USE teiche

**TEICHE**

1992-04-07  
UF *teiche*  
BT1 oberflaechengewasser  
NT1 absetzbecken  
NT1 kuehlteiche  
NT1 solarsteiche  
NT2 dachsteiche  
RT seen

**teiche (kuehl-)**

1992-06-05  
USE kuehlteiche

**teilarbeitszeiten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08  
USE alternative arbeitszeiten

**TEILCHEN**

Wenn zutreffender verwende die spezifischen Deskriptoren unter GELADENE TEILCHEN, ELEMENTARTEILCHEN und QUASI-TEILCHEN.  
UF *fragmente (teilchen)*  
UF *radioaktive partikel*  
UF *trockene ablagerung*  
NT1 feinstaub

NT1 grobpartikeln  
NT1 interstellarer staub  
NT1 makroteilchen  
NT2 russ  
NT2 total suspendierte teilchen  
NT1 nanopartikel  
NT1 russ  
NT1 troepfchen  
RT aerosole  
RT dispersionen  
RT eluierung  
RT granulate  
RT kolloide  
RT kondensationskerne  
RT mizellare systeme  
RT pulver  
RT sedimentation  
RT staub  
RT stokes-zahlen  
RT teilchengroesse  
RT teilchenspuren  
RT viren  
RT virialsatz

**TEILCHEN-CORE-KOPPLUNGSMODELL**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13  
UF *teilchen-core-modell*  
UF *teilchen-rotor-modell*  
\*BT1 kernmodelle  
RT kernstruktur  
RT kopplung

**teilchen-core-modell**

1984-04-04  
Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE teilchen-core-kopplungsmodell

**TEILCHEN-LOCH-MODELL**

\*BT1 kernmodelle  
RT aligned coupling schema  
RT modell der schwachen kopplung

**teilchen-rotor-modell**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-04-26  
USE teilchen-core-kopplungsmodell

**TEILCHENBEWEGLICHKEIT**

BT1 beweglichkeit  
NT1 elektronenbeweglichkeit  
NT1 ionenbeweglichkeit

**TEILCHENBOOSTER**

Erste Stufe eines mehrstufigen Beschleunigers.  
UF *booster (teilchen)*  
RT beschleuniger  
RT strahleinschuss

**TEILCHENBREITEN**

BT1 teilcheneigenschaften  
RT lebensdauer

**TEILCHENEIGENSCHAFTEN**

1996-07-18  
Nur fuer Datensammlungen oder aehnlich breit angelegte Dokumente vergeben; ansonsten siehe die unten aufgefuehrten Deskriptoren.

UF *paraladung*  
NT1 chiralitaet  
NT1 formfaktoren  
NT2 dirac-formfaktoren  
NT2 elektromagnetische formfaktoren  
NT2 pauli-formfaktoren  
NT1 g-paritaet  
NT1 helizitaet  
NT1 hyperladung  
NT1 isospin  
NT1 massendifferenz  
NT1 paritaet

NT1 seltsamkeit  
NT1 spin  
NT1 teilchenbreiten  
NT1 teilchenpolarisierbarkeit  
NT2 elektrische teilchenpolarisierbarkeit  
NT2 magnetische teilchenpolarisierbarkeit  
NT1 teilchenradien  
NT1 teilchenrapiditaet  
RT grenzwerte  
RT lebensdauer  
RT quantenzahlen  
RT spinorientierung

**TEILCHENEINFANGINSTABILITAE T**

\*BT1 plasma-makroinstabilitaeten  
RT banana-regime  
RT geschlossene plasmamaschinen

**TEILCHENERZEUGUNG**

UF *diffraktive dissoziation*  
UF *erzeugung (teilchen)*  
UF *erzeugungsmechanismen, teilchen*  
UF *kumulationseffekt*  
NT1 elektroproduktion  
NT1 inkohaerente erzeugung  
NT1 koaerente produktion  
NT1 mehrfacherzeugung  
NT2 pionisation  
NT1 paarbildung  
NT2 innere paarbildung  
NT1 photoerzeugung  
NT2 primakoff-effekt  
RT blankenbecler-sugar-gleichungen  
RT fuehrende teilchen  
RT hydrodynamisches modell  
RT mischungsverhaeltnis  
RT regenerierung  
RT teilchenwechselwirkungen  
RT teilchenzerfall

**TEILCHENGROESSE**

Fuer Quantenobjekte siehe TEILCHENRADIEN.

BT1 groesse  
RT aerosole  
RT agglomeration  
RT dispersionen  
RT eluierung  
RT keramographie  
RT kolloide  
RT korngroessenklassierer  
RT mikrosphaeren  
RT pulver  
RT staub  
RT teilchen  
RT troepfchen

**TEILCHENIDENTIFIZIERUNG**

NT1 teilchenunterscheidung

**teilcheninduzierte**

**roentgenemissionsanalyse**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-07  
USE roentgenemissionsanalyse

**TEILCHENKINEMATIK**

UF *kinematik (teilchen)*  
RT bewegungsgleichungen  
RT energieerhaltungsgesetze  
RT stoesse  
RT teilchenrapiditaet  
RT teilchenwechselwirkungen  
RT verteilung  
RT winkelkorrelation  
RT zerfall

**TEILCHENMODELLE**

UF *modelle (teilchen)*  
BT1 mathematische modelle

**NT1** diffraktionsmodelle  
**NT1** duales absorptionsmodell  
**NT1** einheitliche eichmodelle  
**NT2** grosse einheitliche feldtheorie  
**NT3** standardmodell  
**NT2** weinberg-salam-eichmodell  
**NT1** feuerball-modell  
**NT1** feynman-gasmodell  
**NT1** gluon-modell  
**NT1** hard-collision-modelle  
**NT1** higgs-modell  
**NT1** isobarenmodell  
**NT1** jet-modell  
**NT1** kohärentes rohrmodell  
**NT1** lee-modell  
**NT1** lineare absorptionsmodelle  
**NT1** modell der starken kopplung  
**NT1** modell unkorrelierter teilchen  
**NT1** modelle der korrelierten teilchen  
**NT1** nova-modell  
**NT1** oktettmodell  
**NT1** periphere modelle  
**NT2** baryon-austauschmodelle  
**NT2** bosonenaustauschmodelle  
**NT3** obe-modell  
**NT4** ope-modell  
**NT5** elektrisches born-modell  
**NT3** sigmateilchenmodell  
**NT2** multiperipheres modell  
**NT3** clusteremissionsmodell  
**NT4** raum-zeit-modell  
**NT1** teilchenstrukturmodell  
**NT2** bag-modell  
**NT2** stringmodelle  
**NT3** superstringmodelle  
**NT1** tensordominanzmodell  
**NT1** thermodynamisches modell  
**NT2** hydrodynamisches modell  
**NT1** van hove-modell  
**NT1** vektordominanzmodell  
**NT1** veneziano-modell  
**NT2** doppelresonanzmodell  
**NT1** zusammengesetzte modelle  
**NT2** bootstrapmodell  
**NT2** cim-modell  
**NT2** quarkmodell  
**NT3** bag-modell  
**NT3** farbmodell  
**NT3** flavor-modell  
**NT3** stringmodelle  
**NT4** superstringmodelle  
**RT** branen  
**RT** führende teilchen  
**RT** grenzfragmentierung  
**RT** harmonische oscillatormodelle  
**RT** m-theorie  
**RT** optische modelle  
**RT** statistische modelle  
**RT** strukturfunktionen  
**RT** teilchenmultipletts  
**RT** teilchenstruktur

**TEILCHENMULTIPLLETTTS**

**BT1** multipletts  
**NT1** baryondekupletts  
**NT1** baryonoktetts  
**NT1** mesonnenonnetts  
**NT1** mesonenoktetts  
**RT** okubo-massenformel  
**RT** spektren  
**RT** teilchenmodelle

**TEILCHENPOLARISIERBARKEIT**

2015-01-29

**BT1** teilcheneigenschaften  
**NT1** elektrische teilchenpolarisierbarkeit  
**NT1** magnetische teilchenpolarisierbarkeit

**TEILCHENQUELLEN**

**BT1** strahlenquellen

**NT1** alphaquellen  
**NT1** antiprotonenquellen  
**NT1** betaquellen  
**NT1** deutronenquellen  
**NT1** elektronenquellen  
**NT2** elektronenkanonen nach pierce  
**NT1** neutronenquellen  
**NT2** neutronengeneratoren  
**NT1** positronenquellen  
**NT1** protonenquellen  
**RT** ionenquellen

**TEILCHENRADIEN**

*Nur quantenphysikalische Objekte; ansonsten verwende TEILCHENGROESSE.*

**UF** ladungsradius (teilchen)  
**UF** massenradius (teilchen)  
**BT1** teilcheneigenschaften  
**RT** kernradien  
**RT** teilchenstruktur

**TEILCHENRAPIDITAET**

*Definiert als  $(1/2)\ln((E+p)/(E-p))$ ; haeufig in der Hochenergiephysik gebraucht.*

**UF** rapiditaet  
**BT1** teilcheneigenschaften  
**RT** kinetische energie  
**RT** longitudinalimpuls  
**RT** skaleninvarianz  
**RT** teilchenkinematik

**TEILCHENRESUSPENSION**

*INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-07-07*

**UF** resuspension  
**UF** resuspension (teilchen)  
**RT** aerodynamik  
**RT** aerosole  
**RT** bodennahe luftschicht  
**RT** chemische ableitungen  
**RT** diffusion  
**RT** dispersionen  
**RT** erdkruste  
**RT** fallout  
**RT** luftverschmutzung  
**RT** radioaktive ableitungen  
**RT** radioaktive aerosole  
**RT** radionuklidwanderung  
**RT** staub  
**RT** wind

**TEILCHENSPIUREN**

**UF** bahnsuren  
**UF** prongs  
**NT1** spaltfragmentsuren  
**RT** aetzen  
**RT** bildabtaster  
**RT** dielektrische spurendektoren  
**RT** mustererkennung  
**RT** teilchen  
**RT** trajektorien

**TEILCHENSTRAHLEN**

**BT1** strahlen  
**NT1** hyperonenstrahlen  
**NT2** lambdateilchenstrahlen  
**NT2** sigmateilchenstrahlen  
**NT1** leptonenstrahlen  
**NT2** elektronenstrahlen  
**NT2** myonenstrahlen  
**NT2** neutrinostrahlen  
**NT3** antineutrinostrahlen  
**NT2** positronenstrahlen  
**NT1** mesonenstrahlen  
**NT2** eta-mesonenstrahlen  
**NT2** kaonenstrahlen  
**NT2** pionstrahlen  
**NT1** nukleonenstrahlen  
**NT2** neutronenstrahlen  
**NT2** protonenstrahlen  
**RT** ionenstrahlen  
**RT** photonenstrahlen

**RT** pomerantschuk-theorem  
**RT** q-verschiebung  
**RT** strahlneutralisation  
**RT** waffen mit gerichteter energie

**TEILCHENSTRAHLFUSIONSBSCHLEUNIGER**

*INIS: 1999-01-20; ETDE: 1980-03-04*

**UF** pbfa  
**BT1** beschleuniger  
**RT** elektronenstrahl-fusionsbeschleuniger  
**RT** inertialeinschluss  
**RT** ionenstrahl-fusionsreaktoren

**teilchenstrahlwaffen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21*

**USE** waffen mit gerichteter energie

**TEILCHENSTRUKTUR**

1996-06-26

*Bis Juni 1996 war BACH-TAMAID-THEORIE*

*ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

**SF** bach-tamaid-theorie  
**RT** emc-effect  
**RT** landau-quasiteilchen  
**RT** stringmodelle  
**RT** strukturfunktionen  
**RT** superstringmodelle  
**RT** teilchenmodelle  
**RT** teilchenradien

**TEILCHENSTRUKTURMODELL**

**\*BT1** teilchenmodelle  
**NT1** bag-modell  
**NT1** stringmodelle  
**NT2** superstringmodelle  
**RT** solitone

**TEILCHENUNTERSCHIEDUNG**

*Teilchen- oder Strahlungsnachweis in einem gemischten Feld.*

**BT1** teilchenidentifizierung  
**RT** aufoesung  
**RT** messverfahren  
**RT** strahlungsnachweis

**TEILCHENVERLUSTE**

*INIS: 1995-07-03; ETDE: 1983-03-24*

**BT1** verluste  
**RT** energieverluste  
**RT** plasmaabrisse  
**RT** plasmaeinschluss  
**RT** teilchenzustrom

**TEILCHENWECHSELWIRKUNGEN**

**BT1** wechselwirkungen  
**NT1** elektron-quark-wechselwirkungen  
**NT1** elektroproduktion  
**NT1** exklusive wechselwirkungen  
**NT2** halbexklusive wechselwirkungen  
**NT1** gluon-gluon wechselwirkungen  
**NT1** hadron-hadron-wechselwirkungen  
**NT2** baryon-baryon-wechselwirkungen  
**NT3** hyperon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT3** nukleon-antinukleon-wechselwirkungen  
**NT4** antiproton-neutron-wechselwirkungen  
**NT4** neutron-antineutron-wechselwirkungen  
**NT4** proton-antineutron-wechselwirkungen  
**NT4** proton-antiproton-wechselwirkungen  
**NT3** nukleon-deuteron-wechselwirkungen  
**NT4** proton-deuteron-wechselwirkungen  
**NT3** nukleon-hyperon-wechselwirkungen

**NT3** nukleon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT4** neutron-neutron-wechselwirkungen  
**NT4** proton-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** proton-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** proton-proton-wechselwirkungen  
**NT2** meson-baryon-wechselwirkungen  
**NT3** meson-hyperon-wechselwirkungen  
**NT4** kaon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT4** pion-hyperon-wechselwirkungen  
**NT3** meson-nukleon-wechselwirkungen  
**NT4** kaon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-proton-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-neutral-proton-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-plus-proton-wechselwirkungen  
**NT4** pion-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** pion-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** pion-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** pion-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** pion-proton-wechselwirkungen  
**NT6** pion-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT6** pion-plus-proton-wechselwirkungen  
**NT2** meson-meson-wechselwirkungen  
**NT3** kaon-kaon-wechselwirkungen  
**NT3** pion-kaon-wechselwirkungen  
**NT3** pion-pion-wechselwirkungen  
**NT1** inklusive wechselwirkungen  
**NT2** semi-inklusive wechselwirkungen  
**NT1** inkohärente erzeugung  
**NT1** kohärente produktion  
**NT1** lepton-hadron-wechselwirkungen  
**NT2** lepton-baryon-wechselwirkungen  
**NT3** lepton-nukleon-wechselwirkungen  
**NT4** elektron-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** elektron-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** elektron-proton-wechselwirkungen  
**NT4** lepton-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** antilepton-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT4** lepton-proton-wechselwirkungen  
**NT5** antilepton-proton-wechselwirkungen

**NT6** antineutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT4** myon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** myon-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** myon-proton-wechselwirkungen  
**NT4** neutrino-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** antineutrino-nukleon-wechselwirkungen  
**NT6** antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** antineutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT5** neutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** neutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT6** antineutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT4** tief inelastische streuung  
**NT2** lepton-meson-wechselwirkungen  
**NT3** elektron-meson-wechselwirkungen  
**NT4** elektron-pion-wechselwirkungen  
**NT3** myon-meson-wechselwirkungen  
**NT3** neutrino-meson-wechselwirkungen  
**NT1** lepton-lepton-wechselwirkungen  
**NT2** elektron-elektron-wechselwirkungen  
**NT2** elektron-myon-wechselwirkungen  
**NT2** elektron-positron-wechselwirkungen  
**NT2** myon-myon-wechselwirkungen  
**NT2** neutrino-elektron-wechselwirkungen  
**NT3** antineutrino-elektron-wechselwirkungen  
**NT2** neutrino-myon-wechselwirkungen  
**NT2** neutrino-neutrino-wechselwirkungen  
**NT2** positron-positron-wechselwirkungen  
**NT1** paarvernichtung  
**NT1** photoerzeugung  
**NT2** primakoff-effekt  
**NT1** photon-hadron-wechselwirkungen  
**NT2** photon-baryon-wechselwirkungen  
**NT3** photon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT3** photon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT4** photon-neutron-wechselwirkungen  
**NT4** photon-proton-wechselwirkungen  
**NT2** photon-meson-wechselwirkungen  
**NT1** photon-lepton-wechselwirkungen  
**NT2** photon-elektron-wechselwirkungen  
**NT2** photon-myon-wechselwirkungen  
**NT2** photon-neutrino-wechselwirkungen  
**NT1** photon-photon-wechselwirkungen  
**NT1** quark-antiquark-wechselwirkungen  
**NT1** quark-gluon-wechselwirkungen  
**NT1** quark-hadron-wechselwirkungen  
**NT1** quark-quark-wechselwirkungen  
**NT1** wechselwirkungen geladener stroeme  
**NT1** wechselwirkungen neutraler stroeme  
**RT** centauro-type events  
**RT** kohärentes rohrmodell  
**RT** longitudinalimpuls  
**RT** m-theorie  
**RT** mehrfacherzeugung

**RT** morrison-regel  
**RT** naehung des geradlinigen weges  
**RT** polarisierte produkte  
**RT** s-invariante  
**RT** stringmodelle  
**RT** t-invariante  
**RT** teilchenerzeugung  
**RT** teilchenkinematik  
**RT** transversalenergie  
**RT** transversalimpuls  
**RT** u-invariante  
**RT** viererimpulsuebertrag

## TEILCHENZERFALL

**SF** zerfall (kernteilchen)  
**BT1** zerfall  
**NT1** elektromagnetischer teilchenerfall  
**NT1** hadronischer teilchenerfall  
**NT1** schwacher teilchenerfall  
**NT2** leptonischer zerfall  
**NT2** schwacher hadronischer zerfall  
**NT2** semileptonischer zerfall  
**NT1** strahlungszerfall  
**RT** mehrfacherzeugung  
**RT** teilchenerzeugung

## TEILCHENZUSTROM

1995-07-03

**UF** zufluss (teilchen)  
**RT** plasmaverunreinigungen  
**RT** teilchenverluste  
**RT** thermonukleare brennstoffe  
**RT** wandeffekte

## TEILKOERPERBESTRAHLUNG

**UF** abgeschirmte organe  
**\*BT1** externe bestrahlung  
**RT** abkopale strahleneffekte  
**RT** lokale bestrahlung  
**RT** raumliche dosisverteilungen

## TEKTITE

**UF** australite  
**UF** billitonite  
**UF** moldavite  
**UF** obsidianite  
**RT** meteorite  
**RT** mineralien

## TEKTONIK

*Gebiet der Geologie, befasst sich mit dem Aufbau und der Struktur der oberen Schichten der Erdkruste, d.h. der regionalen Haefung von geologischen Strukturen oder Stoerungen, Untersuchung ihrer Wechselwirkungen untereinander, sowie ihrer erdgeschichtlichen Entstehung und anschliessenden Entwicklung.*

**NT1** plattentektonik  
**RT** bodenhebung  
**RT** gesteine  
**RT** metamorphismus  
**RT** petrogenese

## tel (tetraethylblei)

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war TEL ein gueltiger Deskriptor.

USE tetraethylblei

## TELANGIEKTASIE

**\*BT1** hautkrankheiten  
**\*BT1** vaskulaere erkrankungen  
**RT** blutgefasse

## TELEFONE

INIS: 1999-07-05; ETDE: 1976-08-24

**NT1** mobiltelefone  
**RT** datenuebertragung  
**RT** nachrichtenwesen  
**RT** oeffentliche versorgungsunternehmen

**TELEMETRIE**

- \*BT1 datenuebertragung
- RT mwd-systeme

**TELESKOPE**

- NT1 radioteleskope
- NT1 sonnenstrahlungsmesser
- RT hohlraumsonden
- RT optische systeme
- RT spiegel

**teletherapie**

- INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13
- USE strahlentherapie

**TELLUR**

- \*BT1 halbmatale

**TELLUR 105**

2007-04-19

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 106**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 107**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 108**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 109**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 110**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 111**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 112**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 113**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 114**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 115**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 116**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 117**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 118**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 119**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 119 TARGET**

- INIS: 1975-09-01; ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 120**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 120 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 121**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope

- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 122**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 122 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 123**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 123 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 124**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 124 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 125**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 125 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 126**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 126 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 127**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 128**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 128 TARGET**

- ETDE: 1976-07-09
- BT1 targets

**TELLUR 129**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne

- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 130**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 130 REAKTIONEN**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**TELLUR 130 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**TELLUR 131**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 132**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 tellurisotope
- RT isotopengeneratoren

**TELLUR 133**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 134**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 135**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 136**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 137**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 138**

1976-03-17

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 139**

2007-04-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 140**

2007-04-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 141**

2007-04-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 tellurisotope

**TELLUR 142**

2007-04-19

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 tellurisotope

**TELLURARSENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-02-19

- \*BT1 arsenide
- BT1 tellurverbindungen

**TELLURATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors oder Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

- BT1 sauerstoffverbindungen
- BT1 tellurverbindungen
- RT telluroxide

**TELLURBROMIDE**

1975-12-09

- \*BT1 bromide
- \*BT1 tellurhalogenide

**TELLURCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 tellurhalogenide

**TELLURERZE**

- BT1 erze

**TELLURFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 tellurhalogenide

**TELLURHALOGENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1975-10-01

- \*BT1 halogenide
- BT1 tellurverbindungen
- NT1 tellurbromide
- NT1 tellurchloride
- NT1 tellurfluoride
- NT1 tellurjodide

**TELLURHYDRIDE**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-01-10

- \*BT1 hydride
- BT1 tellurverbindungen

**TELLURHYDROXIDE**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-06

- \*BT1 hydroxide
- BT1 tellurverbindungen

**TELLURIDE**

1997-06-19

- BT1 chalkogenide
- BT1 tellurverbindungen
- NT1 aluminiumtelluride
- NT1 americiumtelluride

- NT1 anrimontelluride
- NT1 arsentelluride
- NT1 berkeliumtelluride
- NT1 berylliumtelluride
- NT1 bleitelluride
- NT1 cadmiumtelluride
- NT1 caesiumtelluride
- NT1 californiumtelluride
- NT1 certelluride
- NT1 chromtelluride
- NT1 curiumtelluride
- NT1 dysprosiumtelluride
- NT1 eisentelluride
- NT1 erbiumtelluride
- NT1 europiumtelluride
- NT1 gadoliniumtelluride
- NT1 galliumtelluride
- NT1 germaniumtelluride
- NT1 goldtelluride
- NT1 hafniumtelluride
- NT1 holmiumtelluride
- NT1 indiumtelluride
- NT1 iridiumtelluride
- NT1 kaliumtelluride
- NT1 kobalttelluride
- NT1 kupfertelluride
- NT1 lanthantelluride
- NT1 lithiumtelluride
- NT1 magnesiumtelluride
- NT1 mangantelluride
- NT1 molybdaentelluride
- NT1 natriumtelluride
- NT1 neodymtelluride
- NT1 neptuniumtelluride
- NT1 nickeltelluride
- NT1 niobtelluride
- NT1 palladiumtelluride
- NT1 platintelluride
- NT1 plutoniumtelluride
- NT1 praseodymtelluride
- NT1 quecksilbertelluride
- NT1 rheniumtelluride
- NT1 rhodiumtelluride
- NT1 rubidiumtelluride
- NT1 rutheniumtelluride
- NT1 samariumtelluride
- NT1 selentelluride
- NT1 silbertelluride
- NT1 siliziumtelluride
- NT1 tantaltelluride
- NT1 technetiumtelluride
- NT1 terbiumtelluride
- NT1 thalliumtelluride
- NT1 thoriumtelluride
- NT1 thuliumtelluride
- NT1 titantelluride
- NT1 urantelluride
- NT1 vandiumtelluride
- NT1 wismuttelluride
- NT1 wolframtelluride
- NT1 ytterbiumtelluride
- NT1 yttriumtelluride
- NT1 zinktelluride
- NT1 zinntelluride
- NT1 zirkoniumtelluride
- RT intermetallische verbindungen
- RT oxytelluride
- RT tellurlegierungen

**TELLURIONEN**

- \*BT1 ionen

**TELLURISCHE VERMESSUNGEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-26*  
*Elektrische Vermessungen, bei denen das*  
*naturliche elektrische Feld der Erde an*  
*mindestens zwei Standorten gleichzeitig*  
*gemessen wird, um einen quantitativen*  
*Schaetzwert des vermessenen geoelektrischen*  
*Abschnitts zu erhalten.*

\*BT1 elektrische vermessungen  
 RT geothermische exploration

**TELLURISOTOPE**

*1999-07-16*

BT1 isotope  
 NT1 tellur 105  
 NT1 tellur 106  
 NT1 tellur 107  
 NT1 tellur 108  
 NT1 tellur 109  
 NT1 tellur 110  
 NT1 tellur 111  
 NT1 tellur 112  
 NT1 tellur 113  
 NT1 tellur 114  
 NT1 tellur 115  
 NT1 tellur 116  
 NT1 tellur 117  
 NT1 tellur 118  
 NT1 tellur 119  
 NT1 tellur 120  
 NT1 tellur 121  
 NT1 tellur 122  
 NT1 tellur 123  
 NT1 tellur 124  
 NT1 tellur 125  
 NT1 tellur 126  
 NT1 tellur 127  
 NT1 tellur 128  
 NT1 tellur 129  
 NT1 tellur 130  
 NT1 tellur 131  
 NT1 tellur 132  
 NT1 tellur 133  
 NT1 tellur 134  
 NT1 tellur 135  
 NT1 tellur 136  
 NT1 tellur 137  
 NT1 tellur 138  
 NT1 tellur 139  
 NT1 tellur 140  
 NT1 tellur 141  
 NT1 tellur 142

**TELLURJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 tellurhalogenide

**TELLURKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**TELLURLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Te-Gehalt ueber 1%.*

BT1 legierungen  
 NT1 tellurzusaetze  
 RT telluride

**TELLURNITRATE**

*INIS: 1978-05-19; ETDE: 1978-07-05*

\*BT1 nitrate  
 BT1 tellurverbindungen

**TELLUROXIDE**

\*BT1 oxide  
 BT1 tellurverbindungen  
 RT moctezumit  
 RT oxid-minerale  
 RT tellurate

**TELLURSAEURE**

\*BT1 anorganische saeuren  
 BT1 sauerstoffverbindungen

BT1 tellurverbindungen

**TELLURSULFIDE**

\*BT1 sulfide  
 BT1 tellurverbindungen

**TELLURVERBINDUNGEN**

*1997-06-19*

NT1 oxytelluride  
 NT1 tellurarsenide  
 NT1 tellurate  
 NT1 tellurhalogenide  
 NT2 tellurbromide  
 NT2 tellurchloride  
 NT2 tellurfluoride  
 NT2 tellurjodide  
 NT1 tellurhydride  
 NT1 tellurhydroxide  
 NT1 telluride  
 NT2 aluminiumtelluride  
 NT2 americiumtelluride  
 NT2 anrimontelluride  
 NT2 arsenelluride  
 NT2 berkeliumtelluride  
 NT2 berylliumtelluride  
 NT2 bleitelluride  
 NT2 cadmiumtelluride  
 NT2 caesiumtelluride  
 NT2 californiumtelluride  
 NT2 certelluride  
 NT2 chromtelluride  
 NT2 curiumtelluride  
 NT2 dysprosiumtelluride  
 NT2 eisentelluride  
 NT2 erbiumtelluride  
 NT2 europiumtelluride  
 NT2 gadoliniumtelluride  
 NT2 galliumtelluride  
 NT2 germaniumtelluride  
 NT2 goldtelluride  
 NT2 hafniumtelluride  
 NT2 holmiumtelluride  
 NT2 indiumtelluride  
 NT2 iridiumtelluride  
 NT2 kaliumtelluride  
 NT2 kobalttelluride  
 NT2 kupfertelluride  
 NT2 lanthantelluride  
 NT2 lithiumtelluride  
 NT2 magnesiumtelluride  
 NT2 mangantelluride  
 NT2 molybdaentelluride  
 NT2 natriumtelluride  
 NT2 neodymtelluride  
 NT2 neptuniumtelluride  
 NT2 nickeltelluride  
 NT2 niobtelluride  
 NT2 palladiumtelluride  
 NT2 platintelluride  
 NT2 plutoniumtelluride  
 NT2 praseodymtelluride  
 NT2 quecksilbertelluride  
 NT2 rheniumtelluride  
 NT2 rhodiumtelluride  
 NT2 rubidiumtelluride  
 NT2 rutheniumtelluride  
 NT2 samariumtelluride  
 NT2 selentelluride  
 NT2 silbertelluride  
 NT2 siliziumtelluride  
 NT2 tantaltelluride  
 NT2 technetiumtelluride  
 NT2 terbiumtelluride  
 NT2 thalliumtelluride  
 NT2 thoriumtelluride  
 NT2 thuliumtelluride  
 NT2 titantelluride  
 NT2 urantelluride  
 NT2 vandiumtelluride  
 NT2 wismuttelluride

NT2 wolframtelluride  
 NT2 ytterbiumtelluride  
 NT2 yttriumtelluride  
 NT2 zinktelluride  
 NT2 zinnelluride  
 NT2 zirkoniumtelluride  
 NT1 tellurnitrate  
 NT1 telluroxide  
 NT1 tellursaere  
 NT1 tellursulfide

**TELLURZUSAETZE**

\*BT1 tellurlegierungen

**TELOMERE**

*1995-01-27*

*Spezialisierte Endsektoren von Chromosomen.*

RT chromosomen  
 RT chromosomenaberrationen  
 RT dns-replikation

**TELOMERISATION**

\*BT1 polymerisation

**telophase**

USE mitose

**tem (mikroskopie)**

*INIS: 1982-12-07; ETDE: 1979-01-30*

USE durchstrahlungs-  
 elektronenmikroskopie

**tem (triethylenmelamin)**

USE alkylierende agenzien

**temperatur (0 k)**

*2000-04-12*

USE temperatur null k

**temperatur (0000-0013 k)**

*2000-04-12*

USE temperaturbereich 0000-0013 k

**temperatur (0013-0065 k)**

*2000-04-12*

USE temperaturbereich 0013-0065 k

**temperatur (0065-0273 k)**

*2000-04-12*

USE temperaturbereich 0065-0273 k

**temperatur (0273-0400 k)**

*2000-04-12*

USE temperaturbereich 0273-0400 k

**temperatur (0400-1000 k)**

*2000-04-12*

USE temperaturbereich 0400-1000 k

**temperatur (1000-4000 k)**

*2000-04-12*

USE temperaturbereich 1000-4000 k

**temperatur (4000 k und darueber)**

*2000-04-12*

USE temperaturbereich ueber 4000 k

**temperatur (debye)**

USE debye-temperatur

**temperatur (elektronen)**

USE elektronentemperatur

**temperatur (ionen)**

USE ionentemperatur

**temperatur (kern)**

USE kerntemperatur

**temperatur (koerper)**

USE koerpertemperatur



**temperatur (luft)**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13  
USE umgebungstemperatur

**temperatur (neutronen)**

USE neutronentemperatur

**temperatur (photon)**

USE photonentemperatur

**temperatur (proton)**

USE protonentemperatur

**temperatur (raum-)**

INIS: 1993-07-06; ETDE: 2002-06-13  
USE umgebungstemperatur

**temperatur (uebergangs-)**

USE uebergangstemperatur

**temperatur (umgebung)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17  
USE umgebungstemperatur

**TEMPERATUR NULL K**

INIS: 1992-09-30; ETDE: 1992-02-10  
Bis September 1992 wurde der Deskriptor  
ABSOLUTER NULLPUNKT vergeben.  
UF absoluter nullpunkt  
UF temperatur (0 k)  
RT kryotechnik  
RT temperaturbereich

**temperatur-programmierte desorption**

2017-06-12  
USE thermische desorptionsspektroskopie

**TEMPERATURABHAENIGKEIT**

UF pyroelektrizitaet  
UF temperatureffekte  
UF temperatureffekte  
UF waermewirkungen  
RT temperaturbereich  
RT temperaturkoeffizient  
RT temperaturverteilung  
RT thermochemische diagramme  
RT thermoelastizitaet  
RT thermohydraulik  
RT umgebungstemperatur  
RT verkruemmung  
RT vernalisation

**TEMPERATURBEREICH**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10  
NT1 temperaturbereich 0000-0013 k  
NT1 temperaturbereich 0013-0065 k  
NT1 temperaturbereich 0065-0273 k  
NT1 temperaturbereich 0273-0400 k  
NT1 temperaturbereich 0400-1000 k  
NT1 temperaturbereich 1000-4000 k  
NT1 temperaturbereich ueber 4000 k  
RT temperatur null k  
RT temperaturabhaengigkeit  
RT umgebungstemperatur

**TEMPERATURBEREICH 0000-0013 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10  
Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
ULTRATIEFTEMPERATUR verwendet.  
UF milli-k-bereich  
UF temperatur (0000-0013 k)  
UF ultratieftemperatur  
BT1 temperaturbereich  
RT kryotechnik

**TEMPERATURBEREICH 0013-0065 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10  
Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
SEHR TIEFE TEMPERATUR verwendet.  
UF sehr tiefe temperatur  
UF temperatur (0013-0065 k)  
BT1 temperaturbereich

RT kryotechnik

**TEMPERATURBEREICH 0065-0273 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10  
Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
TIEFTEMPERATUR verwendet.  
UF temperatur (0065-0273 k)  
UF tieftemperatur  
BT1 temperaturbereich  
RT ausfrieren  
RT kryotechnik

**TEMPERATURBEREICH 0273-0400 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10  
Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
MITTLERE TEMPERATUR verwendet.  
UF mittlere temperatur  
UF temperatur (0273-0400 k)  
BT1 temperaturbereich

**TEMPERATURBEREICH 0400-1000 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10  
Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
HOHE TEMPERATUR verwendet.  
UF hohe temperatur  
UF temperatur (0400-1000 k)  
BT1 temperaturbereich

**TEMPERATURBEREICH 1000-4000 K**

INIS: 1992-01-23; ETDE: 1992-02-10  
Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
SEHR HOHE TEMPERATUR verwendet.  
UF sehr hohe temperatur  
UF temperatur (1000-4000 k)  
BT1 temperaturbereich

**TEMPERATURBEREICH UEBER 4000 K**

INIS: 1992-07-03; ETDE: 1992-02-10  
Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
ULTRAHOCHTEMPERATUR verwendet.  
UF temperatur (4000 k und darueber)  
UF ultrahochtemperatur  
BT1 temperaturbereich

**temperatureffekte**

ETDE: 1975-10-28  
Bis Juni 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE temperaturabhaengigkeit

**temperatureffekte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28  
USE temperaturabhaengigkeit

**TEMPERATURGRADIENTEN**

1986-05-26  
Bis Juni 1986 wurde der Deskriptor  
CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
vergeben.  
UF thermische gradienten  
NT1 geothermische tiefenstufe  
RT onsager-beziehungen  
RT temperaturverteilung  
RT thermokline  
RT umgebungstemperatur

**temperaturinversion**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-04  
USE temperaturinversionen

**TEMPERATURINVERSIONEN**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16  
Wetterlagen, bei denen waermere  
Luftschichten in groesserer Hoehe eine  
geschlossene, stabile Luftschicht in geringerer  
Hoehe verursachen.  
UF atmosphaerische inversion  
UF inversionen (temperatur)  
UF temperaturinversion  
RT erdatmosphaere  
RT luftverschmutzung

RT meteorologie

**TEMPERATURKOEFFIZIENT**

BT1 reaktivitaetskoeffizienten  
RT dopplerkoeffizient  
RT temperaturabhaengigkeit

**TEMPERATURLEITFAEHIGKEIT**

Die Waermemenge, die normalerweise pro  
Flaecheneinheit undZeiteinheit transportiert  
wird, geteilt durch das Produkt aus  
spezifischer Waerme, Dichte und  
Temperaturgradient.  
SF waermeabfuhr  
\*BT1 thermodynamische eigenschaften  
RT prandtl-zahl  
RT thermodiffusion  
RT waermeisolierung  
RT waermeleitzaahl

**TEMPERATURMESSUNG**

RT bohrlochttemperatur  
RT bolometer  
RT erdwaermemesser  
RT geothermetrie  
RT gradtage  
RT isothermen  
RT kalorimeter  
RT kalorimetrie  
RT lagerstaettentemperatur  
RT messinstrumente  
RT optische pyrometer  
RT paleotemperatur  
RT pyrometer  
RT rauschthermometer  
RT temperaturmessung (bohrloch)  
RT temperaturregelung  
RT temperaturueberwachung  
RT temperaturvermessungen  
RT thermoelemente  
RT thermographie  
RT thermometer  
RT umgebungstemperatur

**TEMPERATURMESSUNG (BOHRLOCH)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-29  
Messung der Bohrlochtemperatur in  
Abhaengigkeit von der Tiefe zur Auffindung  
von Anomalien.  
BT1 bohrlochmessung  
RT temperaturmessung

**TEMPERATURRAUSCHEN**

BT1 rauschen  
RT kuehlung  
RT schwankungen  
RT transienten

**TEMPERATURREGELUNG**

1999-04-07  
BT1 steuerung und regelung  
RT gebauedetechnik  
RT heizung  
RT klimatechnik  
RT kuehlung  
RT temperaturmessung  
RT temperaturueberwachung  
RT thermostate  
RT umgebungstemperatur  
RT waermebehaglichkeit  
RT waermeisolierung

**TEMPERATURUEBERWACHUNG**

BT1 ueberwachung  
RT infrarothermographie  
RT kernnenninstrumentierung  
RT reaktoruueberwachungssysteme  
RT temperaturmessung  
RT temperaturregelung

**TEMPERATURVERMESSUNGEN**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1980-02-11  
 UF thermische vermessungen  
 \*BT1 geophysikalische vermessungen  
 RT geothermische exploration  
 RT temperaturmessung

**TEMPERATURVERTEILUNG**

1982-12-01  
 Bis Januar 1983 wurde der Temperaturbereich mit dem Deskriptor RAEUMLICHE VERTEILUNG kombiniert.  
 \$Def.: Zu kombinieren mit dem Deskriptor des passenden Temperaturbereichs.  
 RT isothermen  
 RT raemliche verteilung  
 RT temperaturabhaengigkeit  
 RT temperaturgradienten  
 RT thermohydraulik  
 RT umgebungstemperatur

**TEMPERATURWECHSELPRUEFUN  
G**

RT mechanische pruefungen  
 RT thermoschock

**TEMPERN**

BT1 waermebehandlungen

**tenelon**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1978-12-20  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE nichtrostende staehle

**TENNESS**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor ELEMENT 117 verwendet.  
 UF eka-astat  
 UF ununseptium  
 \*BT1 transactinoidenelemente

**TENNESSEE**

1997-06-19  
 \*BT1 usa  
 NT1 chattanooga  
 NT1 oak ridge  
 RT chattanoogaformation  
 RT clinch river  
 RT cumberland river  
 RT dampfkraftwerk kingston  
 RT little tennessee river  
 RT mississippi river  
 RT nuclear fuel recovery and recycling center  
 RT oak ridge reservation  
 RT orgdp  
 RT ornl  
 RT tennessee river  
 RT tennessee valley gebiet  
 RT y-12-anlage

**TENNESSEE RIVER**

1997-06-19  
 \*BT1 fluesse  
 RT alabama  
 RT kentucky  
 RT tennessee  
 RT tennessee valley gebiet

**tennessee-tokamak**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08  
 USE tentok-reaktoren

**TENNESSEE VALLEY AUTHORITY**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-01-07  
 UF tva  
 \*BT1 amerikanische organisationen  
 RT dampfkraftwerk kingston  
 RT dampfkraftwerk paradise

RT dampfkraftwerk shawnee  
 RT dampfkraftwerk widows creek  
 RT little tennessee river  
 RT tennessee valley gebiet

**tennessee valley authority reaktor-1**

ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktor tva-1

**tennessee valley authority reaktor-2**

ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktor tva-2

**TENNESSEE VALLEY GEBIET**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13  
 BT1 wassereinzugsgebiete  
 RT alabama  
 RT clinch river  
 RT kentucky  
 RT little tennessee river  
 RT tennessee  
 RT tennessee river  
 RT tennessee valley authority

**TENNESSISOTOPE**

2017-04-11  
 Vor Maerz 2017 wurde der Deskriptor ELEMENT 117 ISOTOPE verwendet.  
 UF element 117 isotope  
 BT1 isotope

**tensiometer**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-09-28  
 Bis Maerz 19997 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: Verwende den unten angefuhrten Deskriptor in Verbindung mit Deskriptoren fuer das, was gemessen wird, z. B. OBERFLAECHEHENSPIANNUNG, ERDBODEN + GRUNDWASSER.  
 SEE dehnungsmesser  
 SEE feuchtigkeitsmesser  
 SEE messinstrumente

**TENSORDOMINANZMODELL**

UF tensormesonendominanz  
 \*BT1 teilchenmodelle  
 RT tensormesonen

**TENSOREN**

NT1 dielektrischer tensor  
 NT1 energie-impuls-tensor  
 NT1 ricci-tensor  
 NT1 vektoren  
 NT2 isovektoren  
 RT mathematik  
 RT metrik  
 RT skalare  
 RT tensorkraefte

**TENSORFELDER**

INIS: 1992-10-19; ETDE: 1992-11-04  
 RT quantenfeldtheorie

**TENSORKRAEFTE**

RT kernkraefte  
 RT potentiale  
 RT tensoren  
 RT vektoren

**TENSORMESONEN**

1995-08-07  
 Mesonen mit Spin groesser als 1.  
 \*BT1 mesonen  
 NT1 a2-1320 mesonen  
 NT1 a4-2040 mesonen  
 NT1 a6-2450 mesonen  
 NT1 chi b2-9915 mesonen  
 NT1 chi2-3555 mesonen  
 NT1 d\*2-2460 mesonen  
 NT1 f2-1270 mesonen  
 NT1 f2-1430 mesonen  
 NT1 f2-1720 mesonen

NT1 f2-1810 mesonen  
 NT1 f2-2010 mesonen  
 NT1 f2-2300 mesonen  
 NT1 f2-2340 mesonen  
 NT1 f2 strich-1525 mesonen  
 NT1 f4-2050 mesonen  
 NT1 f4-2300 mesonen  
 NT1 f6-2510 mesonen  
 NT1 k\*2-1430 mesonen  
 NT1 k\*3-1780 mesonen  
 NT1 k\*4-2045 mesonen  
 NT1 k2-1770 mesonen  
 NT1 k2-1820 mesonen  
 NT1 omega3-1670 mesonen  
 NT1 phi3-1850 mesonen  
 NT1 pi2-1670 mesonen  
 NT1 pi2-2100 mesonen  
 NT1 rho3-1690 mesonen  
 NT1 rho3-2250 mesonen  
 NT1 rho5-2350 mesonen  
 RT mesonenonnetts  
 RT nichtzentalkraefte  
 RT tensordominanzmodell

**tensormesonendominanz**

USE tensordominanzmodell

**TENTOK-REAKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08  
 3000 MW(t)-Anlagen betrieben mit D-T im D-foermigen Plasma mit Doppel-Null Poloid-Divertor.  
 UF tennessee-tokamak  
 \*BT1 tokamakreaktoren

**teollisuuden voima oy-1 reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktor olkiluoto-1

**teollisuuden voima oy-2 reaktor**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-06-13  
 USE reaktor olkiluoto-2

**TERA-BQ-BEREICH**

2012-05-31  
 BT1 radioaktivaetsbereich

**terahertz-frequenzbereich**

2003-03-21  
 USE thz-bereich

**TERATOGENE**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1980-08-25  
 RT angeborene missbildungen  
 RT arzneimittel  
 RT atrazin  
 RT foeten  
 RT genetische effekte  
 RT ionisierende strahlen  
 RT karzinogene  
 RT mutagene  
 RT neugeborene  
 RT teratogenese  
 RT teratogenitaetstest

**TERATOGENESE**

RT angeborene missbildungen  
 RT biologische strahleneffekte  
 RT teratogene  
 RT teratogenitaetstest  
 RT wachstum

**TERATOGENITAETSTEST**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14  
 UF test (teratogen)  
 RT mutagenitaetstest  
 RT pruefung  
 RT teratogene  
 RT teratogenese

**TERAWATT-LEISTUNGSBEREICH***INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-09-18*

- BT1 leistungsbereich
- NT1 leistungsbereich 01-10 tw
- NT1 leistungsbereich 10-100 tw
- NT1 leistungsbereich 100-1000 tw

**TERBIUM**

- \*BT1 seltene erden

**TERBIUM 135***2007-04-23*

- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 136***2007-04-23*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 137***2007-04-23*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 138***2007-04-23*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 139***INIS: 1999-12-23; ETDE: 2000-07-14*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 140***INIS: 1987-02-25; ETDE: 1987-05-01*

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 141***INIS: 1988-04-15; ETDE: 1988-05-23*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 142***2007-04-23*

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 143***1985-06-07*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 144***INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-10*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 145***INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-29*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 146**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 147**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 148**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 149**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 150**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 151**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 152**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 153**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 154**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 155**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 156**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 157**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 158**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 159**

- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 terbiumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 159 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**TERBIUM 160**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TERBIUM 160 TARGET**  
*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25*  
 BT1 targets

**TERBIUM 161**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 162**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TERBIUM 163**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 164**  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TERBIUM 165**  
*INIS: 1986-04-28; ETDE: 1986-07-03*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 166**  
*1996-11-27*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TERBIUM 167**  
*2007-04-23*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 168**  
*2007-04-23*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TERBIUM 169**  
*2007-04-23*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUM 170**  
*2007-04-23*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**TERBIUM 171**  
*2007-04-23*  
 \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 seltenerdkerne  
 \*BT1 terbiumisotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**TERBIUMARSENIDE**  
*INIS: 1996-07-08; ETDE: 1976-09-14*  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
 \*BT1 arsenide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMBASISLEGIERUNGEN**  
 \*BT1 terbiumlegierungen

**TERBIUMBORIDE**  
 \*BT1 boride  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMBROMIDE**  
 \*BT1 bromide  
 \*BT1 terbiumhalogenide

**TERBIUMCARBIDE**  
 \*BT1 carbide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMCARBONATE**  
 \*BT1 carbonate  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMCHLORIDE**  
 \*BT1 chloride  
 \*BT1 terbiumhalogenide

**TERBIUMFLUORIDE**  
 \*BT1 fluoride  
 \*BT1 terbiumhalogenide

**TERBIUMHALOGENIDE**  
*2012-07-25*  
 \*BT1 halogenide  
 \*BT1 terbiumverbindungen  
 NT1 terbiumbromide  
 NT1 terbiumchloride  
 NT1 terbiumfluoride  
 NT1 terbiumjodide

**TERBIUMHYDRIDE**  
 \*BT1 hydride  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMHYDROXIDE**  
 \*BT1 hydroxide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMIONEN**  
 \*BT1 ionen

**TERBIUMISOTOPE**  
 BT1 isotope  
 NT1 terbium 135  
 NT1 terbium 136  
 NT1 terbium 137  
 NT1 terbium 138  
 NT1 terbium 139  
 NT1 terbium 140  
 NT1 terbium 141  
 NT1 terbium 142  
 NT1 terbium 143  
 NT1 terbium 144  
 NT1 terbium 145  
 NT1 terbium 146  
 NT1 terbium 147  
 NT1 terbium 148  
 NT1 terbium 149  
 NT1 terbium 150  
 NT1 terbium 151

NT1 terbium 152  
 NT1 terbium 153  
 NT1 terbium 154  
 NT1 terbium 155  
 NT1 terbium 156  
 NT1 terbium 157  
 NT1 terbium 158  
 NT1 terbium 159  
 NT1 terbium 160  
 NT1 terbium 161  
 NT1 terbium 162  
 NT1 terbium 163  
 NT1 terbium 164  
 NT1 terbium 165  
 NT1 terbium 166  
 NT1 terbium 167  
 NT1 terbium 168  
 NT1 terbium 169  
 NT1 terbium 170  
 NT1 terbium 171

**TERBIUMJODIDE**  
 \*BT1 jodide  
 \*BT1 terbiumhalogenide

**TERBIUMKOMPLEXE**  
 \*BT1 seltenerdkomplexe

**TERBIUMLEGIERUNGEN**  
*Legierungen mit Tb-Gehalt ueber 1%.*  
 \*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 terbiumbasislegierungen  
 NT1 terbiumzusatz

**TERBIUMNITRATE**  
 \*BT1 nitrate  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMNITRIDE**  
 \*BT1 nitride  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMOXIDE**  
 \*BT1 oxide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMPERCHLORATE**  
 \*BT1 perchlorate  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMPHOSPHATE**  
 \*BT1 phosphate  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMPHOSPHIDE**  
*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-04*  
 \*BT1 phosphide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMSELENIDE**  
*INIS: 1985-03-15; ETDE: 1978-09-13*  
 \*BT1 selenide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMSILICIDE**  
 \*BT1 silicide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMSULFATE**  
 \*BT1 sulfate  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMSULFIDE**  
 \*BT1 sulfide  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMTELLURIDE**  
*INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-10-20*  
 \*BT1 telluride  
 \*BT1 terbiumverbindungen

**TERBIUMVERBINDUNGEN**  
*1996-07-08*  
 BT1 seltenerdverbindungen

NT1 terbiumarsenide  
 NT1 terbiumboride  
 NT1 terbiumcarbid  
 NT1 terbiumcarbonate  
 NT1 terbiumhalogenide  
 NT2 terbiumbromide  
 NT2 terbiumchloride  
 NT2 terbiumfluoride  
 NT2 terbiumjodide  
 NT1 terbiumhydride  
 NT1 terbiumhydroxide  
 NT1 terbiumnitrate  
 NT1 terbiumnitride  
 NT1 terbiumoxide  
 NT1 terbiumperchlorate  
 NT1 terbiumphosphate  
 NT1 terbiumphosphide  
 NT1 terbiumselenide  
 NT1 terbiumsilicide  
 NT1 terbiumsulfate  
 NT1 terbiumsulfide  
 NT1 terbiumtelluride

**TERBIUMZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Tb enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 seltenerdzusatz  
 \*BT1 terbiumlegierungen

**TEREPHTHALSAEURE**

UF benzoldicarbonsaure-para  
 \*BT1 dicarbonsauren  
 RT dacron  
 RT polyethylenterephthalat

**TERMINALANLAGEN**

INIS: 1999-03-16; ETDE: 1977-03-04

UF anlagen (terminal)  
 NT1 tiefseeoelterminal  
 RT energieanlagen  
 RT instandhaltungsanlagen  
 RT speicher  
 RT verflüssigtes erdgas

**termineinhaltung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 USE zeitverzug

**TERNAERE LEGIERUNGSSYSTEME**

BT1 legierungssysteme

**TERNAERE SPALTUNG**

\*BT1 kernspaltung

**TERNE-METALL**

2000-04-12

\*BT1 antimonlegierungen  
 \*BT1 bleibasislegierungen  
 \*BT1 zinnlegierungen

**TERPENE**

1996-10-23

UF camphen  
 UF geraniol  
 BT1 organische verbindungen  
 NT1 campher  
 NT1 carotinoide  
 NT1 squalen  
 NT1 terpenin  
 RT oele

**TERPENTIN**

\*BT1 organische loesungsmittel  
 \*BT1 terpene  
 RT kohlenwasserstoffe

**terphenyl-meta**

1996-10-23

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE terphenyle

**TERPHENYL-ORTHO**

\*BT1 terphenyle

**TERPHENYL-PARA**

\*BT1 terphenyle

**TERPHENYLE**

1996-10-23

*Bis Maerz 1997 war TERPHENYL-META ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF terphenyl-meta  
 \*BT1 polyphenyle  
 NT1 terphenyl-ortho  
 NT1 terphenyl-para  
 RT fluessige szintillatoren  
 RT plastiksintillatoren

**terramycin**

USE oxytetracyclin

**TERRESTRISCHE OEKOSYSTEME**

2000-05-24

BT1 oekosysteme  
 NT1 savannen  
 NT1 suempfe  
 NT1 weidelaender  
 RT erdboden  
 RT inseln  
 RT landressourcen  
 RT trockengebiete  
 RT tundra  
 RT waelder  
 RT wuesten

**terrestrischer untergrund**

USE strahlungsuntergrund

**terrorismus**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1987-05-06

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

SEE kernwaffenproliferation  
 SEE sabotage  
 SEE schutz  
 SEE verwundbarkeit

**TERTIAER**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

UF neogen  
 UF oligozaen  
 UF palaeogen  
 UF palaeozaen  
 \*BT1 neozoikum  
 NT1 eozaen  
 NT1 miozaen  
 NT1 pliozaen

**tertiaerfoerderung**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1976-02-23

USE gesteigerte gewinnung

**terlylen**

USE dacron

**tesi-maschinen**

2000-04-12

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE pinchanlagen

**TESLA LINEAR COLLIDER**

INIS: 2005-10-27; ETDE: 2002-09-17

*TeV Energy Superconducting Linear Accelerator.*

\*BT1 linear colliders

**test (biologisch)**

USE biotest

**test (krebs)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

USE karzinogen-test

**test (mutagen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

USE mutagenitaetstest

**test (teratogen)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31

USE teratogenitaetstest

**testbohrungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

USE explorationsbohrungen

**TESTGEBIET TONOPAH**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-08-19

BT1 militaerische anlagen  
 \*BT1 nevada  
 BT1 versuchsanlagen  
 RT sandia laboratories  
 RT sandia national laboratories  
 RT versuchsgebiet nevada

**TESTOSTERON**

\*BT1 androgene  
 \*BT1 hydroxyverbindungen  
 \*BT1 ketone

**testreaktor schneller brueter kalpakkam**

1993-11-10

USE lmfbr-reaktor kalpakkam

**TESTREAKTOREN**

1998-01-29

*Reaktor-Versuchsanlagen zum Testen der Realisierbarkeit eines Reaktorkonzepts oder zur Gewinnung von Informationen fuer die Errichtung groesserer Anlagen.*

\*BT1 forschungs- und testreaktoren  
 BT1 versuchsanlagen  
 NT1 cesnef-reaktor  
 NT1 irt-bagdad reaktor  
 NT1 lmfbr-reaktor kalpakkam  
 NT1 prototypreaktor slc  
 NT1 reaktor aipfr  
 NT1 reaktor arbus  
 NT1 reaktor astr  
 NT1 reaktor astra  
 NT1 reaktor atpr  
 NT1 reaktor atr  
 NT1 reaktor barn  
 NT1 reaktor bawtr  
 NT1 reaktor bgrr  
 NT1 reaktor borax-5  
 NT1 reaktor br-02  
 NT1 reaktor brr  
 NT1 reaktor cirus  
 NT1 reaktor cp-5  
 NT1 reaktor dhuwa  
 NT1 reaktor dimple  
 NT1 reaktor diorit  
 NT1 reaktor ebord  
 NT1 reaktor ebr-1  
 NT1 reaktor eco  
 NT1 reaktor eocr  
 NT1 reaktor esada-vesr  
 NT1 reaktor essor  
 NT1 reaktor etr  
 NT1 reaktor etrc  
 NT1 reaktor fftf  
 NT1 reaktor fir-1  
 NT1 reaktor fmrb  
 NT1 reaktor fnr  
 NT1 reaktor fr-2  
 NT1 reaktor frctf  
 NT1 reaktor fig-1  
 NT1 reaktor fin  
 NT1 reaktor getr  
 NT1 reaktor grenoble  
 NT1 reaktor gtr  
 NT1 reaktor gtrr

NT1 reaktor hanaro  
 NT1 reaktor harmonie  
 NT1 reaktor herald  
 NT1 reaktor hero  
 NT1 reaktor hew-305  
 NT1 reaktor hfir  
 NT1 reaktor hifar  
 NT1 reaktor hre-2  
 NT1 reaktor htltr  
 NT1 reaktor htr-10  
 NT1 reaktor irl  
 NT1 reaktor irr-1  
 NT1 reaktor irt-2000 djakarta  
 NT1 reaktor irt-2000 moskau  
 NT1 reaktor ispra-1  
 NT1 reaktor jmtr  
 NT1 reaktor loft  
 NT1 reaktor mzfr  
 NT1 reaktor netr  
 NT1 reaktor nru  
 NT1 reaktor ntr  
 NT1 reaktor orphee  
 NT1 reaktor ovr  
 NT1 reaktor pat  
 NT1 reaktor pegasus  
 NT1 reaktor proteus  
 NT1 reaktor ra-3  
 NT1 reaktor ra-4  
 NT1 reaktor ra-5  
 NT1 reaktor ra-6  
 NT1 reaktor ra-8  
 NT1 reaktor rapsodie  
 NT1 reaktor rts-1  
 NT1 reaktor safari-1  
 NT1 reaktor sbr-5  
 NT1 reaktor stf  
 NT1 reaktor tapiro  
 NT1 reaktor tory-2a  
 NT1 reaktor tory-2c  
 NT1 reaktor treat  
 NT1 reaktor tsr-1  
 NT1 reaktor tsr-2  
 NT1 reaktor urr  
 NT1 reaktor uvar  
 NT1 reaktor viper  
 NT1 reaktor wr-1  
 NT1 reaktor wtr  
 NT1 snaptran-reaktoren  
 NT1 triga-1-reaktor michigan  
 NT1 triga-2-reaktor pavia

**TESTTEILCHEN**

RT geladene teilchen

**TETA**

UF triaethylentetramin  
 \*BT1 amine

**TETAHA**

Triethylentetraaminhexaessigsaeure.  
 UF triaethylentetraaminhexaessigsaeure  
 \*BT1 aminosaeuren  
 BT1 chelatbildner

**TETANUS**

\*BT1 bakterielle krankheiten

**tetraethylammoniumbromid**

1996-10-23  
 Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor TEAB verwendet.  
 USE bromide  
 USE quaternaere ammoniumverbindungen

**TETRAETHYLBLEI**

ETDE: 2005-02-01  
 Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor TEL  
 verwendet.  
 UF tel (tetraethylblei)  
 BT1 bleiverbindungen  
 \*BT1 metallorganische verbindungen

RT brennstoffzusatz

**TETRACEN**

\*BT1 polyzyklische aromatische  
 kohlenwasserstoffe

**tetrachlorchinon**

USE chloranil

**TETRACHLORKOHLNSTOFF**

1985-07-22

Bis August 1985 wurde der Deskriptor  
 TETRACHLORMETHAN verwendet.

UF tetrachlormethan  
 \*BT1 chlorierte aliphatische  
 kohlenwasserstoffe

RT methan  
 RT organische loesungsmittel

**tetrachlormethan**

1985-07-22

Bis August 1985 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.

USE tetrachlorkohlenstoff

**TETRACYCLINE**

1996-10-22

Bis Maerz 1997 war CHLORTETRACYCLIN  
 ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF chlortetracyclin  
 \*BT1 antibiotika  
 NT1 oxytetracyclin

**TETRAFLUORKOHLNSTOFF**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-08-04

Bis August 1985 wurde der Deskriptor  
 TETRAFLUORMETHAN verwendet.

UF tetrafluormethan  
 \*BT1 fluorierte aliphatische  
 kohlenwasserstoffe

RT methan

**tetrafluormethan**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1976-08-24

Bis August 1985 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.

USE tetrafluorkohlenstoff

**TETRAGONALE GITTER**

\*BT1 dreidimensionale gitter

**TETRAHYDROFURAN**

INIS: 2000-04-04; ETDE: 1979-11-23

UF thf  
 \*BT1 furane  
 NT1 mthf

**tetrahydronaphthalin**

USE tetralin

**TETRAHYDROPYRAN**

\*BT1 pyrane  
 RT ether

**tetrahydropyrrole**

USE pyrrolidine

**tetrahydroxybutan**

USE erythrit

**TETRAHYMENA**

\*BT1 ciliata

**TETRALIN**

UF tetrahydronaphthalin  
 \*BT1 aromaten  
 \*BT1 hydroaromaten  
 RT naphthalin

**tetramethyl-4-piperidon-n-oxyl**

2000-04-12

USE triacetonamin-n-oxyl

**tetramethylaethylenglykol**

USE pinakol

**tetramethylendiamin**

USE putrescin

**tetramethyltetraselenfulvalen**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-04-07

USE tmtsf

**TETRANEUTRONEN**

Vier Neutronen im gebundenen Zustand.

\*BT1 polyneutronen

**tetraphenylaethylenglykol**

2000-04-12

Bis Februar 1996 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor BENZPINAKOL verwendet.

USE ethylenglykole

**tetraploidie**

USE polyploidie

**TETRATHIAFULVALEN**

INIS: 2000-03-29; ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor TTF  
 verwendet.

UF ttf (tetrathiafulvalene)  
 \*BT1 heterozyklische verbindungen  
 \*BT1 organische schwefelverbindungen

**tetrathiafulvalen-****tetracyanochinodimethan (ttf-tenq)**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-10-01

USE ttf-tenq

**TETRAZOLE**

Verbindungen mit einem fuenfgliedrigen  
 heterozyklischen Ring mit vier  
 Stickstoffatomen.

\*BT1 azole  
 NT1 tetrazolium

**TETRAZOLIUM**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 tetrazole

**TETRYL**

2000-04-12

\*BT1 amine  
 \*BT1 chemische explosivstoffe  
 \*BT1 nitroverbindungen

**TEV-BEREICH**

Von 10 exp 12 bis 10 exp 15 eV.

BT1 energiebereich  
 NT1 tev-bereich 01-10  
 NT1 tev-bereich 10-100  
 NT1 tev-bereich 100-1000

**TEV-BEREICH 01-10**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

\*BT1 tev-bereich

**TEV-BEREICH 10-100**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

\*BT1 tev-bereich

**TEV-BEREICH 100-1000**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1977-11-10

\*BT1 tev-bereich

**tevatron**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

USE fermilab tevatron

**tevatron (fermilab)**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 2002-06-13

USE fermilab tevatron

**TEVATRON SERPUKHOV**

INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-13  
3-TeV Beschleuniger-Speicher-Anlage nach dem Grundprinzip des Serpuchow-Synchrotrons.

BT1 speicherringe  
\*BT1 synchrotrons  
RT synchrotron serpukhov

**tewa ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT REDWING.

USE explosionen in der atmosphaere  
USE kernexplosionen

**TEXACO-****VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-05-07  
Kohle oder kohlehaltiger Brennstoff und Sauerstoff werden in Kohlenmonoxid und Wasserstoff bei Temperaturen zwischen 1200 und 2200 Grad F und Druecken zwischen 300 und 4500 psi in Reaktion gebracht. Zufuhr von Dampf ist optional. Wasserstoff und Kohlenmonoxid werden in den Reaktor zurueck gefuehrt, um die Methanausbeute zu optimieren. Das Abgas hat einen hohen BTU-Wert und kann bis zur Pipeline-Qualitaet verbessert werden.

\*BT1 kohlevergasung

**TEXAS**

1997-06-19

\*BT1 usa  
RT brazos river  
RT dalhart basin  
RT galveston-bai  
RT golfkueste (usa)  
RT lagerstaette uvalde  
RT matagorda-bai  
RT palo duro basin  
RT pantex-anlage  
RT permian basin  
RT rio grande  
RT san antonio-bai

**texas a and m variable energy zyklotron**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13  
USE zyklotron a und m texas

**texas college station training reactor**

1993-11-10  
USE reaktor nscr

**texas experimental tokamak**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-03-08  
USE text-anlagen

**texas university triga reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE triga-reaktor texas

**TEXT-ANLAGEN**

INIS: 1978-07-17; ETDE: 1978-03-08  
Text-Anlagen sind fuer diagnostische Entwicklung und elementare physikalische Experimente, einschliesslich rf-Aufheizung, vorgesehen.

UF texas experimental tokamak  
\*BT1 tokamakanlagen

**texteditoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14  
Bis Mai 1996 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Mittel, meist Computerprogramme, zur Erstellung und Abaenderung von Texten, Berichten oder

Computerprogrammen. Falls erforderlich, mit MODIFIKATIONEN kombinieren.

SEE computercodes

**TEXTILIEN**

RT baumwolle  
RT dacron  
RT fasern  
RT jute  
RT kleidung  
RT rayon  
RT textilindustrie  
RT wolle

**TEXTILINDUSTRIE**

INIS: 1998-10-13; ETDE: 1977-06-24  
BT1 industrie  
RT textilien

**TEXTOLIT**

\*BT1 organische polymere

**TEXTOR-TOKAMAK**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10  
Torus EXperiment for Technology Oriented Research.

UF torus experiment for technology oriented research  
\*BT1 tokamakanlagen

**TEXTUR**

RT kornorientierung  
RT kristallstruktur  
RT schulz-methode

**TFCX-REAKTOREN**

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1984-10-24  
UF tokamak fusion core experiment  
\*BT1 tokamakreaktoren

**TFR-TOKAMAK**

UF tokamak fontenay-aux-roses  
\*BT1 tokamakanlagen

**tfr-anlage**

INIS: 1985-07-22; ETDE: 1979-05-03  
Bis August 1985 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE tfr-tokamak

**tfr-reaktoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-06  
Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE tfr-tokamak

**TFTR-TOKAMAK**

1985-07-22  
Bis August 1985 wurde der Deskriptor TFTR-ANLAGE verwendet.  
UF tfr-anlage  
UF tfr-reaktoren  
UF tokamak fusion test reactor  
\*BT1 tokamakanlagen

**thai research reactor-1**

USE reaktor trr-1

**THAILAENDISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31  
BT1 nationale organisationen

**THAILAND**

BT1 asien  
BT1 entwicklungslander

**THALAMUS**

\*BT1 gehirn  
RT ganglien

**THALASSAEMIE**

\*BT1 anaemien

**THALLIUM**

\*BT1 metalle

**THALLIUM 176**

2007-04-23

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 177**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 178**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 179**

INIS: 1983-09-01; ETDE: 1983-08-25

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 180**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 181**

2007-04-23

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 182**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1981-09-08

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 183**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-09-22

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 thalliumisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 184**

1977-01-25

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 185**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13*

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 186**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 187**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 188**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 189**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 190**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 191**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 192**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 193**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 194**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 195**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 196**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 197**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 198**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 199**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 200**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 201**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 202**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 203**

- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 203 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**THALLIUM 204**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 205**

- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 205 REAKTIONEN**

*INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06*

\*BT1 schwerionenreaktionen

**THALLIUM 205 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**THALLIUM 206**

*UF radium e//*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 207**

*UF actinium c//*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 207 TARGET**

*1980-05-14*

BT1 targets

**THALLIUM 208**

*UF thorium c//*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 209**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THALLIUM 209 TARGET**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*

BT1 targets

**THALLIUM 210**

*UF radium c//*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUM 211**

*2007-04-23*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne



**THALLIUM 212**

2007-04-23

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 thalliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THALLIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 thalliumlegierungen

**THALLIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 thalliumhalogenide

**THALLIUMCARBIDE**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1975-12-16

- \*BT1 carbide
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMCARBONATE**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-10-20

- \*BT1 carbonate
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 thalliumhalogenide

**THALLIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 thalliumhalogenide

**THALLIUMHALOGENIDE**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1976-05-13

- \*BT1 halogenide
- BT1 thalliumverbindungen
- NT1 thalliumbromide
- NT1 thalliumchloride
- NT1 thalliumfluoride
- NT1 thalliumjodide

**THALLIUMHYDRIDE**

INIS: 1981-06-19; ETDE: 1980-08-12

- \*BT1 hydride
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMHYDROXIDE**

1996-07-08

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 hydroxide
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**THALLIUMISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 thallium 176
- NT1 thallium 177
- NT1 thallium 178
- NT1 thallium 179
- NT1 thallium 180
- NT1 thallium 181
- NT1 thallium 182
- NT1 thallium 183
- NT1 thallium 184
- NT1 thallium 185
- NT1 thallium 186
- NT1 thallium 187
- NT1 thallium 188
- NT1 thallium 189
- NT1 thallium 190
- NT1 thallium 191
- NT1 thallium 192
- NT1 thallium 193
- NT1 thallium 194
- NT1 thallium 195
- NT1 thallium 196
- NT1 thallium 197
- NT1 thallium 198

NT1 thallium 199

NT1 thallium 200

NT1 thallium 201

NT1 thallium 202

NT1 thallium 203

NT1 thallium 204

NT1 thallium 205

NT1 thallium 206

NT1 thallium 207

NT1 thallium 208

NT1 thallium 209

NT1 thallium 210

NT1 thallium 211

NT1 thallium 212

**THALLIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 thalliumhalogenide

**THALLIUMKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**THALLIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Tl-Gehalt ueber 1%.

- BT1 legierungen
- NT1 thalliumbasislegierungen
- NT1 thalliumzusaetze

**THALLIUMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMPERCHLORATE**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- \*BT1 perchlorate
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMPHOSPHATE**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23

- \*BT1 phosphate
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMSELENIDE**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1975-08-19

- \*BT1 selenide
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMSULFATE**

- \*BT1 sulfate
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMSULFIDE**

- \*BT1 sulfide
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMTELLURIDE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1975-11-28

- \*BT1 telluride
- BT1 thalliumverbindungen

**THALLIUMURANATE**

1996-07-23

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

- BT1 thalliumverbindungen
- \*BT1 uranate

**THALLIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- NT1 thalliumcarbide
- NT1 thalliumcarbonate
- NT1 thalliumhalogenide
- NT2 thalliumbromide
- NT2 thalliumchloride
- NT2 thalliumfluoride
- NT2 thalliumjodide
- NT1 thalliumhydride

NT1 thalliumhydroxide

NT1 thalliumnitrate

NT1 thalliumoxide

NT1 thalliumperchlorate

NT1 thalliumphosphate

NT1 thalliumselenide

NT1 thalliumsulfate

NT1 thalliumsulfide

NT1 thalliumtelluride

NT1 thalliumuranate

NT1 thalliumwolframate

**THALLIUMWOLFRAMATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17

- BT1 thalliumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**THALLIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Tl enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 thalliumlegierungen

**the geysers**

1992-06-04

- USE erdwaermefeld geysers

**the next step device**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-03

- USE tns-reaktoren

**the next step fusionsreaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

- USE tns-reaktoren

**THEBAIN**

1996-07-08

- \*BT1 morphin

**thematische kartierung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-02-22

- USE multispektrale photographie

**THEMSE**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-04-19

- \*BT1 fluesse

**thenoyltrifluoracetone**

- USE tta

**theobroma**

1977-04-07

- USE kakaobaume

**THEOBROMIN**

UF 3,7-dimethylxanthin

- \*BT1 diuretika
- \*BT1 vasodilatoren
- \*BT1 xanthine

**THEOPHYLLIN**

UF 1,3-dimethylxanthin

- \*BT1 diuretika
- \*BT1 vasodilatoren
- \*BT1 xanthine

**THEORETISCHE DATEN**

INIS: 1996-03-12; ETDE: 1979-02-27

Nur zu vergeben in Verbindung mit dem Literaturindikator N fuer das Dataflagging.

- \*BT1 numerische daten

**THEORIE DER GEKOPPELTEN****KANAELE**

- RT born-naeherung gekoppelter kanaele
- RT kernreaktionen
- RT stoesse

**therapeutika**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

- USE arzneimittel

## THERAPEUTISCHE ANWENDUNGSMOEGlichkeiten

**N**  
*INIS: 1994-01-07; ETDE: 1985-09-24*  
 BT1 anwendungsmoeglichkeiten  
 RT therapie

### THERAPIE

UF *behandlung (therapie)*  
 BT1 *medizin*  
 NT1 *chemotherapie*  
 NT1 *erste hilfe*  
 NT1 *gentherapie*  
 NT1 *immunotherapie*  
 NT2 *radioimmunotherapie*  
 NT1 *kombinationstherapie*  
 NT1 *nachbestrahlungstherapie*  
 NT1 *strahlentherapie*  
 NT2 *afterloading*  
 NT2 *brachytherapie*  
 NT3 *radioembolisation*  
 NT2 *ct-gefuehrte strahlentherapie*  
 NT2 *externe strahlentherapie*  
 NT2 *neutronentherapie*  
 NT3 *neutroneneinfangstherapie*  
 NT2 *radioimmunotherapie*  
 NT1 *transfusionen*  
 RT *arzneimittel*  
 RT *arzneimittelabgabe*  
 RT *balneologie*  
 RT *biologische erholung*  
 RT *bleomycin*  
 RT *chirurgie*  
 RT *injektion*  
 RT *kastration*  
 RT *kost*  
 RT *nebenwirkungen*  
 RT *patienten*  
 RT *radioimmunologie*  
 RT *therapeutische anwendungsmoeglichkeiten*

### thermal-nelson-modell

*1996-07-23*  
*Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
 USE *mathematische modelle*  
 USE *thermische stoerungsbereiche*

## THERMAL TRANSMISSION INTEGRATED COMMUNITY ENERGY SYSTEMS

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23*  
*Hochwertige Waermeenergie wird standortfern erzeugt und als thermische Energie zur Waermekraftanlage geleitet, wo sie zur Elektrizitaets erzeugung und Fernwaermeversorgung genutzt wird.*  
 \*BT1 *ices programm*  
 RT *fernheizung*  
 RT *kraft-waerme-kopplung*

## THERMALBATTERIEN

*2000-04-12*  
 \*BT1 *elektrische batterien*  
 RT *elektrolysezellen*  
 RT *thermoelektrische umwandlung*

## THERMALISIERUNG

*Herstellung des thermischen Gleichgewichts zwischen Neutronen und dem die umgebenden Medium.*  
 BT1 *abbremung*

## THERMALQUELLEN

*INIS: 2000-01-26; ETDE: 1976-01-23*  
*Quellen, deren Wassertemperatur deutlich hoeher ist als die oertliche Temperatur im Jahresmittel. Thermalquellen koennen heisse oder warme Quellen sein.*  
 SF *geothermische quellen*  
 SF *thermalwasser*  
 BT1 *wasserquellen*  
 NT1 *heisse quellen*  
 NT2 *geysire*  
 NT1 *warme quellen*  
 RT *erdwaermefelder*  
 RT *geothermische energie*  
 RT *hydrothermale systeme*  
 RT *mineralquellen*

### thermalwasser

*2000-03-29*  
*Bis April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Wasser, meist aus einer Quelle oder einem Geysir, dessen Temperatur deutlich hoeher liegt als die mittlere jaehrliche Lufttemperatur am gleichen Ort.*  
 SEE *geothermische fluide*  
 SEE *geysire*  
 SEE *heisse quellen*  
 SEE *thermalquellen*

### thermionic reactor critical experiments

*2000-04-12*  
*Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 USE *nulleistungsreaktoren*  
 USE *thermionikreaktoren*

### thermionic reactor experiment (trex)

*2000-04-12*  
 USE *thermionikreaktoren*

## THERMIONIK

RT *richardson-gleichung*  
 RT *schottky-effekt*

## THERMIONIKREAKTOREN

*Nur fuer Reaktoren mit Thermionik-Zellen im Kern.*  
 UF *(trce) thermionic reactor critical experiments*  
 UF *in-core thermionic reactor*  
 UF *reaktor itr*  
 UF *thermionic reactor critical experiments*  
 UF *thermionic reactor experiment (trex)*  
 \*BT1 *leistungsreaktoren*  
 RT *mobile reaktoren*  
 RT *snap-reaktoren*  
 RT *thermionische brennelemente*  
 RT *thermionische wandler*

## THERMIONISCHE BRENNELEMENTE

\*BT1 *brennelemente*  
 RT *thermionikreaktoren*  
 RT *thermionische wandler*

## THERMIONISCHE EMITTER

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1976-01-07*  
 RT *elektronenquellen*  
 RT *gluehmission*  
 RT *kathoden*  
 RT *roehrendioden*  
 RT *thermionische wandler*

## THERMIONISCHE ENERGIEUMWANDLUNG

\*BT1 *energiedirektumwandlung*  
 RT *roehrendioden*  
 RT *thermionische wandler*

## THERMIONISCHE KOLLEKTOREN

*INIS: 1978-08-30; ETDE: 1976-01-07*  
 RT *anoden*  
 RT *roehrendioden*  
 RT *thermionische wandler*

## THERMIONISCHE WANDLER

UF *roehrengeneratoren*  
 UF *thermionische zellen*  
 BT1 *energiedirektumwandler*  
 RT *reaktor topaz*  
 RT *roehrendioden*  
 RT *thermionikreaktoren*  
 RT *thermionische brennelemente*  
 RT *thermionische emitter*  
 RT *thermionische energieumwandlung*  
 RT *thermionische kollektoren*

### thermionische zellen

USE *thermionische wandler*

### thermisch aktive bauteile

*2005-12-19*  
*Verwende einen Deskriptor fuer das jeweilige Bauteil, z.B. FUESSBOEDEN, in Verbindung mit einem oder mehreren der unten angefuhrten Deskriptoren.*  
 SEE *heizungssysteme*  
 SEE *kuehlssysteme*  
 SEE *raumlufttechnische anlagen*

### thermische abgaskonverter

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11*  
 USE *nachbrenner*

## THERMISCHE ANALYSE

UF *analyse (thermisch)*  
 NT1 *differentialthermoanalyse*  
 NT1 *dilatometrie*  
 NT1 *thermische emanationsanalyse*  
 NT1 *thermogravimetrische analyse*  
 RT *chemische strukturanalyse*  
 RT *phasendiagramme*  
 RT *phasenumformungen*  
 RT *thermische ausdehnung*  
 RT *thermohydraulik*

## THERMISCHE AUSDEHNUNG

BT1 *expansion*  
 RT *dehnungskompensatoren*  
 RT *dilatometrie*  
 RT *grueneisen-konstante*  
 RT *kontraktion*  
 RT *laengsverformung*  
 RT *schwellen*  
 RT *thermische analyse*  
 RT *thermodynamische eigenschaften*  
 RT *thermoelastizitaet*

## THERMISCHE BARRIEREN

*INIS: 1983-03-16; ETDE: 1982-10-05*  
*Lokaler Abfall von Feldstaerke, Teilchendichte und Potential, wodurch die Uebertragung thermischer Energie zwischen den Plug-Elektronen und den zentralen Elektronen in Spiegelmaschinen verringert wird.*  
 RT *plasmaeinschliessung*  
 RT *tmr-reaktoren*  
 RT *tmx-anlagen*

## THERMISCHE BRUECHE

*INIS: 1995-09-08; ETDE: 1980-07-09*  
 \*BT1 *brueche*  
 RT *brechen durch thermische belastung*  
 RT *risse*  
 RT *thermische spannungen*

**THERMISCHE****DESORPTIONSSPEKTROSKOPIE**

2017-06-12

*Ein Verfahren zum Beobachten von desorbierten Molekülen von einer Oberfläche, wenn die Oberflächentemperatur erhöht wird.*

UF temperatur-programmierte desorption

BT1 spektroskopie

RT desorption

RT massenspektrometer

**thermische eigenschaften**

USE thermodynamische eigenschaften

**THERMISCHE****EMANATIONSANALYSE**

BT1 emanationsmethode

BT1 thermische analyse

RT edelgase

**THERMISCHE ERMUEDUNG**

\*BT1 ermuedung

**thermische gradienten**

1982-12-01

*Bis Juni 1986 wurde der Temperaturbereich kombiniert mit dem Deskriptor TEMPERATURVERTEILUNG. \$Def.: Diesen Deskriptor kombinieren mit dem Deskriptor fuer den entsprechenden Temperaturbereich.*

USE temperaturgradienten

**THERMISCHE MASSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05

UF masse (thermisch)

BT1 masse

RT speicherung sensibler waerme

**THERMISCHE NEUTRONEN**

1996-07-08

*Neutronen, die sich in thermischem Gleichgewicht mit dem umgebenden Medium befinden.*

SF zemach-glauber-formalismus

\*BT1 neutronen

RT neutronentemperatur

RT thermische saeulen

RT thermische spaltung

RT watt-spaltspektrum

**THERMISCHE NUTZUNG**

RT multiplikationsfaktoren

**THERMISCHE PRUEFUNG**

\*BT1 zerstoerungsfreie pruefung

NT1 frosttests

RT thermographie

**THERMISCHE REAKTOREN**

1996-02-09

BT1 reaktoren

NT1 aerojet-general nucleonics reaktoren

NT1 atucha-1 reaktor

NT1 ausbildungsreaktor budapest

NT1 bradwell-reaktor

NT1 candu-reaktoren

NT2 reaktor bruce-1

NT2 reaktor bruce-2

NT2 reaktor bruce-3

NT2 reaktor bruce-4

NT2 reaktor bruce-5

NT2 reaktor bruce-6

NT2 reaktor bruce-7

NT2 reaktor bruce-8

NT2 reaktor cernavoda-1

NT2 reaktor cernavoda-2

NT2 reaktor cordoba

NT2 reaktor darlington-1

NT2 reaktor darlington-2

NT2 reaktor darlington-3

NT2 reaktor darlington-4

NT2 reaktor douglas point ontario

NT2 reaktor embalse

NT2 reaktor gentilly

NT2 reaktor gentilly-2

NT2 reaktor kaiga-1

NT2 reaktor kaiga-2

NT2 reaktor kakrapar-1

NT2 reaktor kakrapar-2

NT2 reaktor kanupp

NT2 reaktor npd

NT2 reaktor pickering-1

NT2 reaktor pickering-2

NT2 reaktor pickering-3

NT2 reaktor pickering-4

NT2 reaktor pickering-5

NT2 reaktor pickering-6

NT2 reaktor pickering-7

NT2 reaktor pickering-8

NT2 reaktor point lepreau-1

NT2 reaktor point lepreau-2

NT2 reaktor qinshan-3-1

NT2 reaktor qinshan-3-2

NT2 reaktor rajasthan-1

NT2 reaktor rajasthan-2

NT2 reaktor rajasthan-3

NT2 reaktor rajasthan-4

NT2 reaktor wolsung-1

NT2 reaktor wolsung-2

NT2 reaktor wolsung-3

NT2 reaktor wolsung-4

NT1 cesnef-reaktor

NT1 druckwasserreaktoren

NT2 bw-standardreaktor

NT2 fuqing-1 reaktor

NT2 fuqing-2 reaktor

NT2 fuqing-3 reaktor

NT2 fuqing-4 reaktor

NT2 fuqing-5 reaktor

NT2 fuqing-6 reaktor

NT2 hanbit-1 reaktor

NT2 hanbit-2 reaktor

NT2 hanbit-3 reaktor

NT2 hanbit-4 reaktor

NT2 hanbit-5 reaktor

NT2 hanbit-6 reaktor

NT2 leonid breschnjew reaktor

NT2 prototypreaktor slc

NT2 reaktor aguirre

NT2 reaktor almaraz-1

NT2 reaktor almaraz-2

NT2 reaktor angra-1

NT2 reaktor angra-2

NT2 reaktor angra-3

NT2 reaktor arkansas-1

NT2 reaktor arkansas-2

NT2 reaktor asco-1

NT2 reaktor asco-2

NT2 reaktor atlantic-1

NT2 reaktor atlantic-2

NT2 reaktor basf-1

NT2 reaktor basf-2

NT2 reaktor beaver valley-1

NT2 reaktor beaver valley-2

NT2 reaktor bellefonte-1

NT2 reaktor bellefonte-2

NT2 reaktor belleville-1

NT2 reaktor belleville-2

NT2 reaktor beznau-1

NT2 reaktor beznau-2

NT2 reaktor biblis-1

NT2 reaktor biblis-2

NT2 reaktor biblis-3

NT2 reaktor biblis-4

NT2 reaktor blayais-1

NT2 reaktor blayais-2

NT2 reaktor blayais-3

NT2 reaktor blayais-4

NT2 reaktor blue hills-1

NT2 reaktor blue hills-2

NT2 reaktor borsssele

NT2 reaktor br-3

NT2 reaktor braidwood-1

NT2 reaktor braidwood-2

NT2 reaktor brokdorf

NT2 reaktor bugey-2

NT2 reaktor bugey-3

NT2 reaktor bugey-4

NT2 reaktor bugey-5

NT2 reaktor byron-1

NT2 reaktor byron-2

NT2 reaktor calhoun-1

NT2 reaktor calhoun-2

NT2 reaktor callaway-1

NT2 reaktor callaway-2

NT2 reaktor calvert cliffs-1

NT2 reaktor calvert cliffs-2

NT2 reaktor catawba-1

NT2 reaktor catawba-2

NT2 reaktor cattenom-1

NT2 reaktor cattenom-2

NT2 reaktor cattenom-3

NT2 reaktor cattenom-4

NT2 reaktor changjiang-1

NT2 reaktor changjiang-2

NT2 reaktor chasnupp-1

NT2 reaktor chasnupp-2

NT2 reaktor chasnupp-3

NT2 reaktor cherokee-1

NT2 reaktor cherokee-2

NT2 reaktor cherokee-3

NT2 reaktor chinon-b1

NT2 reaktor chinon-b2

NT2 reaktor chinon-b3

NT2 reaktor chinon-b4

NT2 reaktor chooz-a

NT2 reaktor chooz-b1

NT2 reaktor chooz-b2

NT2 reaktor civaux-1

NT2 reaktor civaux-2

NT2 reaktor comanche peak-1

NT2 reaktor comanche peak-2

NT2 reaktor connecticut yankee

NT2 reaktor cook-1

NT2 reaktor cook-2

NT2 reaktor cruas-1

NT2 reaktor cruas-2

NT2 reaktor cruas-3

NT2 reaktor cruas-4

NT2 reaktor crystal river-3

NT2 reaktor crystal river-4

NT2 reaktor dampierre-1

NT2 reaktor dampierre-2

NT2 reaktor dampierre-3

NT2 reaktor dampierre-4

NT2 reaktor davis besse-1

NT2 reaktor davis besse-2

NT2 reaktor davis besse-3

NT2 reaktor daya bay-1

NT2 reaktor daya bay-2

NT2 reaktor diablo canyon-1

NT2 reaktor diablo canyon-2

NT2 reaktor doel-1

NT2 reaktor doel-2

NT2 reaktor doel-3

NT2 reaktor doel-4

NT2 reaktor efd-50

NT2 reaktor emsland

NT2 reaktor erie-1

NT2 reaktor erie-2

NT2 reaktor fangchenggang-1

NT2 reaktor fangchenggang-2

NT2 reaktor fangjiashan-1

NT2 reaktor fangjiashan-2

NT2 reaktor farley-1

NT2 reaktor farley-2

NT2 reaktor fessenheim-1

NT2	reaktor fessenheim-2	NT2	reaktor mihama-3	NT2	reaktor rowe yankee
NT2	reaktor flamanville-1	NT2	reaktor millstone-2	NT2	reaktor saint alban-1
NT2	reaktor flamanville-2	NT2	reaktor millstone-3	NT2	reaktor saint alban-2
NT2	reaktor flamanville-3	NT2	reaktor muelheim-kaerlich	NT2	reaktor saint laurent-b1
NT2	reaktor forked river-1	NT2	reaktor mutsu	NT2	reaktor saint laurent-b2
NT2	reaktor genkai-1	NT2	reaktor neckar-1	NT2	reaktor salem-1
NT2	reaktor genkai-2	NT2	reaktor neckar-2	NT2	reaktor salem-2
NT2	reaktor genkai-3	NT2	reaktor nep-1	NT2	reaktor san onofre-1
NT2	reaktor genkai-4	NT2	reaktor nep-2	NT2	reaktor san onofre-2
NT2	reaktor ginna-1	NT2	reaktor neupotz-1	NT2	reaktor san onofre-3
NT2	reaktor goesgen	NT2	reaktor neupotz-2	NT2	reaktor savannah
NT2	reaktor golfech-1	NT2	reaktor ningde-1	NT2	reaktor saxton
NT2	reaktor golfech-2	NT2	reaktor ningde-2	NT2	reaktor seabrook-1
NT2	reaktor grafenrheinfeld	NT2	reaktor ningde-3	NT2	reaktor seabrook-2
NT2	reaktor gravelines-1	NT2	reaktor ningde-4	NT2	reaktor selni
NT2	reaktor gravelines-2	NT2	reaktor nogent-1	NT2	reaktor sendai-1
NT2	reaktor gravelines-3	NT2	reaktor nogent-2	NT2	reaktor sendai-2
NT2	reaktor gravelines-4	NT2	reaktor north anna-1	NT2	reaktor sequoyah-1
NT2	reaktor gravelines-5	NT2	reaktor north anna-2	NT2	reaktor sequoyah-2
NT2	reaktor gravelines-6	NT2	reaktor north anna-3	NT2	reaktor shin-kori-1
NT2	reaktor greene county	NT2	reaktor north anna-4	NT2	reaktor shin-kori-2
NT2	reaktor greenwood-2	NT2	reaktor north coast-1	NT2	reaktor shin-kori-3
NT2	reaktor greenwood-3	NT2	reaktor obrigheim	NT2	reaktor shin-wolsong-1
NT2	reaktor grohnde	NT2	reaktor oconee-1	NT2	reaktor shippingport
NT2	reaktor hamm-uentrop	NT2	reaktor oconee-2	NT2	reaktor sizewell-b
NT2	reaktor harris-1	NT2	reaktor oconee-3	NT2	reaktor sm-1
NT2	reaktor harris-2	NT2	reaktor oi-1	NT2	reaktor sm-1a
NT2	reaktor harris-3	NT2	reaktor oi-2	NT2	reaktor south texas project-1
NT2	reaktor harris-4	NT2	reaktor oi-3	NT2	reaktor south texas project-2
NT2	reaktor haven-1	NT2	reaktor oi-4	NT2	reaktor stade
NT3	reaktor koshkonong-1	NT2	reaktor oktemberyan-2	NT2	reaktor sterling-1
NT2	reaktor haven-2	NT2	reaktor olkiluoto-3	NT2	reaktor sterling-2
NT3	reaktor koshkonong-2	NT2	reaktor otto hahn	NT2	reaktor summer-1
NT2	reaktor hongyanhe-1	NT2	reaktor palisades-1	NT2	reaktor sundesert-1
NT2	reaktor hongyanhe-2	NT2	reaktor palo verde-1	NT2	reaktor sundesert-2
NT2	reaktor hongyanhe-3	NT2	reaktor palo verde-2	NT2	reaktor surry-1
NT2	reaktor hongyanhe-4	NT2	reaktor palo verde-3	NT2	reaktor surry-2
NT2	reaktor ikata	NT2	reaktor palo verde-4	NT2	reaktor surry-3
NT2	reaktor ikata-2	NT2	reaktor palo verde-5	NT2	reaktor surry-4
NT2	reaktor ikata-3	NT2	reaktor paluel-1	NT2	reaktor takahama-1
NT2	reaktor indian point-1	NT2	reaktor paluel-2	NT2	reaktor takahama-2
NT2	reaktor indian point-2	NT2	reaktor paluel-3	NT2	reaktor takahama-3
NT2	reaktor indian point-3	NT2	reaktor paluel-4	NT2	reaktor takahama-4
NT2	reaktor iran-1	NT2	reaktor pat	NT2	reaktor three mile island-1
NT2	reaktor iran-2	NT2	reaktor pebble springs-1	NT2	reaktor three mile island-2
NT2	reaktor isar-2	NT2	reaktor pebble springs-2	NT2	reaktor tihange
NT2	reaktor jamesport-1	NT2	reaktor penly-1	NT2	reaktor tihange-2
NT2	reaktor jamesport-2	NT2	reaktor penly-2	NT2	reaktor tihange-3
NT2	reaktor kewaunee	NT2	reaktor penly-3	NT2	reaktor tomari-1
NT2	reaktor koeborg-1	NT2	reaktor perkins-1	NT2	reaktor tomari-2
NT2	reaktor koeborg-2	NT2	reaktor perkins-2	NT2	reaktor tomari-3
NT2	reaktor kori-1	NT2	reaktor perkins-3	NT2	reaktor tricastin-1
NT2	reaktor kori-2	NT2	reaktor philippsburg-2	NT2	reaktor tricastin-2
NT2	reaktor kori-3	NT2	reaktor pilgrim-2	NT2	reaktor tricastin-3
NT2	reaktor kori-4	NT2	reaktor pilgrim-3	NT2	reaktor tricastin-4
NT2	reaktor krsko	NT2	reaktor pm-2a	NT2	reaktor trillo-1
NT2	reaktor lemoniz-1	NT2	reaktor pm-3a	NT2	reaktor trojan
NT2	reaktor lemoniz-2	NT2	reaktor pnp-1	NT2	reaktor tsuruga-2
NT2	reaktor lenin	NT2	reaktor point-3 tuerkei	NT2	reaktor tva-1
NT2	reaktor lingao-1	NT2	reaktor point-4 tuerkei	NT2	reaktor tva-2
NT2	reaktor lingao-2	NT2	reaktor point beach-1	NT2	reaktor tyrone-1
NT2	reaktor lingao-3	NT2	reaktor point beach-2	NT2	reaktor tyrone-2
NT2	reaktor lingao-4	NT2	reaktor prairie island-1	NT2	reaktor ulchin-1
NT2	reaktor loft	NT2	reaktor prairie island-2	NT2	reaktor ulchin-2
NT2	reaktor lucie-1	NT2	reaktor qinshan-1	NT2	reaktor ulchin-3
NT2	reaktor lucie-2	NT2	reaktor qinshan-2-1	NT2	reaktor ulchin-4
NT2	reaktor maanshan-1	NT2	reaktor qinshan-2-2	NT2	reaktor ulchin-5
NT2	reaktor maanshan-2	NT2	reaktor qinshan-2-3	NT2	reaktor ulchin-6
NT2	reaktor maine yankee	NT2	reaktor qinshan-2-4	NT2	reaktor unterweser
NT2	reaktor malibu-1	NT2	reaktor quanicassee-1	NT2	reaktor vahnum-1
NT2	reaktor marble hill-1	NT2	reaktor quanicassee-2	NT2	reaktor vahnum-2
NT2	reaktor marble hill-2	NT2	reaktor quanco seco-1	NT2	reaktor vandellos-2
NT2	reaktor mc guire-1	NT2	reaktor remerschen	NT2	reaktor vogtle-1
NT2	reaktor mc guire-2	NT2	reaktor rheinsberg akw1	NT2	reaktor vogtle-2
NT2	reaktor mh-1a	NT2	reaktor ringhals-2	NT2	reaktor vogtle-3
NT2	reaktor midland-1	NT2	reaktor ringhals-3	NT2	reaktor vogtle-4
NT2	reaktor midland-2	NT2	reaktor ringhals-4	NT2	reaktor waterford-3
NT2	reaktor mihama-1	NT2	reaktor robinson-2	NT2	reaktor waterford-4
NT2	reaktor mihama-2	NT2	reaktor rooppur	NT2	reaktor watts bar-1

NT2	reaktor watts bar-2	NT3	reaktor rovno-1	NT1	reaktor bsr-1
NT2	reaktor wnp-1	NT3	reaktor rovno-2	NT1	reaktor bsr-2
NT2	reaktor wnp-3	NT3	reaktor rovno-3	NT1	reaktor bugey-1
NT2	reaktor wnp-4	NT3	reaktor rovno-4	NT1	reaktor byu l-77
NT2	reaktor wnp-5	NT3	reaktor rovno-5	NT1	reaktor cabri
NT2	reaktor wolf creek-1	NT3	reaktor saporoschje-1	NT1	reaktor calder hall a-1
NT2	reaktor wup-3	NT3	reaktor saporoschje-2	NT1	reaktor calder hall a-2
NT2	reaktor wup-4	NT3	reaktor saporoschje-3	NT1	reaktor calder hall b-3
NT2	reaktor wup-5	NT3	reaktor saporoschje-4	NT1	reaktor calder hall b-4
NT2	reaktor wup-6	NT3	reaktor saporoschje-5	NT1	reaktor cesar
NT2	reaktor wyhl-1	NT3	reaktor saporoschje-6	NT1	reaktor chapelcross-1
NT2	reaktor wyhl-2	NT3	reaktor stendal-1	NT1	reaktor chapelcross-2
NT2	reaktor yangjiang-1	NT3	reaktor sued-ukraine-1	NT1	reaktor chapelcross-3
NT2	reaktor yangjiang-2	NT3	reaktor sued-ukraine-2	NT1	reaktor chapelcross-4
NT2	reaktor yangjiang-3	NT3	reaktor sued-ukraine-3	NT1	reaktor chinon-a1
NT2	reaktor yangjiang-4	NT3	reaktor tatarian	NT1	reaktor chinon-a2
NT2	reaktor yellow creek-1	NT3	reaktor temelin-1	NT1	reaktor chinon-a3
NT2	reaktor yellow creek-2	NT3	reaktor temelin-2	NT1	reaktor cirene
NT2	reaktor zion-1	NT3	reaktor tianwan-1	NT1	reaktor cirus
NT2	reaktor zion-2	NT3	reaktor tianwan-2	NT1	reaktor consort-2
NT2	reaktor zorita-1	NT1	forschungsreaktor taiwan	NT1	reaktor cp-2
NT2	standardreaktor ce	NT1	irt-bagdad reaktor	NT1	reaktor cp-3
NT2	standardreaktor westinghouse	NT1	leichtwasserbrutreaktoren	NT1	reaktor cp-3m
NT2	wwer-reaktoren	NT1	mnsr-reaktoren	NT1	reaktor cp-5
NT3	reaktor armenian-1	NT2	reaktor gharr-1	NT1	reaktor cvr
NT3	reaktor armenian-2	NT2	reaktor mnsr-ciae	NT1	reaktor democritus
NT3	reaktor balakovo-3	NT2	reaktor mnsr-sd	NT1	reaktor dhuwa
NT3	reaktor balakovo-4	NT2	reaktor mnsr-sh	NT1	reaktor dido
NT3	reaktor balakowo-1	NT2	reaktor mnsr-sz	NT1	reaktor dimple
NT3	reaktor balakowo-2	NT2	reaktor nirr-1	NT1	reaktor dmtr
NT3	reaktor blahutovice-1	NT2	reaktor parr-2	NT1	reaktor dr-1
NT3	reaktor bohunice v-1	NT2	reaktor srr-1	NT1	reaktor dr-2
NT3	reaktor bohunice v-2	NT1	produktionsreaktoren windscale	NT1	reaktor dr-3
NT3	reaktor chmelnizkyj-2	NT1	reaktor opal	NT1	reaktor dragon
NT3	reaktor dukovany-1	NT1	reaktor aeg-pr-10	NT1	reaktor dungeness-a
NT3	reaktor dukovany-2	NT1	reaktor affri	NT1	reaktor dungeness-b
NT3	reaktor dukovany-3	NT1	reaktor agesta	NT1	reaktor ebora
NT3	reaktor dukovany-4	NT1	reaktor ai-l-77	NT1	reaktor egr
NT3	reaktor greifswald-1	NT1	reaktor akr-1	NT1	reaktor el-1
NT3	reaktor greifswald-2	NT1	reaktor allr	NT1	reaktor el-2
NT3	reaktor greifswald-3	NT1	reaktor annex	NT1	reaktor el-4
NT3	reaktor greifswald-4	NT1	reaktor anna	NT1	reaktor eocr
NT3	reaktor greifswald-5	NT1	reaktor aps	NT1	reaktor es-salam
NT3	reaktor greifswald-6	NT1	reaktor apsara	NT1	reaktor esada-vesr
NT3	reaktor juragua-1	NT1	reaktor aquilon	NT1	reaktor essor
NT3	reaktor kalinin-1	NT1	reaktor arbi	NT1	reaktor etr
NT3	reaktor kalinin-2	NT1	reaktor arbus	NT1	reaktor etrc
NT3	reaktor kalinin-3	NT1	reaktor argonaut	NT1	reaktor etrr-2
NT3	reaktor kalinin-4	NT1	reaktor argos	NT1	reaktor ewg-1
NT3	reaktor kecerovce-1	NT1	reaktor argus	NT1	reaktor fir-1
NT3	reaktor khmelnikij-1	NT1	reaktor armf-1	NT1	reaktor fnr
NT3	reaktor kola-1	NT1	reaktor astra	NT1	reaktor fr-2
NT3	reaktor kola-2	NT1	reaktor athene	NT1	reaktor ffg-1
NT3	reaktor kola-3	NT1	reaktor atrp	NT1	reaktor firm-ii
NT3	reaktor kola-4	NT1	reaktor atr	NT1	reaktor fulton-1
NT3	reaktor kozloduj-1	NT1	reaktor atrc	NT1	reaktor fulton-2
NT3	reaktor kozloduj-2	NT1	reaktor atrs	NT1	reaktor g-1
NT3	reaktor kozloduj-3	NT1	reaktor atucha-2	NT1	reaktor g-2
NT3	reaktor kozloduy-4	NT1	reaktor avogadro rs-1	NT1	reaktor g-3
NT3	reaktor kozloduy-5	NT1	reaktor avr	NT1	reaktor ga siwabessy
NT3	reaktor kozloduy-6	NT1	reaktor bawtr	NT1	reaktor getr
NT3	reaktor kudankulam-1	NT1	reaktor beloyarsk-1	NT1	reaktor gidra
NT3	reaktor kudankulam-2	NT1	reaktor beloyarsk-2	NT1	reaktor gleep
NT3	reaktor loviisa-1	NT1	reaktor bepo	NT1	reaktor hartlepool
NT3	reaktor loviisa-2	NT1	reaktor ber-2	NT1	reaktor hbwr
NT3	reaktor mochovce-1	NT1	reaktor berkeley	NT1	reaktor hector
NT3	reaktor mochovce-2	NT1	reaktor bgrr	NT1	reaktor herald
NT3	reaktor novovoronezh-1	NT1	reaktor bilibin	NT1	reaktor hew-305
NT3	reaktor novovoronezh-2	NT1	reaktor bohunice a-1	NT1	reaktor heysham-a
NT3	reaktor novovoronezh-3	NT1	reaktor bohunice a-2	NT1	reaktor heysham-b
NT3	reaktor novovoronezh-4	NT1	reaktor borax-1	NT1	reaktor hfbr
NT3	reaktor novovoronezh-5	NT1	reaktor borax-2	NT1	reaktor hfetr
NT3	reaktor paks-1	NT1	reaktor borax-3	NT1	reaktor hfir
NT3	reaktor paks-2	NT1	reaktor borax-4	NT1	reaktor hfr
NT3	reaktor paks-3	NT1	reaktor borax-5	NT1	reaktor hifar
NT3	reaktor paks-4	NT1	reaktor br-02	NT1	reaktor hinkley point-a
NT3	reaktor rostov-3	NT1	reaktor br-1	NT1	reaktor hinkley point-b
NT3	reaktor rostow-1	NT1	reaktor br-2	NT1	reaktor hitrex-1
NT3	reaktor rostow-2	NT1	reaktor brr	NT1	reaktor hnpf

NT1	reaktor hor	NT1	reaktor perryman-2	NT1	reaktor umrr
NT1	reaktor htr	NT1	reaktor phebus	NT1	reaktor universitaet nevada
NT1	reaktor hunterston-a	NT1	reaktor pik	NT1	reaktor urr
NT1	reaktor hunterston-b	NT1	reaktor pik physical model	NT1	reaktor utr-10-kinki
NT1	reaktor hwctr	NT1	reaktor pluto	NT1	reaktor utrr
NT1	reaktor hwzpr	NT1	reaktor pnpf	NT1	reaktor uvar
NT1	reaktor ian-r1	NT1	reaktor prr	NT1	reaktor uwnr
NT1	reaktor iear-1	NT1	reaktor psbr	NT1	reaktor uwtr
NT1	reaktor ignalina-1	NT1	reaktor pse	NT1	reaktor vandellos
NT1	reaktor ignalina-2	NT1	reaktor pur-1	NT1	reaktor venus
NT1	reaktor igr	NT1	reaktor purnima-3	NT1	reaktor vg-400
NT1	reaktor irl	NT1	reaktor r-1	NT1	reaktor vgr-50
NT1	reaktor irr-1	NT1	reaktor r-a	NT1	reaktor vhtr
NT1	reaktor irt	NT1	reaktor ra-5	NT1	reaktor vidal-1
NT1	reaktor irt-1 libyien	NT1	reaktor ra-6	NT1	reaktor vidal-2
NT1	reaktor irt-2000 djakarta	NT1	reaktor ra-8	NT1	reaktor vpi-utr-10
NT1	reaktor irt-2000 moskau	NT1	reaktor rajasthan-5	NT1	reaktor vr-1
NT1	reaktor irt-c	NT1	reaktor rajasthan-6	NT1	reaktor wagr
NT1	reaktor irt-f	NT1	reaktor rb-1	NT1	reaktor woronesch ast-500
NT1	reaktor irt-sofia	NT1	reaktor rb-2	NT1	reaktor wpir
NT1	reaktor isis	NT1	reaktor rg-1m	NT1	reaktor wr-1
NT1	reaktor ivv-2m	NT1	reaktor ritmo	NT1	reaktor wrrr
NT1	reaktor janus	NT1	reaktor rts-1	NT1	reaktor wsur
NT1	reaktor jatr	NT1	reaktor safari-1	NT1	reaktor wtr
NT1	reaktor jen	NT1	reaktor saint laurent-a1	NT1	reaktor wwr-k-almaty
NT1	reaktor jen-1	NT1	reaktor saint laurent-a2	NT1	reaktor wyfya
NT1	reaktor jules horowitz	NT1	reaktor saphir	NT1	reaktor x-10
NT1	reaktor juno	NT1	reaktor scarabee	NT1	reaktor zed-2
NT1	reaktor kaiga-3	NT1	reaktor sghwr	NT1	reaktor zenith
NT1	reaktor kaiga-4	NT1	reaktor sheca	NT1	reaktor zerlina
NT1	reaktor kamini	NT1	reaktor siloe	NT1	reaktor zlfr
NT1	reaktor knk	NT1	reaktor siloette	NT1	reaktor zpr
NT1	reaktor kuhfr	NT1	reaktor sizewell-a	NT1	siedewasserreaktoren
NT1	reaktor kursk-1	NT1	reaktor sm-2	NT2	reaktor allens creek-1
NT1	reaktor kursk-2	NT1	reaktor smolensk-1	NT2	reaktor allens creek-2
NT1	reaktor kursk-3	NT1	reaktor smolensk-2	NT2	reaktor bailly-1
NT1	reaktor kursk-4	NT1	reaktor smolensk-3	NT2	reaktor barsebaeck-1
NT1	reaktor latina	NT1	reaktor spert-1	NT2	reaktor barsebaeck-2
NT1	reaktor leningrad-1	NT1	reaktor spert-2	NT2	reaktor barton-1
NT1	reaktor leningrad-2	NT1	reaktor spert-3	NT2	reaktor barton-2
NT1	reaktor leningrad-3	NT1	reaktor spert-4	NT2	reaktor barton-3
NT1	reaktor leningrad-4	NT1	reaktor spr-2	NT2	reaktor barton-4
NT1	reaktor lfr	NT1	reaktor sr-1	NT2	reaktor bell
NT1	reaktor lido	NT1	reaktor sr-305	NT2	reaktor big rock point
NT1	reaktor litr	NT1	reaktor sr-3p	NT2	reaktor black fox-1
NT1	reaktor lpr	NT1	reaktor sre	NT2	reaktor black fox-2
NT1	reaktor lptr	NT1	reaktor srre-utr-100	NT2	reaktor bolsa chica-1
NT1	reaktor lucens	NT1	reaktor stark	NT2	reaktor bolsa chica-2
NT1	reaktor lvr-15	NT1	reaktor stek	NT2	reaktor bonus
NT1	reaktor maria	NT1	reaktor stir	NT2	reaktor browns ferry-1
NT1	reaktor marius	NT1	reaktor supo	NT2	reaktor browns ferry-2
NT1	reaktor melusine-1	NT1	reaktor tarapur-3	NT2	reaktor browns ferry-3
NT1	reaktor merlin	NT1	reaktor tarapur-4	NT2	reaktor brunsbuettel
NT1	reaktor minerve	NT1	reaktor thermos	NT2	reaktor brunswick-1
NT1	reaktor mir	NT1	reaktor thetis	NT2	reaktor brunswick-2
NT1	reaktor mitr	NT1	reaktor thtr-300	NT2	reaktor chinshan-1
NT1	reaktor mrr	NT1	reaktor tokai-mura	NT2	reaktor chinshan-2
NT1	reaktor msre	NT1	reaktor torness	NT2	reaktor clinton-1
NT1	reaktor mtr	NT1	reaktor toshiba	NT2	reaktor clinton-2
NT1	reaktor mzfr	NT1	reaktor tr-1	NT2	reaktor cofrentes
NT1	reaktor nbsr	NT1	reaktor tr-2	NT2	reaktor cooper
NT1	reaktor ncsr-1	NT1	reaktor trawsfynydd	NT2	reaktor dodewaard
NT1	reaktor nestor	NT1	reaktor treat	NT2	reaktor douglas point-1
NT1	reaktor netr	NT1	reaktor trico	NT2	reaktor douglas point-2
NT1	reaktor nhr-5	NT1	reaktor triga-2-pitesti	NT2	reaktor dresden-1
NT1	reaktor niederaichbach	NT1	reaktor triton	NT2	reaktor dresden-2
NT1	reaktor nora	NT1	reaktor trr-1	NT2	reaktor dresden-3
NT1	reaktor nrx	NT1	reaktor tschernobyl-1	NT2	reaktor duane arnold-1
NT1	reaktor ntr	NT1	reaktor tschernobyl-2	NT2	reaktor ebwr
NT1	reaktor nur	NT1	reaktor tschernobyl-3	NT2	reaktor enel-4
NT1	reaktor oldbury-a	NT1	reaktor tschernobyl-4	NT2	reaktor enrico fermi-2
NT1	reaktor oldbury-b	NT1	reaktor tz1	NT2	reaktor err
NT1	reaktor osiris	NT1	reaktor tz2	NT2	reaktor fitzpatrick
NT1	reaktor ovr	NT1	reaktor ucbr	NT2	reaktor forsmark-1
NT1	reaktor pctr	NT1	reaktor uftr	NT2	reaktor forsmark-2
NT1	reaktor peach bottom-1	NT1	reaktor uhtrex	NT2	reaktor forsmark-3
NT1	reaktor pegasus	NT1	reaktor uknr	NT2	reaktor fukushima-1
NT1	reaktor pelinduna	NT1	reaktor ulyссе	NT2	reaktor fukushima-2
NT1	reaktor perryman-1	NT1	reaktor umne-1	NT2	reaktor fukushima-3

NT2 reaktor fukushima-4  
 NT2 reaktor fukushima-5  
 NT2 reaktor fukushima-6  
 NT2 reaktor fukushima-ii-1  
 NT2 reaktor fukushima-ii-2  
 NT2 reaktor fukushima-ii-3  
 NT2 reaktor fukushima-ii-4  
 NT2 reaktor garigliano  
 NT2 reaktor garona  
 NT2 reaktor graben-1  
 NT2 reaktor graben-2  
 NT2 reaktor grand gulf-1  
 NT2 reaktor grand gulf-2  
 NT2 reaktor gundremmingen-2  
 NT2 reaktor gundremmingen-3  
 NT2 reaktor hamaoka-1  
 NT2 reaktor hamaoka-2  
 NT2 reaktor hamaoka-3  
 NT2 reaktor hamaoka-4  
 NT2 reaktor hamaoka-5  
 NT2 reaktor hartsville-1  
 NT2 reaktor hartsville-2  
 NT2 reaktor hartsville-3  
 NT2 reaktor hartsville-4  
 NT2 reaktor hatch-1  
 NT2 reaktor hatch-2  
 NT2 reaktor hdr  
 NT2 reaktor higashidori-1  
 NT2 reaktor hope creek-1  
 NT2 reaktor hope creek-2  
 NT2 reaktor humboldt-bai  
 NT2 reaktor isar  
 NT2 reaktor jpdr  
 NT2 reaktor jpdr-2  
 NT2 reaktor kaiseraugst  
 NT2 reaktor kashiwazaki-kariwa-1  
 NT2 reaktor kashiwazaki-kariwa-2  
 NT2 reaktor kashiwazaki-kariwa-3  
 NT2 reaktor kashiwazaki-kariwa-4  
 NT2 reaktor kashiwazaki-kariwa-5  
 NT2 reaktor kashiwazaki-kariwa-6  
 NT2 reaktor kashiwazaki-kariwa-7  
 NT2 reaktor kruemmel  
 NT2 reaktor kuosheng-1  
 NT2 reaktor kuosheng-2  
 NT2 reaktor la salle county-1  
 NT2 reaktor la salle county-2  
 NT2 reaktor lacbwr  
 NT2 reaktor laguna verde-1  
 NT2 reaktor laguna verde-2  
 NT2 reaktor leibstadt  
 NT2 reaktor limerick-1  
 NT2 reaktor limerick-2  
 NT2 reaktor lingen  
 NT2 reaktor lungmen-1  
 NT2 reaktor lungmen-2  
 NT2 reaktor mendocino-1  
 NT2 reaktor mendocino-2  
 NT2 reaktor millstone-1  
 NT2 reaktor montague-1  
 NT2 reaktor montague-2  
 NT2 reaktor montalto di castro-1  
 NT2 reaktor montalto di castro-2  
 NT2 reaktor monticello  
 NT2 reaktor muehleberg  
 NT2 reaktor nine mile point-1  
 NT2 reaktor nine mile point-2  
 NT2 reaktor okg-1  
 NT2 reaktor okg-2  
 NT2 reaktor okg-3  
 NT2 reaktor olkiluoto-1  
 NT2 reaktor olkiluoto-2  
 NT2 reaktor onagawa-1  
 NT2 reaktor onagawa-2  
 NT2 reaktor onagawa-3  
 NT2 reaktor oyster creek-1  
 NT2 reaktor pathfinder  
 NT2 reaktor peach bottom-2  
 NT2 reaktor peach bottom-3

NT2 reaktor perry-1  
 NT2 reaktor perry-2  
 NT2 reaktor philippsburg-1  
 NT2 reaktor phipps bend-1  
 NT2 reaktor phipps bend-2  
 NT2 reaktor pilgrim-1  
 NT2 reaktor quad cities-1  
 NT2 reaktor quad cities-2  
 NT2 reaktor ringhals-1  
 NT2 reaktor river bend-1  
 NT2 reaktor river bend-2  
 NT2 reaktor rwe-bayernwerk  
 NT2 reaktor shika-1  
 NT2 reaktor shika-2  
 NT2 reaktor shimane-1  
 NT2 reaktor shimane-2  
 NT2 reaktor shimane-3  
 NT2 reaktor shoreham  
 NT2 reaktor skagit-1  
 NT2 reaktor skagit-2  
 NT2 reaktor sl-1  
 NT2 reaktor susquehanna-1  
 NT2 reaktor susquehanna-2  
 NT2 reaktor tarapur-1  
 NT2 reaktor tarapur-2  
 NT2 reaktor tokai-2  
 NT2 reaktor tsuruga  
 NT2 reaktor tullnerfeld  
 NT2 reaktor vak  
 NT2 reaktor vbwr  
 NT2 reaktor vermont yankee  
 NT2 reaktor verplanck-1  
 NT2 reaktor verplanck-2  
 NT2 reaktor vk-50  
 NT2 reaktor wnp-2  
 NT2 reaktor wuergassen  
 NT2 reaktor zimmer-1  
 NT2 reaktor zimmer-2  
 NT2 standardreaktor ge  
 NT1 standardreaktor ga  
 NT1 sur-100-reaktoren  
 NT1 triga-1-reaktor hannover  
 NT1 triga-1-reaktor heidelberg  
 NT1 triga-1-reaktor kalifornien  
 NT1 triga-1-reaktor michigan  
 NT1 triga-2-bangladesh reaktor  
 NT1 triga-2-reaktor  
 NT1 triga-2-reaktor bandung  
 NT1 triga-2-reaktor dalat  
 NT1 triga-2-reaktor illinois  
 NT1 triga-2-reaktor kansas  
 NT1 triga-2-reaktor ljubljana  
 NT1 triga-2-reaktor mainz  
 NT1 triga-2-reaktor muenchen  
 NT1 triga-2-reaktor musashi  
 NT1 triga-2-reaktor pavia  
 NT1 triga-2-reaktor rikkyo  
 NT1 triga-2-reaktor rom  
 NT1 triga-2-reaktor seoul  
 NT1 triga-2-reaktor wien  
 NT1 triga-3-reaktor salazar  
 NT1 triga-3-seoul-reaktor  
 NT1 triga-mk-1-reaktor dow  
 NT1 triga-reaktor brasilien  
 NT1 triga-reaktor texas  
 NT1 triga-reaktor veterans  
 NT1 wwr-2-reaktor  
 NT1 wwr-m-reaktor kiew  
 NT1 wwr-m-reaktor leningrad  
 NT1 wwr-s-reaktor budapest  
 NT1 wwr-s-reaktor bukares  
 NT1 wwr-s-reaktor kairo  
 NT1 wwr-s-reaktor moskau  
 NT1 wwr-s-reaktor prag  
 NT1 wwr-s-reaktor taschkent  
 NT1 wwr-sm-reaktor rossendorf  
 NT1 wwr-z-reaktor  
 RT leichtwassergek. graphitmod.  
 reaktoren

**THERMISCHE SAEULEN**

UF saeulen (thermisch)  
 UF thermische saeulen (reaktor)  
 RT moderatoren  
 RT neutronenquellen  
 RT thermische neutronen

**thermische saeulen (reaktor)**

USE thermische saeulen

**THERMISCHE SONNENKRAFTWERKE**

1992-03-11

\*BT1 sonnenkraftwerke  
 \*BT1 waermekraftwerke  
 NT1 solarfarmkraftwerke  
 NT1 sonnenturmkraftwerke  
 NT2 barstow solar pilot plant  
 RT mikroerzeugung  
 RT solare dampferzeugung fuer  
 kraftwerke  
 RT solarthermische umwandlung  
 RT turbokamine

**THERMISCHE SPALTUNG**

\*BT1 kernspaltung  
 \*BT1 neutronenreaktionen  
 RT thermische neutronen  
 RT watt-spaltspektrum

**THERMISCHE SPANNUNGEN**

BT1 spannungen  
 RT brechen durch thermische belastung  
 RT thermische brueche  
 RT thermoelastizitaet  
 RT thermoschock

**thermische speicherung**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-05

USE waermspeicherung

**THERMISCHE STOERUNGSBEREICHE**

1996-07-23

UF stoerbereiche (thermisch)  
 UF thermal-nelson-modell  
 RT kristallbaufehler  
 RT strahleneffekte

**thermische umwandlung**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1977-08-09

USE reifung

**thermische vermessungen**

INIS: 2000-01-21; ETDE: 1980-02-11

USE temperaturvermessungen

**THERMISCHE ZERSETZUNG**

1975-10-09

Beeinträchtigung von Eigenschaften durch  
 Hitzeinwirkung

UF hitzestaendigkeit  
 UF zersetzung (thermisch)  
 RT chemische eigenschaften  
 RT heizung  
 RT mechanische eigenschaften  
 RT physikalische eigenschaften  
 RT pyrolyse

**THERMISCHER ABSCHIRMSCHILD**

BT1 schutzschilde  
 RT waermeisolierung

**THERMISCHER GRENZSCHICHTWIDERSTAND**

Thermische Impedanz an der Grenzschicht bei  
 extrem niedrigen Temperaturen.

NT1 kapitzta-waermewiderstand  
 RT waermeuebertragung

**THERMISCHER SPALTUNGSFAKTOR**

- BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT kernspaltung  
 RT multiplikationsfaktoren

**THERMISCHER WIRKUNGSGRAD**

- BT1 wirkungsgrad  
 RT spezifischer brennstoffwaermeverbrauch  
 RT thermodynamik

**THERMISCHES GEWINNUNGSVERFAHREN**

- INIS: 1992-04-06; ETDE: 1981-05-18  
 BT1 gesteigerte gewinnung  
 RT dampfinjektion  
 RT in-situ-verbrennung

**THERMISCHES GLEICHGEWICHT**

- BT1 gleichgewicht  
 RT thermodynamische eigenschaften

**THERMISCHES KRACKEN**

- INIS: 1998-01-28; ETDE: 1976-12-15  
 \*BT1 kracken  
 RT hydrokracken  
 RT katalytisches kracken

**THERMISTOREN**

- BT1 halbleitgeraete  
 RT widerstaende

**THERMITVERFAHREN**

- \*BT1 reduktion  
 RT schweissen

**THERMOACTINOMYCES**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-29  
 \*BT1 bakterien  
 RT enzymatische hydrolyse

**THERMOCHEMISCHE DIAGRAMME**

- INIS: 1992-02-24; ETDE: 1982-02-23  
 \*BT1 diagramme  
 RT korrosion  
 RT phasenuntersuchungen  
 RT temperaturabhaengigkeit

**THERMOCHEMISCHE VERFAHREN**

- 1999-02-01  
 UF *biothermohol-verfahren*  
 NT1 partielle oxidationsverfahren  
 NT1 pyrolyse  
 NT2 calcinieren  
 NT2 flammen-hydropyrolyse-verfahren  
 NT2 kracken  
 NT3 hydrokracken  
 NT3 katalytisches kracken  
 NT3 thermisches kracken  
 NT1 verbrennung  
 NT2 gegenlaeufige teilverbrennung  
 NT2 gepulste verbrennung  
 NT2 in-situ-verbrennung  
 NT2 oxyfuel-verbrennungsverfahren  
 NT2 spontane verbrennung  
 NT2 wirbelschichtverbrennung  
 NT2 zweistoffverbrennung  
 NT2 zweistufenverbrennung  
 NT1 verfluessigung  
 NT2 in-situ-verfluessigung  
 NT2 kohleverfluessigung  
 NT3 bcl-verfahren  
 NT3 bergiusverfahren  
 NT3 catalytic hydrosolvation verfahren  
 NT3 cffc-verfahren  
 NT3 coed-verfahren  
 NT3 costeam-verfahren  
 NT3 dow-verfluessigungsverfahren  
 NT3 esso-verfluessigungsverfahren

- NT3 flammen-hydropyrolyse-verfahren  
 NT3 h-coal-verfahren  
 NT3 liquid phase methanol verfahren  
 NT3 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
 NT3 pamco-verfahren  
 NT3 pyrosol-verfahren  
 NT3 sasol-ii-verfahren  
 NT3 sasol-verfahren  
 NT3 src-ii-verfahren  
 NT3 synthoil-verfahren  
 NT3 synthol-verfahren  
 NT3 tsl-verfahren  
 NT1 vergasung  
 NT2 biothermgas-verfahren  
 NT2 in-situ-vergasung  
 NT2 kohlevergasung  
 NT3 agglomerating ash verfahren  
 NT3 arc-kohle-verfahren  
 NT3 babcock and wilcox-dupont verfahren  
 NT3 beacon-verfahren  
 NT3 bgc-lurgi-abstichgenerator-verfahren  
 NT3 bi-gas-verfahren  
 NT3 ce entrained fuel verfahren  
 NT3 coalcon-verfahren  
 NT3 cogas-verfahren  
 NT3 consol synthetic gas verfahren  
 NT3 cs-r-verfahren  
 NT3 dow-vergasungsverfahren  
 NT3 esso-vergasungsverfahren  
 NT3 flammen-hydropyrolyse-verfahren  
 NT3 gegas-verfahren  
 NT3 gkt-verfahren  
 NT3 htw-verfahren  
 NT3 humboldt-vergasungsverfahren  
 NT3 hydrane-verfahren  
 NT3 hygas-verfahren  
 NT3 ig-verfahren  
 NT3 kbw-vergasungsverfahren  
 NT3 kellogg-verfahren  
 NT3 kilngas-verfahren  
 NT3 kloeckner-eisenbad-kohlevergasungsverfahren  
 NT3 kombiniertes fw-verfahren  
 NT3 koppers-totzek-verfahren  
 NT3 koppers-verfahren  
 NT3 krw-vergasungsverfahren  
 NT3 lurgi-schlackenabstich-verfahren  
 NT3 lurgi-verfahren  
 NT3 lurgi-vergasungsverfahren mit zirkulierender wirbelschicht  
 NT3 molten iron puregas verfahren  
 NT3 molten salt coal gasification verfahren  
 NT3 moving-burden-verfahren  
 NT3 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
 NT3 otto-rummel-schlackenbad-verfahren  
 NT3 peatgas-verfahren  
 NT3 prenflo-verfahren  
 NT3 ruhr-100-vergasungsverfahren  
 NT3 saarberg-otto-vergasungsverfahren  
 NT3 seacoke-verfahren  
 NT3 shell-koppers-vergasungsverfahren  
 NT3 synthane-verfahren  
 NT3 texaco-vergasungsverfahren  
 NT3 toscodyne-verfahren  
 NT3 toscoal-verfahren  
 NT3 u-gas-verfahren  
 NT3 wellman-galusha-verfahren  
 NT3 wellman-incandescent-verfahren

- NT3 westinghouse-vergasungsverfahren  
 NT3 woodall-duckham-verfahren  
 NT2 wirbelschicht-muellvergasung  
 RT thermochemische waermespeicherung  
 RT wasserstoffproduktion

**THERMOCHEMISCHE WAERMESPEICHERUNG**

- INIS: 1993-06-04; ETDE: 1977-06-30  
*Speicherung von thermischer Energie in der Zersetzungswaerme und Rekombination reversibler chemischer Reaktionen.*  
 UF *chemische waermespeicherung*  
 \*BT1 waermespeicherung  
 RT bildungswaerme  
 RT chemische waermepumpen  
 RT dissoziationswaerme  
 RT reaktionswaerme  
 RT thermochemische verfahren  
 RT waermespeicher

**THERMOCHROMATOGRAPHIE**

- INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13  
 \*BT1 chromatographie

**thermodiffusion**

- INIS: 1984-12-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE thermodiffusion

**THERMODIFFUSION**

- Phaenomen bei dem ein Temperaturgradient in einem Fluessigkeitsgemisch die Stroemung einer Komponente des Gemisches veraendert.*  
 UF *thermodiffusion*  
 BT1 diffusion  
 RT isotopentrennung  
 RT temperaturleitfaehigkeit  
 RT trennverfahren  
 RT waermeuebertragung

**THERMODYNAMIK**

- Von September 1978 bis Maerz 1997 war JOULE-THOMSON-EFFEKT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- SF *joule-thomson-effekt*  
 RT adiabatische prozesse  
 RT brayton-zyklus  
 RT carnot-zyklus  
 RT dampfqualitaet  
 RT energie  
 RT enthalpie  
 RT entropie  
 RT ericsson-prozess  
 RT exergie  
 RT freiheitsgrade  
 RT irreversible prozesse  
 RT isentrope prozesse  
 RT isotherme prozesse  
 RT khalatnikov-theorie  
 RT leistungsziffer  
 RT lte  
 RT mollier-diagramme  
 RT nernst-waermetheorem  
 RT onsager-beziehungen  
 RT physikalische metallurgie  
 RT planck-strahlungsformel  
 RT rankine-prozess  
 RT saha-gleichung  
 RT stirling-prozess  
 RT thermischer wirkungsgrad  
 RT thermodynamische aktivitaet  
 RT thermodynamische eigenschaften  
 RT thermodynamische kreisprozesse  
 RT thermohydraulik  
 RT virialgleichung  
 RT waermesenken  
 RT waermeuebertragung  
 RT wigner-verteilung



RT Zustandsgleichungen  
RT Zustandssummen

### THERMODYNAMISCHE AKTIVITAET

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01  
Anstelle von Molarfraktionen in nicht-idealen Loesungen.

UF *aktivitaetskoeffizient*  
UF *chemische aktivitaet*  
RT chemische reaktionen  
RT gleichgewicht  
RT konzentrationsverhaeltnis  
RT phasenuntersuchungen  
RT thermodynamik

### THERMODYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN

UF *thermische eigenschaften*  
UF *waermetraegeigenschaften*  
SF *mittlere strahlungstemperatur*  
BT1 physikalische eigenschaften  
NT1 dampfdruck  
NT1 enthalpie  
NT2 absorptionswaerme  
NT2 adsorptionswaerme  
NT2 loesungswaerme  
NT2 mischungswaerme  
NT2 reaktionswaerme  
NT3 bildungswaerme  
NT3 dissoziationswaerme  
NT3 verbrennungswaerme  
NT2 umwandlungswaerme  
NT3 schmelzwaerme  
NT3 sublimationswaerme  
NT3 verdampfungswaerme  
NT1 entropie  
NT1 freie energie  
NT2 freie bildungsenergie  
NT2 oberflaechenenergie  
NT1 freie enthalpie  
NT2 freie enthalpie  
NT2 sauerstoffpotential  
NT1 gespeicherte energie  
NT1 kritischer druck  
NT1 partialdruck  
NT1 spezifische waerme  
NT2 elektronische spezifische waerme  
NT2 magnetische spezifische waerme  
NT2 nukleare spezifische waerme  
NT1 temperaturleitfaehigkeit  
NT1 uebergangstemperatur  
NT2 curie-punkt  
NT2 kritische temperatur  
NT2 lambda-punkt  
NT2 neel-temperatur  
NT2 schmelzpunkte  
NT2 siedepunkte  
NT2 taupunkt  
NT1 waermeleitzaehl  
RT grenzwerte  
RT partielles molvolumen  
RT prandtl-zahl  
RT scheinbares molvolumen  
RT thermische ausdehnung  
RT thermisches gleichgewicht  
RT thermodynamik  
RT verbrennungseigenschaften  
RT waermestrahlung

### THERMODYNAMISCHE KREISPROZESSE

1996-08-05  
UF *kreislaeufe (thermodynamisch)*  
NT1 absorptionskaelteprozess  
NT1 bottoming-kreislaeufe  
NT1 brayton-zyklus  
NT1 carnot-zyklus  
NT1 ericsson-prozess  
NT1 kombinationskreislaeufe

NT1 kompressionskaelteprozess  
NT1 lift-prozesse  
NT2 mist-lift-prozesse  
NT1 otto-prozess  
NT1 rankine-prozess  
NT1 stirling-prozess  
NT1 vuilleumier-prozess  
RT binaere fluide systeme  
RT entspannungsdampfsysteme  
RT thermodynamik  
RT topping-kreislaeufe  
RT totalstroemungssysteme  
RT waermeleistungsmaschinen

### THERMODYNAMISCHES MODELL

\*BT1 statistische modelle  
\*BT1 teilchenmodelle  
NT1 hydrodynamisches modell

### THERMODYNAMISCHES MOLEKUELMODELL

\*BT1 molekuelmodelle

### THERMOELASTIZITAET

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1977-04-12  
*Abhaengigkeit der Spannungsverteilung in einem elastischen Zustand, oder der Waermeleitfaehigkeit des Festkoerpers von der Spannungsverteilung.*

\*BT1 elastizitaet  
RT spannungen  
RT temperaturabhaengigkeit  
RT thermische ausdehnung  
RT thermische spannungen  
RT verkrueemmung  
RT waermeleitzaehl

### THERMOELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

\*BT1 elektrische eigenschaften

### THERMOELEKTRISCHE GENERATOREN

UF *thermoelektrische wandler*  
UF *thermoelektrische zellen*  
BT1 energiedirektumwandler  
RT isotopenbatterien  
RT isotopenwaermequellen  
RT thermoelektrische materialien  
RT thermoelektrische umwandlung  
RT thermoelektrizitaet  
RT thermoelemente

### THERMOELEKTRISCHE HEIZGERAETE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
SF *thermoelektrische waermepumpen*  
BT1 energiedirektumwandler  
BT1 heizgeraete  
RT thermoelektrische umwandlung

### THERMOELEKTRISCHE KAELEMASCHINEN

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1976-11-17  
SF *thermoelektrische waermepumpen*  
BT1 energiedirektumwandler  
BT1 kuehlschraenke  
RT thermoelektrische kuehler  
RT thermoelektrische umwandlung

### THERMOELEKTRISCHE KERNSPALTUNGSDETEKTOREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27  
*Neutronendetektoren, bei denen eine Duennschicht aus spaltbarem Material auf die Loestelle des Thermoelements aufgebracht ist.*

\*BT1 neutronendetektoren  
RT spaltfoliendetektoren  
RT thermoelemente

### THERMOELEKTRISCHE KUEHLER

INIS: 1999-05-26; ETDE: 1976-11-17  
*Bis Mai 1999 wurde der Deskriptor THERMOELEKTRISCHE GENERATOREN verwendet.*  
RT thermoelektrische kaeltemaschinen

### THERMOELEKTRISCHE MATERIALIEN

1993-01-22  
BT1 materialien  
RT halbleiter  
RT waermeleistungsmaschinen  
RT thermoelektrizitaet

### THERMOELEKTRISCHE REAKTOREN

INIS: 1995-01-10; ETDE: 1986-06-12  
\*BT1 leistungsreaktoren

### THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG

\*BT1 energiedirektumwandlung  
RT thermalbatterien  
RT thermoelektrische generatoren  
RT thermoelektrische heizgeraete  
RT thermoelektrische kaeltemaschinen

### *thermoelektrische waermepumpen*

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
SEE thermoelektrische heizgeraete  
SEE thermoelektrische kaeltemaschinen

### *thermoelektrische wandler*

USE thermoelektrische generatoren

### *thermoelektrische zellen*

USE thermoelektrische generatoren

### THERMOELEKTRIZITAET

BT1 elektrizitaet  
RT seebeck-effekt  
RT thermoelektrische generatoren  
RT thermoelektrische materialien  
RT thermoelemente

### THERMOELEMENTE

UF *thermosaerule*  
BT1 messinstrumente  
RT kalorimetrische dosimeter  
RT reaktorsteuersysteme  
RT temperaturmessung  
RT thermoelektrische generatoren  
RT thermoelektrische kernspaltungsdetektoren  
RT thermoelektrizitaet

### THERMOGRAPHIE

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11  
*Basiert auf der Messung von Waermeueberangstransienten.*  
BT1 messverfahren  
NT1 infrarotthermographie  
RT fernerkundung  
RT infrarotstrahlung  
RT temperaturmessung  
RT thermische pruefung

### *thermogravimetrie*

USE thermogravimetrische analyse

### *thermogravimetrische analyse*

INIS: 1975-11-11; ETDE: 2002-06-13  
USE thermogravimetrische analyse

### THERMOGRAVIMETRISCHE ANALYSE

UF *thermogravimetrie*  
UF *thermogravimetrische analyse*  
\*BT1 gewichtsanalyse  
BT1 thermische analyse  
RT zersetzung

**thermohuellenhaeuser**

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1981-06-13

USE gebaeude in doppelschaliger  
bauweise**thermohydraulik**

2003-10-21

USE thermohydraulik

**THERMOHYDRAULIK**

2003-10-21

UF thermohydraulik

\*BT1 hydraulik

RT stroemung

RT stroemungsmodelle

RT temperaturabhaengigkeit

RT temperaturverteilung

RT thermische analyse

RT thermodynamik

**THERMOKLINE**

2013-12-13

RT oberflaechengewaesser

RT temperaturgradienten

**THERMOLUMINESZENZ**

\*BT1 lumineszenz

NT1 radiothermolumineszenz

RT thermolumineszenzdosimeter

**THERMOLUMINESZENZDOSIMETER**

UF tld (dosimeter)

UF tld-systeme

\*BT1 lumineszenzdosimeter

RT calciumfluoride

RT calciumsulfate

RT lithiumfluoride

RT thermolumineszenz

RT thermolumineszenzdosimetrie

**THERMOLUMINESZENZDOSIMETRIE**

UF tld (dosimetrie)

BT1 dosimetrie

RT personendosimetrie

RT thermolumineszenzdosimeter

**THERMOMAGNETISCHE ENERGIEUMWANDLUNG**

\*BT1 energiedirektumwandlung

**THERMOMAGNETISMUS**

BT1 magnetismus

**THERMOMECHANISCHE MATERIALBEARBEITUNG**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1982-11-08

*Kombination von Werkstoffumformungs- oder -formungsprozessen durch Anwendung von Waerme, um gewuenschte Materialeigenschaften zu erzielen.*

\*BT1 materialbearbeitung

BT1 waermebehandlungen

**THERMOMETER**

BT1 messinstrumente

NT1 erdwaermemesser

NT1 rauschthermometer

RT bolometer

RT temperaturmessung

**THERMOMETRISCHE TITRATION**

2000-04-12

\*BT1 titration

**THERMONUKLEARE BRENNSTOFFE**

1996-03-04

UF fusionsbrennstoffe

UF reaktorbrennstoffe (fusion)

BT1 brennstoffe

RT brennstoffspeisevorrichtungen

RT d-t betrieb

RT deuterium

RT elektronenstrahltargets

RT fusionsausbeute

RT fusionsreaktorbrennstoffzufuhr

RT gas-injektion

RT ionenstrahltargets

RT lasertargets

RT pelleiteinschuss

RT recycling

RT teilchenzustrom

RT tritium

RT versuchsanlage zur handhabung von tritium

**THERMONUKLEARE EXPLOSIONEN**

UF bravo ereignis

UF mike ereignis

UF schooner ereignis

\*BT1 kernexplosionen

RT projekt castle

RT thermonukleare reaktionen

**thermonukleare impllosionen (laser)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

USE laserimpllosionen

**THERMONUKLEARE KRAFTWERKE**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1978-08-08

\*BT1 waermekraftwerke

RT kernkraftwerke

RT thermonukleare reaktoren

**THERMONUKLEARE REAKTIONEN**

1996-07-23

*Exoenergetische Fusionsreaktionen leichter Kerne unter Freisetzung der ueberschuessigen Bindungsenergie.*

UF fusion (kern)

UF fusionsreaktionen (exoenergetische)

UF fusionsreaktionen (thermonukleare)

SF fusionsreaktionen

SF projekt sherwood

BT1 kernreaktionen

\*BT1 nukleosynthese

NT1 aufprallfusion

NT1 myonen-katalysierte fusion

RT fusionsausbeute

RT heliumasche

RT kalte fusion

RT kettenreaktionen

RT schwerionenfusionsreaktionen

RT thermonukleare explosionen

**THERMONUKLEARE REAKTOREN**

1995-02-15

*Fuer Dokumente, die Konzeptstudien eroertern; wenn zutreffend, auch Deskriptoren fuer bestehende Anlagen vergeben.*

UF fusionsenergie

UF fusionsreaktoren

NT1 d-d-reaktoren

NT1 d-he reaktoren

NT1 d-t-reaktoren

NT2 d-t-pulsreaktoren

NT3 theta-pinch-referenzreaktor

NT2 stationaere d-t-reaktoren

NT1 elektronenstrahl-fusionsreaktoren

NT1 fusionsreaktoren fuer impulsbetrieb

NT2 d-t-pulsreaktoren

NT3 theta-pinch-referenzreaktor

NT1 ionenstrahl-fusionsreaktoren

NT1 laser-fusionsreaktoren

NT2 hylife-umwandler

NT2 kaskadenreaktoren

NT1 linearpinchreaktoren

NT1 linus-reaktoren

NT1 magnetpiegelreaktoren

NT2 reaktor mars

NT2 reaktor minimars

NT2 tmr-reaktoren

NT1 reaktoren mit stationaerer fusion

NT2 stationaere d-t-reaktoren

NT1 stellarator-reaktoren

NT1 tokamakreaktoren

NT2 compact ignition tokamak

NT2 doublet-reaktoren

NT2 iter-tokamak

NT2 tentok-reaktoren

NT2 tfcx-reaktoren

NT2 tns-reaktoren

RT breakeven

RT brennstoffeinspritzsysteme

RT brutpellets

RT einschusszeit

RT felix-anlage

RT fusionsausbeute

RT fusionsreaktorbrennstoffzufuhr

RT fusionsreaktorwaende

RT fusionsreaktorwerkstoffe

RT hybridreaktoren

RT hybridsysteme

RT kuehlsysteme fuer fusionsreaktoren

RT leistung

RT massenbilanz

RT thermonukleare kraftwerke

RT thermonukleare

RT versuchsanordnungen

RT thermonukleare zuendung

RT tritiumrueckgewinnung

**THERMONUKLEARE VERSUCHSANORDNUNGEN**

1996-04-16

*Von Januar 1975 bis Juni 1991 war HARMONICA-MASCHINEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF harmonica-maschinen

NT1 geschlossene plasmamaschinen

NT2 astron

NT2 blascon-anlagen

NT2 heliotron

NT2 innenringanlagen

NT3 fm-anlagen

NT3 levitron-anlagen

NT3 lm-anlagen

NT3 spherator

NT3 tokapolmaschinen

NT3 tornado-anlagen

NT2 kompakter torus

NT3 feldumkehr-theta-pinchanlagen

NT3 rotamark-anlagen

NT2 lhd-anlage

NT2 stellaratoren

NT3 cleo-stellarator

NT3 heliac-stellaratoren

NT4 h-1 heliac

NT4 hsx-stellarator

NT4 sheila heliac

NT4 tj-ii heliac

NT3 heliotron-e-stellarator

NT3 ims stellarator

NT3 jipp-stellarator

NT3 jippt-2-anlage

NT3 l-2-stellarator

NT3 proto-cleo-stellaratoren

NT3 sirius-anlage

NT3 stellarator-modell c

NT3 torsatron stellaratoren

NT4 atf-torsatron

NT4 chs-torsatron

NT4 tj-ii-torsatron

NT4 vint-torsatron

NT3 uragan-stellarator

NT3 wega-stellarator

NT3 wendelstein-2b-stellarator

- NT3 wendelstein-7-stellarator  
 NT2 tokamakanlagen  
 NT3 act-anlagen  
 NT3 aditya-tokamak  
 NT3 alcator-anlage  
 NT3 asdex-tokamak  
 NT3 atc-anlagen  
 NT3 castor tokamak  
 NT3 compact ignition tokamak  
 NT3 compass-d-tokamak  
 NT3 continuous current tokamak  
 NT3 ct-6b-tokamak  
 NT3 dante tokamak  
 NT3 dite-tokamak  
 NT3 doublet-2-anlage  
 NT3 doublet-3-anlage  
 NT3 etf-tokamak  
 NT3 ft-tokamak  
 NT3 high-beta tokamak columbia  
 NT3 hl-1-tokamak  
 NT3 hl-1m-tokamak  
 NT3 hl-2-tokamak  
 NT3 hl-2a-tokamak  
 NT3 ht-2-tokamak  
 NT3 ht-6b-tokamak  
 NT3 ht-6m-tokamak  
 NT3 ht-7 tokamak  
 NT3 ht-7u tokamak  
 NT3 hybtok tokamaks  
 NT3 ignition spherical torus  
 NT3 intor-tokamak  
 NT3 isttok-tokamak  
 NT3 isx-tokamak  
 NT3 iter-tokamak  
 NT3 jet-tokamak  
 NT3 jft-2-tokamak  
 NT3 jft-2a-tokamak  
 NT3 jft-2m-tokamak  
 NT3 jippt-2-anlage  
 NT3 jt-60-tokamak  
 NT3 jt-60u-tokamak  
 NT3 jxfr-tokamak  
 NT3 kt-2-tokamak  
 NT3 lt-3-tokamak  
 NT3 lt-4-tokamak  
 NT3 mt-1-tokamak  
 NT3 mtx-tokamak  
 NT3 net-tokamak  
 NT3 ormak-anlagen  
 NT3 pbx-anlagen  
 NT3 pdx-anlagen  
 NT3 petula-tokamak  
 NT3 phaedrus-t-tokamak  
 NT3 plt-anlagen  
 NT3 pulsator-anlagen  
 NT3 rtp-tokamak  
 NT3 sinp tokamak  
 NT3 spheromakmaschinen  
   NT4 cdx-u-spheromak  
   NT4 ctx spheromak  
   NT4 globus-m-spheromak  
   NT4 mast-tokamak  
   NT4 nstx-anlage  
   NT4 sspix-anlage  
   NT4 sunist spheromak  
   NT4 ts-3-anlage  
 NT3 st-tokamak  
 NT3 starfire-tokamak  
 NT3 start tokamak  
 NT3 stor-m-tokamak  
 NT3 stx-anlagen  
 NT3 surmac-tokamak  
 NT3 t-10-tokamak  
 NT3 t-14-tokamak  
 NT3 t-15-tokamak  
 NT3 t-7-tokamak  
 NT3 tbr-tokamak  
 NT3 tca-tokamak  
 NT3 tcabr tokamak  
 NT3 tcv tokamak  
 NT3 text-anlagen  
 NT3 textor-tokamak  
 NT3 tfr-tokamak  
 NT3 tfr-tokamak  
 NT3 tiber-x-tokamak  
 NT3 tj-1 tokamak  
 NT3 tnt-a-tokamak  
 NT3 tokapolmaschinen  
 NT3 tokoloshe-tokamak  
 NT3 tore supra tokamak  
 NT3 tormac-anlagen  
 NT3 tortus-tokamak  
 NT3 torus-ii-tokamak  
 NT3 tosca tokamak  
 NT3 tpx-anlage  
 NT3 triam-1-tokamak  
 NT3 tuman-anlagen  
 NT3 uwmak-anlagen  
 NT3 varennes-tokamak  
 NT3 versator-tokamak  
 NT3 wt-3-tokamak  
 NT3 zweikomponententorus  
 NT2 toroidale pinchanlagen  
   NT3 tlp-anlagen  
   NT4 zeta-anlagen  
   NT3 toroidale schraubenpinchanlagen  
   NT4 stp-3m-anlage  
   NT4 tpe-2-anlage  
   NT3 toroidale thetapinchanlagen  
   NT4 scyllac-anlagen  
   NT3 umkehrfeldpinchanlagen  
   NT4 artemis-anlage  
   NT4 extrap-t2-anlage  
   NT4 hbtx-maschinen  
   NT4 mst-anlage  
   NT4 rfx-anlage  
   NT4 tpe-1rm15-anlage  
   NT4 tpe-rx-anlage  
   NT4 zt-40-anlagen  
   NT4 zt-p-anlagen  
 NT1 icf-anlagen  
   NT2 angara-5 anlage  
 NT1 migma-anlagen  
 NT1 offene plasmaanlagen  
   NT2 baseball-anlagen  
   NT2 gdt-anlage  
   NT2 magnetische spiegel  
   NT3 2x-anlagen  
   NT3 alice  
   NT3 beta-ii-anlagen  
   NT3 bumpy tori  
   NT4 elmo bumpy torus  
   NT3 burnout-anlagen  
   NT3 circe-anlagen  
   NT3 deca-anlagen  
   NT3 elmo-anlagen  
   NT4 elmo bumpy torus  
   NT3 gdt-anlage  
   NT3 gol-3-anlage  
   NT3 imp-anlage  
   NT3 mftf-anlagen  
   NT3 ogra  
   NT3 phoenix-anlagen  
   NT3 pleiade-anlage  
   NT3 tandemspiegel  
   NT4 gamma-10 anlagen  
   NT4 phaedrus spiegelmaschinen  
   NT4 tara-anlagen  
   NT4 tmx-anlagen  
   NT3 umkehrfeldspiegel  
 NT2 pinchanlagen mit linearer einschnuerung  
   NT3 lineare schraubenpinchanlagen  
   NT3 lineare thetapinchanlagen  
   NT4 isar-anlagen  
   NT4 scylla-anlagen  
   NT3 lineare z-pinchanlagen  
   NT3 pinchanlagen mit inverser einschnuerung  
   NT2 toroidale pinchanlagen  
   NT3 tlp-anlagen  
   NT4 zeta-anlagen  
   NT3 toroidale schraubenpinchanlagen  
   NT4 stp-3m-anlage  
   NT4 tpe-2-anlage  
   NT3 toroidale thetapinchanlagen  
   NT4 scyllac-anlagen  
   NT3 umkehrfeldpinchanlagen  
   NT4 artemis-anlage  
   NT4 extrap-t2-anlage  
   NT4 hbtx-maschinen  
   NT4 mst-anlage  
   NT4 rfx-anlage  
   NT4 tpe-1rm15-anlage  
   NT4 tpe-rx-anlage  
   NT4 zt-40-anlagen  
   NT4 zt-p-anlagen  
 NT1 vintotron-anlagen  
 RT begrenzer  
 RT brutzonen  
 RT d-t betrieb  
 RT einschusszeit  
 RT entladungsquenchen  
 RT lawson-kriterium  
 RT magnetfeldkonfigurationen  
 RT massenbilanz  
 RT plasmaerzeugung  
 RT plasmaheizung  
 RT rotationstransformierte  
 RT strahleinschuss  
 RT thermonukleare reaktoren  
 RT tritiumrueckgewinnung
- thermonukleare waffen**  
 USE kernwaffen
- THERMONUKLEARE ZUENDUNG**  
 UF anfahren (thermonukleare zuendung)  
 UF zuendung (thermonuklear)  
 RT compact ignition tokamak  
 RT reaktoranfahren  
 RT thermonukleare reaktoren  
 RT tiber-x-tokamak
- THERMOPHILE BEDINGUNGEN**  
 INIS: 1992-03-10; ETDE: 1977-05-09  
 Temperaturbereich um 70 Grad C der das Wachstum bestimmter Bakterien foerdert.  
 RT anaerober abbau  
 RT fermentation  
 RT mesophile bedingungen
- THERMOPHOESE**  
 INIS: 1986-09-26; ETDE: 1980-05-06  
 Wanderung von Teilchen in einem Gas unter dem Einfluss von Kraeften, die durch Temperaturgradienten erzeugt werden.  
 RT elektrophorese

**thermophotographie**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1977-09-19  
USE infrarothermographie

**THERMOPHOTOVOLTAISCHE KONVERTER**

1999-08-04  
BT1 energiedirektumwandler  
RT photovoltaische zellen  
RT thermophotovoltaische umwandlung

**THERMOPHOTOVOLTAISCHE UMWANDLUNG**

2000-04-12  
\*BT1 energiedirektumwandlung  
RT photovoltaische umwandlung  
RT thermophotovoltaische konverter

**THERMOPLASTE**

\*BT1 kunststoffe

**thermosaeule**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09  
USE thermoelemente

**THERMOSCHOCK**

UF schock (thermisch)  
RT temperaturwechselfuefung  
RT thermische spannungen  
RT waermebehandlungen

**THERMOSPHAERE**

BT1 erdatmosphaere

**THERMOSTATE**

\*BT1 steuer- und regelgeraete  
NT1 kryostate  
RT temperaturregelung

**THERMOSYPHON-EFFEKT**

INIS: 1993-02-16; ETDE: 1977-07-23  
Eine fluide Stroemung, die durch Dichteunterschiede infolge von Temperaturgradienten entsteht.  
\*BT1 konvektion  
RT passive solarwassererwaermer  
RT selbstfoerdernde systeme  
RT zirkulationssysteme

**THERMOSYPHONE**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1979-04-11  
Naturliche Zirkulationsbedingungen in einer Fluessigkeit, die durch das Gefaelle zwischen warmen und kalten Zonen entstehen.  
RT naturkonvektion  
RT waermeuebertragung

**thermox-verfahren**

1996-07-08  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE wiederaufarbeitung

**thesauri**

INIS: 1977-09-06; ETDE: 1977-11-28  
USE kontrolliertes vokabular

**theta-1640 resonanzen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-12-26  
Vor Februar 1988 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE f2-1720 mesonen

**theta-1690 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 2002-06-13  
Vor Dezember 1987 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE f2-1720 mesonen

**THETA-PINCH-REFERENZREAKTOR**

\*BT1 d-t-pulsreaktoren

RT thetapinch  
RT toroidale thetapinchanlagen

**THETAPINCH**

BT1 pincheffekt  
RT lineare thetapinchanlagen  
RT theta-pinch-referenzreaktor  
RT toroidale thetapinchanlagen

**thf**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1979-11-23  
USE tetrahydrofuran

**THIADIAZOLE**

Verbindungen mit einem fuenfgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem Schwefelatom und zwei Stickstoffatomen.  
\*BT1 azole  
\*BT1 organische schwefelverbindungen

**THIAMIN**

UF vitamin b-1  
\*BT1 amine  
\*BT1 hydroxyverbindungen  
\*BT1 pyrimidine  
\*BT1 thiazole  
\*BT1 vitamin b-gruppe

**THIAZOLE**

Verbindungen mit einem fuenfgliedrigen heterozyklischen Ring mit einem Schwefel- und einem Stickstoffatom.

UF thiazolidine  
\*BT1 azole  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
NT1 benzothiazole  
NT1 saccharin  
NT1 thiamin

**thiazolidine**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
USE thiazole

**thielavia**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Thermophiler Pilz, der Zellulose zu Glukose verarbeiten kann.  
USE eumycota

**thioaether**

1995-11-22  
USE organische schwefelverbindungen

**thioalkohole**

USE thiole

**THIOBACILLUS FERROXIDANS**

\*BT1 bazillus  
\*BT1 schwefeloxidierende bakterien  
RT laugung  
RT oxidation  
RT uranerze

**THIOBACILLUS OXIDANS**

\*BT1 bazillus  
\*BT1 schwefeloxidierende bakterien  
RT entschwefelung  
RT erzverarbeitung  
RT laugung  
RT oxidation

**thiocarbamide**

USE thioharnstoffe

**THIOCTINSAEURE**

UF liponsaeure-alpha  
\*BT1 disulfide  
\*BT1 heterozyklische saeuren  
\*BT1 lipotrope faktoren

**THIOCYANATE**

1995-01-11

UF rhodanate  
UF rhodanide  
UF sulfocyanide  
UF thiocyanide  
\*BT1 kohlensaedereivate  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
\*BT1 thyreostatika  
NT1 ammoniumrhodanid  
RT isothiocyanate  
RT thiocysansaeure

**thiocyanide**

USE thiocyanate

**THIOCYANSAEURE**

RT thiocyanate

**thioglykolsaeurenaphthylamid**

USE thionalid

**THIOHARNSTOFF**

\*BT1 thioharnstoffe  
\*BT1 thyreostatika

**THIOHARNSTOFFE**

UF thiocarbamide  
\*BT1 kohlensaedereivate  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
NT1 beta-aminoethylisothiuronium  
NT1 thioharnstoff  
RT amide

**THIOLE**

UF mercaptane  
UF sulfhydrylverbindungen  
UF thioalkohole  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
NT1 cysteamin  
NT1 cystein  
NT1 dithiole  
NT2 dimercaprol  
NT2 unithiol  
NT1 malathion  
NT1 mercaptoaethylguanidin  
NT1 mercaptopurin  
NT1 mpg  
NT1 penicillamin  
NT1 thionalid  
NT1 thiouracil

**THIONALID**

UF thioglykolsaeurenaphthylamid  
\*BT1 amide  
BT1 reagentien  
\*BT1 thiole  
RT glykolsaeure

**THIONAPHTHENE**

UF benzothiophene  
\*BT1 heterozyklische verbindungen  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
RT polyzyklische schwefel-heterocyclen

**THIONATE**

ETDE: 1976-11-17  
\*BT1 organische schwefelverbindungen

**THIONIN**

\*BT1 amine  
\*BT1 heterozyklische verbindungen  
\*BT1 organische schwefelverbindungen  
\*BT1 organische stickstoffverbindungen  
RT phenothiazine

**THIONYLCHLORIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-04  
\*BT1 chloride  
\*BT1 thionylhalogenide

**THIONYLHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 organische schwefelverbindungen
- NT1 thionylchloride

**thiopental**

1996-10-23

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger**Deskriptor.*

- USE barbiturate
- USE organische schwefelverbindungen

**THIOPHEN**

- \*BT1 heterozyklische verbindungen
- \*BT1 organische schwefelverbindungen
- RT polyzyklische schwefel-heterocyclen
- RT tta

**thiophene**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-23

- USE polyzyklische schwefel-heterocyclen

**THIOPHENOLE**

- \*BT1 organische schwefelverbindungen

**thiophosgen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13

*Vor April 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE organische chlorverbindungen
- USE organische schwefelverbindungen

**THIOPHOSPHORSAEUREESTER**

- \*BT1 ester
- NT1 cystaphos
- NT1 gammaphos
- NT1 parathion
- RT organische phosphorverbindungen
- RT organische schwefelverbindungen

**THIOSAEUREN**

- \*BT1 organische saeuren
- \*BT1 organische schwefelverbindungen
- RT cystaphos

**THIOSORBIC-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

*Schwefeldioxid wandelt Magnesiumsulfid im Scrubber zu Magnesiumbisulfid um, das wiederum durch Regeneration zu loeslichem Magnesiumsulfid und ausgefaelltem Calciumsulfid umgewandelt wird.*

- \*BT1 entschwefelung
- RT abfallaufbereitung
- RT skrubber

**THIOSULFATE**

- RT sulfate

**THIOURACIL**

- \*BT1 antimetaboliten
- \*BT1 thiole
- \*BT1 thyreostatika
- \*BT1 uracile

**thioverbindungen**

- USE organische schwefelverbindungen

**THIRRING-MODELL**

- RT meronen
- RT quantenfeldtheorie

**THIXOTROPIE**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-07-07

*Eigenschaft bestimmter Gele, unter der Einwirkung von Schwingungskraeften in den fluessigen Zustand ueberzugehen.*

- RT gele
- RT plastizitaet
- RT rheologie
- RT stabilitaet
- RT viskositaet

**THIYL RADIKALE***Fuer RS-Radikale, wobei R den organischen Anteil darstellt.*

- BT1 radikale

**thomas-fermi-dirac-modell**

- USE thomas-fermi-modell

**THOMAS-FERMI-MODELL**

1999-03-17

- UF fermi-thomas-modell
- UF thomas-fermi-dirac-modell
- \*BT1 atommodelle
- RT kernmodelle

**thomas jefferson national accelerator facility**

INIS: 1999-09-23; ETDE: 1997-03-28

- USE cebaf-beschleuniger

**thomason-kollektoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

- USE trickle-kollektoren

**THOMSON-STREUUNG**

- \*BT1 inelastische streuung

**thorax**

- USE brustkorb

**THOREX-VERFAHREN**

- \*BT1 wiederaufarbeitung
- RT loesungsmittelextraktion

**THORIANIT**

- \*BT1 oxid-minerale
- \*BT1 thorium-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT haufensand
- RT thoriumoxide
- RT uranoxide

**THORIN**

- BT1 arsenverbindungen
- \*BT1 diazoverbindungen
- \*BT1 naphthole
- BT1 reagentien
- \*BT1 sulfonsaeuren

**THORIT**

- \*BT1 silicat-minerale
- \*BT1 thorium-minerale
- NT1 jiningit
- RT haufensand
- RT thoriumsilitate

**THORIUM**

- \*BT1 actinoide
- NT1 thorium-alpha
- NT1 thorium-beta
- RT natuerliche radioaktivitaet

**THORIUM 208**

2008-01-25

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 209**

2008-01-25

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 210**

2008-01-25

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 211**

2008-01-25

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 212**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 213**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 214**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 215**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 216**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 217**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 218**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 219**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 220**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 221**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 222**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 223**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 224**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 225**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 226**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 227**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 228**

- UF radiothorium*
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 228 TARGET**

*INIS: 1986-10-29; ETDE: 1984-09-21*  
BT1 targets

**THORIUM 229**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 229 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**THORIUM 230**

- \*BT1 actinoidenkerne

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 neon 24 zerfallsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 230 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**THORIUM 231**

- UF uran x 2*
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 231 TARGET**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*  
BT1 targets

**THORIUM 232**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 thoriumisotope
- RT thoriumkreislauf*

**THORIUM 232 REAKTIONEN**

*INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-26*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**THORIUM 232 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**THORIUM 233**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 233 TARGET**

*INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08*  
BT1 targets

**THORIUM 234**

- UF uran x 1*
- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 234 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-09-21*  
BT1 targets

**THORIUM 235**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 236**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 237**

*1994-04-11*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 238**

*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09*  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 thoriumisotope

**THORIUM 238 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1980-06-22*  
BT1 targets

**THORIUM 239 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**thorium a**

USE polonium 216

**THORIUM-ALPHA**

\*BT1 thorium

**thorium b**

USE blei 212

**THORIUM-BETA**

\*BT1 thorium

**thorium c**

USE wismut 212

**thorium c/**

USE polonium 212

**thorium c//**

USE thallium 208

**thorium d**

USE blei 208

**thorium-hochtemperatur prototyp-reaktor**

*1993-11-10*  
USE reaktor thtr-300

**THORIUM-MINERALE**

*1996-11-13*  
*UF aeschynit*  
*UF cerianit*  
*UF huttonit*  
*UF steenstrupin*  
*UF thorogummit*  
*UF uranothorianit*  
*UF yttrialit*  
\*BT1 radioaktive mineralien  
NT1 allanit  
NT1 bastnaesit  
NT1 brannerit  
NT1 ekanit  
NT1 freyalit  
NT1 hydrothorit  
NT1 lodochnikit  
NT1 lyndochit  
NT1 mackintoshit  
NT1 maitlandit  
NT1 monazite  
NT1 naegit  
NT1 thorianit  
NT1 thorit  
NT2 jiningit  
NT1 thucholit  
NT1 uranothorit  
*RT thoriumoxide*  
*RT thoriumphosphate*  
*RT thoriumsilicate*

**thorium x**

USE radium 224

**THORIUMARSENIDE**

*INIS: 1980-12-02; ETDE: 1976-08-04*  
\*BT1 arsenide

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 thoriumlegierungen

**THORIUMBORIDE**

\*BT1 boride

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMBROMIDE**

\*BT1 bromide

\*BT1 thoriumhalogenide

**THORIUMCARBIDE**

\*BT1 carbide

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMCARBONATE**

\*BT1 carbonate

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMCHLORIDE**

\*BT1 chloride

\*BT1 thoriumhalogenide

**THORIUMERZE**

BT1 erze

RT thoriumlagerstaetten

RT thoriumreserven

**THORIUMFLUORIDE**

\*BT1 fluoride

\*BT1 thoriumhalogenide

**THORIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

\*BT1 halogenide

\*BT1 thoriumverbindungen

NT1 thoriumbromide

NT1 thoriumchloride

NT1 thoriumfluoride

NT1 thoriumjodide

**THORIUMHYDRIDE**

\*BT1 hydride

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**THORIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 thorium 208

NT1 thorium 209

NT1 thorium 210

NT1 thorium 211

NT1 thorium 212

NT1 thorium 213

NT1 thorium 214

NT1 thorium 215

NT1 thorium 216

NT1 thorium 217

NT1 thorium 218

NT1 thorium 219

NT1 thorium 220

NT1 thorium 221

NT1 thorium 222

NT1 thorium 223

NT1 thorium 224

NT1 thorium 225

NT1 thorium 226

NT1 thorium 227

NT1 thorium 228

NT1 thorium 229

NT1 thorium 230

NT1 thorium 231

NT1 thorium 232

NT1 thorium 233

NT1 thorium 234

NT1 thorium 235

NT1 thorium 236

NT1 thorium 237

NT1 thorium 238

**THORIUMJODIDE**

\*BT1 jodide

\*BT1 thoriumhalogenide

**THORIUMKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe

**THORIUMKREISLAUF**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1977-09-19

Einsatz von Thorium als Ausgangsmaterial in Reaktor**treibstoffen.**

BT1 brennstoffkreislauf

RT kernbrennstoffe

RT thorium 232

**THORIUMLAGERSTAETTEN**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1986-11-18

BT1 geologische lagerstaetten

RT thoriumerze

**THORIUMLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Th-Gehalt ueber 1%.

\*BT1 actinoidenlegierungen

NT1 magnesiumlegierung-hk31a

NT1 thoriumbasislegierungen

NT1 thoriumzusaeetze

**THORIUMNITRATE**

\*BT1 nitrate

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMNITRIDE**

\*BT1 nitride

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMOXIDE**

1996-11-13

\*BT1 oxide

\*BT1 thoriumverbindungen

NT1 thorotrast

RT bastnaesit

RT brannerit

RT lodochnikit

RT lyndochit

RT naegit

RT oxid-minerale

RT td-nickel

RT td-nickelchrom

RT thorianit

RT thorium-minerale

**THORIUMPERCHLORATE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis November 2007 wurden die Deskriptoren

**THORIUMVERBINDUNGEN + PERCHLORATE** verwendet.

\*BT1 perchlorate

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMPHOSPHATE**

\*BT1 phosphate

\*BT1 thoriumverbindungen

RT monazite

RT thorium-minerale

**THORIUMPHOSPHIDE**

\*BT1 phosphide

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMREAKTOREN**

BT1 reaktoren

NT1 reaktor avr

NT1 reaktor borax-4

NT1 reaktor dragon

NT1 reaktor err

NT1 reaktor sre

NT1 reaktor thtr-300

RT reaktor iea-zpr

RT reaktor zenith

**THORIUMRESERVEN**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 reserven

RT thoriumerze

**THORIUMSELENIDE**

1975-10-23

\*BT1 selenide

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMSILICATE**

1996-11-13

\*BT1 silicate

\*BT1 thoriumverbindungen

RT allanit

RT ekanit

RT freyalit

RT hydrothorit

RT mackintoshit

RT maitlandit

RT silicat-minerale

RT thorit

RT thorium-minerale

RT uranothorit

**THORIUMSILICIDE**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-03-11

\*BT1 silicide

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMSULFATE**

\*BT1 sulfate

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMSULFIDE**

\*BT1 sulfide

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMTELLURIDE**

INIS: 1976-02-24; ETDE: 1976-04-19

\*BT1 telluride

\*BT1 thoriumverbindungen

**THORIUMVERBINDUNGEN**

1996-11-13

BT1 actinoidenverbindungen

NT1 thoriumarsenide

NT1 thoriumboride

NT1 thoriumcarbide

NT1 thoriumcarbonate

NT1 thoriumhalogenide

NT2 thoriumbromide

NT2 thoriumchloride

NT2 thoriumfluoride

NT2 thoriumjodide

NT1 thoriumhydride

NT1 thoriumhydroxide

NT1 thoriumnitrate

NT1 thoriumnitride

NT1 thoriumoxide

NT2 thorotrast

NT1 thoriumperchlorate

NT1 thoriumphosphate

NT1 thoriumphosphide

NT1 thoriumselenide

NT1 thoriumsulfate

NT1 thoriumsulfide

NT1 thoriumtelluride

NT1 thoriumwolframate

**THORIUMWOLFRAMATE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren

THORIUMVERBINDUNGEN + WOLFRAMATE verwendet.

- \*BT1 thoriumverbindungen
- \*BT1 wolframate

**THORIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Th enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 thoriumlegierungen

**thorogummit**

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE silicat-minerale
- USE thorium-minerale

**thoron**

- USE radon 220

**THOROTRAST**

- BT1 kontrastmittel
- \*BT1 radiokolloide
- \*BT1 thoriumoxide

**THREONIN**

- \*BT1 aminosaeuren
- \*BT1 hydroxysaeuren

**THROMBIN**

Code-Nummer 3.4.21.5.

- \*BT1 blutgerinnungsfaktoren
- \*BT1 serin-proteinasen
- RT thrombose

**THROMBOPLASTIN**

- \*BT1 blutgerinnungsfaktoren

**THROMBOPOSE**

- BT1 blutbildung
- RT blutplaettchen

**THROMBOSE**

- \*BT1 herzkreislaufkrankungen
- \*BT1 vaskulaere erkrankungen
- RT blutgefuesse
- RT blutgerinnung
- RT fibrinolytin
- RT streptokokken-proteinase
- RT thrombin

**thrombozyten**

- USE blutplaettchen

**THUCHOLIT**

1996-06-26

- \*BT1 bitumina
- \*BT1 thorium-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT seltene erden
- RT uraninite

**THULIUM**

- \*BT1 seltene erden

**THULIUM 144**

2005-11-22

- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 145**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 146**

INIS: 2003-01-03; ETDE: 2002-12-26

- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 147**

1982-06-09

- \*BT1 protonenzerfall-radioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 148**

1982-06-09

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 149**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 150**

1981-09-17

- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 151**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1976-11-17

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 152**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-09-05

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 153**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 154**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 155**

1976-01-28

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 156**

1976-03-02

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 157**

1977-01-25

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 158**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 159**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 160**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 161**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 162**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 163**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 164**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)



- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 165**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 166**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 167**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 168**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 169**

- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 169 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**THULIUM 170**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 171**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 171 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-01-21*  
BT1 targets

**THULIUM 172**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 173**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 174**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope

- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 175**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 176**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 177**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUM 178**

*2008-01-25*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

**THULIUM 179**

*2008-01-25*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 thuliumisotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne

**THULIUMARSENIDE**

*INIS: 1996-07-15; ETDE: 1975-10-28*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 thuliumlegierungen

**THULIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 thuliumhalogenide

**THULIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 thuliumhalogenide

**THULIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 thuliumhalogenide

**THULIUMHALOGENIDE**

*2012-07-25*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 thuliumverbindungen
- NT1 thuliumbromide
- NT1 thuliumchloride
- NT1 thuliumfluoride
- NT1 thuliumjodide

**THULIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMHYDROXIDE**

*2000-04-12*

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**THULIUMISOTOPE**

- BT1 isotope
- NT1 thulium 144
- NT1 thulium 145
- NT1 thulium 146
- NT1 thulium 147
- NT1 thulium 148
- NT1 thulium 149
- NT1 thulium 150
- NT1 thulium 151
- NT1 thulium 152
- NT1 thulium 153
- NT1 thulium 154
- NT1 thulium 155
- NT1 thulium 156
- NT1 thulium 157
- NT1 thulium 158
- NT1 thulium 159
- NT1 thulium 160
- NT1 thulium 161
- NT1 thulium 162
- NT1 thulium 163
- NT1 thulium 164
- NT1 thulium 165
- NT1 thulium 166
- NT1 thulium 167
- NT1 thulium 168
- NT1 thulium 169
- NT1 thulium 170
- NT1 thulium 171
- NT1 thulium 172
- NT1 thulium 173
- NT1 thulium 174
- NT1 thulium 175
- NT1 thulium 176
- NT1 thulium 177
- NT1 thulium 178
- NT1 thulium 179

**THULIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 thuliumhalogenide

**THULIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 seltenerdkomplexe

**THULIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Tm-Gehalt ueber 1%.*

- \*BT1 seltenerdlegierungen
- NT1 thuliumbasislegierungen
- NT1 thuliumzusatz

**THULIUMNITRATE**

- \*BT1 nitrate
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMNITRIDE**

- \*BT1 nitride
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMPERCHLORATE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*

- \*BT1 perchlorate
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMPHOSPHATE**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*

- \*BT1 phosphate
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMPHOSPHIDE**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1975-11-28  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.

- \*BT1 phosphide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMSELENIDE**

- \*BT1 selenide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMSILICATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09

- \*BT1 silicate
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMSILICIDE**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1976-01-23

- \*BT1 silicide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMSULFATE**

- \*BT1 sulfate
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMSULFIDE**

- \*BT1 sulfide
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMTELLURIDE**

- \*BT1 telluride
- \*BT1 thuliumverbindungen

**THULIUMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- BT1 seltenerdverbindungen
- NT1 thuliumarsenide
- NT1 thuliumboride
- NT1 thuliumcarbid
- NT1 thuliumhalogenide
- NT2 thuliumbromide
- NT2 thuliumchloride
- NT2 thuliumfluoride
- NT2 thuliumjodide
- NT1 thuliumhydride
- NT1 thuliumhydroxide
- NT1 thuliumnitrate
- NT1 thuliumnitride
- NT1 thuliumoxide
- NT1 thuliumperchlorate
- NT1 thuliumphosphate
- NT1 thuliumphosphide
- NT1 thuliumselenide
- NT1 thuliumsilicate
- NT1 thuliumsilicide
- NT1 thuliumsulfate
- NT1 thuliumsulfide
- NT1 thuliumtelluride

**THULIUMZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Tm  
 enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 seltenerdzusaetze
- \*BT1 thuliumlegierungen

**thunderbird-projekt**

INIS: 1983-09-05; ETDE: 1975-11-26  
 USE projekt thunderbird

**THUNFISCH**

- \*BT1 fische

**THYLAKOIDMEMBRANPROTEINE**

INIS: 1993-08-05; ETDE: 1987-07-31

- \*BT1 membranproteine
- NT1 phycobiliproteine
- NT2 phycoerythrin
- RT photosynthese
- RT photosynthetische membranen

**thylox-verfahren**

2000-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Nasswaescheverfahren zur  
 Entfernung von Wasserstoffsulfid mit Hilfe  
 von Ammoniumthioarsenat.

USE entschwefelung

**THYMEKTOMIE**

- \*BT1 chirurgie
- RT immunitaet
- RT thymus

**thymiancampher**

USE thymol

**THYIMIDIN**

- \*BT1 nukleoside
- \*BT1 pyrimidine
- RT thymin

**THYIMIDYLSAEURE**

- \*BT1 nukleotide
- RT thymin

**THYMIN**

1996-07-08

UF 5-methyluracil

UF 5-methyluracil

\*BT1 uracile

RT thymidin

RT thymidylsaeure

**THYMOL**

UF hydroxy-para-cymen

UF isopropylkresol

UF thymiancampher

UF thymolum

\*BT1 phenole

RT cymol

**thymolum**

USE thymol

**thymonucleinsaeure**

1996-07-15

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE nukleinsaeren

**THYMOZYTEN**

- \*BT1 somatische zellen
- RT thymus

**THYMUS**

- BT1 lymphgefasssystem
- \*BT1 organe
- RT brustkorb
- RT calcitonin
- RT erkrankungen des immunsystems
- RT lymphozyten
- RT mediastinum
- RT thymektomie
- RT thymozyten
- RT thymuszellen

**THYMUSZELLEN**

- \*BT1 somatische zellen
- RT thymus

**THYRATRONROEHREN**

- \*BT1 gasentladungsroehren
- RT gleichrichterroehren
- RT schaltkreise

**THYREOCALCITONIN**

- \*BT1 schilddruesenhormone
- RT calcium

**THYREOGLOBULIN**

- \*BT1 globuline
- RT jod
- RT schilddruese

RT schilddruesenhormone

RT thyroxin

**THYREOIDEKTOMIE**

- \*BT1 chirurgie
- RT schilddruese

**THYREOIDITIS**

- \*BT1 endokrine erkrankungen
- RT schilddruese

**THYREOSTATIKA**

- UF schilddruesenantagonisten
- BT1 arzneimittel
- NT1 thiocyanate
- NT2 ammoniumrhodanid
- NT1 thioharnstoff
- NT1 thiouracil
- RT hyperthyreose
- RT hypothyreose
- RT schilddruese

**thyreotoxikose**

USE hyperthyreose

**thyreotropes hormon**

USE tsh

**thyreotropin releasing hormon**

USE trh

**THYRISTOREN**

- BT1 halbleitergeraete
- RT gleichrichter
- RT schaltkreise

**THYRONIN**

- UF desjodothyroxin
- \*BT1 aminosaeuren
- \*BT1 hydroxysaeuren
- \*BT1 peptidhormone
- RT dijodthyronin
- RT ether
- RT schilddruesenhormone
- RT thyroxin
- RT trijodthyronin

**THYROXIN**

- UF t4-hormon
- \*BT1 aminosaeuren
- \*BT1 organische jodverbindungen
- \*BT1 schilddruesenhormone
- RT ether
- RT thyreoglobulin
- RT thyronin

**thyssen-galocsy-verfahren**

2000-04-12

Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

SEE kohlevergasung

**THZ-BEREICH**

2003-03-21

UF terahertz-frequenzbereich

BT1 frequenzbereich

NT1 thz-bereich 01-100

NT1 thz-bereich 100-1000

**THZ-BEREICH 01-100**

2003-03-21

\*BT1 thz-bereich

**THZ-BEREICH 100-1000**

2003-03-21

\*BT1 thz-bereich

**TIBER-X-TOKAMAK**

INIS: 1987-09-23; ETDE: 1987-04-08

Kompakter, stationaerer Tokamak mit 3 m  
 Radius und ECH/1H Stromantrieb und  
 Profilsteuerung.

\*BT1 tokamakanlagen



NT3 goldfisch  
 NT3 kabeljau  
 NT3 scholle  
 NT3 thunfisch  
 NT2 reptilien  
 NT3 alligatoren  
 NT3 eidechsen  
 NT3 schildkroeten  
 NT3 schlangen  
 NT2 saeugetiere  
 NT3 baeren  
 NT3 beuteltiere  
 NT3 esel  
 NT3 fledermaeuse  
 NT3 flossenfuessler  
 NT3 fuechse  
 NT3 hunde  
 NT4 beagles  
 NT3 kaninchen  
 NT3 katzen  
 NT3 meeressaeger  
 NT3 nagetiere  
 NT4 eichhoernchen  
 NT4 hamster  
 NT4 mause  
 NT5 transgene mause  
 NT4 meerschweinchen  
 NT4 praeriehunde  
 NT4 ratten  
 NT4 wuehlmaeuse  
 NT4 wuestenspringmaus  
 NT3 otter  
 NT3 pferde  
 NT3 primaten  
 NT4 affen  
 NT5 macacus  
 NT5 paviane  
 NT4 mensch  
 NT5 frauen  
 NT5 kinder  
 NT6 saeuglinge  
 NT5 maenner  
 NT5 senioren  
 NT4 menschenaffen  
 NT3 schweine  
 NT4 miniaturschwein  
 NT3 spitzmaeuse  
 NT3 steppenwoelfe  
 NT3 wiederkaeuer  
 NT4 bueffel  
 NT4 kamele  
 NT4 lamas  
 NT4 rinder  
 NT5 kaelber  
 NT5 kuehe  
 NT4 rotwild  
 NT4 schafe  
 NT4 ziegen  
 NT3 woelfe  
 NT2 voegel  
 NT3 gefluegel  
 NT4 enten  
 NT4 gaense  
 NT4 huehner  
 NT3 tauben  
 NT1 wilde tiere  
 RT aquatische organismen  
 RT artenreichtum  
 RT aussterben  
 RT biologie  
 RT biologische stoffe  
 RT fossilien  
 RT gefaehrdete arten  
 RT maennchen  
 RT oekologie  
 RT symbiose  
 RT tiervachstum  
 RT veterinaermedizin  
 RT weibchen

**TIERFUTTER**

UF futter  
 BT1 lebensmittel  
 NT1 viehfutter  
 RT ernaeherung  
 RT getrockneter brennereitreber  
 RT kost  
 RT lebensmittelzusaetze  
 RT melasse

**TIERGIFTE**

RT toxine  
 RT toxisitaet

**TIERISCHE GEWEBE**

INIS: 1996-03-14; ETDE: 1980-11-24  
 Bis Maerz 1996 wurde der Deskriptor  
 GEWEBE verwendet.

UF menschliches gewebe  
 UF muskeltgewebe  
 SF gewebe  
 BT1 koerper  
 NT1 bindegewebe  
 NT2 fascia  
 NT2 fettgewebe  
 NT2 knochengewebe  
 NT3 geweih  
 NT3 knochenbaelkchen  
 NT2 knorpel  
 NT2 ligamente  
 NT2 sehnen  
 NT1 endothelium  
 NT1 epithel  
 NT2 epidermis  
 NT1 knochenmark  
 NT1 nervengewebe  
 NT1 perfundierte gewebe  
 NT1 retikuloendotheliales system  
 RT biologie  
 RT biologische regeneration  
 RT biologische stoffe  
 RT biopsie  
 RT gewebeaquivalente stoffe  
 RT gewebeekulturen  
 RT gewebeverteilung  
 RT gewebeextrakte  
 RT haut  
 RT histologie  
 RT histologische techniken  
 RT homogenate  
 RT in vivo  
 RT kapillaren  
 RT merkfahigkeit  
 RT morphologische veraenderungen  
 RT organe  
 RT pflanzliches gewebe

**TIERISCHE ZELLEN**

Einschliesslich menschliche Zellen.

UF melanozyten  
 UF menschliche zellen  
 UF pigmentzellen  
 UF zellen (tier)  
 UF zellwachstum (tier)  
 NT1 embryonalzellen  
 NT1 haarfollikel  
 NT1 hybridome  
 NT1 somatische zellen  
 NT2 bindegewebszellen  
 NT3 fettzellen  
 NT3 fibroblasten  
 NT3 knochenmarkszellen  
 NT3 knochenzellen  
 NT3 lymphozyten  
 NT3 makrophagen  
 NT3 mastzellen  
 NT3 plasmazellen  
 NT2 cho-zellen  
 NT2 kryptenzellen  
 NT2 leberzellen

NT2 milzzellen  
 NT2 nervenzellen  
 NT2 phagozyten  
 NT3 makrophagen  
 NT2 schilddruesenzellen  
 NT2 stammzellen  
 NT2 thymozyten  
 NT2 thymuszellen  
 NT2 zellen der atmungsorgane  
 NT1 tumorzellen  
 NT2 aszitestumorzellen  
 NT2 hela-zellen  
 NT1 xp-zellen  
 RT homogenate  
 RT intrazellulaere verdauung  
 RT klonzellen  
 RT koloniebildung  
 RT zellbestandteile  
 RT zellflusssysteme  
 RT zellkulturen  
 RT zytologie

**TIERSTAELE**

INIS: 1992-08-24; ETDE: 1977-06-21

BT1 gebauede  
 BT1 schutzraeume

**TIERWACHSTUM**

BT1 wachstum  
 RT aufzucht  
 RT haeutung  
 RT metamorphose  
 RT ontogenese  
 RT tiere

**tierwelt**

2013-11-13

Fuer wilde Vegetation siehe PFLANZEN.

USE wilde tiere

**TIERZUCHT**

NT1 massenaufzucht  
 RT ernaeherung  
 RT fortpflanzung  
 RT genetik  
 RT haustiere  
 RT landwirtschaft  
 RT nachkommenschaft  
 RT nester  
 RT strahleninduzierte mutanten

**TIGRIS**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24

\*BT1 fluesse

RT irak

RT tuerkei

**tihange-1 reaktor**

INIS: 1982-04-14; ETDE: 1982-05-07

USE reaktor tihange

**tikonol**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1975-12-16

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor.

USE eisenbasislegierungen

**TIME-TO-DIGITAL CONVERTERN**

2017-11-01

\*BT1 impulswechsler

RT digitalisierer

RT digitalsysteme

**TIMKEN-LEGIERUNGEN**

2000-04-12

\*BT1 chromnickelstaehle

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

**TIMORSEE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-10-03

\*BT1 indischer ozean

RT australien  
RT indonesien

**TINEA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

\*BT1 pilzkrankheiten  
RT fungi

**tioga-stickstoffbeseitigungsverfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE beseitigung  
USE stickstoff

**TIPVANE-ROTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-13

Horizontale Turbinen mit kleinen Fluegeln im  
rechten Winkel zur Rotorspitze.

UF dynamic inducer rotors

BT1 rotoren

RT windturbinen

RT windturbinen mit horizontaler achse

**TIRON**

\*BT1 natriumverbindungen  
\*BT1 polyphenole  
BT1 reagentien  
\*BT1 sulfonsaeuren

**TITAN**

\*BT1 uebergangselemente  
NT1 titan-alpha  
NT1 titan-beta  
RT kroll-verfahren

**TITAN 38**

2008-01-28

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 39**

1988-11-16

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 40**

INIS: 1990-05-16; ETDE: 1990-06-01

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 41**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 42**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 43**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)

\*BT1 titanisotope

**TITAN 44**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 44 TARGET**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-09-11

BT1 targets

**TITAN 45**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 45 TARGET**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1978-03-08

BT1 targets

**TITAN 46**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 46 REAKTIONEN**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1981-06-13

\*BT1 schwerionenreaktionen

**TITAN 46 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**TITAN 47**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 47 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**TITAN 48**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 48 REAKTIONEN**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1978-03-08

\*BT1 schwerionenreaktionen

**TITAN 48 STRAHLEN**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

\*BT1 ionenstrahlen

**TITAN 48 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**TITAN 49**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 titanisotope  
RT titan 49 reaktionen

**TITAN 49 REAKTIONEN**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-09-24

\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT titan 49

**TITAN 49 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**TITAN 50**

\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 titanisotope  
RT titan 50 reaktionen

**TITAN 50 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen  
RT titan 50

**TITAN 50 STRAHLEN**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

\*BT1 ionenstrahlen

**TITAN 50 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**TITAN 51**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 52**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 53**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 54**

1980-11-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 55**

INIS: 1991-02-11; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 56**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 57**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 58**

2005-03-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)  
\*BT1 titanisotope

**TITAN 59**

2005-03-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)
- \*BT1 titanisotope

**TITAN 60**

2005-03-11

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 titanisotope

**TITAN 61**

2008-01-28

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 titanisotope

**TITAN 62**

2008-01-28

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 titanisotope

**TITAN 63**

2008-01-28

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 titanisotope

**TITAN-ALPHA**

- \*BT1 titan

**TITAN-BETA**

- \*BT1 titan

**TITANARSENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-06-14

Von Januar 1993 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren

TITANIUMVERBINDUNGEN + ARSENIDE verwendet.

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 titanverbindungen

**TITANATE**

1997-06-17

- BT1 sauerstoffverbindungen
- \*BT1 titanverbindungen
- NT1 cadmiumtitanate
- NT1 lithiumtitanate
- NT1 plzt
- NT1 pzt
- NT1 strontiumtitanate
- RT titanoxide

**TITANBASISLEGIERUNGEN**

UF legierung 60t

UF legierung vt30

UF transage 117

UF transage 120

UF transage 129

UF transage 134

UF transage 175

SF legierung ts5

- \*BT1 titanlegierungen

NT1 legierung ti78cr11mo4al3

NT1 legierung ti88mo8al3

NT1 legierung ti89al6mo3

NT1 legierung ti90al6

NT1 legierung ti90al6mo3

NT1 legierung ti90al6v4

NT1 legierung ti90mo7al2

NT1 legierung ti91al4mo3

NT1 legierung ti91al5cr2

NT1 legierung ti99

**TITANBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 titanverbindungen

**TITANBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 titanhalogenide

**TITANCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 titanverbindungen

**TITANCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 titanhalogenide

**TITANFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 titanhalogenide

**TITANHALOGENIDE**

2012-07-25

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 titanverbindungen
- NT1 titanbromide
- NT1 titanchloride
- NT1 titanfluoride
- NT1 titanjodide

**TITANHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 titanverbindungen

**TITANHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 titanverbindungen

**TITANIDE**

2013-06-03

Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.

- \*BT1 titanverbindungen

**TITANIONEN**

- \*BT1 ionen

**TITANISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 titan 38
- NT1 titan 39
- NT1 titan 40
- NT1 titan 41
- NT1 titan 42
- NT1 titan 43
- NT1 titan 44
- NT1 titan 45
- NT1 titan 46
- NT1 titan 47
- NT1 titan 48
- NT1 titan 49
- NT1 titan 50
- NT1 titan 51
- NT1 titan 52
- NT1 titan 53
- NT1 titan 54
- NT1 titan 55
- NT1 titan 56
- NT1 titan 57
- NT1 titan 58
- NT1 titan 59
- NT1 titan 60
- NT1 titan 61
- NT1 titan 62
- NT1 titan 63

**TITANIT**

UF spen

\*BT1 silicat-minerale

RT titansilicate

**TITANIUMERZE**

INIS: 1993-01-13; ETDE: 1992-09-14

BT1 erze

**TITANJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 titanhalogenide

**TITANKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe

**TITANLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Legierungen mit Ti-Gehalt ueber 1%.

UF nitinol

- \*BT1 uebergangselementlegierungen

NT1 carboloy

NT1 discaloy

NT1 incoloy 901

NT1 konel

NT1 legierung b-1900

NT1 legierung c-103

NT1 legierung d-979

NT1 legierung in-853

NT1 legierung m-813

NT1 legierung mar-m246

NT1 legierung n28t3

NT1 legierung ni41fe40cr16nb3

NT2 inconel 706

NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4

NT2 legierung in-939

NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5

NT2 nimonic 105

NT1 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4

NT2 astroloy

NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3

NT2 rene 41

NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3

NT2 waspaloy

NT1 legierung ni59cr20co17ti2

NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3

NT2 legierung in-100

NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3

NT2 legierung in-738

NT1 legierung ni73cr15fe7ti3

NT2 inconel x750

NT1 legierung ni76cr20ti2

NT2 nimonic 80a

NT1 legierung ni77cr20ti2

NT1 legierung nt25a5

NT1 ni-o-nel

NT1 ni43f33cr16mo3

NT2 nimonic pe16

NT1 nichtrostender stahl jbk-75

NT1 rene-100

NT1 rene 80

NT1 rene 95

NT1 stahl cr11ni10mo2ti-1

NT1 stahl ni26cr15ti2movalb

NT2 legierung a-286

NT1 stahl ni36cr12ti3al-1

NT1 titanbasislegierungen

NT2 legierung ti78cr11mo4al3

NT2 legierung ti88mo8al3

NT2 legierung ti89al6mo3

NT2 legierung ti90al6

NT2 legierung ti90al6mo3

NT2 legierung ti90al6v4

NT2 legierung ti90mo7al2

NT2 legierung ti91al4mo3

NT2 legierung ti91al5cr2

NT2 legierung ti99

NT1 titanzusaetze

NT2 duranickel

NT2 legierung fe44ni33cr21

NT3 incoloy 800h

NT2 legierung fe46ni33cr21

**NT3** incoloy 800  
**NT3** incoloy 802  
**NT2** legierung in-102  
**NT2** legierung mo99  
**NT3** legierung tzm  
**NT3** legierung zm-2a  
**NT2** legierung n-10m  
**NT2** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT3** incoloy 825  
**NT2** legierung ni51cr48  
**NT3** inconel 671  
**NT2** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT3** inconel 718  
**NT2** legierung ni59cr30fe9  
**NT3** inconel 690  
**NT2** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT3** inconel 625  
**NT2** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT3** hastelloy n  
**NT3** inor-8  
**NT2** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT3** inconel 82  
**NT2** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT3** inconel 713c  
**NT2** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT3** inconel 713lc  
**NT2** legierung ni76cr15fe8  
**NT3** inconel 600  
**NT2** legierung ni78cr21  
**NT2** stahl cr15ni15motib  
**NT2** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT2** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT2** stahl cr18ni10ti  
**NT3** nichtrostender stahl 321  
**NT2** stahl cr18ni12ti  
**NT2** stahl cr18ni9ti  
**NT1** udimet-legierungen  
**NT2** legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
**NT3** udimet 700  
**NT2** udimet 500

**TITANNITRATE**

\*BT1 nitrate  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANNITRIDE**

\*BT1 nitride  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANOXIDE**

1996-06-26  
 \*BT1 oxide  
 \*BT1 titanverbindungen  
*RT* brannerit  
*RT* hollandit  
*RT* ilmenit  
*RT* lodochnikit  
*RT* marignacit  
*RT* oxid-minerale  
*RT* perowskit  
*RT* rutil  
*RT* titanate  
*RT* zirkonolit

**TITANPHOSPHATE**

\*BT1 phosphate  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANPHOSPHIDE**

*INIS: 1991-09-16; ETDE: 1985-12-13*  
 \*BT1 phosphide  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANSELENIDE**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-15*  
 \*BT1 selenide  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANSILICATE**

\*BT1 silicate  
 \*BT1 titanverbindungen

*RT* silicat-minerale  
*RT* titanit

**TITANSILICIDE**

1979-04-27  
 \*BT1 silicide  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANSULFATE**

\*BT1 sulfate  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANSULFIDE**

\*BT1 sulfide  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANTELLURIDE**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-09-11*  
 \*BT1 telluride  
 \*BT1 titanverbindungen

**TITANVERBINDUNGEN**

1997-06-19  
 BT1 uebergangselementverbindungen  
**NT1** titanarsenide  
**NT1** titanate  
**NT2** cadmiumtitanate  
**NT2** lithiumtitanate  
**NT2** plzt  
**NT2** pzt  
**NT2** strontiumtitanate  
**NT1** titanboride  
**NT1** titancarbid  
**NT1** titanhalogenide  
**NT2** titanbromide  
**NT2** titanchloride  
**NT2** titanfluoride  
**NT2** titanjodide  
**NT1** titanhydride  
**NT1** titanhydroxide  
**NT1** titanide  
**NT1** titannitrate  
**NT1** titannitride  
**NT1** titanoxide  
**NT1** titanphosphate  
**NT1** titanphosphide  
**NT1** titanselenide  
**NT1** titansilicate  
**NT1** titansilicide  
**NT1** titansulfate  
**NT1** titansulfide  
**NT1** titantelluride  
**NT1** titanwolframate

**TITANWOLFRAMATE**

2000-04-12  
 \*BT1 titanverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**TITANZUSAETZE**

1996-11-13  
*Legierungen, die nicht mehr als 1% Ti enthalten, sind hier aufgelistet.*  
 \*BT1 titanlegierungen  
**NT1** duranickel  
**NT1** legierung fe44ni33cr21  
**NT2** incoloy 800h  
**NT1** legierung fe46ni33cr21  
**NT2** incoloy 800  
**NT2** incoloy 802  
**NT1** legierung in-102  
**NT1** legierung mo99  
**NT2** legierung tzm  
**NT2** legierung zm-2a  
**NT1** legierung n-10m  
**NT1** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT2** incoloy 825  
**NT1** legierung ni51cr48  
**NT2** inconel 671  
**NT1** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT2** inconel 718

**NT1** legierung ni59cr30fe9  
**NT2** inconel 690  
**NT1** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT2** inconel 625  
**NT1** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT2** hastelloy n  
**NT2** inor-8  
**NT1** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT2** inconel 82  
**NT1** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT2** inconel 713c  
**NT1** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT2** inconel 713lc  
**NT1** legierung ni76cr15fe8  
**NT2** inconel 600  
**NT1** legierung ni78cr21  
**NT1** stahl cr15ni15motib  
**NT1** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT1** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT1** stahl cr18ni10ti  
**NT2** nichtrostender stahl 321  
**NT1** stahl cr18ni12ti  
**NT1** stahl cr18ni9ti

**TITRATION**

1995-11-22  
 \*BT1 volumetrische analyse  
**NT1** amperometrie  
**NT1** jodometrie  
**NT1** potentiometrie  
**NT1** thermometrische titration  
*RT* potentiostate  
*RT* saeureneutralisationsvermoegen

**TJ-I TOKAMAK**

*INIS: 1996-03-04; ETDE: 1991-09-13*  
*CIEMAT, Madrid, Spanien.*  
 \*BT1 tokamakanlagen  
*RT* tj-iu-torsatron

**TJ-II HELIAC**

*INIS: 1999-01-26; ETDE: 1999-09-03*  
*am CIEMAT, Madrid, Spanien.*  
 \*BT1 heliac-stellaratoren

**TJ-IU-TORSATRON**

*INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26*  
*Torsatron-Stellarator am CIEMAT in Madrid, Spanien, Inbetriebnahme im April 1994.*  
 \*BT1 torsatron stellaratoren  
*RT* tj-1 tokamak

**TLATELOLCO-VERTRAG**

*INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-01-26*  
*Vertrag ueber das Kernwaffenverbot in Suedostasien.*

*UF* atomwaffensperrvertrag, lateinamerika  
*UF* kernwaffenverbot (lateinamerika-vertrag)  
*UF* lateinamerikanischer atomwaffensperrvertrag  
*UF* vertrag kernwaffenverbot in lateinamerika  
**BT1** staatsvertraege  
*RT* kernwaffen  
*RT* ruestungskontrolle

**tld (dosimeter)**

USE thermolumineszenzdosimeter

**tld (dosimetrie)**

USE thermolumineszenzdosimetrie

**tld-systeme**

USE thermolumineszenzdosimeter

**TLM-KONFIGURATIONEN**

*INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01*  
*Toroidally Linked Mirror configurations.*  
 \*BT1 magnetische spiegelkonfigurationen  
*RT* magnetfelder

RT magnetische spiegel  
 RT minimum-b-konfigurationen  
 RT tandemspegel  
 RT toroidale konfiguration

**TLP-ANLAGEN**

1996-07-16

Bis August 1996 war ALPHA-ANLAGE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF alpha-anlage  
 UF longitudinale pinchanlagen (toroidal)  
 UF toroidale longitudinale pinchanlagen  
 \*BT1 toroidale pinchanlagen  
 NT1 zeta-anlagen  
 RT longitudinale einschnuerung

**tmpn**

INIS: 1994-08-22; ETDE: 1980-01-15

Bis August 1994 war dies ein gueltiger Deskriptor. \$Def.: 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidinol-N-oxyl.

USE hydroxyverbindungen  
 USE organische sauerstoffverbindungen  
 USE piperidine

**TMR-REAKTOREN**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-04-27

UF tandem mirror type reaktoren  
 SF tandemspegelanlagen  
 \*BT1 magnetpiegelreaktoren  
 RT magnetische spiegel  
 RT tandemspegel  
 RT thermische barrieren

**TMTSF**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-04-07

UF tetramethyltetraselenfulvalen  
 \*BT1 heterozyklische verbindungen  
 \*BT1 organische supraleiter  
 BT1 selenverbindungen

**TMX-ANLAGEN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-08-25

Tandem Mirror Experiment, Lawrence Livermore Laboratory.

UF tandem mirror experiment at ucill  
 SF tandemspegelanlagen  
 \*BT1 tandemspegel  
 RT lawrence livermore laboratory  
 RT magnetpiegelreaktoren  
 RT thermische barrieren

**tna**

2000-04-12

Bis Februar 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor; es wurde fuer den Deskriptor TRINONYLAMIN verwendet.

USE amine  
 USE chelatbildner

**tnp**

2,4,6-Trinitrophenol

USE pikrinsaure

**TNS-REAKTOREN**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1978-03-03

Eine Weiterentwicklung des Tokamak TFTR.

UF the next step device  
 UF the next step fusionsreaktor  
 \*BT1 tokamakreaktoren

**TNT**

UF trinitrotoluol

\*BT1 chemische explosivstoffe  
 \*BT1 nitroverbindungen  
 RT toluol

**TNT-A-TOKAMAK**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09

UF tokyo non-circular tokamak  
 \*BT1 tokamakanlagen

**tntr-kiwi**

2000-04-12

USE kiwi-tntr-reaktor

**toa (trioctylamin)**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war TOA ein gueltiger

Deskriptor.

USE trioctylamin

**TOCHTERPRODUKTE**

UF zerfallsprodukte

BT1 isotope

RT isotopengeneratoren

RT natuerliche radioaktivitaet

**tocopherole**

USE vitamin e

**TOD**

RT lebenserwartung

RT letale bestrahlung

RT sterblichkeit

RT supraletale bestrahlung

RT zelltoetung

**TOGGLE OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23

\*BT1 kernexplosionen

\*BT1 unterirdische explosionen

NT1 rio blanco ereignis

RT speicherbildende explosionen

**TOGO**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1980-08-12

BT1 afrika

BT1 entwicklungslander

**tohoku-1 reaktor**

USE reaktor onagawa-1

**TOILETTEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

RT wohnhaeuser

**tokai-1 reaktor**

ETDE: 2002-06-13

USE reaktor tokai-mura

**tokai-mura fast critical assembly**

USE reaktor fca

**tokai-to-kamioka**

2016-12-12

SEE j-parc neutrino experimental facility

SEE super-kamiokande neutrinodektor

**tokamak chauffage alfven (brasilien)**

2004-07-09

USE tcabr tokamak

**tokamak chauffage alfven**

(switzerland)

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1984-05-08

USE tca-tokamak

**tokamak de vareennes**

1983-09-06

USE vareennes-tokamak

**tokamak fontenay-aux-roses**

USE tfr-tokamak

**tokamak fusion core experiment**

INIS: 1994-04-11; ETDE: 1984-10-24

USE tfcx-reaktoren

**tokamak fusion test reactor**

INIS: 1977-11-02; ETDE: 1975-09-11

USE tftr-tokamak

**tokamak modell st**

USE st-tokamak

**TOKAMAKANLAGEN**

1998-01-28

UF flusserhaltende tokamaks

UF smartor-maschine

\*BT1 geschlossene plasmamaschinen

NT1 act-anlagen

NT1 aditya-tokamak

NT1 alcator-anlage

NT1 asdex-tokamak

NT1 atc-anlagen

NT1 castor tokamak

NT1 compact ignition tokamak

NT1 compass-d-tokamak

NT1 continuous current tokamak

NT1 ct-6b-tokamak

NT1 dante tokamak

NT1 dite-tokamak

NT1 doublet-2-anlage

NT1 doublet-3-anlage

NT1 etf-tokamak

NT1 ft-tokamak

NT1 high-beta tokamak columbia

NT1 hl-1-tokamak

NT1 hl-1m-tokamak

NT1 hl-2-tokamak

NT1 hl-2a-tokamak

NT1 ht-2-tokamak

NT1 ht-6b-tokamak

NT1 ht-6m-tokamak

NT1 ht-7 tokamak

NT1 ht-7u tokamak

NT1 hybtok tokamaks

NT1 ignition spherical torus

NT1 intor-tokamak

NT1 isttok-tokamak

NT1 isx-tokamak

NT1 iter-tokamak

NT1 jet-tokamak

NT1 jft-2-tokamak

NT1 jft-2a-tokamak

NT1 jft-2m-tokamak

NT1 jippt-2-anlage

NT1 jt-60-tokamak

NT1 jt-60u-tokamak

NT1 jxfr-tokamak

NT1 kt-2-tokamak

NT1 lt-3-tokamak

NT1 lt-4-tokamak

NT1 mt-1-tokamak

NT1 mtx-tokamak

NT1 net-tokamak

NT1 ormak-anlagen

NT1 pbx-anlagen

NT1 pdx-anlagen

NT1 petula-tokamak

NT1 phaedrus-t-tokamak

NT1 plt-anlagen

NT1 pulsator-anlagen

NT1 rtp-tokamak

NT1 sinp tokamak

NT1 spheromakmaschinen

NT2 cdx-u-spheromak

NT2 ctx spheromak

NT2 globus-m-spheromak

NT2 mast-tokamak

NT2 nstx-anlage

NT2 sspix-anlage

NT2 sunist spheromak

NT2 ts-3-anlage

NT1 st-tokamak

NT1 starfire-tokamak

NT1 start tokamak

NT1 stor-m-tokamak

NT1 stx-anlagen

NT1 surmac-tokamak

NT1 t-10-tokamak

NT1 t-14-tokamak

NT1 t-15-tokamak

NT1 t-7-tokamak



**NT1** tbr-tokamak  
**NT1** tca-tokamak  
**NT1** tcabr tokamak  
**NT1** tcv tokamak  
**NT1** text-anlagen  
**NT1** textor-tokamak  
**NT1** tfr-tokamak  
**NT1** tfr-tokamak  
**NT1** tiber-x-tokamak  
**NT1** tj-1 tokamak  
**NT1** tnt-a-tokamak  
**NT1** tokapolmaschinen  
**NT1** tokoloshe-tokamak  
**NT1** tore supra tokamak  
**NT1** tormac-anlagen  
**NT1** tortus-tokamak  
**NT1** torus-ii-tokamak  
**NT1** tosca tokamak  
**NT1** tpx-anlage  
**NT1** triam-1-tokamak  
**NT1** tuman-anlagen  
**NT1** uwmak-anlagen  
**NT1** varennes-tokamak  
**NT1** versator-tokamak  
**NT1** wt-3-tokamak  
**NT1** zweikomponententorus  
*RT* banana-regime  
*RT* h-typ plasmaeinschluss  
*RT* magnetische oberflaechen  
*RT* marfe  
*RT* mode rational surfaces  
*RT* pfirsch-schlueter-regime  
*RT* plasmaabriss  
*RT* plasmaradialprofile  
*RT* plateauregime  
*RT* saegezahnschwingungen  
*RT* tokamakreaktoren  
*RT* wega-stellarator

**TOKAMAKREAKTOREN**

*INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-09-15*

**BT1** thermonukleare reaktoren  
**NT1** compact ignition tokamak  
**NT1** doublet-reaktoren  
**NT1** iter-tokamak  
**NT1** tentok-reaktoren  
**NT1** tfcx-reaktoren  
**NT1** tns-reaktoren  
*RT* fusionsneutronquellenanlagen  
*RT* tokamakanlagen

**TOKAPOLMASCHINEN**

*INIS: 1981-07-06; ETDE: 1978-12-11*

**\*BT1** innenringanlagen  
**\*BT1** tokamakanlagen

**TOKOLOSHE-TOKAMAK**

*INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09*

*Pelindaba, Pretoria, Suedafrika.*

**\*BT1** tokamakanlagen

**tokyo-1 reaktor**

*USE* reaktor fukushima-1

**tokyo-2 reaktor**

*USE* reaktor fukushima-2

**tokyo-3 reaktor**

*USE* reaktor fukushima-3

**tokyo-4 reaktor**

*USE* reaktor fukushima-4

**tokyo-denrioku k-1 reaktor**

*INIS: 1987-01-28; ETDE: 2002-06-13*

*USE* reaktor kashiwazaki-kariwa-1

**tokyo-denryoku k-2 reaktor**

*INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07*

*USE* reaktor kashiwazaki-kariwa-2

**tokyo non-circular tokamak**

*INIS: 1985-03-19; ETDE: 1985-04-09*

*USE* tnt-a-tokamak

**TOLAN**

*UF* diphenylacetylen

*UF* phenylazetylen

**\*BT1** aromaten

**TOLERANZ**

*INIS: 1992-04-13; ETDE: 1976-08-24*

*RT* biologische anpassung

*RT* dimensionen

*RT* fehler

*RT* genauigkeit

*RT* hysteresse

*RT* qualitaetskontrolle

**toller-pole**

*USE* lorentz-pole

**TOLUIDINBLAU**

**\*BT1** azofarbstoffe

*RT* toluidine

**TOLUIDINE**

*UF* aminotoluole

*UF* tolylamine

**\*BT1** amine

*RT* toluidinblau

*RT* toluol

**TOLUOL**

*UF* methylbenzol

**\*BT1** alkylierte aromaten

*RT* tnt

*RT* toluidine

**toluylenrot**

*1996-10-23*

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der*

*Deskriptor NEUTRALROT verwendet.*

*USE* amine

*USE* indikatoren

*USE* pyrazine

**tolylamine**

*USE* toluidine

**TOLYLRADIKALE**

**\*BT1** arylradikale

**TOMATEN**

**\*BT1** fruechte

**TOMOGRAPHIE**

*Eine radiographische Technik gekennzeichnet*

*durch die Bewegung von zwei der drei*

*Bestandteile - Quelle, Gegenstand und Film -*

*so dass ein klares Bild von einer Ebene des*

*Objekts registriert wird, waehrend Bilder von*

*allen anderen Ebenen verwischt werden.*

*UF* laminographie

**BT1** diagnostische methoden

**NT1** comptonstreuungs-

computertomographie

**NT1** computertomographie

**NT2** axiale computertomographie

**NT2** emissions-computertomographie

**NT3** ecat-scanning

**NT3** einzelphotonenemissions-

computertomographie

**NT3** positronen-computertomographie

**NT2** photonen-computertomographie

**NT2** protonen-computertomographie

**NT1** tomographie mit streifendem einfall

*RT* biomedizinische radiographie

*RT* fokussierung

*RT* industrielle radiographie

*RT* kollimatoren

*RT* radioisotopenscanning

**TOMOGRAPHIE MIT****STREIFENDEM EINFALL**

*INIS: 1981-05-11; ETDE: 1981-06-13*

**\*BT1** tomographie

**TOMONAGA-NAEHERUNG**

*UF* intermediate coupling approximation

**\*BT1** naeherungen

*RT* intermediaere kopplung

**tomotherapie**

*2007-11-22*

*USE* ct-gefuehrte strahlentherapie

**STONE**

**\*BT1** silicat-minerale

**NT1** attapulgit

**NT1** bentonit

**NT1** boom-ton

**NT1** fuller-erden

**NT1** illit

**NT1** kaolin

**NT1** klinoptilolith

**NT1** montmorillonit

**NT1** opalinuston

**NT1** sepiolith

**NT1** smektit

*RT* adobe

*RT* alluvialboden

*RT* dekontaminierung

*RT* erdboden

*RT* grundwasser

*RT* keramische stoffe

*RT* lehm

*RT* mergel

*RT* radionuklidwanderung

*RT* sand

*RT* schiefer-ton

**tonerde**

*INIS: 1975-09-01; ETDE: 1979-05-03*

*USE* aluminiumoxide

**tonks-dattner-resonanz**

*2000-04-12*

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-*

*Deskriptor.*

*SEE* plasmawellen

**tonks-langmuir-schwingungen**

*USE* tonks-langmuir-theorie

**TONKS-LANGMUIR-THEORIE**

*UF* tonks-langmuir-schwingungen

*RT* plasmawellen

**tonsillen**

*USE* lymphgefasssystem

*USE* pharynx

**top quark modell**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07*

*USE* flavor-modell

**top quarks**

*INIS: 1995-12-01; ETDE: 2002-06-13*

*USE* t quarks

**TOP-TEILCHEN**

*INIS: 1985-07-23; ETDE: 1985-08-09*

*Teilchen mit T-Quantenzahl nicht gleich Null.*

**\*BT1** postulierte teilchen

**NT1** t quarks

**NT2** t antiquarks

*RT* beauty-teilchen

*RT* flavor-modell

*RT* toponium

**top-unfaelle**

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-29*

*USE* transient-overpower-unfaelle

**TOPHET**

2000-04-12

- \*BT1 chromlegierungen
- \*BT1 nickelbasislegierungen
- \*BT1 warmfeste legierungen

**tophet a**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE legierung ni80cr20

**tophet c**

INIS: 1983-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE legierung ni60fe24cr16

**topo (trioctylphosphinoxid)**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war TOPO ein gueltiger  
Deskriptor.

- USE trioctylphosphinoxid

**TOPOGRAPHIE**

- RT erde
- RT karten
- RT landschaftskomplex
- RT schluchten
- RT standorteigenschaften

**TOPOLOGIE**

- UF cobordism-theorie
- BT1 mathematik
- NT1 differentialtopologie
- RT dimensionen
- RT fraktale
- RT globalanalyse
- RT graphentheorie
- RT holografisches prinzip
- RT invariante einbettung
- RT mathematische mannigfaltigkeiten
- RT periodizitaet
- RT topologische abbildung

**TOPOLOGISCHE ABBILDUNG**

- UF abbildung (topologisch)
- BT1 kartierung
- BT1 transformationen
- NT1 konforme abbildung
- RT abbildungsfibrierung
- RT graphentheorie
- RT mathematische mannigfaltigkeiten
- RT topologie

**TOPOLOGISCHE FALTUNG**

- RT differentialtopologie
- RT glatte mannigfaltigkeiten
- RT oberflaechen

**TOPONIUM**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-12-11

Ein gebundener Zustand von Top- und  
Antitop-Quarks.

- \*BT1 mesonen
- BT1 quarkonium
- RT flavor-modell
- RT gebundener zustand
- RT t quarks
- RT top-teilchen

**TOPPING-KREISLAEUFE**

1984-04-04

- RT thermodynamische kreisprozesse

**topr-reaktor**

- USE reaktor thor

**tops (trioctylphosphinsulfid)**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war TOPS ein gueltiger  
Deskriptor.

- USE trioctylphosphinsulfid

**topsoe-snpa-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor. \$Def.: Trockenes katalytisches  
Oxidations- und Reduktionsverfahren zur die  
Behandlung von Tail-Gas aus dem Claus-  
Verfahren.

- USE entschwefelung

**tor-maschinen**

2000-04-12

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

- USE stellaratoren

**TORBANIT**

2000-04-12

- \*BT1 bogheadkohle
- RT mineralien

**TORBERNIT**

- \*BT1 phosphat-minerale
- \*BT1 uran-minerale
- RT kupferphosphate
- RT uranphosphate

**tore supra**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24

Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

- USE tore supra tokamak

**TORE SUPRA TOKAMAK**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

- UF tore supra
- \*BT1 tokamakanlagen

**TORF**

- \*BT1 feste brennstoffe
- \*BT1 fossile brennstoffe
- \*BT1 organische stoffe
- RT erdboden
- RT kohle

**TORI**

- NT1 kompakter torus
- NT2 feldumkehr-theta-pinchanlagen
- NT2 rotamark-anlagen
- RT aspektverhaeltnis
- RT bumpy tori
- RT ringe
- RT ringspalt
- RT rotationstransformierte
- RT toroidale konfiguration

**TORMAC-ANLAGEN**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 1975-07-29

- UF tormak-anlagen
- \*BT1 tokamakanlagen

**tormak-anlagen**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13

Bis Juli 1984 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.

- USE tormac-anlagen

**TORNADO-ANLAGEN**

- \*BT1 innenringanlagen

**TORNADO-TURBINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Entwicklung von Grumman Aerospace Corp.;  
vertikale Turbinen am Boden von Zylindern  
mit senkrechttem Schlitz, mit starker  
Luftansaugung unterhalb der Zylinder.

- \*BT1 turbinen mit vertikaler achse
- RT turbokamine

**TORNADOS**

- BT1 stuerme
- RT turbulenz
- RT wetter

RT wind

**TOROIDALE KONFIGURATION**

- \*BT1 geschlossene konfigurationen
- \*BT1 ringspalt
- RT kompakter torus
- RT rotationstransformierte
- RT tlm-konfigurationen
- RT tori
- RT umkehrfeldpinchanlagen

**toroidale longitudinale pinchanlagen**

- USE tlp-anlagen

**TOROIDALE PINCHANLAGEN**

- UF pinch-reaktoren
- \*BT1 geschlossene plasmamaschinen
- \*BT1 pinchanlagen
- NT1 tlp-anlagen
- NT2 zeta-anlagen
- NT1 toroidale schraubenpinchanlagen
- NT2 stp-3m-anlage
- NT2 tpe-2-anlage
- NT1 toroidale thetapinchanlagen
- NT2 scyllac-anlagen
- NT1 umkehrfeldpinchanlagen
- NT2 artemis-anlage
- NT2 extrap-t2-anlage
- NT2 hbt-x-maschinen
- NT2 mst-anlage
- NT2 rfx-anlage
- NT2 tpe-1rm15-anlage
- NT2 tpe-rx-anlage
- NT2 zt-40-anlagen
- NT2 zt-p-anlagen
- RT banana-regime

**TOROIDALE****SCHRAUBENPINCHANLAGEN**

- \*BT1 toroidale pinchanlagen
- NT1 stp-3m-anlage
- NT1 tpe-2-anlage
- RT schraubenfoermiger pinch

**TOROIDALE****THETAPINCHANLAGEN**

- \*BT1 toroidale pinchanlagen
- NT1 scyllac-anlagen
- RT theta-pinch-referenzreaktor
- RT thetapinch

**TOROIDALFELDDIVERTOREN**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1989-09-18

Divertoren, die das Toroidal-feld so  
verschieben, dass sich eine Separatrix im  
Toroidal-feld ergibt.

- BT1 divertoren
- RT buendeldivertoren

**toronto university slowpoke reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

- USE slowpoke-reaktor toronto

**torrey pines triga-mark-3 reaktor**

2000-04-12

- USE triga-3-reaktor la jolla

**torrey pines triga-mk-3 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

- USE triga-3-reaktor la jolla

**TORSATRON STELLARATOREN**

1996-03-04

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor  
TORSATRON STELLARATOR verwendet.

- UF uragan-3 stellarator
- \*BT1 stellaratoren
- NT1 atf-torsatron
- NT1 chs-torsatron
- NT1 tj-iu-torsatron
- NT1 vint-torsatron
- RT heliotron

RT lhd-anlage

## TORSCHALTUNGEN

BT1 elektronische schaltkreise  
RT logische schaltungen  
RT schaltkreise

## TORSION

RT drehmoment  
RT federn  
RT verformung

## TORTUS-TOKAMAK

INIS: 1991-03-22; ETDE: 1991-04-09  
Sydney University, Sydney, Australien.  
\*BT1 tokamakanlagen

## TORULA

UF torulopsis  
\*BT1 hefen

## torulopsis

USE torula

## torus experiment for technology oriented research

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13  
USE textor-tokamak

## TORUS-II-TOKAMAK

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13  
Projekt der EURATOM-CEA Association.  
\*BT1 tokamakanlagen

## tosbac-computer

2000-04-12  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE computer

## TOSCA TOKAMAK

INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09  
\*BT1 tokamakanlagen

## TOSCO-DYNE-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
Kohle wird pyrolysiert und ergibt ein Gas mit mittlerem BTU, ein Fluessigprodukt und Koks. Dieser wird in einem FlieBbetvergaser in ein Gas mit niedrigem BTU umgewandelt.  
\*BT1 kohlevergasung  
RT kombinationskraftwerke  
RT toscoal-verfahren

## TOSCO-VERFAHREN

2000-04-12  
Zerkleinerter, unbehandelter Oelschiefer wird auf circa 400 Grad F erhitzt, in eine Pyrolyse-Vorrichtung gefuellt und gemischt mit auf circa 1100 Grad F erhitzten Keramikkuegelchen. Wenn die Oelschiefermasse eine Temperatur von circa 900 Grad F erreicht hat, ist der Vorgang der Umwandlung von Kerogen zu Kohlenwasserstoffgas weitgehend abgeschlossen. Das Pyrolysegas wird dann verdichtet, fraktioniert und ueber eine Rohrleitung zu einer Veredelungsstufe geleitet.  
RT oelschiefer

## TOSCOAL-VERFAHREN

2000-04-12  
Verfahren zur Pyrolyse von Oelschiefer unter Erzeugung von Koks mit hohem Heizwert sowie Oel und Gas, mit heissen Keramikkuegeln als Waermequelle.  
\*BT1 kohlevergasung  
RT tosco-dyne-verfahren

## toshiba-ausbildungsreaktor

USE reaktor toshiba

## TOTAL SUSPENDIERTE TEILCHEN

INIS: 1992-07-20; ETDE: 1981-05-18  
UF tsp  
\*BT1 makroteilchen  
RT aerosole  
RT dispersionen  
RT luftverschmutzung

## totalabsorptionsspektrometer

2000-04-12  
USE schauerzaehler

## TOTALAUSFALL SPEISEWASSER

2017-07-18  
\*BT1 reaktorunfaelle

## TOTALENERGIESYSTEME

1982-12-03  
Hocheffiziente Systeme z. B. zur Erzeugung von elektrischer Energie in Gasturbinen oder Motoren mit gleichzeitiger Abwaermenutzung z. B. zum Heizen oder Kuehlen.  
UF integrierte versorgungssysteme  
UF ius  
BT1 energiesysteme  
RT dampferzeugungsanlagen  
RT energieeinsparung  
RT energieverbrauch  
RT energieverbundsysteme  
RT ices programm  
RT kombinationskreislaeufe  
RT kraft-waerme-kopplung  
RT modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme

## TOTALSTROEMUNGSSYSTEME

2000-04-12  
Systeme, in denen das gesamte Brunnenkopf-Gemisch aus heissem Salinarwasser und Dampfeinen Mischphasen-Separator durchlaeuft und dann eine Turbine und ein Elektrizitaetserzeugungssystem antreibt.  
BT1 energiesysteme  
RT geothermische energieumwandlung  
RT geothermische kraftwerke  
RT rotary-separator-turbinen  
RT thermodynamische kreisprozesse  
RT wasser  
RT wasserdampf

## TOTES MEER

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1977-01-28  
\*BT1 seen

## TOTZEIT

UF ansprechzeit  
BT1 zeiteigenschaften  
RT empfindlichkeit  
RT zeitmessung  
RT zeitsteuerschaltungen

## TOURISMUS

INIS: 1999-05-03; ETDE: 1980-06-06  
RT erholungsgebiete  
RT hotels  
RT industrie  
RT transport

## tower shielding reaktor-1

USE reaktor tsr-1

## tower shielding reaktor-2

USE reaktor tsr-2

## TOWNSEND-ENTLADUNG

UF lawinenvervielfaeltigung  
UF townsend-formel  
UF townsend-lawine  
UF townsend-theorie  
BT1 elektrische entladungen  
RT vervielfaechungsunterdrueckung

## townsend-formel

USE townsend-entladung

## townsend-lawine

USE townsend-entladung

## townsend-theorie

USE townsend-entladung

## townsend-verfahren

2000-04-12  
Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Suessung von Erdgas durch Behandlung mit einer Loesung von Schwefeldioxid in einer hygroscopischen organischen Fluessigkeit, z. B. Diethylen glycol mit nicht mehr als 10 % Wassergehalt.  
SEE entschwefelung

## toxic substances control act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-05  
USE giftstoffueberwachungsgesetze

## TOXINE

BT1 antigene  
\*BT1 giftstoffe  
NT1 endotoxine  
NT1 mykotoxine  
NT2 aflatoxine  
RT antitoxine  
RT bakterien  
RT clostridium  
RT entgiftung  
RT radiotoxine  
RT tiergifte  
RT toxizitaet  
RT toxoide

## TOXIZITAET

RT aflatoxine  
RT akute exposition  
RT arzneimittel  
RT biologische wirkungen  
RT chronische belastung  
RT dosis-effekt-kurven  
RT entgiftung  
RT gefaehrliche stoffe  
RT giftstoffe  
RT letale dosen  
RT mimosin  
RT mykotoxine  
RT praenatale exposition  
RT tiergifte  
RT toxine

## TOXOIDE

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16  
RT antikoerper  
RT immunitaet  
RT immunreaktionen  
RT toxine

## tpc

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-02-23  
Time Projection Chambers.  
USE zeitprojektionskammer

## TPE-1RM15-ANLAGE

INIS: 1995-10-03; ETDE: 1990-01-03  
Electrotechnical Laboratory, Tukuba, Ibaraki, Japan.  
\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen  
RT umkehrfeldpinch

## TPE-2-ANLAGE

INIS: 1995-09-07; ETDE: 1990-01-03  
Electrotechnical Laboratory, Tukuba, Ibaraki, Japan.  
\*BT1 toroidale schraubenpinchanlagen

**TPE-RX-ANLAGE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03  
Am Electrotechnical Laboratory, Tsukuba,  
Ibaraki, Japan.  
\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen

**tpo (triphenylphosphinoxid)**

ETDE: 2005-02-01  
Bis Januar 2005 war TPO ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE triphenylphosphinoxid

**TPX-ANLAGE**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1994-08-18  
Tokamak Physics Experiment-Anlage,  
Princeton Plasma Physics Laboratory, USA.  
\*BT1 tokamakanlagen

**TRACER-BOHRLOCHMESSUNG**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1976-06-07  
Bohrlochvermessung mit Hilfe radioaktiver  
Tracer zur Messung der  
Fluessigkeitsbewegung und zur Erkundung  
der Quelle und der Versickerung.  
\*BT1 radioaktivitaets-bohrlochmessung  
\*BT1 tracerverfahren

**TRACERVERFAHREN**

SF radioaktive tracer  
BT1 isotopenanwendung  
NT1 doppelisotopen-subtraktionsmethode  
NT1 isotopenverduennung  
NT1 labelled-pool-technik  
NT1 radioimmunonachweis  
NT2 radioimmunoassay  
NT2 radioimmunoszintigraphie  
NT1 radiorezeptortest  
NT1 tracer-bohrlochmessung  
RT autoradiographie  
RT biologische markierungsstoffe  
RT diagnose  
RT diagnostische methoden  
RT funktionsstudien  
RT markierte verbindungen  
RT nuklearmedizin  
RT radio-release-analyse  
RT radionuklidkinetik  
RT radionuklidwanderung  
RT radiopharmaka  
RT renographie  
RT strahlenbiologie  
RT verbrechensaufklaerung

**TRACHEA**

BT1 atmungsorgane  
RT intratracheale applikation  
RT mediastinum

**TRACHYTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12  
\*BT1 vulkanische gesteine  
RT perlit (vulkan.)

**tract c-a prototype oil shale project**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
USE projekt rio blanco oil shale

**TRADESCANTIA**

\*BT1 liliopsida

**TRAEGER**

Fuer Traegersubstanzen oder  
Begleitsubstanzen von Isotopen; siehe auch  
LADUNGSTRAEGER.  
RT liposomen  
RT radioisotope  
RT radionuklidkinetik  
RT stabile isotope

**traeger (katalysator)**

INIS: 1992-01-16; ETDE: 1980-10-07  
USE katalysatortraeger

**TRAEGERFREIE ISOTOPE**

1999-07-16  
BT1 isotope  
RT markierte verbindungen  
RT markierung  
RT radioisotope  
RT spurenanteile

**TRAEGERSCHAEDIGUNG**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1983-01-21  
Beschaedigung der Lagerstaette um ein  
Bohrloch mit Auswirkungen auf die  
Foerderung.  
UF bohrloch-skinneffekt  
UF bohrlochbeschaedigung  
UF formationssschaden  
UF improvement ratio  
UF permeabilitaetsschaden  
UF permeabilitaetsverringierung  
UF porositaetsverminderung  
UF produktivitaetsfaktor  
UF schadensfaktor (lagerstaette)  
UF schadensrate (lagerstaette)  
UF schadenszone (lagerstaette)  
UF skin damage  
UF skinneffekt (bohrloch)  
RT bohrloecher  
RT bohrungen  
RT geologische formationen  
RT porositaet  
RT speichergestein

**traegheit**

USE traegheitsmoment

**TRAEGHEITSFUEHRUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11  
RT elektronische steuerung  
RT navigationsinstrumente

**TRAEGHEITSFUSIONSANTRIEBE**

1995-07-21  
NT1 aufprallfusionsantriebe  
NT2 magnetfeldgradientenbeschleuniger  
RT direkte laserimplosion  
RT indirekte laserimplosion  
RT inertialeinschluss  
RT ionenstrahlfusionsreaktoren  
RT laser-fusionsreaktoren

**TRAEGHEITSMOMENT**

UF traegheit  
RT backbending  
RT kinetische energie  
RT masse  
RT mechanik  
RT rotation  
RT vmi-modell  
RT yrast-zustaende

**TRAENENKANAELE**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-10-19  
UF traenenkanal  
UF traenennasengang  
\*BT1 augen

**traenenkanal**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 2002-06-13  
USE traenenkanaele

**traenennasengang**

INIS: 1977-07-05; ETDE: 2002-06-13  
USE traenenkanaele

**TRAGBARE AUSRUESTUNG**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20  
Nur zu vergeben, wenn die Tragbarkeit  
normalerweise nicht gegeben ist oder eine  
wichtige Eigenschaft der Ausruestung  
darstellt.  
BT1 ausruestung

RT bewegliche quellen  
RT laborausruestung

**TRAGFLAECHEN**

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1975-08-19  
RT aerodynamik  
RT luftfahrzeug

**TRAINING**

INIS: 2000-03-28; ETDE: 1980-10-07  
Entwicklung oder Steigerung bestimmter  
persoenlicher Faehigkeiten, normalerweise  
durch intensive und speziell abgestimmte  
Trainingsmethoden; fuer weniger intensives,  
breiter angelegtes Training verwende man den  
Deskriptor AUSBILDUNG.  
UF berufliche ausbildung  
UF berufsausbildung  
BT1 ausbildung  
NT1 e-learning  
RT arbeitskraft  
RT lehrmittel  
RT lernprozess

**TRAJEKTORIEN**

RT bewegung  
RT grenzzykel  
RT strahldynamik  
RT teilchenspuren  
RT umlaufbahnen

**TRAMEX-VERFAHREN**

\*BT1 wiederaufarbeitung  
RT amine  
RT loesungsmittelextraktion

**trans-104-elemente**

Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE transactinoidenelemente

**trans-104-elementverbindungen**

1996-07-18  
Vor Maerz 2004 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE transactinoidenverbindungen

**transactinoide**

2004-03-12  
USE transactinoidenelemente

**TRANSACTINOIDENELEMENTE**

2004-03-12  
Bis Maerz 2004 wurden dafuer die  
Deskriptoren ELEMENT 104 und TRANS-  
104-ELEMENTE vergeben. \$Def.: Elemente  
mit  $Z > 103$ .  
UF trans-104-elemente  
UF transactinoide  
UF ueberschwere elemente  
\*BT1 transplutoniumelemente  
NT1 bohrium  
NT1 copernicium  
NT1 darmstadtium  
NT1 dubnium  
NT1 element 119  
NT1 element 120  
NT1 element 124  
NT1 element 126  
NT1 element 128  
NT1 element 134  
NT1 element 145  
NT1 element 164  
NT1 element 173  
NT1 flerovium  
NT1 hassium  
NT1 livermorium  
NT1 meitnerium  
NT1 moscovium  
NT1 nihonium  
NT1 oganesson

NT1 roentgenium  
 NT1 rutherfordium  
 NT1 seaborgium  
 NT1 tenness

**TRANSACTINOIDENKOMPLEXE**

2011-10-25

\*BT1 transplutoniumkomplexe  
 NT1 rutherfordiumkomplexe

**TRANSACTINOIDENVERBINDUNGEN**

2004-03-12

Vor Maerz 2004 wurden da fuer die

Deskriptoren ELEMENT 104

VERBINDUNGEN + TRANS-104-

ELEMENTVERBINDUNGEN verwendet.

UF trans-104-elementverbindungen

\*BT1 transplutoniumverbindungen

NT1 bohriumverbindungen

NT1 coperniciumverbindungen

NT1 darmstadtiumverbindungen

NT1 dubniumverbindungen

NT1 fleroviumverbindungen

NT1 hassiumverbindungen

NT1 meitneriumverbindungen

NT1 nihoniumverbindungen

NT1 roentgenium verbindungen

NT1 rutherfordiumverbindungen

NT2 rutherfordiumhalogenide

NT3 rutherfordiumchloride

NT1 seaborgiumverbindungen

**transage 117**

2000-04-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE titanbasislegierungen

**transage 120**

2000-04-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE titanbasislegierungen

**transage 129**

2000-04-12

Vor Mai 2001 war dies ein gueltiger ETDE

Deskriptor.

USE titanbasislegierungen

USE vanadiumlegierungen

USE zirkoniumlegierungen

**transage 134**

2000-04-12

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE titanbasislegierungen

USE vanadiumlegierungen

USE zirkoniumlegierungen

**transage 175**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-11-20

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

USE titanbasislegierungen

USE vanadiumlegierungen

USE zinnlegierungen

**transalaska-pipeline**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1976-11-17

USE alaska-oel-pipeline

**transaminasen**

USE aminotransferasen

**transfer (elektron)**

USE elektronentransfer

**transfer (radionuklide in organismen)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

USE radionuklidkinetik

**transfer (umweltradionuklide)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13

USE radionuklidwanderung

**TRANSFER-RNS**

\*BT1 rns

**TRANSFERASEN**

Code-Nummer 2.

\*BT1 enzyme

NT1 glykosyltransferasen

NT2 hexosyl-transferasen

NT2 pentosyl-transferasen

NT3 hypoxanthin-phosphoribosyl-transferase

NT1 phosphorgruppen-transferasen

NT2 nucleotidyltransferasen

NT3 polymerasen

NT4 dns-polymerasen

NT4 rns-polymerasen

NT2 phosphotransferasen

NT3 hexokinase

NT1 stickstofftransferasen

NT2 aminotransferasen

NT1 transferasen c-haltiger gruppen

NT2 methyltransferasen

**TRANSFERASEN C-HALTIGER GRUPPEN**

INIS: 1986-12-03; ETDE: 1991-08-27

\*BT1 transferasen

NT1 methyltransferasen

**transferfaktoren (biol.)**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 2002-06-13

USE oekologische konzentration

**TRANSFERMATRIXMETHODE**

BT1 berechnungsmethoden

RT mathematische operatoren

RT neutronentransporttheorie

RT wirkungsquerschnitte

**TRANSFERREAKTIONEN**

Nur fuer Kernreaktionen; siehe auch

LADUNGSAUSTAUSCH und

ELEKTRONENTRANSFER.

UF quasielastische reaktionen

\*BT1 direkte reaktionen

NT1 einnukleonentransferreaktionen

NT1 mehrnukleonentransferreaktionen

NT2 dreinukleonentransferreaktionen

NT2 vielnukleonentransferreaktionen

NT2 viernukleonentransferreaktionen

NT3 alphetransferreaktionen

NT2 zweinukleonentransferreaktionen

NT1 pickup-reaktionen

NT1 stripping

RT neutronentransfer

RT unvollstaendige fusionsreaktionen

**TRANSFERRIN**

\*BT1 globuline-beta

\*BT1 metalloproteine

**TRANSFORMATIONEN**

UF translation (mathematik)

NT1 baecklund-transformation

NT1 galilei-transformationen

NT1 integraltransformationen

NT2 fourier-transformation

NT2 hankel-transformierte

NT2 hilbert-transformation

NT2 laplace-transformation

NT2 mellin-transformierte

NT1 kanonische transformationen

NT2 bogoljubow-transformation

NT2 foldy-wouthuysen-transformierte

NT1 lorentz-transformationen

NT1 melosh-transformation

NT1 orthogonale umwandlungen

NT2 moshinsky-transformation

NT1 topologische abbildung

NT2 konforme abbildung

**transformationen (onkogen)**

INIS: 1981-07-06; ETDE: 1981-08-04

USE onkogene transformationen

**transformationen (phase)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

USE phasenumformungen

**TRANSFORMATOREN**

\*BT1 elektrische ausruestung

NT1 gas-isolierte transformatoren

RT elektrische spulen

RT gleichspannungswandler

RT isolieroele

**transformatoroel**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12

USE isolieroele

**TRANSFUSIONEN**

\*BT1 therapie

RT blut

RT blutersatzmittel

RT blutgruppen

RT transplantation

**TRANSGENE MAEUSE**

1992-03-02

\*BT1 maeuse

\*BT1 transgene tiere

**TRANSGENE PFLANZEN**

1996-04-16

Koordiniere mit dem zutreffenden Deskriptor fuer die transgene Spezies, wenn benannt.

BT1 pflanzen

**TRANSGENE TIERE**

1992-03-02

BT1 tiere

NT1 transgene maeuse

**transient experiment critical facility**

INIS: 2001-09-25; ETDE: 2001-11-30

USE reaktor tracy

**transient nuclear test reactor-kiwi**

2000-04-12

USE kiwi-tnt-reaktor

**TRANSIENT-OVERPOWER-UNFAELLE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-03-28

Reaktorunfaelle mit kontinuierlicher Zufuhr

von Rampenreaktivitaet, mit stetiger

Kuehlmittelzufuhr, jedoch mit Versagen der

Schutzeinrichtungen und darauf folgendem

Brennelementversagen.

UF top-unfaelle

UF transiente ueberlast

\*BT1 reaktorunfaelle

RT transienten

**transient reactor test facility**

1993-11-10

USE reaktor treat

**TRANSIENTE DEEP-LEVEL  
SPEKTROSKOPIE**

INIS: 1999-06-23; ETDE: 1983-04-28  
Verfahren zur Bestimmung der Fourier-Komponenten der transienten Response tiefliegender Energieniveaus in Halbleitern.

UF dlts  
BT1 spektroskopie  
RT haftstellen  
RT kapazitätanz  
RT transienten

**transiente ueberlast**

2017-07-18  
USE transient-overpower-unfaelle

**TRANSIENTEN**

NT1 elektrische einschwingvorgaenge  
RT atws  
RT druckbeaufschlagung  
RT maxima  
RT schwankungen  
RT stationaritaetsbedingungen  
RT sudden approximation  
RT temperaturrauschen  
RT transient-overpower-unfaelle  
RT transiente deep-level spektroskopie  
RT ueberspannung  
RT ueberspannungsstoesse  
RT ueberstrom

**transienten mit unterstelltem ausfall  
der schnellabschaltung**

2017-07-18  
USE atws

**TRANSISTOREN**

UF diodentransistoren  
BT1 halbleitgeraete  
NT1 feldeffekttransistoren  
NT2 mosfet  
NT1 flaechentristoren  
NT1 grenzflaechentristoren  
NT1 mis-transistoren  
NT1 mos-transistoren  
NT2 mosfet  
NT1 phototristoren  
RT elektronische schaltkreise  
RT transistoroschwingungen  
RT transistorverstaerker

**TRANSISTORSCHALTKREISE**

\*BT1 schaltkreise  
RT schaltdioden

**TRANSISTORSCHWINGUNGEN**

\*BT1 oszillatoren  
RT impuls-schaltungen  
RT transistoren

**TRANSISTORTRIGGERSCHALTUN  
GEN**

\*BT1 trigger-schaltungen

**TRANSISTORVERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker  
RT transistoren

**TRANSKIPTIONSFAKTOREN**

INIS: 1991-10-22; ETDE: 1988-06-27  
Proteine, die bestimmen, welche Gene von RNA-Polymerase kopiert werden koennen.  
\*BT1 proteine  
RT gen-repressoren  
RT genregulation  
RT nukleoproteine  
RT rns-polymerasen  
RT transkription

**TRANSKRIPTION**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1976-06-07  
Die Bildung von Messenger-RNA aus DNA.  
Der Prozess der Informationsuebertragung in einem Gen auf ein Messenger-RNA-Molekuel, das den Zellkern verlassen und sich zum Ort der Proteinsynthese bewegen kann.

RT dns-polymerasen  
RT dns-replikation  
RT gen-repressoren  
RT gene  
RT genregulation  
RT messenger-rns  
RT microarray-technologie  
RT post-translation modifikation  
RT rns-polymerasen  
RT transkriptionsfaktoren

**translation (makromolekuele)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13  
USE biosynthese

**translation (mathematik)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13  
USE transformationen

**TRANSLOKATION**

Siehe auch  
RADIOAKTIVITAETSTRANSPORT fuer die Bewegung und die Ablagerung von radioaktiven Materialien in einem Reaktor.

RT ionen  
RT kinetik  
RT mineralien  
RT organische verbindungen  
RT pflanzen  
RT pflanzensaft  
RT radionuklidwanderung  
RT stabile isotope

**TRANSMISSION**

Von Teilchen und Strahlung durch Materie.

NT1 lichtleitung  
RT absorption  
RT opazitaet  
RT schwaechung

**transparenz**

USE opazitaet

**TRANSPIRATION**

Nur fuer Pflanzen.

RT blaetter  
RT brueden  
RT pflanzen  
RT pflanzensaft  
RT physiologie  
RT stomata  
RT verdampfung  
RT waermespannung

**transpiration (tiere)**

USE schweiss

**TRANSPLANTATE**

BT1 transplantation  
RT abstossungsreaktion  
RT radioimmunologie

**TRANSPLANTATION**

NT1 transplantate  
RT abstossungsreaktion  
RT chimaeren  
RT immunitaet  
RT immunsuppression  
RT plastische chirurgie  
RT transfusionen  
RT wirt

**transplutonide**

INIS: 1975-11-11; ETDE: 2002-06-13  
USE transplutonidelemente

**TRANSPUTONIUMELEMENTE**

UF transplutonide  
\*BT1 transuranelemente  
NT1 americium  
NT1 berkelium  
NT1 californium  
NT1 curium  
NT1 einsteinium  
NT1 fermium  
NT1 lawrencium  
NT1 mendelevium  
NT1 nobelium  
NT1 transactinoidenelemente  
NT2 bohrium  
NT2 copernicium  
NT2 darmstadtium  
NT2 dubnium  
NT2 element 119  
NT2 element 120  
NT2 element 124  
NT2 element 126  
NT2 element 128  
NT2 element 134  
NT2 element 145  
NT2 element 164  
NT2 element 173  
NT2 flerovium  
NT2 hassium  
NT2 livermorium  
NT2 meitnerium  
NT2 moscovium  
NT2 nihonium  
NT2 oganesson  
NT2 roentgenium  
NT2 rutherfordium  
NT2 seaborgium  
NT2 tenness  
RT actinoide

**TRANSPUTONIUMKOMPLEXE**

2011-10-25  
\*BT1 transurankomplexe  
NT1 lawrenciumkomplexe  
NT1 transactinoidenkomplexe  
NT2 rutherfordiumkomplexe

**TRANSPUTONIUMVERBINDUNGE  
N**

1980-05-14  
BT1 transuranverbindungen  
NT1 americiumverbindungen  
NT2 americiumarsenide  
NT2 americiumcarbid  
NT2 americiumcarbonate  
NT2 americiumhalogenide  
NT3 americiumbromide  
NT3 americiumchloride  
NT3 americiumfluoride  
NT3 americiumjodide  
NT2 americiumhydride  
NT2 americiumhydroxide  
NT2 americiumnitrate  
NT2 americiumnitride  
NT2 americiumoxide  
NT2 americiumperchlorate  
NT2 americiumphosphate  
NT2 americiumphosphide  
NT2 americiumselenide  
NT2 americiumsilicate  
NT2 americiumsilicide  
NT2 americiumsulfate  
NT2 americiumsulfide  
NT2 americiumtelluride  
NT1 berkeliumverbindungen  
NT2 berkeliumarsenide  
NT2 berkeliumhalogenide

NT3 berkeliumbromide  
 NT3 berkeliumchloride  
 NT3 berkeliumfluoride  
 NT2 berkeliumhydride  
 NT2 berkeliumnitrate  
 NT2 berkeliumnitride  
 NT2 berkeliumoxide  
 NT2 berkeliumphosphate  
 NT2 berkeliumphosphide  
 NT2 berkeliumselenide  
 NT2 berkeliumsulfate  
 NT2 berkeliumsulfide  
 NT2 berkeliumtelluride  
 NT1 californiumverbindungen  
 NT2 californiumarsenide  
 NT2 californiumhalogenide  
 NT3 californiumbromide  
 NT3 californiumchloride  
 NT3 californiumfluoride  
 NT3 californiumjodide  
 NT2 californiumnitrate  
 NT2 californiumnitride  
 NT2 californiumoxide  
 NT2 californiumselenide  
 NT2 californiumsulfide  
 NT2 californiumtelluride  
 NT1 curiumverbindungen  
 NT2 curiumarsenide  
 NT2 curiumcarbonate  
 NT2 curiumhalogenide  
 NT3 curiumbromide  
 NT3 curiumchloride  
 NT3 curiumfluoride  
 NT3 curiumjodide  
 NT2 curiumhydride  
 NT2 curiumhydroxide  
 NT2 curiumnitrate  
 NT2 curiumnitride  
 NT2 curiumoxide  
 NT2 curiumphosphide  
 NT2 curiumselenide  
 NT2 curiumsilicate  
 NT2 curiumsulfide  
 NT2 curiumtelluride  
 NT1 einsteiniumverbindungen  
 NT2 einsteiniumhalogenide  
 NT3 einsteiniumbromide  
 NT3 einsteiniumchloride  
 NT3 einsteiniumfluoride  
 NT3 einsteiniumjodide  
 NT2 einsteiniumnitrate  
 NT2 einsteiniumoxide  
 NT1 fermiumverbindungen  
 NT2 fermiumhalogenide  
 NT3 fermiumbromide  
 NT3 fermiumchloride  
 NT3 fermiumjodide  
 NT2 fermiumoxide  
 NT1 lawrenciumverbindungen  
 NT1 mendeleviumverbindungen  
 NT2 mendeleviumoxide  
 NT1 nobeliumverbindungen  
 NT2 nobeliumoxide  
 NT1 transactinoidenverbindungen  
 NT2 bohriumverbindungen  
 NT2 coperniciumverbindungen  
 NT2 darmstadtiumverbindungen  
 NT2 dubniumverbindungen  
 NT2 fleroviumverbindungen  
 NT2 hassiumverbindungen  
 NT2 meitneriumverbindungen  
 NT2 nihoniumverbindungen  
 NT2 roentgeniumverbindungen  
 NT2 rutherfordiumverbindungen  
 NT3 rutherfordiumhalogenide  
 NT4 rutherfordiumchloride  
 NT2 seaborgiumverbindungen

**TRANSPORT**

*Beschaenkt auf den Transport von Guetern und Personen. Fuer andere Transportarten siehe Deskriptoren wie z. B.*

*SCHADSTOFFTRANSPORT, STRAHLUNGSTRANSPORT, RADIONUKLIDWANDERUNG und RADIONUKLIDKINETIK.*

*UF raumtransport*

*UF versand*

*SF oeffentliches verkehrswesen*

*SF reise*

*NT1 hydraulischer transport*

*NT1 pneumatischer transport*

*NT1 transport a. d. landweg*

*NT2 schienentransport*

*NT2 transport per achse*

*NT1 transport a. d. luftweg*

*NT2 ueberschalltransport*

*NT1 transport a. d. seeweg*

*RT abfalltransport*

*RT antrieb*

*RT arktische gas-pipelines*

*RT behaelter*

*RT binnenschiffahrtswege*

*RT fahrzeuge*

*RT foerderer*

*RT fracht*

*RT grubenwagen*

*RT gueterverkehrssysteme*

*RT kettenfoerderer*

*RT lastkaehne*

*RT leichtern*

*RT materialbewegungen*

*RT materialbewegungsgeraete*

*RT navigation*

*RT nuklearer handel*

*RT pipelines*

*RT schnellverkehrssysteme*

*RT speicherung*

*RT strassen*

*RT tiefseeoelterminals*

*RT tourismus*

*RT transportsektor*

*RT transportsysteme*

*RT transportvorschriften*

*RT verpackung*

*RT verpackungsrichtlinien*

*RT zustellung*

**transport (atome)**

*1999-03-17*

*USE atomtransport*

**transport (energie)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17*

*SEE erdgasverteilungssysteme*

*SEE leistungseubertragung*

*SEE pipelines*

**transport (gamma)**

*USE photonentransport*

**transport (im organismus)**

*2000-04-12*

*USE radionuklidkinetik*

**transport (neutralteilchen)**

*INIS: 1975-09-09; ETDE: 2002-06-13*

*USE neutralteilchentransport*

**transport (neutron)**

*USE neutronentransport*

**transport (photon)**

*USE photonentransport*

**transport (proton)**

*USE protonentransport*

**transport (radiation)**

*USE strahlungstransport*

**transport (radionuklide in biologischen systemen)**

*INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13*

*USE radionuklidkinetik*

**transport (radionuklide in organismen)**

*INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13*

*USE radionuklidkinetik*

**transport (reaktionsprodukte)**

*USE reaktionsprodukttransportsysteme*

**transport (schadstoffe)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-03-12*

*SEE schadstofftransport*

**transport (stoff)**

*USE stofftransport*

**transport (strahl)**

*INIS: 1987-11-02; ETDE: 2002-06-13*

*USE strahltransport*

**transport (umweltradionuklide)**

*INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13*

*USE radionuklidwanderung*

**TRANSPORT A. D. LANDWEG**

*INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-06-24*

*BT1 transport*

*NT1 schienentransport*

*NT1 transport per achse*

*RT fahrgemeinschaften*

*RT kleinbus-fahrgemeinschaft*

**TRANSPORT A. D. LUFTWEG**

*INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08*

*BT1 transport*

*NT1 ueberschalltransport*

*RT luftfahrzeug*

**TRANSPORT A. D. SEEWEG**

*INIS: 1976-12-08; ETDE: 1977-10-20*

*BT1 transport*

*RT schiffe*

*RT seerecht*

*RT tankschiffe*

**transport geladener teilchen**

*USE transport geladener teilchen*

**TRANSPORT GELADENER TEILCHEN**

*UF transport geladener teilchen*

*BT1 strahlungstransport*

*NT1 protonentransport*

*RT geladene teilchen*

*RT transporttheorie geladener teilchen*

**TRANSPORT PER ACHSE**

*INIS: 1981-03-10; ETDE: 1981-04-17*

*UF lastwagentransport*

*\*BT1 transport a. d. landweg*

*RT fahrzeuge*

*RT kraftfahrzeugunfaelle*

*RT routenfestlegung*

*RT strassen*

**TRANSPORTABLE REAKTOREN**

*Reaktoren, die als Ganzes oder nach Teildemontage transportiert werden koennen, aber nur im nicht kritischen Zustand.*

*BT1 reaktoren*

*NT1 huckepackreaktoren*

*NT1 reaktor tibr*

**TRANSPORTBEHAELTER**

*UF brennstofftransportbehaelter*

UF strahlenschutzbehälter  
 BT1 behälter  
 NT1 behälter fuer abgebrannte  
 brennelemente

**TRANSPORTSEKTOR**

INIS: 1998-11-12; ETDE: 1977-07-23

SF endverbrauchsgebiete  
 RT sektoranalyse  
 RT taxis  
 RT transport  
 RT transportsysteme

**TRANSPORTSYSTEME**

1992-09-09

NT1 gueterverkehrssysteme  
 NT1 privatfahrzeuge  
 NT1 schnellverkehrssysteme  
 RT busse  
 RT fahrgemeinschaften  
 RT flughafen  
 RT kleinbus-fahrgemeinschaft  
 RT taxis  
 RT transport  
 RT transportsektor  
 RT zuege

**TRANSPORTTHEORIE**

1996-07-23

SF slaggie-modell  
 NT1 gammatransporttheorie  
 NT1 nelkin-theorie  
 NT1 neutronentransporttheorie  
 NT2 eingruppentheorie  
 NT2 mehrgruppentheorie  
 NT1 transporttheorie geladener teilchen  
 NT2 neoklassische transporttheorie  
 NT2 spitzer-theorie  
 RT atomtransport  
 RT boltzmann-gleichung  
 RT boltzmann-vlasov-gleichung  
 RT case-methode  
 RT chapman-enskog-theorie  
 RT chapman-ferraro-problem  
 RT diskrete-ordinaten-methode  
 RT feynman-methode  
 RT fokker-planck-gleichung  
 RT grad-schafraunow-gleichung  
 RT invariante einbettung  
 RT momentenmethode  
 RT monte-carlo-methode  
 RT poincare-bertrand-formel  
 RT strahlungstransport  
 RT streuung  
 RT van hove-theorie  
 RT wick-chandrasekhar-methode  
 RT young-modell  
 RT yvon-methode

**TRANSPORTTHEORIE****GELADENER TEILCHEN**

BT1 transporttheorie  
 NT1 neoklassische transporttheorie  
 NT1 spitzer-theorie  
 RT ablenkung  
 RT elementarteilchen  
 RT geladene teilchen  
 RT transport geladener teilchen

**transportversicherung**

USE versicherung

**TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

\*BT1 vorschriften  
 RT nuklearschiffbesuche  
 RT seerecht  
 RT transport

**transportwege**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-09-15

USE routenfestlegung

**TRANSPOSONEN**

INIS: 1991-07-02; ETDE: 1987-12-17

DNA-Abschnitte, die von  
 Wiederholungssequenzen umgeben sind und  
 die dem Segment die Faehigkeit verleihen,  
 innerhalb des Genoms seinen Platz zu  
 veraendern.

RT dns-cloning  
 RT gene  
 RT genetische variabilitaet  
 RT gentechnologie  
 RT plasmide

**transuran enthaltende abfaelle**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE alphastrahler enthaltende abfaelle

**TRANSURANELEMENTE**

BT1 elemente  
 NT1 neptunium  
 NT2 neptunium-alpha  
 NT2 neptunium-gamma  
 NT1 plutonium  
 NT2 plutonium-alpha  
 NT2 plutonium-beta  
 NT2 plutonium-delta  
 NT2 plutonium-epsilon  
 NT2 plutonium-gamma  
 NT1 transplutoniumelemente  
 NT2 americium  
 NT2 berkelium  
 NT2 californium  
 NT2 curium  
 NT2 einsteinium  
 NT2 fermium  
 NT2 lawrencium  
 NT2 mendelevium  
 NT2 nobelium  
 NT2 transactinoidenelemente  
 NT3 bohrium  
 NT3 copernicium  
 NT3 darmstadtium  
 NT3 dubnium  
 NT3 element 119  
 NT3 element 120  
 NT3 element 124  
 NT3 element 126  
 NT3 element 128  
 NT3 element 134  
 NT3 element 145  
 NT3 element 164  
 NT3 element 173  
 NT3 flerovium  
 NT3 hassium  
 NT3 livermorium  
 NT3 meitnerium  
 NT3 moscovium  
 NT3 nihonium  
 NT3 oganesson  
 NT3 roentgenium  
 NT3 rutherfordium  
 NT3 seaborgium  
 NT3 tenness  
 RT actinoide

**TRANSURANKOMPLEXE**

1996-07-18

BT1 komplexe  
 NT1 americiumkomplexe  
 NT1 berkeliumkomplexe  
 NT1 californiumkomplexe  
 NT1 curiumkomplexe  
 NT1 einsteiniumkomplexe  
 NT1 fermiumkomplexe  
 NT1 mendeleviumkomplexe  
 NT1 neptuniumkomplexe  
 NT2 neptunylkomplexe  
 NT1 nobeliumkomplexe  
 NT1 plutoniumkomplexe  
 NT2 plutonylkomplexe

NT1 transplutoniumkomplexe  
 NT2 lawrenciumkomplexe  
 NT2 transactinoidenkomplexe  
 NT3 rutherfordiumkomplexe

**TRANSURANVERBINDUNGEN**

NT1 neptuniumverbindungen  
 NT2 neptuniumarsenide  
 NT2 neptuniumboride  
 NT2 neptuniumcarbide  
 NT2 neptuniumcarbonate  
 NT2 neptuniumhalogenide  
 NT3 neptuniumbromide  
 NT3 neptuniumchloride  
 NT3 neptuniumfluoride  
 NT3 neptuniumjodide  
 NT2 neptuniumhydride  
 NT2 neptuniumhydroxide  
 NT2 neptuniumnitrate  
 NT2 neptuniumnitride  
 NT2 neptuniumoxide  
 NT2 neptuniumperchlorate  
 NT2 neptuniumphosphate  
 NT2 neptuniumphosphide  
 NT2 neptuniumselenide  
 NT2 neptuniumsulfate  
 NT2 neptuniumsulfide  
 NT2 neptuniumtelluride  
 NT2 neptunylverbindungen  
 NT1 plutoniumverbindungen  
 NT2 plutoniumarsenide  
 NT2 plutoniumboride  
 NT2 plutoniumcarbide  
 NT2 plutoniumcarbonate  
 NT2 plutoniumhalogenide  
 NT3 plutoniumbromide  
 NT3 plutoniumchloride  
 NT3 plutoniumfluoride  
 NT3 plutoniumjodide  
 NT2 plutoniumhydride  
 NT2 plutoniumhydroxide  
 NT2 plutoniumnitrate  
 NT2 plutoniumnitride  
 NT2 plutoniumoxide  
 NT3 plutoniumdioxid  
 NT2 plutoniumperchlorate  
 NT2 plutoniumperoxid  
 NT2 plutoniumphosphate  
 NT2 plutoniumphosphide  
 NT2 plutoniumselenide  
 NT2 plutoniumsilicate  
 NT2 plutoniumsulfate  
 NT2 plutoniumsulfide  
 NT2 plutoniumtelluride  
 NT2 plutonylverbindungen  
 NT1 transplutoniumverbindungen  
 NT2 americiumverbindungen  
 NT3 americiumarsenide  
 NT3 americiumcarbide  
 NT3 americiumcarbonate  
 NT3 americiumhalogenide  
 NT4 americiumbromide  
 NT4 americiumchloride  
 NT4 americiumfluoride  
 NT4 americiumjodide  
 NT3 americiumhydride  
 NT3 americiumhydroxide  
 NT3 americiumnitrate  
 NT3 americiumnitride  
 NT3 americiumoxide  
 NT3 americiumperchlorate  
 NT3 americiumphosphate  
 NT3 americiumphosphide  
 NT3 americiumselenide  
 NT3 americiumsilicate  
 NT3 americiumsilicide  
 NT3 americiumsulfate  
 NT3 americiumsulfide  
 NT3 americiumtelluride



NT2 berkeliumverbindungen  
 NT3 berkeliumarsenide  
 NT3 berkeliumhalogenide  
 NT4 berkeliumbromide  
 NT4 berkeliumchloride  
 NT4 berkeliumfluoride  
 NT3 berkeliumhydride  
 NT3 berkeliumnitrate  
 NT3 berkeliumnitride  
 NT3 berkeliumoxide  
 NT3 berkeliumphosphate  
 NT3 berkeliumphosphide  
 NT3 berkeliumselenide  
 NT3 berkeliumsulfate  
 NT3 berkeliumsulfide  
 NT3 berkeliumtelluride  
 NT2 californiumverbindungen  
 NT3 californiumarsenide  
 NT3 californiumhalogenide  
 NT4 californiumbromide  
 NT4 californiumchloride  
 NT4 californiumfluoride  
 NT4 californiumjodide  
 NT3 californiumnitrate  
 NT3 californiumnitride  
 NT3 californiumoxide  
 NT3 californiumselenide  
 NT3 californiumsulfide  
 NT3 californiumtelluride  
 NT2 curiumverbindungen  
 NT3 curiumarsenide  
 NT3 curiumcarbonate  
 NT3 curiumhalogenide  
 NT4 curiumbromide  
 NT4 curiumchloride  
 NT4 curiumfluoride  
 NT4 curiumjodide  
 NT3 curiumhydride  
 NT3 curiumhydroxide  
 NT3 curiumnitrate  
 NT3 curiumnitride  
 NT3 curiumoxide  
 NT3 curiumphosphide  
 NT3 curiumselenide  
 NT3 curiumsilicate  
 NT3 curiumsulfide  
 NT3 curiumtelluride  
 NT2 einsteiniumverbindungen  
 NT3 einsteiniumhalogenide  
 NT4 einsteiniumbromide  
 NT4 einsteiniumchloride  
 NT4 einsteiniumfluoride  
 NT4 einsteiniumjodide  
 NT3 einsteiniumnitrate  
 NT3 einsteiniumoxide  
 NT2 fermiumverbindungen  
 NT3 fermiumhalogenide  
 NT4 fermiumbromide  
 NT4 fermiumchloride  
 NT4 fermiumjodide  
 NT3 fermiumoxide  
 NT2 lawrenciumverbindungen  
 NT2 mendeleviumverbindungen  
 NT3 mendeleviumoxide  
 NT2 nobeliumverbindungen  
 NT3 nobeliumoxide  
 NT2 transactinoidenverbindungen  
 NT3 bohriumverbindungen  
 NT3 coperniciumverbindungen  
 NT3 darmstadtiumverbindungen  
 NT3 dubniumverbindungen  
 NT3 fleroviumverbindungen  
 NT3 hassiumverbindungen  
 NT3 meitneriumverbindungen  
 NT3 nihoniumverbindungen  
 NT3 roentgeniumverbindungen  
 NT3 rutherfordiumverbindungen  
 NT4 rutherfordiumhalogenide  
 NT5 rutherfordiumchloride

NT3 seaborgiumverbindungen

## TRANSVAAL

\*BT1 suedafrika  
 RT witwatersrand

## TRANSVERSALENERGIE

INIS: 1989-04-20; ETDE: 1989-01-26  
*Die kinetische Energie von Teilchen oder Teilchengruppen, die bei der Wechselwirkung zwischen Teilchen und Target oder zwischen Strahl und Target unter einem Winkel nicht gleich Null gemessen wird, bezogen auf das Ausgangsteilchen oder die Strahlrichtung.*

\*BT1 kinetische energie  
 RT anisotropie  
 RT energiespektren  
 RT kernreaktionen  
 RT teilchenwechselwirkungen  
 RT transversalimpuls  
 RT winkelverteilung

## TRANSVERSALIMPULS

UF impuls (transversal)  
 BT1 linearer impuls  
 RT kernreaktionen  
 RT longitudinalimpuls  
 RT naeherung des geradlinigen weges  
 RT schwerpunktsystem  
 RT teilchenwechselwirkungen  
 RT transversalenergie  
 RT wechselwirkungen

## TRAPPING

1996-07-23  
*Einschliesslich Einfang von Elektronen oder Lochern in Gittern und Einfang von geladenen Teilchen in Magnetfeldern.*

NT1 banana-regime  
 RT kristallgitter  
 RT loecher  
 RT magnetfelder  
 RT plateau regime  
 RT treibhauseffekt

## trauma

USE verletzungen

## traumatischer schock

USE biologischer schock  
 USE verletzungen

## TRAVERTIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
*Ein Calciumcarbonat, das sich aus dem geloesten Zustand in Grundwasser und Oberflaechenwasser abgelagert.*

\*BT1 kalkstein  
 RT calciumcarbonate

## TREIBHAEUER

1992-08-25  
*Bis August 1992 wurde der Deskriptor GEBAEUDE verwendet.*

BT1 gebaeude  
 NT1 angebaute gewaechshaeuser  
 RT gartenbau  
 RT hydrokultur  
 RT landwirtschaft

## TREIBHAUSEFFEKT

INIS: 1999-05-05; ETDE: 1976-05-17

UF globale erwaermung  
 BT1 klimatische aenderung  
 RT erdatmosphaere  
 RT erklaerung von rio  
 RT kohlendioxid-bilanz  
 RT kyoto-protokoll  
 RT reflexion  
 RT trapping  
 RT treibhausgase  
 RT waermeuebertragung

## TREIBHAUSGASE

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1991-09-04

RT chemie der atmosphaere  
 RT chlorfluorkohlenstoffe  
 RT emissionsrecht-handel  
 RT emissionssteuer  
 RT kohlendioxid  
 RT kohlendioxid-bilanz  
 RT kohlenstoffbindung  
 RT kohlenstoffneutralitaet  
 RT kyoto-protokoll  
 RT luftverschmutzung  
 RT methan  
 RT pariser klimaabkommen  
 RT redd  
 RT stickstoffoxide  
 RT treibhauseffekt

## TREIBSTOFF-DURCHSCHNITTS- PREISBILDUNG

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23  
*Durchschnittspreisbildung fuer Treibstoff; hoehere Treibstoffpreise werden mit niedrigeren verrechnet.*

BT1 preise  
 RT brennstoffe  
 RT brennstoffersatz  
 RT grenzplankostenkalkulation

## treibstoffe

2000-04-12  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 SEE brennstoffe  
 SEE explosivstoffe

## TREMATODEN

UF saugwuerm (trematoden)  
 BT1 parasiten  
 \*BT1 plathelminthes  
 NT1 fasciola  
 NT1 schistosoma

## trennanlagen (inertial)

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13  
 USE inertialtrennanlagen

## TRENNDUESSENVERFAHREN

\*BT1 isotopentrennung  
 RT duesen

## trennenergie

USE bindungsenergie

## TRENNVERFAHREN

1997-06-17  
*Bis August 1996 war SLUREX-VERFAHREN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF slurex-verfahren  
 NT1 ausfrieren  
 NT1 chemisorption  
 NT1 chromatographie  
 NT2 duennschichtchromatographie  
 NT2 extraktionschromatographie  
 NT2 fluessigkeits-saeulenchromatographie  
 NT3 hochleistungs-fluessigkeitschromatographie  
 NT2 gaschromatographie  
 NT2 gelpermeations-chromatographie  
 NT2 ionenaustauschchromatographie  
 NT2 radiochromatographie  
 NT2 thermochromatographie  
 NT2 ueberkritische fluidchromatographie  
 NT1 cng-verfahren  
 NT1 dekantierung  
 NT1 destillation  
 NT2 destillation mit sonnenenergie  
 NT2 vakuumdestillation  
 NT2 zersetzungsdestillation

NT1 dialyse  
 NT2 elektrodialyse  
 NT1 elektrostatische trennung  
 NT1 eluierung  
 NT1 entmetallisierung  
 NT1 entmineralisierung  
 NT2 entsalzung  
 NT1 entparaffinierung  
 NT1 erzanreicherung  
 NT1 extraktion  
 NT2 entasphaltierung  
 NT2 loesungsmittlextraktion  
 NT3 phenosolvan-verfahren  
 NT3 ueberkritische gasextraktion  
 NT2 reduktive extraktion  
 NT1 faellung  
 NT2 ausflockung  
 NT2 mitfaellung  
 NT1 feld-fluss-fraktionierung  
 NT1 filtration  
 NT2 ultrafiltration  
 NT1 flotation  
 NT1 fraktionierung  
 NT1 isotopentrennung  
 NT2 elektromagnetische isotopentrennung  
 NT2 gasdiffusionsverfahren  
 NT2 gaszentrifugieren  
 NT2 laserisotopentrennung  
 NT2 trennduesenverfahren  
 NT2 zweitemperaturverfahren  
 NT1 kohlenstoffbindung  
 NT1 laugung  
 NT2 mikrobielles auslaugen  
 NT1 licado-verfahren  
 NT1 mehrelementtrennung  
 NT1 metalltransportprozess  
 NT1 phosam-verfahren  
 NT1 reinigungsfaellung  
 NT1 schaumflotation  
 NT1 schweruebetrennung  
 NT2 otisca-verfahren  
 NT1 wiederaufarbeitung  
 NT2 airox-verfahren  
 NT2 amex-verfahren  
 NT2 chloridverdampfungsverfahren  
 NT2 civex-verfahren  
 NT2 csrex-verfahren  
 NT2 dapex-verfahren  
 NT2 diamex-verfahren  
 NT2 eurex-verfahren  
 NT2 fluoride volatility verfahren  
 NT2 iodox-verfahren  
 NT2 purex-verfahren  
 NT2 pyrochemische aufarbeitung  
 NT2 redox-verfahren  
 NT2 sesame-verfahren  
 NT2 talspeak-verfahren  
 NT2 thorex-verfahren  
 NT2 tramex-verfahren  
 NT2 truex-verfahren  
 NT2 zirflex-verfahren  
 NT1 zentrifugierung  
 NT2 gaszentrifugieren  
 NT2 ultrazentrifugierung  
 NT1 zonenraffinierung  
 RT abtrennvorrichtung  
 RT adsorption  
 RT elektrophorese  
 RT elektrostatische abscheider  
 RT feste rueckstaende  
 RT gestuetzte fluessig-membrane  
 RT ionenaustausch  
 RT konzentratoren  
 RT korngroessenklassierer  
 RT kristallisation  
 RT magnetfilter  
 RT magnetische abscheider  
 RT raffination

RT reinigung  
 RT setzmaschinen  
 RT siebe  
 RT sortierung  
 RT staubabscheider  
 RT sublimation  
 RT thermodiffusion  
 RT waesche  
 RT zyklonabscheider

**treppengitter**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13

USE beugungsgitter

**tretamin**

USE alkylierende agenzien

**treuhaenderisch-gefuehrte konten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: Geld und andere

Werte, die sich in den Haenden Dritter

befinden.

SEE einwilligung

**TREUHANDGEBIET DER PAZIFISCHEN INSELN**

INIS: 1992-06-09; ETDE: 1979-12-17

Das Gebiet umfasst mehr als 2000 kleine und

groessere Inseln und Atolle im Pazifik mit

einer Gesamtbevoelkerung von ca. 113.000

Einwohnern.

UF palau-inseln

BT1 inseln

NT1 marianen

NT2 guam

RT pazifischer ozean

RT usa

**TRH**

UF thyreotropin releasing hormon

\*BT1 peptidhormone

RT hypothalamus

RT tsh

**tri-2-ethylhexylphosphat**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-12-01

USE phosphorsaeureester

**tri-gas-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-12

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor. \$Def.: Verfahren der Bituminous

Coal Research, Inc. mit einem zweistufigen

Hochdruck-Flugstromvergaser.

USE kohlevergasung

**tri-university meson facility**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-05-23

USE zyklotron triumf

**TRIACETONAMIN-N-OXYL**

UF tan (triacetonamin-n-oxyl)

UF tetramethyl-4-piperidon-n-oxyl

\*BT1 ketone

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen

\*BT1 piperidine

\*BT1 strahlensensibilisierungsstoffe

**triaethylenmelamin**

USE alkylierende agenzien

**triaethylentetraaminhexaessigsaeure**

1995-02-16

USE tetaha

**triaethylentetramin**

USE tetra

**TRIAM-1-TOKAMAK**

1983-03-15

\*BT1 tokamakanlagen

**TRIAS**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-10-19

\*BT1 mesozoikum

**TRIAZINE**

Verbindungen mit einem sechsgliedrigen

heterozyklischen Ring mit drei

Stickstoffatomen.

\*BT1 azine

NT1 cyanurate

NT1 melamin

RT atrazin

**TRIAZOLE**

Verbindungen mit einem fuenfgliedrigen

heterozyklischen Ring mit drei

Stickstoffatomen.

\*BT1 azole

**TRIBALLOY 400**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kobaltbasislegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

**tribaloy 700**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1978-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE legierung ni50mo32cr15si3

**TRIBALLOY 800**

INIS: 1993-10-03; ETDE: 1979-08-07

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 eisenlegierungen

\*BT1 kobaltbasislegierungen

\*BT1 korrosionsbestaendige legierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 siliziumlegierungen

\*BT1 warmfeste legierungen

**TRIBOLIUM**

\*BT1 kaefer

**TRIBOLOGIE**

INIS: 1992-02-26; ETDE: 1978-04-05

Wissenschaft von den physikalischen,

chemischen und metallurgischen

Phaenomenen interagierender Oberflaechen

in Relativbewegung zueinander.

RT lager

RT oberflaecheneigenschaften

RT reibung

RT schmieroel

RT schmierstoffe

RT schmierung

RT verschleiss

**tributylphosphat**

USE tbp

**TRIBUTYLPHOSPHINOXID**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor TBPO

verwendet.

UF tbpo (tributylphosphinoxid)

\*BT1 organische phosphorverbindungen

\*BT1 phosphinoxide

**tricarbalylsaeure**

1996-10-23

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE carbonsaeuren

**TRICHINELLA**

\*BT1 nematoden

BT1 parasiten

RT fleisch

RT trichinose

**TRICHINOSE**

- \*BT1 parasitaere krankheiten
- RT entzuendung
- RT gastrointestinaltrakt
- RT muskeln
- RT trichinella

**TRICHOLORESSIGSAEURE**

2014-03-28

- \*BT1 chlorierte aliphatische kohlenwasserstoffe
- \*BT1 monocarbonsauren

**trichlormethan**

1982-02-09

- USE chloroform

**trichloroacetaldehyd**

- USE chloral

**TRICHODERMA**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1978-03-03

- \*BT1 eumycota
- NT1 trichoderma viride

**trichoderma reesei**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1979-03-28

- USE trichoderma viride

**TRICHODERMA VIRIDE**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-11-29

- UF trichoderma reesei
- \*BT1 trichoderma

**trichterbildung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

- USE channeling

**TRICKLE-KOLLEKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-09-11

- UF open-flow collectors
- UF thomason-kollektoren
- \*BT1 flachkollektoren

**TRIDENT-ANLAGE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Neodymlaseranlage des LANL.

- RT lanl
- RT laser-fusionsreaktoren
- RT neodym-laser

**TRIDODECYLAMIN**

- UF trilaurylamin
- \*BT1 amine
- BT1 chelatbildner

**TRIEBWERKE (RAKETEN)**

1996-07-16

- NT1 ionenbeschleuniger
- RT antrieb
- RT antriebssysteme
- RT flugkoerper
- RT positionierung
- RT raumfahrzeuge
- RT schiffe

**TRIGA-1-REAKTOR HANFORD**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-01-30

Westinghouse-Hanford-300, Richland, Washington, USA.

- UF neutronenradiographie-anlage hanford
- \*BT1 materialpruefreaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-1-REAKTOR HANNOVER**

1991-07-02

- UF frh-reaktor
- UF triga-mk-1-reaktor hannover
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-1-REAKTOR HEIDELBERG**

- UF heidelberg triga-mk-1-dkzf reaktor
- UF triga-mark-i-dkzf-reaktor heidelberg
- UF triga-mk-1-dkzf heidelberg reaktor
- SF triga-2-reaktor heidelberg
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-1-REAKTOR KALIFORNIEN**

ETDE: 1978-03-03

Univ. of California, Irvine, Kalifornien, USA.

- UF irvine triga-mk-1 reaktor
- UF irvine triga reaktor
- UF kalifornischer triga-mk-1-reaktor irvine
- UF ucirr-reaktor
- UF university of california irvine reaktor
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-1-REAKTOR MICHIGAN**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1977-01-31

Bis November 1990 wurde bei ETDE der Deskriptor TRIGA-MK-1-REAKTOR MICHIGAN STATE verwendet. \$Def.: Michigan State Univ., East Lansing, Michigan, USA. 1988 abgeschaltet; stillgelegt.

- UF triga-mk-1-reaktor michigan state
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 forschungsreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 tankreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-BANGLADESH REAKTOR**

INIS: 1999-09-24; ETDE: 1999-11-30

Am Standort des Atomic Energy Research Establishment, in Dhaka, Bangladesch.

- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR**

- UF triga-mark-ii reaktor
- UF triga-mk-2 reaktor
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR BANDUNG**

1995-01-10

- UF triga-mk-2-reaktor indonesien
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**triga-2 reaktor cornell**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13

- USE triga-mk-2-reaktor cornell

**TRIGA-2-REAKTOR DALAT**

Institute of Nuclear Research, Dalat, Sozialistische Republik Vietnam.

- UF dalat triga-mk-2 r.
- UF vietnamesischer triga-mk-2 reaktor
- UF vietnamesischer triga-mk-ii-reaktor
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**triga-2-reaktor heidelberg**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-08-19

- SEE triga-1-reaktor heidelberg

**TRIGA-2-REAKTOR ILLINOIS**

Univ. of Illinois, Urbana, Illinois, USA

- UF illinois university triga-mk-2 reaktor
- UF university of illinois triga-mk-2 reaktor
- UF university of illinois triga-mk-ii reaktor
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR KANSAS**

Kansas State Univ., Manhattan, Kansas, USA

- UF kansas state university triga mk-2 reaktor
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR LJUBLJANA**

1997-11-11

J. Stefan Institute, Ljubljana, Slowenien.

- UF jugoslaw. triga-mk-2 reaktor
- UF jugoslaw. triga-mk-ii reaktor
- UF ljubljana triga-mk-2 r.
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR MAINZ**

Institut fuer Kernchemie, Univ. Mainz, Mainz, Bundesrepublik Deutschland.

- UF deutscher (mainz) triga-mk-2 reaktor
- UF reaktor triga-mk-2 mainz
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR MUENCHEN**

2000-04-12

- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR MUSASHI**

Atomic Energy Research Lab., Musashi Institute of Technology University, Kanagawa Prefecture, Japan

- UF triga-reaktor musashi institute of technology
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR PAVIA**

Pavia, Italien.

- UF lena triga-mk-2 pulsreaktor
- UF pavia triga-mk-2 reaktor
- \*BT1 ausbildungsreaktoren
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 pulsreaktoren
- \*BT1 testreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR RIKKYO**

Institute for Atomic Energy, Rikkyo University, Kanagawa Prefecture, Japan

- UF rikkyo university triga-mk-2 reaktor
- UF rikkyo university triga-mk-ii reaktor
- \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren
- \*BT1 thermische reaktoren
- \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR ROM**

- UF ital. triga-mk-2 reaktor
- UF italien. triga-mark-ii-reaktor

UF *rc-1 reaktor*  
 UF *reaktor triga-mk-2 rom*  
 UF *reatore casaccia-1*  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR SEOUL**

*Korea Atomic Energy Research Institute, Cheong Ryang, Seoul, Korea*

UF *korean triga-mk-2 reaktor*  
 UF *reaktor triga-mk-2 seoul*  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-2-REAKTOR WIEN**

*Atominstytut der oesterreichischen Universitaeten, Bundesmin. f. Wissenschaft u. Forschung, Wien, Oesterreich.*

UF *oesterr. triga-mark-ii reaktor*  
 UF *oesterr. triga-mk-2 reaktor*  
 UF *reaktor triga mk-2 wien*  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**triga-3-gulf reaktor**

INIS: 1984-06-25; ETDE: 2002-06-13  
 USE *triga-mk-3-reaktor gulf*

**TRIGA-3-REAKTOR LA JOLLA**

*La Jolla, Kalifornien, USA.*

UF *la jolla triga-mk-3 reaktor*  
 UF *torrey pines triga-mark-3 reaktor*  
 UF *torrey pines triga-mk-3 reaktor*  
 \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-3-REAKTOR SALAZAR**

UF *mexikan. triga-mk-3 r.*  
 UF *mexikanischer triga-mark-3-reaktor*  
 UF *salazar triga-mk-3 reaktor*  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-3-SEOUL-REAKTOR**

1980-07-24  
*Korea Atomic Energy Research Institute, Cheong Ryang, Seoul, Korea*

UF *korean triga-mk-3 reaktor*  
 UF *reaktor triga-mk-3 seoul*  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**triga-f-dasa reaktor**

USE *reaktor afrii*

**triga-mark-f-prototypreaktor**

2000-04-12  
 USE *reaktor atrp*

**triga-mark-i-dkfz-reaktor heidelberg**

2000-04-12  
 USE *triga-1-reaktor heidelberg*

**triga-mark-ii reaktor**

2000-04-12  
 USE *triga-2-reaktor*

**triga-mk-1-dkfz heidelberg reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-06-13  
 USE *triga-1-reaktor heidelberg*

**TRIGA-MK-1-REAKTOR DOW**

*Midland, Michigan, USA*

UF *dow chemical triga-mk-1 reaktor*  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 triga-reaktoren

**triga-mk-1-reaktor hannover**

2000-05-12  
 USE *triga-1-reaktor hannover*

**triga-mk-1-reaktor michigan state**

1976-02-11  
*Bis November 1990 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE *triga-1-reaktor michigan*

**triga-mk-2 reaktor**

ETDE: 2002-06-13  
*Siehe auch spezifische Reaktoren dieses Typs, z.B. REAKTOR CORNELL TRIGA-MK-2.*  
 USE *triga-2-reaktor*

**TRIGA-MK-2-REAKTOR CORNELL**

*Cornell, Univ., Ithaca, New York, USA.*

UF *triga-2 reaktor cornell*  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**triga-mk-2-reaktor indonesien**

1997-01-28  
 USE *triga-2-reaktor bandung*

**triga-mk-3-reaktor**

2000-04-12  
 SEE *reaktor atrp*  
 SEE *triga-mk-3-reaktor colorado*

**TRIGA-MK-3-REAKTOR****COLORADO**

2000-04-12  
 SF *triga-mk-3-reaktor*  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-MK-3-REAKTOR GULF**

*Gulf General Atomic, San Diego, Kalifornien, USA. 1975 abgeschaltet; stillgelegt.*

UF *gulf general atomic triga-mk-3*  
 UF *triga-3-gulf reaktor*  
 \*BT1 ausbildungsreaktoren  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren  
 \*BT1 wasserbeckenreaktoren

**triga puspati reaktor**

1984-12-04  
 USE *reaktor rtp*

**TRIGA-REAKTOR BRASILIEN**

*Instituto de Pesquisas Radioativas Nuclebras, Cidade Universitaria-Pampulma, Minas Gerais, Brasilien.*

UF *brasilian. trigareaktor*  
 UF *ipr-1 reaktor*  
 UF *minas gerais university triga reaktor*  
 UF *university minas gerais triga reaktor*  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**triga-reaktor kongo**

USE *reaktor trico*

**triga-reaktor musashi institute of technology**

1993-11-09  
 USE *triga-2-reaktor musashi*

**triga-reaktor pennsylvania**

USE *reaktor psbr*

**TRIGA-REAKTOR TEXAS**

*Univ. of Texas, Balcones Research Center, bei Austin, Texas, USA.*

UF *texas university triga reaktor*

UF *university of texas triga reaktor*

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 pulsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-REAKTOR VETERANS**

*Omaha V.A. Medical Center/U.S. Veterans Administration, Omaha, Nebraska, USA*

UF *omaha veterans triga-mk-1*  
 UF *veterans administration hospital triga reaktor*  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 triga-reaktoren

**TRIGA-REAKTOREN**

1995-01-10

\*BT1 forschungs- und testreaktoren  
 \*BT1 homogene reaktoren m. festem brennstoff  
 \*BT1 hydridmoderierte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren  
 \*BT1 reaktoren mit angereichertem uran  
 NT1 *reaktor afrii*  
 NT1 *reaktor atrp*  
 NT1 *reaktor fir-1*  
 NT1 *reaktor frf-2*  
 NT1 *reaktor frn*  
 NT1 *reaktor kartini-ppny*  
 NT1 *reaktor lopra*  
 NT1 *reaktor nscr*  
 NT1 *reaktor ostr*  
 NT1 *reaktor prpr*  
 NT1 *reaktor psbr*  
 NT1 *reaktor rtp*  
 NT1 *reaktor trico*  
 NT1 *reaktor triga-1-arizona*  
 NT1 *reaktor triga-2-pitesti*  
 NT1 *reaktor ucbr*  
 NT1 *reaktor uwnr*  
 NT1 *reaktor wsur*  
 NT1 *triga-1-reaktor hanford*  
 NT1 *triga-1-reaktor hannover*  
 NT1 *triga-1-reaktor heidelberg*  
 NT1 *triga-1-reaktor kalifornien*  
 NT1 *triga-1-reaktor michigan*  
 NT1 *triga-2-bangladesh reaktor*  
 NT1 *triga-2-reaktor*  
 NT1 *triga-2-reaktor bandung*  
 NT1 *triga-2-reaktor dalat*  
 NT1 *triga-2-reaktor illinois*  
 NT1 *triga-2-reaktor kansas*  
 NT1 *triga-2-reaktor ljubljana*  
 NT1 *triga-2-reaktor mainz*  
 NT1 *triga-2-reaktor muenchen*  
 NT1 *triga-2-reaktor musashi*  
 NT1 *triga-2-reaktor pavia*  
 NT1 *triga-2-reaktor rikkyo*  
 NT1 *triga-2-reaktor rom*  
 NT1 *triga-2-reaktor seoul*  
 NT1 *triga-2-reaktor wien*  
 NT1 *triga-3-reaktor la jolla*  
 NT1 *triga-3-reaktor salazar*  
 NT1 *triga-3-seoul-reaktor*  
 NT1 *triga-mk-1-reaktor dow*  
 NT1 *triga-mk-2-reaktor cornell*  
 NT1 *triga-mk-3-reaktor colorado*  
 NT1 *triga-mk-3-reaktor gulf*  
 NT1 *triga-reaktor brasilien*  
 NT1 *triga-reaktor texas*  
 NT1 *triga-reaktor veterans*

**TRIGGERSCHALTUNGEN**

\*BT1 impuls-schaltungen  
 NT1 *transistortriggerschaltungen*

**TRIGLYZERIDE**

1996-10-22

UF butterfett

UF crotonoel

UF crotonoel

\*BT1 ester

\*BT1 lipide

NT1 erdnussoel

NT1 leinoel

NT1 maisoel

NT1 olivenoel

NT1 sojabohnenoel

NT1 triolein

RT glycerin

RT oele

**TRIGONALE GITTER**

UF rhomboedrische gitter

\*BT1 dreidimensionale gitter

**trihydroxyaromaten**

USE polyphenole

**trihydroxybenzoesaeure**

USE gallussaure

**trihydroxyglutarsaeure**

1996-10-23

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE hydroxysaeuren

**TRIJODTHYRONIN**

UF t3-hormon

\*BT1 schilddruesen hormone

RT diiodthyronin

RT thyronin

**triketohydrinden**

1996-10-23

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor NINHYDRIN verwendet.*

USE ketone

**TRIKLINE GITTER**

\*BT1 dreidimensionale gitter

**trikresylphosphate**

USE tcp

**trilaurylamin**

1985-07-19

*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE tridodecylamin

**trillium**

1996-07-15

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE liliopsida

**trimethylbenzol-sym**

ETDE: 2002-06-13

USE mesitylen

**trimethylessigsaeure**

USE pivalinsaure

**TRIMMSTAEBE**

UF grobsteuerelemente

\*BT1 steuerelemente

RT neutronenabsorber

**TRINEUTRONEN**

\*BT1 polyneutronen

**TRINIDAD UND TOBAGO**

1992-06-04

\*BT1 kleine antillen

**trinitrophenol**

USE pikrinsaure

**trinitrotoluol**

USE tnt

**TRINITY EREIGNIS**

\*BT1 explosionen in der atmosphaere

\*BT1 kernexplosionen

**trinkbares wasser**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

USE trinkwasser

**TRINKWASSER**

UF trinkbares wasser

\*BT1 wasser

RT getraenke

RT ingestion

RT kost

RT lebensmittel

RT nebenkuehlwassersysteme

RT suesswasser

RT wasseraufbereitung

RT wasserkuehler

**trino vercellese reaktor**

USE reaktor selni

**trionylamin**

2000-04-12

*Bis Februar 1996 wurde bei ETDE der Deskriptor TNA verwendet.*

USE amine

USE chelatbildner

**TRIOCTYLAMIN**

ETDE: 2005-02-01

*Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor TOA verwendet.*

UF toa (trioctylamin)

\*BT1 amine

BT1 chelatbildner

**TRIOCTYLPHOSPHINOXID**

ETDE: 2005-02-01

*Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor TOPO verwendet.*

UF topo (trioctylphosphinoxid)

\*BT1 organische phosphorverbindungen

\*BT1 phosphinoxide

**TRIOCTYLPHOSPHINSULFID**

ETDE: 2005-02-01

*Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor TOPS verwendet.*

UF tops (trioctylphosphinsulfid)

\*BT1 organische phosphorverbindungen

\*BT1 organische schwefelverbindungen

**TRIODENROEHREN**

BT1 elektronenroehren

**TRIOLEIN**

UF glycerintriolate

UF olein

\*BT1 oele

\*BT1 triglyzeride

RT oelsaeure

**TRIOXANE**

\*BT1 heterozyklische verbindungen

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen

RT organische loesungsmittel

**trioxyglutarsaeure**

1996-10-23

*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor TRIHYDROXYGLUTARSAEURE verwendet.*

USE hydroxysaeuren

**TRIELPUNKT**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 1986-07-08

*Die Temperatur und der Druck, bei denen die festen, fluessigen und Gasphasen einer Substanz im Gleichgewicht miteinander koexistieren.*

RT phasendiagramme

RT phasenumformungen

**TRIPHENYLEN**

\*BT1 polyzyklische aromatische kohlenwasserstoffe

**TRIPHENYLMETHANFARBSTOFFE**

1996-10-22

UF aluminon

UF aurin

UF aurintricarbonsaure

UF chromviolett

\*BT1 aromaten

BT1 farbstoffe

NT1 methylthymolblau

NT1 methylviolett

**TRIPHENYLPHOSPHIN**

2014-03-28

\*BT1 organische phosphorverbindungen

\*BT1 phosphine

**TRIPHENYLPHOSPHINOXID**

ETDE: 2005-02-01

*Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor TPO verwendet.*

UF tpo (triphenylphosphinoxid)

\*BT1 organische phosphorverbindungen

\*BT1 phosphinoxide

**TRIPLASMATRONEN**

BT1 ionenquellen

\*BT1 plasmatronen

**triplett-teilchen**

USE quarks

**TRIPLETTS**

BT1 multiplletts

**tristan-projekt**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

USE tristan-speicherringe

**TRISTAN SEPARATOR**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1985-03-26

*Eine On-line-Isotopentrennanlage zur Erforschung sehr instabiler, neutronenreicher Kerne, am Standort des Hochflussreaktors am BNL.*

BT1 elektromagnetische

isotopentrennanlagen

\*BT1 reaktorversuchsanlagen

RT reaktor hfbr

**TRISTAN-SPEICHERRINGE**

INIS: 1981-09-18; ETDE: 1981-10-24

*Transposable Ring Intersecting Storage Accelerators in Nippon.*

UF kek intersecting storage accelerator

UF tristan-projekt

BT1 speicherringe

**triticum**

USE weizen

**TRITIDE**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1991-03-07

\*BT1 tritiumverbindungen

NT1 deuteriumtritide

NT1 heliumtritide

NT1 lithiumtritide

NT1 wasserstofftritid

**tritierte verbindungen**

USE tritiumverbindungen



RT eisenmeteorite

### trolleybusse

2005-04-20

USE busse  
USE elektrofahrzeuge  
USE schienenlose fahrzeuge

### TROMBE-WAENDE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-20

\*BT1 passive solarheizungssysteme  
BT1 waende  
RT gebaeude  
RT speicherung sensibler waerme

### TROMMELN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-04-09

BT1 siebe  
RT korngroessenklassierer

### TROMMELWAENDE

INIS: 1992-08-25; ETDE: 1979-02-27

UF baer-waende  
\*BT1 passive solarheizungssysteme  
\*BT1 passive solarkuehlssysteme  
BT1 waende  
RT gebaeude

### TRONA

2000-04-12

Natuerlich vorkommendes  
Natriumsesquicarbonat.

\*BT1 carbonat-minerale  
RT natriumcarbonate

### TROPENMEDIZIN

BT1 medizinen  
RT tropische zonen

### TROPFENMODELL

\*BT1 kernmodelle

### TROPISCHE ZONEN

RT klimata  
RT savannen  
RT tropenmedizin

### TROPOMYOSIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15

\*BT1 proteine  
RT actin  
RT muskeln  
RT myosin

### TROPONE

UF cycloheptatrienone  
\*BT1 ketone

### TROPOPAUSE

1999-04-28

\*BT1 troposphaere  
RT globaler fallout  
RT grenzschichten  
RT strahlungsantrieb  
RT stratosphaere

### TROPOSKY-FORM

2000-04-12

Die Form, die ein vollkommen flexibles Kabel von einheitlicher Dichte und einheitlichem Querschnitt annehmen wuerde, wenn es um eine vertikale Achse gewirbelt wuerde. Wird diese Form fuer Turbinenschaufeln an einer vertikalen Achse verwendet, so wird die Rotation die Schaufeln nicht verbiegen, und alle Spannungen sind reine Zugspannungen.

BT1 form  
RT windturbinen

### TROPOSPAERE

1999-04-28

BT1 erdatmosphaere  
NT1 tropopause

RT antizyklone

RT luft

RT luft-wasser-wechselwirkungen

RT zyklone

### tru-abfaelle

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

USE alphastrahler enthaltende abfaelle

### TRUEBUNG

RT suspensionen

### truemmer (kern)

USE spaltprodukte

### TRUEX-VERFAHREN

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1989-08-01

\*BT1 wiederaufarbeitung  
RT cmpo  
RT loesungsmittelextraktion

### truth-modell

INIS: 1984-04-04; ETDE: 1979-11-07

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE flavor-modell

### TRW-VERFAHREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Pyritischer Schwefel wird entfernt durch Laugung mit waessrigem Eisen(III)sulfat bei mittleren Temperaturen und Druucken und langer Verweilzeit. Das Verfahren erfordert ausgiebiges Waschen mit Wasser zur Sulfatentfernung. Gleichzeitig wird das Eisen(III)lixiviant in der Reaktionskammer mit Hilfe von Sauerstoff regeneriert.

\*BT1 entschwefelung  
RT kohleaufbereitung

### trx-1

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-10-05

TRX-1 ist ein Rivers-Feld-Theta-Pinch von 20 cm Durchmesser und 1 m Laenge mit einer Magnetfeldrehung von 10 kg in 3 Mikrosekunden. Er verwendet z-Entladungs-Vorionisation und Oktupol-Barrierfelder, um Flusseinfang in der ersten Halbzyklusoperation zu maximieren. Spitzenspulen werden an den Theta-Pinch-Enden benutzt, um die Rueckverbindung zu verzoeern, und schnelle Spiegelspulen werden benutzt, um die Rueckverbindung in einer Zeit zu triggern, um den axialen Heizungswirkungsgrad und die Toroidlebensdauer zu maximieren.

USE umkehrfeldpinch

### tryptaflavin

USE acriflavin

### TRYPANBLAU

\*BT1 amine  
\*BT1 azofarbstoffe  
\*BT1 naphthole  
\*BT1 sulfonsauren

### TRYPANOSOMA

\*BT1 mastigophora  
BT1 parasiten  
RT glossina  
RT trypanosomiasis

### TRYPANOSOMEN

2000-04-12

RT parasiten

### TRYPANOSOMIASIS

\*BT1 parasitaere krankheiten  
RT trypanosoma

### TRYPsin

Code-Nummer 3.4.21.4.

\*BT1 serin-proteinasen  
RT pankreas  
RT verdauung

### TRYPTAMINE

1996-06-26

\*BT1 amine  
\*BT1 indole  
NT1 melatonin  
NT1 serotonin  
NT2 bufotenin

### TRYPTOPHAN

\*BT1 aminosaeuren  
\*BT1 heterozyklische saeuren  
\*BT1 indole  
RT hydroxytryptophan

### tryptophanoxygenase

1997-01-28

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE oxygenasen

### TS-3-ANLAGE

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Universitaet Tokio, Japan.

\*BT1 spheromakmaschinen

### TSCHAD

BT1 afrika  
BT1 entwicklungslander

### tschebyscheff-naeherung

USE polynome

### tschechoslowak. lr-0 r.

INIS: 1998-07-07; ETDE: 1995-01-03

USE reaktor lr-0

### TSCHECHISCHE

#### ORGANIZATIONEN

INIS: 1998-01-29; ETDE: 1994-02-24

Bis Februar 1994 wurde bei ETDE der Deskriptor TSCHECHOSLOWAKISCHE ORGANISATIONEN verwendet.

SF tschechoslowakische organisationen

BT1 nationale organisationen

NT1 subj

NT1 uvvr

### TSCHECHISCHE REPUBLIK

INIS: 1993-01-14; ETDE: 1993-04-08

Bis Maerz 1994 wurde bei ETDE der Deskriptor TSCHECHOSLOWAKEI verwendet.

SF tschechoslowakei

BT1 entwicklungslander

\*BT1 osteuropa

RT oecd

RT vltava river

### tschechischer wwr-c reaktor

2000-04-12

USE wwr-s-reaktor prag

### tschechischer wwr-s reaktor

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

USE reaktor lvr-15

### tschechisches kernforschungsinstitut der akademie der wiss.

INIS: 1997-11-05; ETDE: 2002-05-24

USE uvj

### tschechoslow. tr-0 reaktor

USE reaktor tr-0





**TUMORPROMOTOREN**

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1980-10-07  
*Chemische Stoffe die nicht selbst mutagen oder karzinogen sind, aber das Wachstum eines existierenden Tumors beschleunigen koennen.*

BT1 promotoren  
 RT karzinogene  
 RT mutagene  
 RT tumore

**tumorviren**

INIS: 1976-03-25; ETDE: 1975-08-19  
 USE onkogene viren

**TUMORZELLEN**

UF riesenzellen  
 BT1 tierische zellen  
 NT1 aszitestumorzellen  
 NT1 hela-zellen  
 RT in vivo  
 RT tumore  
 RT zellkulturen

**tun ismail atomic research center**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22  
 Malaysia.  
 USE puspati

**TUNDRA**

RT arktis  
 RT klimata  
 RT terrestrische oekosysteme

**TUNESIEN**

BT1 afrika  
 BT1 arabische laender  
 BT1 entwicklungslander

**TUNESISCHE ORGANISATIONEN**

2004-03-31  
 BT1 nationale organisationen

**TUNGSTEN 157**

2009-08-28  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 wolframisotope

**tungsten water moderated reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor twmr

**TUNNEL**

1997-06-17  
 BT1 unterirdische anlagen  
 NT1 strecken  
 RT ausschachtung  
 RT bergwerke  
 RT piston effekt  
 RT rohre  
 RT schachtabteufen  
 RT stollenbau  
 RT streckenvortrieb  
 RT unterirdische bauten  
 RT unterirdische eindringkoerper  
 RT windkanale

**TUNNELDIODEN**

\*BT1 halbleiterdioden  
 RT schottky-barriere-dioden

**TUNNELEFFEKT**

RT supraleitende uebergangszonen  
 RT supraleitung  
 RT tunnelkontakte

**TUNNELKONTAKTE**

2016-04-19  
*Kontakte, die eine Barriere zwischen zwei elektrisch leitenden Materialien enthalten wie z.B. eine Isolierschicht oder elektrische Spannung.*

NT1 magnetische tunnelkontakte  
 NT1 mim-uebergaenge  
 NT1 supraleitende uebergangszonen  
 NT2 josephson-kontakte  
 RT tunneleffekt

**tunneloefen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
 USE tunneloefen

**TUNNELOEFEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
 UF tunneloefen  
 BT1 feuerungsanlagen

**TUNNELVORTRIEBSMASCHINENN**

INIS: 1999-05-20; ETDE: 1985-04-09  
 BT1 ausruetzung  
 RT ausschachtung  
 RT bergwerksausruetzung

**TURBELLARIA**

\*BT1 plathelminthes  
 NT1 planaria

**TURBINEN**

UF ueberdruckturbinen  
 SF krov-maschine  
 \*BT1 turbomaschinen  
 NT1 dampfturbinen  
 NT1 gasturbinen  
 NT2 kohlebefeuerte gasturbinen  
 NT1 radialstroemungsturbinen  
 NT1 radialturbinen  
 NT1 rotary-separator-turbinen  
 NT1 wasserturbinen  
 NT2 pumpenturbinen  
 NT1 windturbinen  
 NT2 turbinen mit aufsatzdiffusoren  
 NT2 turbinen mit vertikaler achse  
 NT3 giromill-turbinen  
 NT3 tornado-turbinen  
 NT2 vortex-turbinen  
 NT2 windturbinen mit horizontaler achse  
 RT arbeitsfluessigkeiten  
 RT helical rotary screw expander  
 RT turbinenbohrer  
 RT turbinenschaufeln  
 RT turbolader  
 RT wasserkraftwerke

**TURBINEN MIT****AUFSATZDIFFUSOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02  
*Horizontale Turbinen in einem Gehaeuse zur Erzeugung eines Venturi-Effekts.*  
 \*BT1 windturbinen  
 RT windturbinen mit horizontaler achse

**TURBINEN MIT VERTIKALER ACHSE**

INIS: 1992-09-24; ETDE: 1976-02-19  
 \*BT1 windturbinen  
 NT1 giromill-turbinen  
 NT1 tornado-turbinen  
 RT darrieus-rotoren  
 RT madaras-rotoren  
 RT savonius-rotoren

**TURBINENBOHRER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21  
 \*BT1 drehbohrer  
 \*BT1 turbomaschinen  
 RT bohren  
 RT turbinen

**turbinenpumpen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-24  
 USE pumpenturbinen

**TURBINENSCHAUFELN**

UF schaufeln (turbinen)  
 RT kompressorschauflern  
 RT turbinen

**turbinenschnellschluesse**

2017-07-18  
 SEE atws

**TURBOFAN-TRIEBWERKE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-23  
 \*BT1 turbomaschinen  
 \*BT1 verbrennungsmotoren  
 RT turbojet-triebwerke

**TURBOGENERATOREN**

SF braun standard turbine island  
 SF c f braun standard turbine island  
 \*BT1 elektrogeneratoren  
 \*BT1 turbomaschinen  
 RT wasserturbinen

**TURBOJET-TRIEBWERKE**

1992-06-12  
 \*BT1 turbomaschinen  
 \*BT1 verbrennungsmotoren  
 RT turbofan-triebwerke

**TURBOKAMINE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-08  
 BT1 kamine  
 RT thermische sonnenkraftwerke  
 RT tornado-turbinen  
 RT windturbinen

**TURBOLADER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-09  
 \*BT1 auflader  
 \*BT1 turbomaschinen  
 RT turbinen

**TURBOMASCHINEN**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-09-28  
 \*BT1 maschinentechnik  
 NT1 turbinen  
 NT2 dampfturbinen  
 NT2 gasturbinen  
 NT3 kohlebefeuerte gasturbinen  
 NT2 radialstroemungsturbinen  
 NT2 radialturbinen  
 NT2 rotary-separator-turbinen  
 NT2 wasserturbinen  
 NT3 pumpenturbinen  
 NT2 windturbinen  
 NT3 turbinen mit aufsatzdiffusoren  
 NT3 turbinen mit vertikaler achse  
 NT4 giromill-turbinen  
 NT4 tornado-turbinen  
 NT3 vortex-turbinen  
 NT3 windturbinen mit horizontaler achse  
 NT1 turbinenbohrer  
 NT1 turbofan-triebwerke  
 NT1 turbogeneratoren  
 NT1 turbojet-triebwerke  
 NT1 turbolader  
 RT kompressoren  
 RT pumpen

**TURBOMOLEKULARPUMPEN**

\*BT1 vakuumpumpen

**TURBULENTE STROEMUNG**

UF ueberkritische stroemung  
 BT1 stroemung  
 RT kritische stroemung  
 RT laminarstroemung  
 RT large-eddy simulation

RT reynoldszahl  
 RT richardson-zahl  
 RT turbulenz  
 RT viskose stroemung  
 RT zweiphasenstroemung

**TURBULENZ**

RT anziehungspunkte  
 RT diffusion  
 RT hurrikane  
 RT mischen  
 RT ruehren  
 RT stroemung  
 RT tornados  
 RT turbulente stroemung  
 RT wind  
 RT wirbel

**TURBULENZAUFWERZUNG**

\*BT1 plasmaheizung

**TURKMENISTAN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08  
 Bis Januar 1993 wurdet der Deskriptor  
 UDSSR vergeben.  
 SF sowjetunion  
 SF udssr  
 SF union der sozialistischen  
 sowjetrepubliken  
 BT1 asien  
 RT kaspisches meer

**TURMALIN**

\*BT1 silicat-minerale  
 RT aluminiumsilicate  
 RT borsilicate  
 RT dielektrische spurendektoren

**tusche**

1996-07-18  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE pigmente  
 USE tuschfarben

**TUSCHFARBEN**

1996-07-18  
 UF tusche  
 RT farbstoffe

**TUVALU**

1991-07-02  
 \*BT1 mikronesien  
 RT pazifischer ozean

**tva**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-01-07  
 USE tennessee valley authority

**TWISTOR-THEORIE**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1975-08-19  
 Gequantelte Punkte im Raum-Zeit-System.  
 UF penrose twistor-theorie  
 RT einheitliche feldtheorien  
 RT gravitation  
 RT quantenmechanik  
 RT raum-zeit

**tybo ereignis**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11  
 Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von  
 PROJEKT BEDROCK.  
 USE kernexplosionen  
 USE unterirdische explosionen

**tyco-verfahren**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen  
 von Schwefeldioxid, Stickstoffmonoxid und  
 Stickstoffdioxid aus Rauchgasen.  
 USE entschwefelung

**TYP I SUPERNOVAE**

2014-02-26  
 \*BT1 supernovae

**TYP-I-SUPRALEITER**

BT1 supraleiter

**TYP II SUPERNOVAE**

2014-02-26  
 \*BT1 supernovae

**TYP-II-SUPRALEITER**

2000-05-30  
 UF typ-iii-supraleiter  
 BT1 supraleiter  
 NT1 hochtemperatursupraleiter

**typ-iii-supraleiter**

USE typ-ii-supraleiter

**TYPHOID**

\*BT1 bakterielle krankheiten  
 RT salmonella

**TYPHUS**

\*BT1 rickettsiosen  
 RT rickettsiae

**TYRAMIN**

\*BT1 amine  
 \*BT1 phenole  
 \*BT1 sympathomimetika

**TYROSIN**

\*BT1 aminosaeuren  
 \*BT1 hydroxysaeuren  
 RT dijodtyrosin  
 RT melanin  
 RT methyltyrosin  
 RT phenylalanin

**TYROSINASE**

\*BT1 hydroxylasen

**tzm**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-12-20  
 USE legierung mo99

**U-1 GRUPPEN**

\*BT1 u-gruppen

**U-12 GRUPPEN**

\*BT1 u-gruppen

**U-2 GRUPPEN**

\*BT1 u-gruppen

**u-2375 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 USE f4-2300 mesonen

**U-3 GRUPPEN**

\*BT1 u-gruppen

**U-4 GRUPPEN**

\*BT1 u-gruppen

**U-5 GRUPPEN**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05  
 \*BT1 u-gruppen

**U-6 GRUPPEN**

\*BT1 u-gruppen

**U ANTIQUARKS**

2007-06-26  
 \*BT1 antiquarks  
 \*BT1 u quarks

**U-CODES**

BT1 computercodes

**U-GAS-VERFAHREN**

1994-07-01  
 Verfahren des Institute of Gas Technology zur  
 Herstellung von Gas mit niedrigem btu (140  
 btu/scf) durch Reaktion zermahlener Kohle  
 mit Luft und Wasserdampf in einem  
 einstufigen Wirbelschichtvergaser bei 350 psi  
 und 1900 Grad F.  
 \*BT1 kohlevergasung

**U-GRUPPEN**

\*BT1 lie-gruppen  
 NT1 u-1 gruppen  
 NT1 u-12 gruppen  
 NT1 u-2 gruppen  
 NT1 u-3 gruppen  
 NT1 u-4 gruppen  
 NT1 u-5 gruppen  
 NT1 u-6 gruppen  
 RT unitaere symmetrie

**U-INVARIANTE**

RT mandelstam-darstellung  
 RT s-invariante  
 RT t-invariante  
 RT teilchenwechselwirkungen

**u-prozesse**

USE umklapp-prozesse

**U QUARKS**

INIS: 1995-09-08; ETDE: 1995-10-03  
 \*BT1 quarks  
 NT1 u antiquarks  
 RT quarkonium

**U-ZENTREN**

\*BT1 farbzentren

**u3o8**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1975-10-02  
 Bis Dezember 1985 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor  
 USE uranoxide u3o8

**UBICHINON**

\*BT1 benzochinone  
 BT1 coenzyme  
 RT vitamin k

**UCAP-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
 \*BT1 entschwefelung  
 RT claus-verfahren

**ucirr-reaktor**

1985-07-19  
 Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE triga-1-reaktor kalifornien

**UCLA**

2000-05-22  
 UF university of california / los angeles  
 RT kalifornien  
 RT us doe

**uclbl**

USE lawrence berkeley laboratory

**uclll**

USE lawrence livermore laboratory

**UCLRL-ZYKLOTRONS**

\*BT1 isochrone zyklotrons

NT1 zyklotron lbl 88-inch

### UDIMET 500

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06

\*BT1 udimet-legierungen

\*BT1 wolframlegierungen

### UDIMET 700

1983-11-07

\*BT1 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3

### UDIMET-LEGIERUNGEN

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

\*BT1 nickelbasislegierungen

\*BT1 titanlegierungen

\*BT1 warmfeste legierungen

NT1 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3

NT2 udimet 700

NT1 udimet 500

### udpg (uridindiphosphatglucose)

INIS: 2005-01-17; ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 war UDPG ein gueltiger Deskriptor.

USE uridindiphosphatglucose

### udssr

1997-08-20

Alle Laender der ehemaligen UdSSR werden nachstehend aufgefuehrt und sind einzeln oder als Aufzaehlung zu verwenden.

SEE armenien

SEE aserbajdschan

SEE belarus

SEE estland

SEE kasachstan

SEE kirgistan

SEE lettland

SEE litauen

SEE moldau

SEE republik georgien

SEE russische foederation

SEE tadschikistan

SEE turkmenistan

SEE ukraine

SEE usbekistan

### UEBELKEIT

BT1 symptome

RT erkrankungen des verdauungssystems

### ueberdampfung

USE verdampfung

### ueberdruckturbinen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE turbinen

### uebereink nukl unf/rad notfall

INIS: 1989-02-24; ETDE: 2002-06-13

USE canare

### uebereinkommen ueber den physischen schutz von kernmaterial

1993-11-05

USE cppnm

### uebereinkommen ueber die haftung der reaktorschiff-betreiber

ETDE: 2002-03-27

USE bcolons

### UEBERFUEHRUNGSZAHLEN

RT elektrophorese

### uebergaenge (dukttil-sproed)

USE uebergaenge dukttil-sproede

### uebergaenge (energieniveau)

USE energieniveauuebergaenge

### uebergaenge (phasen)

USE phasenumformungen

### uebergaenge (sproed-dukttil)

1998-10-23

USE uebergaenge sproede-dukttil

### uebergaenge (verbotene)

USE verbotene uebergaenge

### UEBERGAENGE DUKTIL-SPROEDE

UF uebergaenge (dukttil-sproed)

RT duktilitaet

RT sproedigkeit

RT uebergangstemperatur

RT versproedung

### UEBERGAENGE SPROEDE-DUKTIL

1998-10-23

UF uebergaenge (sproed-dukttil)

RT duktilitaet

RT sproedigkeit

RT versproedung

### UEBERGANGSAMPLITUDEN

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-08-25

BT1 amplituden

NT1 zerfallsamplituden

### UEBERGANGSELEMENTE

UF uebergangsmetalle

\*BT1 metalle

NT1 chrom

NT1 eisen

NT2 eisen-alpha

NT2 eisen-delta

NT2 eisen-gamma

NT1 gold

NT1 hafnium

NT2 hafnium-alpha

NT2 hafnium-beta

NT1 kobalt

NT1 kupfer

NT1 mangan

NT2 mangan-alpha

NT1 molybdaen

NT1 nickel

NT1 niob

NT2 niob-alpha

NT2 niob-beta

NT1 platinmetalle

NT2 iridium

NT2 osmium

NT2 palladium

NT2 platin

NT2 rhodium

NT2 ruthenium

NT1 rhenium

NT1 scandium

NT1 silber

NT1 tantal

NT1 technetium

NT1 titan

NT2 titan-alpha

NT2 titan-beta

NT1 vanadium

NT1 wolfram

NT2 wolfram-alpha

NT1 yttrium

NT1 zirkonium

NT2 zirkonium-alpha

NT2 zirkonium-beta

NT2 zirkonium-omega

### UEBERGANGSELEMENTKOMPLEX

E

BT1 komplexe

NT1 chromkomplexe

NT1 eisenkomplexe

NT2 ferricyanide

NT2 ferritin

NT2 ferrocen

NT2 ferrocyanide

NT1 goldkomplexe

NT1 hafniumkomplexe

NT1 iridiumkomplexe

NT1 kobaltkomplexe

NT1 kupferkomplexe

NT2 caeruloplasmn

NT1 mangankomplexe

NT1 molybdaenkomplexe

NT1 nickelkomplexe

NT1 niobkomplexe

NT1 osmiumkomplexe

NT1 palladiumkomplexe

NT1 platinkomplexe

NT1 rheniumkomplexe

NT1 rhodiumkomplexe

NT1 rutheniumkomplexe

NT1 scandiumkomplexe

NT1 silberkomplexe

NT1 tantalkomplexe

NT1 technetiumkomplexe

NT1 titankomplexe

NT1 vanadiumkomplexe

NT1 wolframkomplexe

NT1 yttriumkomplexe

NT1 zirkoniumkomplexe

### UEBERGANGSELEMENTLEGIERUNGEN

1995-10-11

Von November 1983 bis Maerz 1992 wurde hier mit Deskriptoren von speziellen Legierungen oder dem Oberbegriff LEGIERUNGEN indexiert.

BT1 legierungen

NT1 chromlegierungen

NT2 ascology

NT2 chrombasislegierungen

NT3 legierung mo-re-2

NT2 chromnickelstaehle

NT3 carpenter

NT3 chrom-nickel-molybdaen-staehle

NT4 legierung m-813

NT4 stahl cr11ni10mo2ti-1

NT4 stahl cr15ni15motib

NT4 stahl cr16ni13monbv

NT4 stahl cr16ni15mo3nb

NT4 stahl cr16ni16monb

NT4 stahl cr16ni8mo2

NT5 nichtrostender stahl 16-8-2

NT4 stahl-cr16ni9mo2

NT4 stahl cr17ni12mo3

NT5 nichtrostender stahl 316

NT4 stahl cr17ni12mo3-1

NT5 nichtrostender stahl 316l

NT5 nichtrostender stahl znd17-13

NT4 stahl cr17ni12monb

NT4 stahl cr17ni13mo2ti

NT4 stahl cr17ni13mo3ti

NT4 stahl ni26cr15ti2movalb

NT5 legierung a-286

NT3 durco

NT3 endureo

NT3 legierung d-9

NT3 nichtrostender stahl 17-7ph

NT3 nichtrostender stahl 303

NT3 nichtrostender stahl 329

NT3 nichtrostender stahl ph-15-7-mo

NT3 stahl cr17ni17

NT4 nichtrostender stahl 301

NT3 stahl cr17ni13

NT3 stahl cr18ni10

NT4 nichtrostender stahl 18-10

NT3 stahl cr18ni10-l

NT3 stahl cr18ni10ti

- NT4** nichtrostender stahl 321  
**NT3** stahl cr18ni11  
**NT4** stahl x6crni1811  
**NT3** stahl cr18ni11nb  
**NT4** nichtrostender stahl 347  
**NT3** stahl cr18ni11nbc  
**NT4** nichtrostender stahl 348  
**NT3** stahl cr18ni12  
**NT4** nichtrostender stahl 305  
**NT3** stahl cr18ni12ti  
**NT3** stahl cr18ni8  
**NT4** nichtrostender stahl 18-8  
**NT3** stahl cr18ni9  
**NT4** nichtrostender stahl 302  
**NT3** stahl cr18ni9ti  
**NT3** stahl cr19ni10  
**NT4** nichtrostender stahl 304  
**NT3** stahl cr19ni10-l  
**NT4** nichtrostender stahl 304l  
**NT3** stahl cr20ni11  
**NT4** nichtrostender stahl 308  
**NT3** stahl cr20ni11-l  
**NT4** nichtrostender stahl 308l  
**NT3** stahl cr23ni14  
**NT4** nichtrostender stahl 309  
**NT4** nichtrostender stahl 309s  
**NT3** stahl cr23ni18  
**NT3** stahl cr25ni20  
**NT4** legierung hk-40  
**NT4** nichtrostender stahl 310  
**NT3** stahl ni25cr20  
**NT4** nichtrostender stahl 20-25  
**NT3** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT3** timken-legierungen  
**NT2** chromstaehle  
**NT3** chrom-molybdaen-staehle  
**NT4** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT5** legierung m-813  
**NT5** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT5** stahl cr15ni15motib  
**NT5** stahl cr16ni13monbv  
**NT5** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT5** stahl cr16ni16monb  
**NT5** stahl cr16ni8mo2  
**NT6** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT5** stahl-cr16ni9mo2  
**NT5** stahl cr17ni12mo3  
**NT6** nichtrostender stahl 316  
**NT5** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT6** nichtrostender stahl 316l  
**NT6** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT5** stahl cr17ni12monb  
**NT5** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT5** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT5** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT6** legierung a-286  
**NT3** magnetstahl-ks  
**NT3** miduale  
**NT3** nichtrostender stahl 406  
**NT3** stahl cr10mo2  
**NT3** stahl cr12  
**NT4** nichtrostender stahl 403  
**NT3** stahl cr12moniv  
**NT3** stahl cr12mov  
**NT4** legierung ht-9  
**NT3** stahl cr13  
**NT4** nichtrostender stahl 410  
**NT3** stahl cr13al  
**NT4** nichtrostender stahl 405  
**NT3** stahl cr16  
**NT4** nichtrostender stahl 430  
**NT3** stahl cr16ni  
**NT3** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT4** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT3** stahl cr17mo  
**NT4** nichtrostender stahl 440  
**NT3** stahl cr17ni4mo3  
**NT3** stahl cr18  
**NT3** stahl cr25  
**NT4** nichtrostender stahl 446  
**NT3** stahl cr9monbv  
**NT3** steel cr9mo  
**NT2** chromzusatz  
**NT3** legierung ni65mo28fe5  
**NT4** hastelloy b  
**NT3** legierung zr98sn-2  
**NT4** zircaloy 2  
**NT3** legierung zr98sn-4  
**NT4** zircaloy 4  
**NT3** stahl crmo  
**NT3** stahl crni  
**NT3** stahl ni3cr  
**NT3** stahl nicr  
**NT3** stahl nicrmo  
**NT3** stahl nimocr  
**NT3** stahl nncumo  
**NT4** stahl astm-a537  
**NT2** colmonoy  
**NT2** discaloy  
**NT2** ge 2541  
**NT2** hoskins 875  
**NT2** illium  
**NT2** incoloy 901  
**NT2** kanthal  
**NT2** konel  
**NT2** legierung b-1900  
**NT2** legierung co36cr22ni22w15fe3  
**NT3** haynes 188 legierung  
**NT2** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT3** havar  
**NT2** legierung co54cr20w15ni10  
**NT3** haynes 25 legierung  
**NT3** legierung hs-25  
**NT2** legierung co60cr30w4  
**NT3** stellite 6  
**NT2** legierung d-979  
**NT2** legierung fe40ni35cr22  
**NT2** legierung fe44ni33cr21  
**NT3** incoloy 800h  
**NT2** legierung fe46ni33cr21  
**NT3** incoloy 800  
**NT3** incoloy 802  
**NT2** legierung in-102  
**NT2** legierung khn50mbvyu  
**NT2** legierung mar-m246  
**NT2** legierung mn-21  
**NT2** legierung mo-re-1  
**NT2** legierung mp35n  
**NT2** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT3** inconel 706  
**NT2** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT3** incoloy 825  
**NT2** legierung ni445fe34cr20  
**NT2** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT3** legierung in-939  
**NT2** legierung ni49cr22fe18mo9  
**NT3** hastelloy x  
**NT2** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT3** nimonic 105  
**NT2** legierung ni50cr22fe18mo9  
**NT3** hastelloy xr  
**NT2** legierung ni50mo32cr15si3  
**NT2** legierung ni51cr48  
**NT3** inconel 671  
**NT2** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT3** inconel 718  
**NT2** legierung ni54cr22co13mo9  
**NT3** inconel 617  
**NT2** legierung ni54mo17cr16fe6w4  
**NT3** hastelloy c  
**NT2** legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
**NT3** astroloy  
**NT2** legierung ni55cr19co11mo10ti3  
**NT3** rene 41  
**NT2** legierung ni58cr20co14mo4ti3  
**NT3** waspaloy  
**NT2** legierung ni59cr20co17ti2  
**NT2** legierung ni59cr30fe9  
**NT3** inconel 690  
**NT2** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT3** legierung in-100  
**NT2** legierung ni60fe24cr16  
**NT3** nichrom  
**NT2** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT3** legierung in-738  
**NT2** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT3** inconel 625  
**NT2** legierung ni61cr23fe14  
**NT2** legierung ni62cr16mo15fe3  
**NT3** hastelloy s  
**NT2** legierung ni65cr25mo10  
**NT3** nimonic 86  
**NT2** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT3** hastelloy n  
**NT3** inor-8  
**NT2** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT3** inconel x750  
**NT2** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT3** inconel 82  
**NT2** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT3** inconel 713c  
**NT2** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT3** inconel 713lc  
**NT2** legierung ni76cr15fe8  
**NT3** inconel 600  
**NT2** legierung ni76cr20ti2  
**NT3** nimonic 80a  
**NT2** legierung ni77cr20ti2  
**NT2** legierung ni78cr21  
**NT2** legierung ni80cr20  
**NT2** legierung ra-333  
**NT2** legierung s-590  
**NT2** legierung s-816  
**NT2** legierung ti78cr11mo4al3  
**NT2** legierung ti88mo8al3  
**NT2** legierung ti91al5cr2  
**NT2** legierung v-36  
**NT2** legierung v87cr9fe3  
**NT2** magnesiumlegierung-zr  
**NT2** miscometall  
**NT2** ni-hard  
**NT2** ni-o-nel  
**NT2** ni43f33cr16mo3  
**NT3** nimonic pe16  
**NT2** microbraz 50  
**NT2** nimonic 115  
**NT2** rene-100  
**NT2** rene 80  
**NT2** rene 95  
**NT2** sicromo 9m  
**NT2** stahl cd-4mcu  
**NT2** stahl cr21mn9ni6  
**NT3** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT2** stahl cr2mo  
**NT3** stahl astm-a542  
**NT2** stahl cr2moninb  
**NT2** stahl cr2mov  
**NT2** stahl cr2nimov  
**NT2** stahl cr5mo  
**NT2** stahl cralnimo  
**NT2** stahl crmov  
**NT2** stahl ni3crmo  
**NT3** stahl astm-a543  
**NT2** stahl ni3crmov  
**NT2** stahl ni4crw  
**NT2** supertherm-legierung  
**NT2** sweetalloy  
**NT2** td-nickelchrom  
**NT2** tophet  
**NT2** tribaloy 400  
**NT2** tribaloy 800  
**NT2** udimet-legierungen  
**NT3** legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
**NT4** udimet 700  
**NT3** udimet 500

- NT2** vitallium  
**NT1** eisenlegierungen  
**NT2** austenit  
**NT2** colmonoy  
**NT2** eisenbasislegierungen  
**NT3** alnicolegierungen  
**NT3** ascoloy  
**NT3** discaloy  
**NT3** duriron  
**NT3** ge 2541  
**NT3** gusseisen  
**NT3** hiperco  
**NT3** hoskins 875  
**NT3** invar  
**NT3** kanthal  
**NT3** legierung co50fe50  
**NT4** permendur  
**NT3** legierung fe40ni35cr22  
**NT3** legierung fe44ni33cr21  
**NT4** incoloy 800h  
**NT3** legierung fe46ni33cr21  
**NT4** incoloy 800  
**NT4** incoloy 802  
**NT3** legierung fe53ni29co18  
**NT4** kovar  
**NT3** sicromo 9m  
**NT3** staehle  
**NT4** austenitische staehle  
**NT5** stahl cr15ni15motib  
**NT5** stahl cr16ni13monbv  
**NT5** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT5** stahl cr16ni16monb  
**NT5** stahl cr16ni8mo2  
**NT6** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT5** stahl cr17ni17  
**NT6** nichtrostender stahl 301  
**NT5** stahl cr17ni12mo3  
**NT6** nichtrostender stahl 316  
**NT5** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT6** nichtrostender stahl 316l  
**NT6** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT5** stahl cr17ni12monb  
**NT5** stahl cr17ni13  
**NT5** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT5** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT5** stahl cr18ni10  
**NT6** nichtrostender stahl 18-10  
**NT5** stahl cr18ni10-l  
**NT5** stahl cr18ni10ti  
**NT6** nichtrostender stahl 321  
**NT5** stahl cr18ni11  
**NT6** stahl x6crni1811  
**NT5** stahl cr18ni11nb  
**NT6** nichtrostender stahl 347  
**NT5** stahl cr18ni11nbco  
**NT6** nichtrostender stahl 348  
**NT5** stahl cr18ni12  
**NT6** nichtrostender stahl 305  
**NT5** stahl cr18ni12ti  
**NT5** stahl cr18ni8  
**NT6** nichtrostender stahl 18-8  
**NT5** stahl cr18ni9  
**NT6** nichtrostender stahl 302  
**NT5** stahl cr18ni9ti  
**NT5** stahl cr19ni10  
**NT6** nichtrostender stahl 304  
**NT5** stahl cr19ni10-l  
**NT6** nichtrostender stahl 304l  
**NT5** stahl cr20ni11  
**NT6** nichtrostender stahl 308  
**NT5** stahl cr20ni11-l  
**NT6** nichtrostender stahl 308l  
**NT5** stahl cr21mn9ni6  
**NT6** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT5** stahl cr23ni14  
**NT6** nichtrostender stahl 309  
**NT6** nichtrostender stahl 309s  
**NT5** stahl cr23ni18  
**NT5** stahl cr25ni20  
**NT6** legierung hk-40  
**NT6** nichtrostender stahl 310  
**NT5** stahl ni25cr20  
**NT6** nichtrostender stahl 20-25  
**NT5** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT6** legierung a-286  
**NT4** croloy  
**NT5** stahl cr13  
**NT6** nichtrostender stahl 410  
**NT5** stahl cr16  
**NT6** nichtrostender stahl 430  
**NT5** stahl cr18ni10  
**NT6** nichtrostender stahl 18-10  
**NT5** stahl cr2mo  
**NT6** stahl astm-a542  
**NT5** stahl cr5mo  
**NT4** ferritische staehle  
**NT5** stahl cr12moniv  
**NT5** stahl cr13al  
**NT6** nichtrostender stahl 405  
**NT5** stahl cr16  
**NT6** nichtrostender stahl 430  
**NT5** stahl cr25  
**NT6** nichtrostender stahl 446  
**NT5** stahl cr9monbv  
**NT5** steel cr9mo  
**NT4** hochlegierte staehle  
**NT5** nichtrostende staehle  
**NT6** chromnickelstaehle  
**NT7** carpenter  
**NT7** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT8** legierung m-813  
**NT8** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT8** stahl cr15ni15motib  
**NT8** stahl cr16ni13monbv  
**NT8** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT8** stahl cr16ni16monb  
**NT8** stahl cr16ni8mo2  
**NT9** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT8** stahl-cr16ni9mo2  
**NT8** stahl cr17ni12mo3  
**NT9** nichtrostender stahl 316  
**NT8** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT9** nichtrostender stahl 316l  
**NT9** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT8** stahl cr17ni12monb  
**NT8** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT8** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT8** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT9** legierung a-286  
**NT7** durco  
**NT7** enduro  
**NT7** legierung d-9  
**NT7** nichtrostender stahl 17-7ph  
**NT7** nichtrostender stahl 303  
**NT7** nichtrostender stahl 329  
**NT7** nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
**NT7** stahl cr17ni17  
**NT8** nichtrostender stahl 301  
**NT7** stahl cr17ni13  
**NT7** stahl cr18ni10  
**NT8** nichtrostender stahl 18-10  
**NT7** stahl cr18ni10-l  
**NT7** stahl cr18ni10ti  
**NT8** nichtrostender stahl 321  
**NT7** stahl cr18ni11  
**NT8** stahl x6crni1811  
**NT7** stahl cr18ni11nb  
**NT8** nichtrostender stahl 347  
**NT7** stahl cr18ni11nbco  
**NT8** nichtrostender stahl 348  
**NT7** stahl cr18ni12  
**NT8** nichtrostender stahl 305  
**NT7** stahl cr18ni12ti  
**NT7** stahl cr18ni9  
**NT8** nichtrostender stahl 18-8  
**NT7** stahl cr18ni9  
**NT8** nichtrostender stahl 302  
**NT7** stahl cr18ni9ti  
**NT7** stahl cr19ni10  
**NT8** nichtrostender stahl 304  
**NT7** stahl cr19ni10-l  
**NT8** nichtrostender stahl 304l  
**NT7** stahl cr20ni11  
**NT8** nichtrostender stahl 308  
**NT7** stahl cr20ni11-l  
**NT8** nichtrostender stahl 308l  
**NT7** stahl cr21mn9ni6  
**NT8** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT7** stahl cr23ni14  
**NT8** nichtrostender stahl 309  
**NT7** steel cr9mo  
**NT6** nichtrostender stahl 317  
**NT7** stahl cr18ni12ti  
**NT7** stahl cr18ni8  
**NT8** nichtrostender stahl 18-8  
**NT7** stahl cr18ni9  
**NT8** nichtrostender stahl 302  
**NT7** stahl cr18ni9ti  
**NT7** stahl cr19ni10  
**NT8** nichtrostender stahl 304  
**NT7** stahl cr19ni10-l  
**NT8** nichtrostender stahl 304l  
**NT7** stahl cr20ni11  
**NT8** nichtrostender stahl 308  
**NT7** stahl cr20ni11-l  
**NT8** nichtrostender stahl 308l  
**NT7** stahl cr21mn9ni6  
**NT8** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT7** stahl cr23ni14  
**NT8** nichtrostender stahl 309  
**NT7** steel cr9mo  
**NT6** nichtrostender stahl 317  
**NT7** stahl cr18ni12ti  
**NT7** stahl cr18ni8  
**NT8** nichtrostender stahl 18-8  
**NT7** stahl cr18ni9  
**NT8** nichtrostender stahl 302  
**NT7** stahl cr18ni9ti  
**NT7** stahl cr19ni10  
**NT8** nichtrostender stahl 304  
**NT7** stahl cr19ni10-l  
**NT8** nichtrostender stahl 304l  
**NT7** stahl cr20ni11  
**NT8** nichtrostender stahl 308  
**NT7** stahl cr20ni11-l  
**NT8** nichtrostender stahl 308l  
**NT7** stahl cr21mn9ni6  
**NT8** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT7** stahl cr23ni14  
**NT8** nichtrostender stahl 309  
**NT7** steel cr9mo  
**NT6** nichtrostender stahl 317  
**NT7** stahl cr23ni18  
**NT7** stahl cr23ni18  
**NT7** stahl cr23ni20  
**NT8** legierung hk-40  
**NT8** nichtrostender stahl 310  
**NT7** stahl ni25cr20  
**NT8** nichtrostender stahl 20-25  
**NT7** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT7** timken-legierungen  
**NT6** chromstaehle  
**NT7** chrom-molybdaen-staehle  
**NT8** chrom-nickel-molybdaen-staehle  
**NT9** legierung m-813  
**NT9** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT9** stahl cr15ni15motib  
**NT9** stahl cr16ni13monbv  
**NT9** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT9** stahl cr16ni16monb  
**NT9** stahl cr16ni8mo2  
**NT10** nichtrostender stahl 16-8-2  
**NT9** stahl-cr16ni9mo2  
**NT9** stahl cr17ni12mo3  
**NT10** nichtrostender stahl 316  
**NT9** stahl cr17ni12mo3-l  
**NT10** nichtrostender stahl 316l  
**NT10** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT9** stahl cr17ni12monb  
**NT9** stahl cr17ni13mo2ti  
**NT9** stahl cr17ni13mo3ti  
**NT9** stahl ni26cr15ti2moyalb  
**NT10** legierung a-286  
**NT7** magnetstahl-ks  
**NT7** miduale  
**NT7** nichtrostender stahl 406  
**NT7** stahl cr10mo2  
**NT7** stahl cr12  
**NT8** nichtrostender stahl 403  
**NT7** stahl cr12moniv  
**NT7** stahl cr12mov  
**NT8** legierung ht-9  
**NT7** stahl cr13  
**NT8** nichtrostender stahl 410  
**NT7** stahl cr13al  
**NT8** nichtrostender stahl 405  
**NT7** stahl cr16  
**NT8** nichtrostender stahl 430  
**NT7** stahl cr16ni  
**NT7** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT8** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT7** stahl cr17mo  
**NT8** nichtrostender stahl 440  
**NT7** stahl cr17ni4mo3  
**NT7** stahl cr18  
**NT7** stahl cr25  
**NT8** nichtrostender stahl 446  
**NT7** stahl cr9monbv  
**NT7** steel cr9mo  
**NT6** nichtrostender stahl 317

- NT6** nichtrostender stahl 318  
**NT6** nichtrostender stahl 422  
**NT6** nichtrostender stahl fv-548  
**NT6** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT6** nichtrostender stahl m-50  
**NT6** niedriggekohlte, hochlegierte staehle  
**NT7** stahl cr11ni10mo2ti-1  
**NT7** stahl cr17cu4ni4nb-1  
**NT8** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT7** stahl cr17ni12mo3-1  
**NT8** nichtrostender stahl 316l  
**NT8** nichtrostender stahl zcnd17-13  
**NT7** stahl cr18ni10-1  
**NT7** stahl cr19ni10-1  
**NT8** nichtrostender stahl 304l  
**NT7** stahl cr20ni11-1  
**NT8** nichtrostender stahl 308l  
**NT7** stahl ni36cr12ti3al-1  
**NT6** stahl cr21mn9ni6  
**NT7** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT6** sweetalloy  
**NT4** kohlenstoffstaehle  
**NT5** stahl astm-a105  
**NT5** stahl astm-a106  
**NT5** stahl astm-a212  
**NT5** stahl astm-a285  
**NT5** stahl astm-a516  
**NT5** stahl astm-a533-b  
**NT5** stahl in-787  
**NT5** stahl sae-1045  
**NT4** manganstaehle  
**NT4** martensitische staehle  
**NT5** maraging-staehle  
**NT5** stahl cr10mo2  
**NT5** stahl cr12  
**NT6** nichtrostender stahl 403  
**NT5** stahl cr12mov  
**NT6** legierung ht-9  
**NT5** stahl cr13  
**NT6** nichtrostender stahl 410  
**NT5** stahl cr16ni  
**NT5** stahl cr17cu4ni4nb-1  
**NT6** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT5** stahl cr17mo  
**NT6** nichtrostender stahl 440  
**NT5** stahl cr18  
**NT4** nickelstaehle  
**NT5** sweetalloy  
**NT4** niedriglegierte staehle  
**NT5** stahl astm-a350  
**NT5** stahl astm-a387  
**NT5** stahl astm-a508  
**NT5** stahl astm-a533  
**NT5** stahl cr2mo  
**NT6** stahl astm-a542  
**NT5** stahl cr2moninb  
**NT5** stahl cr2mov  
**NT5** stahl cr2nimov  
**NT5** stahl cr5mo  
**NT5** stahl cralnimo  
**NT5** stahl crmo  
**NT5** stahl crmov  
**NT5** stahl crni  
**NT5** stahl mnmo  
**NT6** stahl astm-a302  
**NT5** stahl mnimo  
**NT6** stahl astm-a533-b  
**NT5** stahl mnnimov  
**NT5** stahl ni3cr  
**NT5** stahl ni3crmo  
**NT6** stahl astm-a543  
**NT5** stahl ni3crmov  
**NT5** stahl ni4crw  
**NT5** stahl nicr  
**NT5** stahl nicrmo  
**NT5** stahl nimocr  
**NT5** stahl nncumo  
**NT6** stahl astm-a537  
**NT4** stahl astm-a572  
**NT3** stahl cd-4mcu  
**NT2** eisenzusaetze  
**NT3** aludur  
**NT3** duranickel  
**NT3** legierung al95cu4  
**NT4** duralumin  
**NT3** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT4** legierung in-939  
**NT3** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT4** legierung in-100  
**NT3** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT4** inconel 82  
**NT3** legierung ni80cr20  
**NT3** legierung ti88mo8al3  
**NT3** legierung ti90al6mo3  
**NT3** legierung ti90al6v4  
**NT3** legierung ti91al4mo3  
**NT3** legierung ti91al5cr2  
**NT3** legierung zr98sn-2  
**NT4** zircaloy 2  
**NT3** legierung zr98sn-4  
**NT4** zircaloy 4  
**NT3** rene 95  
**NT3** zamak  
**NT2** ferrit  
**NT2** incoloy 90l  
**NT2** konel  
**NT2** legierung co36cr22ni22w15fe3  
**NT3** haynes 188 legierung  
**NT2** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT3** havar  
**NT2** legierung co52fe35v10  
**NT2** legierung co54cr20w15ni10  
**NT3** haynes 25 legierung  
**NT3** legierung hs-25  
**NT2** legierung co60cr30w4  
**NT3** stellit 6  
**NT2** legierung hs-31  
**NT2** legierung in-102  
**NT2** legierung khn50mbvyu  
**NT2** legierung mo-re-1  
**NT2** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT3** inconel 706  
**NT2** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT3** incoloy 825  
**NT2** legierung ni445fe34cr20  
**NT2** legierung ni49cr22fe18mo9  
**NT3** hastelloy x  
**NT2** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT3** nimonic 105  
**NT2** legierung ni50cr22fe18mo9  
**NT3** hastelloy xr  
**NT2** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT3** inconel 718  
**NT2** legierung ni54mo17cr16fe6w4  
**NT3** hastelloy c  
**NT2** legierung ni58cr20co14mo4ti3  
**NT3** waspaloy  
**NT2** legierung ni59cr20co17ti2  
**NT2** legierung ni59cr30fe9  
**NT3** inconel 690  
**NT2** legierung ni60fe24cr16  
**NT3** nichrom  
**NT2** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT3** inconel 625  
**NT2** legierung ni61cr23fe14  
**NT2** legierung ni62cr16mo15fe3  
**NT3** hastelloy s  
**NT2** legierung ni66cu32  
**NT3** monel 400  
**NT2** legierung ni70mo17cr7fe5  
**NT3** hastelloy n  
**NT3** inor-8  
**NT2** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT3** inconel x750  
**NT2** legierung ni76cr15fe8  
**NT3** inconel 600  
**NT2** legierung ni77cr20ti2  
**NT2** legierung ni78cr21  
**NT2** legierung ni79fe16mo4  
**NT2** legierung ra-333  
**NT2** legierung s-816  
**NT2** legierung v-36  
**NT2** legierung v87cr9fe3  
**NT2** legierung yundk 25ba  
**NT2** lynit  
**NT2** martensit  
**NT2** miscometall  
**NT2** ni-hard  
**NT2** ni43f33cr16mo3  
**NT3** nimonic pel6  
**NT2** orthonol  
**NT2** permalloy  
**NT2** rene 41  
**NT2** supertherm-legierung  
**NT2** tribaloy 400  
**NT2** tribaloy 800  
**NT1** goldlegierungen  
**NT2** goldbasislegierungen  
**NT3** palau  
**NT2** goldzusaetze  
**NT1** hafniumlegierungen  
**NT2** hafniumbasislegierungen  
**NT2** hafniumzusaetze  
**NT3** astar 811c  
**NT2** legierung c-103  
**NT2** legierung ta90w8hf  
**NT3** tantallegierung t111  
**NT1** kobaltlegierungen  
**NT2** alnicolegierungen  
**NT2** carboloy  
**NT2** cunico  
**NT2** hipercor  
**NT2** kanthal  
**NT2** kobaltbasislegierungen  
**NT3** haynes-legierungen  
**NT4** legierung co36cr22ni22w15fe3  
**NT5** haynes 188 legierung  
**NT4** legierung co54cr20w15ni10  
**NT5** haynes 25 legierung  
**NT5** legierung hs-25  
**NT4** legierung co60cr30w4  
**NT5** stellit 6  
**NT3** legierung co43cr20fe18ni13w3  
**NT4** havar  
**NT3** legierung co50fe50  
**NT4** permendur  
**NT3** legierung co52fe35v10  
**NT3** mar-m509-legierungen  
**NT3** stellit  
**NT4** legierung co54cr20w15ni10  
**NT5** haynes 25 legierung  
**NT5** legierung hs-25  
**NT4** legierung co60cr30w4  
**NT5** stellit 6  
**NT4** legierung hs-31  
**NT3** tribaloy 400  
**NT3** tribaloy 800  
**NT2** kobaltzusaetze  
**NT3** legierung ni62cr16mo15fe3  
**NT4** hastelloy s  
**NT3** ni43f33cr16mo3  
**NT4** nimonic pel6  
**NT3** stahl cr18ni11nbco  
**NT4** nichtrostender stahl 348  
**NT2** konel  
**NT2** legierung b-1900  
**NT2** legierung fe44ni33cr21  
**NT3** incoloy 800h  
**NT2** legierung fe53ni29co18  
**NT3** kovar  
**NT2** legierung mar-m246  
**NT2** legierung mp35n  
**NT2** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT3** legierung in-939

NT2 legierung ni49cr22fe18mo9	NT3 monel 400	NT2 incoloy 901
NT3 hastelloy x	NT2 legierung yundk 25ba	NT2 legierung b-1900
NT2 legierung ni50co20cr15al5mo5	NT2 lynit	NT2 legierung co43cr20fe18ni13w3
NT3 nimonic 105	NT2 magnalium	NT3 havar
NT2 legierung ni54cr22co13mo9	NT2 ni-o-nel	NT2 legierung d-979
NT3 inconel 617	NT2 stahl cd-4mcu	NT2 legierung in-102
NT2 legierung ni54mo17cr16fe6w4	NT2 stahl cr17cu4ni4nb-l	NT2 legierung khn50mbvyu
NT3 hastelloy c	NT3 nichtrostender stahl 17-4ph	NT2 legierung mar-m246
NT2 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4	NT2 stahl in-787	NT2 legierung mn-21
NT3 astroloy	NT2 zamak	NT2 legierung mp35n
NT2 legierung ni55cr19co11mo10ti3	NT1 manganlegierungen	NT2 legierung n-10m
NT3 rene 41	NT2 heusler-legierungen	NT2 legierung n-9m
NT2 legierung ni58cr20co14mo4ti3	NT2 legierung co43cr20fe18ni13w3	NT2 legierung ni43fe30cr22mo3
NT3 waspaloy	NT3 havar	NT3 incoloy 825
NT2 legierung ni59cr20co17ti2	NT2 legierung mo-re-1	NT2 legierung ni49cr22fe18mo9
NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3	NT2 legierung ni73cr20mn3nb3	NT3 hastelloy x
NT3 legierung in-100	NT3 inconel 82	NT2 legierung ni50co20cr15al5mo5
NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3	NT2 legierung ni94mn3al2	NT3 nimonic 105
NT3 legierung in-738	NT3 alumel	NT2 legierung ni50cr22fe18mo9
NT2 legierung ni65mo28fe5	NT2 legierung s-816	NT3 hastelloy xr
NT3 hastelloy b	NT2 manganbasislegierungen	NT2 legierung ni50mo32cr15si3
NT2 legierung ra-333	NT2 manganin	NT2 legierung ni53cr19fe19nb5mo3
NT2 legierung s-590	NT2 manganstaehele	NT3 inconel 718
NT2 legierung s-816	NT2 manganzusaetze	NT2 legierung ni54cr22co13mo9
NT2 legierung v-36	NT3 ascology	NT3 inconel 617
NT2 legierung yundk 25ba	NT3 bondur	NT2 legierung ni54mo17cr16fe6w4
NT2 magnetstahl-ks	NT3 discaloy	NT3 hastelloy c
NT2 nimonic 115	NT3 duranickel	NT2 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4
NT2 rene-100	NT3 duriron	NT3 astroloy
NT2 rene 80	NT3 legierung al95cu4	NT2 legierung ni55cr19co11mo10ti3
NT2 rene 95	NT4 duralumin	NT3 rene 41
NT2 supertherm-legierung	NT3 legierung fe40ni35cr22	NT2 legierung ni58cr20co14mo4ti3
NT2 timken-legierungen	NT3 legierung fe53ni29co18	NT3 waspaloy
NT2 udimet-legierungen	NT4 kovar	NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3
NT3 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3	NT3 legierung hs-31	NT3 legierung in-100
NT4 udimet 700	NT3 legierung n28t3	NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3
NT3 udimet 500	NT3 legierung ni66cu32	NT3 legierung in-738
NT2 vitallium	NT4 monel 400	NT2 legierung ni61cr22mo9nb4fe3
NT1 kupferlegierungen	NT3 legierung ni78cr21	NT3 inconel 625
NT2 bondur	NT3 legierung v-36	NT2 legierung ni62cr16mo15fe3
NT2 cunico	NT3 magnesiumlegierung-az31b	NT3 hastelloy s
NT2 heddur	NT3 miduale	NT2 legierung ni65cr25mo10
NT2 illium	NT3 ni-hard	NT3 nimonic 86
NT2 kupferbasislegierungen	NT3 stahl-cr16ni9mo2	NT2 legierung ni70mo17cr7fe5
NT3 bronze	NT2 nichtrostender stahl zcnd17-13	NT3 hastelloy n
NT3 heusler-legierungen	NT2 stahl cr21mn9ni6	NT3 inor-8
NT3 kupfernicketlegierung	NT3 nichtrostender stahl 21-6-9	NT2 legierung ni74cr13al6mo4
NT3 legierung cu52ni47	NT2 stahl mnmo	NT3 inconel 713c
NT4 konstantan	NT3 stahl astm-a302	NT2 legierung ni75cr12al6mo5
NT3 legierung cu70ni30	NT2 stahl mnnimo	NT3 inconel 713lc
NT3 legierung cu90ni10	NT3 stahl astm-a533-b	NT2 legierung ni79fe16mo4
NT3 manganin	NT2 stahl mnnimov	NT2 legierung nx-188
NT3 messing	NT2 stahl nncumo	NT2 legierung ra-333
NT4 messing-alpha	NT3 stahl astm-a537	NT2 legierung s-590
NT4 messing-beta	NT1 molybdaenlegierungen	NT2 legierung s-816
NT3 muntzmetall	NT2 chlorimet	NT2 legierung ti78cr11mo4al3
NT3 unzenmetall	NT2 chrom-molybdaen-staehele	NT2 legierung ti88mo8al3
NT3 wolframbronze	NT3 chrom-nickel-molybdaen-staehele	NT2 legierung ti89al6mo3
NT2 kupferzusaetze	NT4 legierung m-813	NT2 legierung ti90al6mo3
NT3 duranickel	NT4 stahl cr11ni10mo2ti-l	NT2 legierung ti90mo7al2
NT3 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3	NT4 stahl cr15ni15motib	NT2 legierung ti91al4mo3
NT4 legierung in-100	NT4 stahl cr16ni13monbv	NT2 legierung ti91al5cr2
NT3 ni43f33cr16mo3	NT4 stahl cr16ni15mo3nb	NT2 legierung v-36
NT4 nimonic pe16	NT4 stahl cr16ni16monb	NT2 molybdaenbasislegierungen
NT3 stahl cr2mov	NT4 stahl cr16ni8mo2	NT3 legierung mo99
NT3 stahl cr2nimov	NT5 nichtrostender stahl 16-8-2	NT4 legierung tzm
NT3 stahl crmov	NT4 stahl-cr16ni9mo2	NT4 legierung zm-2a
NT3 stahl crni	NT4 stahl cr17ni12mo3	NT3 legierung mo99b
NT3 stahl ni3cr	NT5 nichtrostender stahl 316	NT2 molybdaenzusaetze
NT3 stahl ni4crw	NT4 stahl cr17ni12mo3-l	NT3 legierung ti90al6
NT3 stahl nicr	NT5 nichtrostender stahl 316l	NT3 stahl cr12moniv
NT3 stahl nicrmo	NT5 nichtrostender stahl zcnd17-13	NT3 stahl cr12mov
NT3 stahl nncumo	NT4 stahl cr17ni12monb	NT4 legierung ht-9
NT4 stahl astm-a537	NT4 stahl cr17ni13mo2ti	NT3 stahl cr17mo
NT2 legierung al95cu4	NT4 stahl cr17ni13mo3ti	NT4 nichtrostender stahl 440
NT3 duralumin	NT4 stahl ni26cr15ti2movalb	NT3 stahl cr2mo
NT2 legierung ni43fe30cr22mo3	NT5 legierung a-286	NT4 stahl astm-a542
NT3 incoloy 825	NT2 discaloy	NT3 stahl cr2moninb
NT2 legierung ni66cu32	NT2 illium	NT3 stahl cr2mov

- NT3 stahl cr2nimov  
 NT3 stahl cr5mo  
 NT3 stahl cralnimov  
 NT3 stahl crmo  
 NT3 stahl crmov  
 NT3 stahl mmmo  
   NT4 stahl astm-a302  
 NT3 stahl mnnimov  
   NT4 stahl astm-a533-b  
 NT3 stahl mnnimov  
 NT3 stahl ni3crmo  
   NT4 stahl astm-a543  
 NT3 stahl ni3crmov  
 NT3 stahl nicrmo  
 NT3 stahl nimocr  
 NT3 stahl nncumo  
   NT4 stahl astm-a537  
 NT3 steel cr9mo  
 NT2 ni-o-nel  
 NT2 ni43f33cr16mo3  
   NT3 nimonic pe16  
 NT2 nichtrostender stahl m-50  
 NT2 nimonic 115  
 NT2 rene-100  
 NT2 rene 80  
 NT2 rene 95  
 NT2 sicromo 9m  
 NT2 stahl cd-4mcu  
 NT2 stahl cr10mo2  
 NT2 stahl cr17ni4mo3  
 NT2 stahl cr9monbv  
 NT2 stahl in-787  
 NT2 timken-legierungen  
 NT2 tribaloy 400  
 NT2 tribaloy 800  
 NT2 udimet-legierungen  
   NT3 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
   NT4 udimet 700  
   NT3 udimet 500  
 NT2 vitallium  
 NT1 nickellierungen  
 NT2 alnicolegierungen  
 NT2 ascology  
 NT2 chromnickelstaehle  
   NT3 carpenter  
   NT3 chrom-nickel-molybdaen-staehle  
     NT4 legierung m-813  
     NT4 stahl cr11ni10mo2ti-l  
     NT4 stahl cr15ni15motib  
     NT4 stahl cr16ni13monbv  
     NT4 stahl cr16ni15mo3nb  
     NT4 stahl cr16ni16monb  
     NT4 stahl cr16ni8mo2  
       NT5 nichtrostender stahl 16-8-2  
   NT4 stahl-cr16ni9mo2  
   NT4 stahl cr17ni12mo3  
     NT5 nichtrostender stahl 316  
   NT4 stahl cr17ni12mo3-l  
     NT5 nichtrostender stahl 316l  
     NT5 nichtrostender stahl zcnd17-13  
   NT4 stahl cr17ni12monb  
   NT4 stahl cr17ni13mo2ti  
   NT4 stahl cr17ni13mo3ti  
   NT4 stahl ni26cr15ti2movalb  
     NT5 legierung a-286  
   NT3 durco  
   NT3 enduro  
   NT3 legierung d-9  
   NT3 nichtrostender stahl 17-7ph  
   NT3 nichtrostender stahl 303  
   NT3 nichtrostender stahl 329  
   NT3 nichtrostender stahl ph-15-7-mo  
   NT3 stahl cr17ni17  
     NT4 nichtrostender stahl 301  
   NT3 stahl cr17ni13  
   NT3 stahl cr18ni10  
     NT4 nichtrostender stahl 18-10  
   NT3 stahl cr18ni10-l  
   NT3 stahl cr18ni10ti  
   NT4 nichtrostender stahl 321  
   NT3 stahl cr18ni11  
     NT4 stahl x6crni1811  
   NT3 stahl cr18ni11nb  
     NT4 nichtrostender stahl 347  
   NT3 stahl cr18ni11nbco  
     NT4 nichtrostender stahl 348  
   NT3 stahl cr18ni12  
     NT4 nichtrostender stahl 305  
   NT3 stahl cr18ni12ti  
   NT3 stahl cr18ni8  
     NT4 nichtrostender stahl 18-8  
   NT3 stahl cr18ni9  
     NT4 nichtrostender stahl 302  
   NT3 stahl cr18ni9ti  
   NT3 stahl cr19ni10  
     NT4 nichtrostender stahl 304  
   NT3 stahl cr19ni10-l  
     NT4 nichtrostender stahl 304l  
   NT3 stahl cr20ni11  
     NT4 nichtrostender stahl 308  
   NT3 stahl cr20ni11-l  
     NT4 nichtrostender stahl 308l  
   NT3 stahl cr23ni14  
     NT4 nichtrostender stahl 309  
   NT3 stahl cr23ni18  
     NT4 nichtrostender stahl 309s  
   NT3 stahl cr25ni20  
     NT4 legierung hk-40  
   NT3 stahl cr25ni20  
     NT4 nichtrostender stahl 310  
   NT3 stahl ni25cr20  
     NT4 nichtrostender stahl 20-25  
   NT3 stahl ni36cr12ti3al-l  
   NT3 timken-legierungen  
 NT2 cunico  
 NT2 discaloy  
 NT2 invar  
 NT2 kupfermickellegierung  
 NT2 legierung co36cr22ni22w15fe3  
   NT3 haynes 188 legierung  
 NT2 legierung co43cr20fe18ni13w3  
   NT3 havar  
 NT2 legierung co54cr20w15ni10  
   NT3 haynes 25 legierung  
   NT3 legierung hs-25  
 NT2 legierung co60cr30w4  
   NT3 stellit 6  
 NT2 legierung cu52ni47  
   NT3 konstantan  
 NT2 legierung d-979  
 NT2 legierung fe40ni35cr22  
 NT2 legierung fe44ni33cr21  
   NT3 incoloy 800h  
 NT2 legierung fe46ni33cr21  
   NT3 incoloy 800  
   NT3 incoloy 802  
 NT2 legierung fe53ni29co18  
   NT3 kovar  
   NT2 legierung hs-31  
   NT2 legierung mo-re-1  
   NT2 legierung mp35n  
   NT2 legierung n28t3  
   NT2 legierung s-590  
   NT2 legierung s-816  
   NT2 legierung v-36  
   NT2 legierung yundk 25ba  
   NT2 manganin  
   NT2 miscometall  
   NT2 ni-hard  
   NT2 ni-o-nel  
   NT2 nichtrostender stahl jbk-75  
   NT2 nickeltbasislegierungen  
     NT3 chlorimet  
     NT3 chromel  
       NT4 legierung ni60fe24cr16  
       NT5 nichrom  
     NT4 legierung ni80cr20  
   NT3 colmonoy  
   NT3 duranickel  
 NT3 hastelloy-legierungen  
   NT4 legierung ni49cr22fe18mo9  
     NT5 hastelloy x  
   NT4 legierung ni50cr22fe18mo9  
     NT5 hastelloy xr  
   NT4 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
     NT5 hastelloy c  
   NT4 legierung ni62cr16mo15fe3  
     NT5 hastelloy s  
   NT4 legierung ni65mo28fe5  
     NT5 hastelloy b  
   NT4 legierung ni70mo17cr7fe5  
     NT5 hastelloy n  
     NT5 inor-8  
 NT3 illium  
 NT3 incoloy 901  
 NT3 inconel-legierungen  
   NT4 inconel 700  
   NT4 inconel 738  
   NT4 inconel 739  
   NT4 legierung ni41fe40cr16nb3  
     NT5 inconel 706  
   NT4 legierung ni46cr23co19ti5al4  
     NT5 legierung in-939  
   NT4 legierung ni51cr48  
     NT5 inconel 671  
   NT4 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
     NT5 inconel 718  
   NT4 legierung ni54cr22co13mo9  
     NT5 inconel 617  
   NT4 legierung ni59cr30fe9  
     NT5 inconel 690  
   NT4 legierung  
     ni60co15cr10al6ti5mo3  
     NT5 legierung in-100  
   NT4 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
     NT5 legierung in-738  
   NT4 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
     NT5 inconel 625  
   NT4 legierung ni61cr23fe14  
   NT4 legierung ni73cr15fe7ti3  
     NT5 inconel x750  
   NT4 legierung ni73cr20mn3nb3  
     NT5 inconel 82  
   NT4 legierung ni74cr13al6mo4  
     NT5 inconel 713c  
   NT4 legierung ni75cr12al6mo5  
     NT5 inconel 713lc  
   NT4 legierung ni76cr15fe8  
     NT5 inconel 600  
 NT3 konel  
   NT3 legierung b-1900  
   NT3 legierung in-102  
   NT3 legierung in-853  
   NT3 legierung mar-m246  
   NT3 legierung mn-21  
   NT3 legierung mo-re-2  
   NT3 legierung ni43fe30cr22mo3  
     NT4 incoloy 825  
   NT3 legierung ni445fe34cr20  
   NT3 legierung ni50mo32cr15si3  
   NT3 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
     NT4 astroloy  
   NT3 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
     NT4 rene 41  
   NT3 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
     NT4 waspaloy  
   NT3 legierung ni77cr20ti2  
   NT3 legierung ni78cr21  
   NT3 legierung ni79fe16mo4  
   NT3 legierung ni94mn3al2  
     NT4 alumei  
   NT3 legierung nx-188  
   NT3 legierung ra-333  
   NT3 monel  
     NT4 legierung ni66cu32  
     NT5 monel 400  
   NT3 microbraz 50  
   NT3 nimonic



- NT4** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT5** nimonic 105  
**NT4** legierung ni59cr20co17ti2  
**NT4** legierung ni65cr25mo10  
**NT5** nimonic 86  
**NT4** legierung ni76cr15fe8  
**NT5** inconel 600  
**NT4** legierung ni76cr20ti2  
**NT5** nimonic 80a  
**NT4** ni43f33cr16mo3  
**NT5** nimonic pe16  
**NT4** nimonic 115a  
**NT3** rene-100  
**NT3** rene 80  
**NT3** rene 95  
**NT3** td-nickelchrom  
**NT3** tophet  
**NT3** udimet-legierungen  
**NT4** legierung  
ni53co19cr15mo5al4ti3  
**NT5** udimet 700  
**NT4** udimet 500  
**NT2** nickelstaehle  
**NT3** sweetalloy  
**NT2** nickelszaetze  
**NT3** legierung zr98sn-2  
**NT4** zircaloy 2  
**NT3** stahl cr12moniv  
**NT3** stahl cr2moninb  
**NT3** stahl cr2mov  
**NT3** stahl cralnim  
**NT3** stahl crmo  
**NT3** stahl crmov  
**NT3** stahl crni  
**NT3** stahl mnnimo  
**NT4** stahl astm-a533-b  
**NT3** stahl nimocr  
**NT3** stahl nncumo  
**NT4** stahl astm-a537  
**NT3** unzenmetall  
**NT2** orthonol  
**NT2** permalloy  
**NT2** stahl cd-4mcu  
**NT2** stahl cr16ni  
**NT2** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT3** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT2** stahl cr17ni4mo3  
**NT2** stahl cr21mn9ni6  
**NT3** nichtrostender stahl 21-6-9  
**NT2** stahl cr2nimov  
**NT2** stahl in-787  
**NT2** stahl mnnimov  
**NT2** stahl ni3cr  
**NT2** stahl ni3crmo  
**NT3** stahl astm-a543  
**NT2** stahl ni3crmov  
**NT2** stahl ni4crw  
**NT2** stahl nicr  
**NT2** stahl nicrmo  
**NT2** supertherm-legierung  
**NT1** nioblegierungen  
**NT2** legierung in-102  
**NT2** legierung khn50mbvyu  
**NT2** legierung mn-21  
**NT2** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT3** inconel 706  
**NT2** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT3** inconel 718  
**NT2** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT3** inconel 625  
**NT2** legierung ni73cr20mn3nb3  
**NT3** inconel 82  
**NT2** legierung ni74cr13al6mo4  
**NT3** inconel 713c  
**NT2** legierung ni75cr12al6mo5  
**NT3** inconel 713lc  
**NT2** legierung s-590  
**NT2** legierung s-816  
**NT2** legierung u90nb7zr3  
**NT2** legierung v-36  
**NT2** legierung zr97nb3  
**NT2** niobbasislegierungen  
**NT3** legierung c-103  
**NT3** legierung n-10m  
**NT3** legierung n-9m  
**NT3** legierung nt25a5  
**NT2** niobzusaeetze  
**NT3** legierung ni445fe34cr20  
**NT3** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT4** legierung in-939  
**NT3** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT4** legierung in-738  
**NT3** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT4** inconel x750  
**NT3** legierung yundk 25ba  
**NT3** stahl cr16ni13monbv  
**NT3** stahl cr16ni15mo3nb  
**NT3** stahl cr16ni16monb  
**NT3** stahl cr17cu4ni4nb-l  
**NT4** nichtrostender stahl 17-4ph  
**NT3** stahl cr17ni12monb  
**NT3** stahl cr18ni11nb  
**NT4** nichtrostender stahl 347  
**NT3** stahl cr18ni11nbco  
**NT4** nichtrostender stahl 348  
**NT3** stahl cr2moninb  
**NT3** stahl cr9monbv  
**NT2** rene 95  
**NT2** stahl in-787  
**NT1** platinmetall-legierungen  
**NT2** iridiumlegierungen  
**NT3** iridiumbasislegierungen  
**NT3** iridiumzusaeetze  
**NT2** osmiumlegierungen  
**NT3** osmiumbasislegierungen  
**NT3** osmiumzusaeetze  
**NT2** palladiumlegierungen  
**NT3** palau  
**NT3** palladiumbasislegierungen  
**NT2** platinlegierungen  
**NT3** platinbasislegierungen  
**NT2** rhodiumlegierungen  
**NT3** rhodiumbasislegierungen  
**NT3** rhodiumzusaeetze  
**NT2** rutheniumlegierungen  
**NT3** rutheniumbasislegierungen  
**NT3** rutheniumzusaeetze  
**NT1** rheniumlegierungen  
**NT2** rheniumbasislegierungen  
**NT2** rheniumzusaeetze  
**NT1** scandiumlegierungen  
**NT2** scandiumbasislegierungen  
**NT2** scandiumzusaeetze  
**NT1** silberlegierungen  
**NT2** silberbasislegierungen  
**NT2** silberzusaeetze  
**NT1** tantallegierungen  
**NT2** carboloy  
**NT2** legierung b-1900  
**NT2** legierung c-103  
**NT2** legierung mar-m246  
**NT2** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT3** legierung in-939  
**NT2** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT3** legierung in-738  
**NT2** legierung s-816  
**NT2** legierung v-36  
**NT2** tantalbasislegierungen  
**NT3** astar 811c  
**NT3** legierung ta90w8hf  
**NT4** tantallegierung t111  
**NT3** tantallegierung t222  
**NT2** tantalzusaeetze  
**NT3** legierung n-10m  
**NT1** technetiumlegierungen  
**NT2** technetiumbasislegierungen  
**NT2** technetiumzusaeetze  
**NT1** titanlegierungen  
**NT2** carboloy  
**NT2** discaloy  
**NT2** incoloy 901  
**NT2** konel  
**NT2** legierung b-1900  
**NT2** legierung c-103  
**NT2** legierung d-979  
**NT2** legierung in-853  
**NT2** legierung m-813  
**NT2** legierung mar-m246  
**NT2** legierung n28t3  
**NT2** legierung ni41fe40cr16nb3  
**NT3** inconel 706  
**NT2** legierung ni46cr23co19ti5al4  
**NT3** legierung in-939  
**NT2** legierung ni50co20cr15al5mo5  
**NT3** nimonic 105  
**NT2** legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
**NT3** astroloy  
**NT2** legierung ni55cr19co11mo10ti3  
**NT3** rene 41  
**NT2** legierung ni58cr20co14mo4ti3  
**NT3** waspaloy  
**NT2** legierung ni59cr20co17ti2  
**NT2** legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
**NT3** legierung in-100  
**NT2** legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
**NT3** legierung in-738  
**NT2** legierung ni73cr15fe7ti3  
**NT3** inconel x750  
**NT2** legierung ni76cr20ti2  
**NT3** nimonic 80a  
**NT2** legierung ni77cr20ti2  
**NT2** legierung nt25a5  
**NT2** ni-o-nel  
**NT2** ni43f33cr16mo3  
**NT3** nimonic pe16  
**NT2** nichtrostender stahl jbk-75  
**NT2** rene-100  
**NT2** rene 80  
**NT2** rene 95  
**NT2** stahl cr11ni10mo2ti-l  
**NT2** stahl ni26cr15ti2movalb  
**NT3** legierung a-286  
**NT2** stahl ni36cr12ti3al-l  
**NT2** titanbasislegierungen  
**NT3** legierung ti78cr11mo4al3  
**NT3** legierung ti88mo8al3  
**NT3** legierung ti89al6mo3  
**NT3** legierung ti90al6  
**NT3** legierung ti90al6mo3  
**NT3** legierung ti90al6v4  
**NT3** legierung ti90mo7al2  
**NT3** legierung ti91al4mo3  
**NT3** legierung ti91al5cr2  
**NT3** legierung ti99  
**NT2** titanzusaeetze  
**NT3** duranickel  
**NT3** legierung fe44ni33cr21  
**NT4** incoloy 800h  
**NT3** legierung fe46ni33cr21  
**NT4** incoloy 800  
**NT4** incoloy 802  
**NT3** legierung in-102  
**NT3** legierung mo99  
**NT4** legierung tzm  
**NT4** legierung zm-2a  
**NT3** legierung n-10m  
**NT3** legierung ni43fe30cr22mo3  
**NT4** incoloy 825  
**NT3** legierung ni51cr48  
**NT4** inconel 671  
**NT3** legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
**NT4** inconel 718  
**NT3** legierung ni59cr30fe9  
**NT4** inconel 690  
**NT3** legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
**NT4** inconel 625

- NT3 legierung ni70mo17cr7fe5  
NT4 hastelloy n  
NT4 inor-8  
NT3 legierung ni73cr20mn3nb3  
NT4 inconel 82  
NT3 legierung ni74cr13al6mo4  
NT4 inconel 713c  
NT3 legierung ni75cr12al6mo5  
NT4 inconel 713lc  
NT3 legierung ni76cr15fe8  
NT4 inconel 600  
NT3 legierung ni78cr21  
NT3 stahl cr15ni15motib  
NT3 stahl cr17ni13mo2ti  
NT3 stahl cr17ni13mo3ti  
NT3 stahl cr18ni10ti  
NT4 nichtrostender stahl 321  
NT3 stahl cr18ni12ti  
NT3 stahl cr18ni9ti  
NT2 udimet-legierungen  
NT3 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
NT4 udimet 700  
NT3 udimet 500  
NT1 vanadiumlegierungen  
NT2 legierung co52fe35v10  
NT2 legierung ti90al6v4  
NT2 legierung ti91al4mo3  
NT2 vanadiumbasislegierungen  
NT3 legierung v87cr9fe3  
NT2 vanadiumzusatzze  
NT3 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
NT4 hastelloy c  
NT3 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
NT4 legierung in-100  
NT3 legierung ni62cr16mo15fe3  
NT4 hastelloy s  
NT3 legierung ni65mo28fe5  
NT4 hastelloy b  
NT3 legierung ti90al6  
NT3 stahl cr12moniv  
NT3 stahl cr12mov  
NT4 legierung ht-9  
NT3 stahl cr16ni13monbv  
NT3 stahl cr2mov  
NT3 stahl cr2nimov  
NT3 stahl cr9monbv  
NT3 stahl crmov  
NT3 stahl mnmimov  
NT3 stahl ni26cr15ti2movalb  
NT4 legierung a-286  
NT3 stahl ni3crmo  
NT4 stahl astm-a543  
NT3 stahl ni3crmov  
NT1 wolframlegierungen  
NT2 astar 811c  
NT2 carboloy  
NT2 legierung c-103  
NT2 legierung co36cr22ni22w15fe3  
NT3 haynes 188 legierung  
NT2 legierung co43cr20fe18ni13w3  
NT3 havar  
NT2 legierung co54cr20w15ni10  
NT3 haynes 25 legierung  
NT3 legierung hs-25  
NT2 legierung co60cr30w4  
NT3 stellit 6  
NT2 legierung d-979  
NT2 legierung in-102  
NT2 legierung khn50mbvyu  
NT2 legierung mar-m246  
NT2 legierung mn-21  
NT2 legierung mo-re-1  
NT2 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
NT3 hastelloy c  
NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
NT3 legierung in-738  
NT2 legierung ra-333  
NT2 legierung s-590  
NT2 legierung s-816
- NT2 legierung ta90w8hf  
NT3 tantallegierung tl11  
NT2 legierung v-36  
NT2 magnetstahl-ks  
NT2 miduale  
NT2 rene 80  
NT2 rene 95  
NT2 supertherm-legierung  
NT2 udimet 500  
NT2 wolframbasislegierungen  
NT3 legierung mo-re-2  
NT2 wolframbronze  
NT2 wolframzusatzze  
NT3 legierung ni49cr22fe18mo9  
NT4 hastelloy x  
NT3 legierung ni50cr22fe18mo9  
NT4 hastelloy xr  
NT3 legierung ni62cr16mo15fe3  
NT4 hastelloy s  
NT3 stahl ni4crw  
NT1 yttriumlegierungen  
NT2 ge 2541  
NT2 legierung c-103  
NT2 yttriumbasislegierungen  
NT1 zirkoniumlegierungen  
NT2 legierung c-103  
NT2 legierung ti89al6mo3  
NT2 legierung ti90al6  
NT2 legierung u90nb7zr3  
NT2 legierung v87cr9fe3  
NT2 zirkoniumbasislegierungen  
NT3 legierung zr97nb3  
NT3 zircaloy  
NT4 legierung zr98sn-2  
NT5 zircaloy 2  
NT4 legierung zr98sn-4  
NT5 zircaloy 4  
NT2 zirkoniumzusatzze  
NT3 legierung in-102  
NT3 legierung mo99  
NT4 legierung tzm  
NT4 legierung zm-2a  
NT3 legierung mo99b  
NT3 legierung n-10m  
NT3 legierung n-9m  
NT3 legierung ni46cr23co19ti5al4  
NT4 legierung in-939  
NT3 legierung ni55co17cr15mo5al4ti4  
NT4 astroloy  
NT3 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
NT4 waspaloy  
NT3 legierung ni59cr20co17ti2  
NT3 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
NT4 legierung in-100  
NT3 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
NT4 legierung in-738  
NT3 legierung ni74cr13al6mo4  
NT4 inconel 713c  
NT3 legierung ni75cr12al6mo5  
NT4 inconel 713lc  
NT3 legierung ni76cr20ti2  
NT4 nimonic 80a  
NT3 magnesiumlegierung-ek  
NT3 magnesiumlegierung-ez  
NT3 magnesiumlegierung-hk31a  
NT3 ni43f33cr16mo3  
NT4 nimonic pe16  
NT3 rene 80  
NT3 rene 95
- NT2 chromhalogenide  
NT3 chrombromide  
NT3 chromchloride  
NT3 chromfluoride  
NT3 chromjodide  
NT2 chromhydride  
NT2 chromhydroxide  
NT2 chromite  
NT2 chromnitrate  
NT2 chromnitride  
NT2 chromoxide  
NT2 chromperchlorate  
NT2 chromphosphate  
NT2 chromsaeure  
NT2 chromselenide  
NT2 chromsilicate  
NT2 chromsilicide  
NT2 chromsulfate  
NT2 chromsulfide  
NT2 chromtelluride  
NT2 dichromate  
NT1 eisenverbindungen  
NT2 eisenarsenide  
NT2 eisenboride  
NT2 eisen Carbide  
NT3 ni-hard  
NT3 zementit  
NT2 eisencarbonate  
NT2 eisenhalogenide  
NT3 eisenbromide  
NT3 eisenchloride  
NT3 eisenfluoride  
NT2 eisenhydride  
NT2 eisenhydroxide  
NT2 eisennitrate  
NT2 eisenitride  
NT2 eisenoxide  
NT2 eisenperchlorate  
NT2 eisenphosphate  
NT2 eisenphosphide  
NT2 eisenselenide  
NT2 eisensilicate  
NT2 eisensilicide  
NT2 eisensulfate  
NT2 eisensulfide  
NT2 eisentelluride  
NT2 eisenwolframate  
NT2 ferrate  
NT2 ferrite  
NT1 goldverbindungen  
NT2 goldhalogenide  
NT3 goldbromide  
NT3 goldchloride  
NT3 goldfluoride  
NT3 goldjodide  
NT2 goldhydride  
NT2 goldoxide  
NT2 goldsilicide  
NT2 goldtelluride  
NT1 hafniumverbindungen  
NT2 hafnate  
NT2 hafniumarsenide  
NT2 hafniumboride  
NT2 hafniumcarbide  
NT2 hafniumhalogenide  
NT3 hafniumbromide  
NT3 hafniumchloride  
NT3 hafniumfluoride  
NT3 hafniumjodide  
NT2 hafniumhydride  
NT2 hafniumhydroxide  
NT2 hafniumnitrate  
NT2 hafniumnitride  
NT2 hafniumoxide  
NT2 hafniumperchlorate  
NT2 hafniumphosphate  
NT2 hafniumphosphide  
NT2 hafniumselenide  
NT2 hafniumsilicate

**UEBERGANGSELEMENTVERBINDUNGEN***UF metallverb. d. gruppe iva**UF metallverb. d. gruppe va**UF metallverb. d. gruppe via***NT1** chromverbindungen**NT2** chromate**NT2** chromboride**NT2** chromcarbide

- NT2 hafniumsulfide  
 NT2 hafniumsulfate  
 NT2 hafniumsulfide  
 NT2 hafniumtelluride  
 NT2 hafniumwolframate  
 NT1 iridiumverbindungen  
 NT2 iridiumboride  
 NT2 iridiumcarbid  
 NT2 iridiumhalogenide  
 NT3 iridiumchloride  
 NT3 iridiumfluoride  
 NT2 iridiumhydride  
 NT2 iridumnitride  
 NT2 iridiumoxide  
 NT2 iridiumsulfide  
 NT2 iridiumsulfate  
 NT2 iridiumtelluride  
 NT1 kobaltverbindungen  
 NT2 kobaltarsenide  
 NT2 kobaltboride  
 NT2 kobaltcarbid  
 NT2 kobaltcarbonate  
 NT2 kobalthalogenide  
 NT3 kobaltbromide  
 NT3 kobaltchloride  
 NT3 kobaltfluoride  
 NT3 kobaltjodide  
 NT2 kobalthydride  
 NT2 kobalthydroxide  
 NT2 kobaltnitrate  
 NT2 kobaltoxide  
 NT2 kobaltperchlorate  
 NT2 kobaltphosphate  
 NT2 kobaltphosphide  
 NT2 kobaltselenide  
 NT2 kobaltsilicide  
 NT2 kobaltsilikate  
 NT2 kobaltsulfate  
 NT2 kobaltsulfide  
 NT2 kobalttelluride  
 NT2 kobaltwolframate  
 NT1 kupferverbindungen  
 NT2 kuprate  
 NT2 kupferarsenide  
 NT2 kupferboride  
 NT2 kupfercarbid  
 NT2 kupfercarbonate  
 NT2 kupferhalogenide  
 NT3 kupferbromide  
 NT3 kupferchloride  
 NT3 kupferfluoride  
 NT3 kupferjodide  
 NT2 kupferhydride  
 NT2 kupferhydroxide  
 NT2 kupfernitate  
 NT2 kupfernitrade  
 NT2 kupferoxide  
 NT2 kupferperchlorate  
 NT2 kupferphosphate  
 NT2 kupferphosphide  
 NT2 kupferselenide  
 NT2 kupfersilicide  
 NT2 kupfersulfate  
 NT2 kupfersulfide  
 NT2 kupfertelluride  
 NT2 kupferwolframate  
 NT1 manganverbindungen  
 NT2 manganarsenide  
 NT2 manganate  
 NT2 manganboride  
 NT2 mangancarbid  
 NT2 mangancarbonate  
 NT2 manganhalogenide  
 NT3 manganbromide  
 NT3 manganchloride  
 NT3 manganfluoride  
 NT3 manganjodide  
 NT2 manganhydride  
 NT2 manganhydroxide  
 NT2 mangannitrate  
 NT2 mangannitride  
 NT2 manganoxide  
 NT2 manganperchlorate  
 NT2 manganphosphate  
 NT2 manganphosphide  
 NT2 manganselenide  
 NT2 mangansilicide  
 NT2 mangansulfate  
 NT2 mangansulfide  
 NT2 mangantelluride  
 NT2 manganwolframate  
 NT2 permanganate  
 NT1 molybdaenverbindungen  
 NT2 molybdaenarsenide  
 NT2 molybdaenboride  
 NT2 molybdaencarbid  
 NT2 molybdaencarbonate  
 NT2 molybdaenhalogenide  
 NT3 molybdaenbromide  
 NT3 molybdaenchloride  
 NT3 molybdaenfluoride  
 NT3 molybdaenjodide  
 NT2 molybdaenhydride  
 NT2 molybdaenhydroxide  
 NT2 molybdaennitrate  
 NT2 molybdaennitride  
 NT2 molybdaenoxide  
 NT3 molybdaenblau  
 NT2 molybdaenphosphate  
 NT2 molybdaenphosphide  
 NT2 molybdaensulfate  
 NT2 molybdaenselenide  
 NT2 molybdaensilicide  
 NT2 molybdaensilikate  
 NT2 molybdaensulfide  
 NT2 molybdaentelluride  
 NT2 molybdate  
 NT2 molybdatophosphate  
 NT2 molybdatophosphorsaeure  
 NT1 nickelverbindungen  
 NT2 nickelarsenide  
 NT2 nickellate  
 NT2 nickelboride  
 NT2 nickelcarbid  
 NT2 nickelcarbonate  
 NT2 nickelhalogenide  
 NT3 nickelbromide  
 NT3 nickelchloride  
 NT3 nickelfluoride  
 NT3 nickeljodide  
 NT2 nickeldhydride  
 NT2 nickelhydroxide  
 NT2 nickelnitrate  
 NT2 nickelnitride  
 NT2 nickeloxide  
 NT2 nickelposphate  
 NT2 nickelposphide  
 NT2 nickelselenide  
 NT2 nickelsilicide  
 NT2 nickelsulfate  
 NT2 nickelsulfide  
 NT2 nickeltelluride  
 NT2 nickelwolframate  
 NT1 niobverbindungen  
 NT2 niobarsenide  
 NT2 niobate  
 NT2 niobboride  
 NT2 niobbromide  
 NT2 niobcarbid  
 NT2 niobchloride  
 NT2 niobfluoride  
 NT2 niobhalogenide  
 NT3 niobbromide  
 NT3 niobchloride  
 NT3 niobjodide  
 NT3 niobfluoride  
 NT2 niobhydride  
 NT2 niobhydroxide  
 NT2 niobnitride  
 NT2 niobnitride  
 NT2 nioboxide  
 NT2 niobphosphate  
 NT2 niobphosphide  
 NT2 niobselenide  
 NT2 niobsilicide  
 NT2 niobsulfate  
 NT2 niobsulfide  
 NT2 niobtelluride  
 NT1 osmiumverbindungen  
 NT2 osmiumboride  
 NT2 osmiumcarbid  
 NT2 osmiumhalogenide  
 NT3 osmiumchloride  
 NT3 osmiumfluoride  
 NT2 osmiumnitride  
 NT2 osmiumoxide  
 NT2 osmiumphosphide  
 NT2 osmiumsulfate  
 NT2 osmiumsulfide  
 NT1 palladiumverbindungen  
 NT2 palladiumarsenide  
 NT2 palladiumboride  
 NT2 palladiumcarbid  
 NT2 palladiumhalogenide  
 NT3 palladiumbromide  
 NT3 palladiumchloride  
 NT3 palladiumfluoride  
 NT3 palladiumjodide  
 NT2 palladiumhydride  
 NT2 palladiumhydroxide  
 NT2 palladiumnitrate  
 NT2 palladiumnitride  
 NT2 palladiumoxide  
 NT2 palladiumphosphide  
 NT2 palladiumselenide  
 NT2 palladiumsilicide  
 NT2 palladiumsulfide  
 NT2 palladiumtelluride  
 NT1 platinverbindungen  
 NT2 platinarsenide  
 NT2 platincarbid  
 NT2 platinhalogenide  
 NT3 platinbromide  
 NT3 platinchloride  
 NT3 platinfluoride  
 NT3 platinjodide  
 NT2 platinhydride  
 NT2 platinhydroxide  
 NT2 platinnitride  
 NT2 platinoxide  
 NT2 platinphosphide  
 NT2 platinsilicide  
 NT2 platinsulfate  
 NT2 platinsulfide  
 NT2 platinelluride  
 NT1 rheniumverbindungen  
 NT2 perrhenate  
 NT2 rhenate  
 NT2 rheniumboride  
 NT2 rheniumcarbid  
 NT2 rheniumcarbonate  
 NT2 rheniumhalogenide  
 NT3 rheniumbromide  
 NT3 rheniumchloride  
 NT3 rheniumfluoride  
 NT3 rheniumjodide  
 NT2 rheniumhydride  
 NT2 rheniumhydroxide  
 NT2 rheniumnitride  
 NT2 rheniumoxide  
 NT2 rheniumselenide

NT2	rheniumsulfide	NT2	silberphosphate	NT2	vanadiumboride
NT2	rheniumsulfate	NT2	silberselenide	NT2	vanadiumcarbid
NT2	rheniumsulfide	NT2	silbersulfate	NT2	vanadiumhalogenide
NT2	rheniumtelluride	NT2	silbersulfide	NT3	vanadiumbromide
NT1	rhodiumverbindungen	NT2	silbertelluride	NT3	vanadiumchloride
NT2	rhodiumarsenide	NT2	silberwolframate	NT3	vanadiumfluoride
NT2	rhodiumboride	NT1	tantalverbindungen	NT3	vanadiumjodide
NT2	rhodiumcarbid	NT2	tantalarsenide	NT2	vanadiumhydride
NT2	rhodiumhalogenide	NT2	tantalate	NT2	vanadiumhydroxide
NT3	rhodiumbromide	NT2	tantalboride	NT2	vanadiumnitrate
NT3	rhodiumchloride	NT2	tantalcarbid	NT2	vanadiumnitride
NT3	rhodiumfluoride	NT2	tantalhalogenide	NT2	vanadiumoxide
NT2	rhodiumhydride	NT3	tantalbromide	NT2	vanadiumphosphat
NT2	rhodiumhydroxide	NT3	tantalchloride	NT2	vanadiumphosphid
NT2	rhodiumnitrate	NT3	tantalfluoride	NT2	vanadiumselenide
NT2	rhodiumnitride	NT3	tantaljodide	NT2	vanadiumsilicate
NT2	rhodiumoxide	NT2	tantalhydride	NT2	vanadiumsulfide
NT2	rhodiumphosphid	NT2	tantalhydroxide	NT2	vanadiumsulfat
NT2	rhodiumselenide	NT2	tantalnitride	NT2	vanadiumwolframate
NT2	rhodiumsilicide	NT2	tantaloxide	NT2	vanadiumtelluride
NT2	rhodiumsulfide	NT2	tantalphosphate	NT1	wolframverbindungen
NT2	rhodiumtelluride	NT2	tantalphosphid	NT2	phosphorwolframsaeure
NT1	rutheniumverbindungen	NT2	tantalselenide	NT2	wolframate
NT2	rutheniumarsenide	NT2	tantalsilicate	NT3	aluminiumwolframate
NT2	rutheniumboride	NT2	tantalsilicide	NT3	ammoniumwolframate
NT2	rutheniumcarbid	NT2	tantalsulfate	NT3	bariumwolframate
NT2	rutheniumhalogenide	NT2	tantalsulfide	NT3	bleiwolframate
NT3	rutheniumbromide	NT2	tantalteelluride	NT3	cadmiumwolframate
NT3	rutheniumchloride	NT2	tantalwolframate	NT3	caesiumwolframate
NT3	rutheniumfluoride	NT1	technetiumverbindungen	NT3	calciumwolframate
NT2	rutheniumhydride	NT2	pertechnetate	NT3	cervolframate
NT2	rutheniumhydroxide	NT2	technetate	NT3	dysprosiumwolframate
NT2	rutheniumnitrate	NT2	technetiumcarbid	NT3	eisenwolframate
NT2	rutheniumnitride	NT2	technetiumhalogenide	NT3	erbiumwolframate
NT2	rutheniumnitrosyle	NT3	technetiumbromide	NT3	gadoliniumwolframate
NT2	rutheniumoxide	NT3	technetiumchloride	NT3	hafniumwolframate
NT2	rutheniumphosphid	NT3	technetiumfluoride	NT3	indiumwolframate
NT2	rutheniumselenide	NT3	technetiumjodide	NT3	kaliumwolframate
NT2	rutheniumsilicide	NT2	technetiumhydride	NT3	kobaltwolframate
NT2	rutheniumsulfate	NT2	technetiumoxide	NT3	kupferwolframate
NT2	rutheniumsulfide	NT2	technetiumphosphate	NT3	lanthanwolframate
NT2	rutheniumtelluride	NT2	technetiumselenide	NT3	lithiumwolframate
NT1	scandiumverbindungen	NT2	technetiumsulfide	NT3	lutetiumwolframate
NT2	scandiumboride	NT2	technetiumtelluride	NT3	manganwolframate
NT2	scandiumcarbid	NT1	titanverbindungen	NT3	natriumwolframate
NT2	scandiumcarbonate	NT2	titanarsenide	NT3	neodymwolframate
NT2	scandiumhalogenide	NT2	titanate	NT3	nickelwolframate
NT3	scandiumbromide	NT3	cadmiumtitanate	NT3	praseodymwolframate
NT3	scandiumchloride	NT3	lithiumtitanate	NT3	rubidiumwolframate
NT3	scandiumfluoride	NT3	plzt	NT3	samariumwolframate
NT3	scandiumjodide	NT3	pzt	NT3	scandiumwolframate
NT2	scandiumhydride	NT3	strontiumtitanate	NT3	silberwolframate
NT2	scandiumhydroxide	NT2	titanboride	NT3	strontiumwolframate
NT2	scandiumnitrate	NT2	titanboride	NT3	tantalwolframate
NT2	scandiumnitride	NT2	titanhalogenide	NT3	thalliumwolframate
NT2	scandiumoxide	NT3	titanbromide	NT3	thoriumwolframate
NT2	scandiumperchlorate	NT3	titanchloride	NT3	titanwolframate
NT2	scandiumphosphate	NT3	titanfluoride	NT3	titanwolframate
NT2	scandiumphosphid	NT3	titanjodide	NT3	uranwolframate
NT2	scandiumselenide	NT2	titanhydride	NT3	uranylwolframate
NT2	scandiumsilicate	NT2	titanhydroxide	NT3	vanadiumwolframate
NT2	scandiumsilicide	NT2	titanide	NT3	wismutwolframate
NT2	scandiumsulfate	NT2	titannitrate	NT3	ytterbiumwolframate
NT2	scandiumsulfide	NT2	titannitride	NT3	yttriumwolframate
NT2	scandiumwolframate	NT2	titanoxide	NT3	zinkwolframate
NT1	silberverbindungen	NT2	titanphosphate	NT3	zinnwolframate
NT2	silberarsenide	NT2	titanphosphid	NT3	zirkoniumwolframate
NT2	silbercarbonate	NT2	titanphosphid	NT2	wolframatophosphate
NT2	silberhalogenide	NT2	titanselenide	NT2	wolframboride
NT3	silberbromide	NT2	titansilicate	NT2	wolframcarbid
NT3	silberchloride	NT2	titansilicide	NT2	wolframhalogenide
NT3	silberfluoride	NT2	titansulfate	NT3	wolframbromide
NT3	silberjodide	NT2	titansulfide	NT3	wolframchloride
NT2	silberhydride	NT2	titantelluride	NT3	wolframfluoride
NT2	silberhydroxide	NT2	titanwolframate	NT3	wolframjodide
NT2	silbernitrate	NT1	vanadiumverbindungen	NT2	wolframhydride
NT2	silbernitride	NT2	vanadate	NT2	wolframhydroxide
NT2	silberoxide	NT3	kaliumvanadate	NT2	wolframnitride
NT2	silberperchlorate	NT3	uranvanadate	NT2	wolframoxide
		NT2	vanadiumarsenide		

NT3 natrium-wolfram-bronze  
 NT2 wolframphosphide  
 NT2 wolframselenide  
 NT2 wolframsilicid  
 NT2 wolframsulfide  
 NT2 wolframtelluride  
 NT1 yttriumverbindungen  
 NT2 yttriumarsenide  
 NT2 yttriumboride  
 NT2 yttriumcarbid  
 NT2 yttriumcarbonate  
 NT2 yttriumhalogenide  
 NT3 yttriumbromide  
 NT3 yttriumchloride  
 NT3 yttriumfluoride  
 NT3 yttriumjodide  
 NT2 yttriumhydride  
 NT2 yttriumhydroxide  
 NT2 yttriumnitrate  
 NT2 yttriumnitride  
 NT2 yttriumoxide  
 NT3 legierung in-853  
 NT2 yttriumperchlorate  
 NT2 yttriumphosphate  
 NT2 yttriumphosphide  
 NT2 yttriumselenide  
 NT2 yttriumsilicate  
 NT2 yttriumsilicid  
 NT2 yttriumsulfate  
 NT2 yttriumsulfide  
 NT2 yttriumtelluride  
 NT2 yttriumwolframate  
 NT1 zirkoniumverbindungen  
 NT2 zirkonate  
 NT3 plzt  
 NT3 pzt  
 NT2 zirkoniumarsenide  
 NT2 zirkoniumboride  
 NT2 zirkoniumcarbid  
 NT2 zirkoniumcarbonate  
 NT2 zirkoniumhalogenide  
 NT3 zirkoniumbromide  
 NT3 zirkoniumchloride  
 NT3 zirkoniumfluoride  
 NT3 zirkoniumjodide  
 NT2 zirkoniumhydride  
 NT2 zirkoniumhydroxide  
 NT2 zirkoniumnitrate  
 NT2 zirkoniumnitride  
 NT2 zirkoniumoxide  
 NT2 zirkoniumperchlorate  
 NT2 zirkoniumphosphate  
 NT2 zirkoniumphosphide  
 NT2 zirkoniumselenide  
 NT2 zirkoniumsilicate  
 NT2 zirkoniumsilicid  
 NT2 zirkoniumsulfate  
 NT2 zirkoniumsulfide  
 NT2 zirkoniumtelluride  
 NT2 zirkoniumwolframate

### uebergangsloesung (abfallbeseitigung)

INIS: 1982-12-06; ETDE: 2002-06-13  
 USE abfallagerung

### uebergangsmetalle

USE uebergangselemente

### uebergangsprodukte

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-07  
 SEE reaktionszwischenprodukte

### UEBERGANGSSIEDEN

\*BT1 sieden

### UEBERGANGSSTRAHLUNG

\*BT1 elektromagnetische strahlung

### UEBERGANGSSTRAHLUNGSDETE KTOREN

Zum Nachweis von Uebergangsstrahlung, die von Teilchen beim Durchgang von einem Medium in das andere emittiert wird.

\*BT1 strahlendetektoren

### UEBERGANGSSTROEMUNG

BT1 stroemung

### UEBERGANGSTEMPERATUR

UF temperatur (uebergangs-)

\*BT1 thermodynamische eigenschaften

NT1 curie-punkt

NT1 kritische temperatur

NT1 lambda-punkt

NT1 neel-temperatur

NT1 schmelzpunkte

NT1 siedepunkte

NT1 taupunkt

RT phasenumformungen

RT uebergaenge duktil-sproede

### uebergangszonen

2000-03-28

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SEE elektrische kontakte

SEE halbleitueruebergaenge

SEE supraleitende uebergangszonen

SEE verbindungen

SEE verbindungsstecker

### UEBERGITTER

RT feste loesungen

RT ordnungs-unordnungs-umwandlung

### UEBERHITZER

UF dampfueberhitzer

RT reaktorkuehlsysteme

RT ueberhitzung

RT wasserdampferzeuger

### UEBERHITZUNG

BT1 heizung

NT1 kernueberhitzung

RT schmelzpunkte

RT siedepunkte

RT ueberhitzer

RT wasserdampf

### UEBERIRDISCHE EXPLOSIONEN

1996-06-26

UF bravo ereignis

UF holly ereignis

UF middle gust ereignis

UF mike ereignis

UF zuni ereignis

BT1 explosionen

RT ausschachtung durch kernexplosion

RT kernexplosionen

RT krater

RT kraterbildende explosionen

RT projekt castle

RT projekt plowshare

RT projekt redwing

### UEBERKRITISCHE FLUIDCHROMATOGRAPHIE

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1983-07-07

\*BT1 chromatographie

RT chemische analyse

RT kapillaren

### UEBERKRITISCHE GASEXTRAKTION

INIS: 1994-09-08; ETDE: 1978-11-14

Extraktion einer Substanz mit einem Loesungsmittel im superkritischen Zustand.

\*BT1 loesungsmittlextraktion

RT kohle-fluessigkeiten

RT kohleverfluessigung

### ueberkritische stroemung

USE turbulente stroemung

### UEBERKRITISCHER ZUSTAND

INIS: 1992-01-30; ETDE: 1986-07-08

Homogene Phase bei Temperaturen und Druucken jeweils ueberden kritischen Werten.

RT kritische temperatur

RT kritischer druck

RT phasenumformungen

### ueberlappte schweissnaechte

1976-03-17

Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE schweissverbindungen

### UEBERLAUFKANAEE

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1994-08-18

Vor August 1994 war UEBERLAUFKANAL ein gueltiger ETDE Deskriptor.

RT daemme

RT wasserkraftwerke

### UEBERLEBENSKURVEN

UF ueberlebensrate

RT biologische wirkungen

RT dosis-effekt-kurven

RT letale bestrahlung

RT sterblichkeit

RT strahlenempfindlichkeit

### ueberlebensrate

USE ueberlebenskurven

### UEBERLEBENSZEIT

RT letale bestrahlung

RT zeitabhaengigkeit

### UEBERRIESEN

\*BT1 riesensterne

### UEBERSAETTIGUNG

BT1 saettigung

RT faellung

RT loeslichkeit

RT loesungen

### UEBERSCHALLSTROEMUNG

BT1 stroemung

RT aerodynamik

RT druckwellen

RT kompressible stroemung

RT schallnahe stroemung

RT windkanaele

### UEBERSCHALLTRANSPORT

\*BT1 transport a. d. luftweg

RT kosmische strahlung

RT luftfahrzeug

RT sonneneruptionen

RT stratosphaere

### ueberschiebungsguertel

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

USE ueberschiebungsguertel der west-usa

### ueberschiebungsguertel der rocky mountains

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

USE ueberschiebungsguertel der west-usa

### UEBERSCHIEBUNGSGUERTEL DER WEST-USA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-07-27

UF ueberschiebungsguertel

UF ueberschiebungsguertel der rocky mountains

RT erdgaslagerstaetten

RT erdoellagerstaetten

RT idaho

RT montana  
RT utah  
RT wyoming

**UEBERSCHLAG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-09-11

BT1 elektrische entladungen  
RT durchschlag  
RT elektrische funken  
RT elektrische stoerungen  
RT elektrische stroeme  
RT lichtboegen

**UEBERSCHUSSENERGIE**

INIS: 1993-06-09; ETDE: 1984-02-10

*Stromerzeugungskapazitaet, die ueber den Lastbedarf hinausgeht.*

\*BT1 elektrische energie  
RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
RT rueckkauf

**UEBERSCHWEMMUNGEN**

RT ablauf  
RT aussergewoehnliche naturkatastrophe  
RT drainage  
RT hydrologie  
RT naturkatastrophen  
RT oberflaechengewaesser

**ueberschwere elemente**

USE transactinoidenelemente

**uebersetzung (computer codes)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

USE umsetzer

**uebersetzung (getriebe)**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-06-13

USE mechanik

**UEBERSICHTSARBEITEN**

*Kritische, oft mit einer ausfuehrlichen Bibliographie versehene Zusammenfassung und Beurteilung von Daten oder wissenschaftlichen Arbeiten.*

BT1 dokumentarten  
RT forschungsprogramme

**UEBERSPANNUNG**

1999-06-30

RT durchschlag  
RT elektrische einschwingvorgaenge  
RT elektrisches potential  
RT transienten  
RT ueberspannungsstoesse  
RT var-regler

**UEBERSPANNUNGSSTOESSE**

RT elektrische einschwingvorgaenge  
RT elektrische regler  
RT elektrische stroeme  
RT elektrisches potential  
RT hydraulik  
RT impulse  
RT spannungsregler  
RT stroemung  
RT transienten  
RT ueberspannung  
RT ueberstrom  
RT var-regler

**UEBERSTROM**

1986-04-03

\*BT1 elektrische stroeme  
RT transienten  
RT ueberspannungsstoesse

**uebertrag (drehimpuls)**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 2002-06-13

USE drehimpulsuebertragung

**uebertrag (impuls)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-11-14

USE impulsuebertrag

**uebertrag (linearer impuls)**

USE linearer impulsuebertrag

**uebertrag (viererimpuls)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

USE viererimpulsuebertrag

**uebertragung (daten)**

USE datenuebertragung

**uebertragung (energie)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

SEE leistunguebertragung

**uebertragung (energie)**

USE energieuebertragung

**uebertragung (im organismus)**

2000-04-12

USE radionuklidkinetik

**uebertragung (in die umgebung)**

2000-04-12

USE radionuklidwanderung

**uebertragung (q zum quadrat)**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28

USE viererimpulsuebertrag

**uebertragung (waerme)**

USE waermeuebertragung

**uebertragung (waerme)**

USE waermeuebertragung

**UEBERTRAGUNGSFUNKTIONEN**

BT1 funktionen  
RT echtzeitsysteme  
RT reaktorstabilitaet

**uebertragungsleitungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

USE energieuebertragungsleitungen

**UEBERWACHUNG**

*Verwendung eines spezifischeren Deskriptors wird empfohlen.*

UF ueberwachungsnetz

SF kontrolle

NT1 akustische ueberwachung

NT1 koerperschallueberwachung

NT1 luftueberwachung

NT1 strahlueberwachung

NT1 strahlungsueberwachung

NT2 personenueberwachung

NT1 temperaturueberwachung

NT1 ueberwachung der luftverschmutzung

NT2 aerosolueberwachung

RT

gewaesserueberwachungseinrichtungen

RT nachweis

RT reaktorueberwachungssysteme

RT steuerung und regelung

**ueberwachung (inspektion)**

USE inspektion

**ueberwachung (medizinisch)**

ETDE: 2002-06-13

USE aerztliche ueberwachung

**ueberwachung (radioaktivitaet)**

USE strahlungsueberwachung

**ueberwachung (strahl)**

2000-04-12

USE strahlueberwachung

**ueberwachung (strahlung)**

2000-04-12

USE strahlungsueberwachung

**UEBERWACHUNG DER LUFTVERSCHMUTZUNG**

INIS: 1991-08-08; ETDE: 1985-03-12

BT1 ueberwachung  
NT1 aerosolueberwachung  
RT aerosole  
RT luftueberwachungsgeraete  
RT luftverschmutzung  
RT makroteilchen

**UEBERWACHUNGSBESTIMMUNGEN**

\*BT1 vorschriften  
RT kernmaterialbesitz  
RT sicherungsmassnahmen

**ueberwachungsgeraete****(gewaesserverschmutzung)**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 2002-03-28

USE gewaesserueberwachungseinrichtungen

**ueberwachungsgeraete****(luftverschmutzung)**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1976-07-07

USE luftueberwachungsgeraete

**ueberwachungsgeraete (reaktor)**

2000-03-28

USE reaktorueberwachungssysteme

**ueberwachungsgeraete (schadhafte be)**

2000-04-12

USE brennelement-schadeneberwachungsgeraete

**ueberwachungsgeraete (strahl)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

USE strahlueberwachungsgeraete

**ueberwachungsgeraete (strahlung)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-11-09

USE strahlungsueberwachungsgeraete

**ueberwachungsnetz**

USE ueberwachung

**UEBERZAEHLIGE****KERNTECHNISCHE ANLAGEN**

INIS: 1995-04-10; ETDE: 1986-01-15

*Als ueberzaehlig erklarte nukleare Anlagen, im Normalfall radioaktiv kontaminiert.*

BT1 kerntechnische anlagen

**UEBUNGEN**

UF physische anstrengung

UF schwimmen

RT biologische ermuedung

RT biologischer stress

RT muskeln

**UF6-ANLAGE WEST VALLEY**

INIS: 1985-07-19; ETDE: 1976-08-24

\*BT1 nuklearbrennstoffanlagen

**UF6-PRODUKTIONSANLAGE****SEQUOYAH**

BT1 industrieanlagen

\*BT1 us aec

\*BT1 us doe

\*BT1 us erda

RT oklahoma

RT uranhexafluorid

**UFERZONEN***Seeufer und Meereskuesten.*

- UF kueste  
 UF meereskueste  
 BT1 kuestengebiete  
 RT flussdelta  
 RT kuestengewaeser  
 RT meere  
 RT offshore-kernkraftwerke  
 RT offshore-standorte  
 RT seen

**UGANDA**

- BT1 afrika  
 BT1 entwicklungslaender

**uhde-pfirrmann-verfahren**

2000-04-12

*Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Direkte Umwandlung von Kohle in synthetisches Rohoel, durch Hydrierung waehrend und nach der Fluessigextraktion.*

- USE kohleverfluessigung

**uhf (oberer bereich)**

- USE ghz-bereich 100-1000

**uhf (unterer bereich)**

- USE ghz-bereich 01-100

**uhf-strahlung (01-100 ghz)**

- USE ghz-bereich 01-100  
 USE radiowellenstrahlung

**uhf-strahlung (100-1000 mhz)**

- USE mhz-bereich 100-1000  
 USE radiowellenstrahlung

**uhf-strahlung (oberer bereich)**

- USE ghz-bereich 01-100  
 USE radiowellenstrahlung

**uhf-strahlung (unterer bereich)**

- USE mhz-bereich 100-1000  
 USE radiowellenstrahlung

**UID**

2002-12-17

*Atomenergieorganisation der Slowakei.*

- UF atomrechtliche behoerde der slowakischen republik  
 UF slowakische atomrechtliche behoerde  
 UF urad jadroveho dozoru slovenskej republiky

- \*BT1 slowakische organisationen

**UINTA BASIN**

2000-04-12

- RT colorado  
 RT oelschieferlagerstaetten  
 RT uinta-formation  
 RT utah

**UINTA-FORMATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

*Schichten des Eozoen und kontinentalen Ursprungs, die typisch sind fuer das Uinta Becken in Utah und Colorado.*

- \*BT1 green river formation  
 RT colorado  
 RT oelschiefer  
 RT oelschieferlagerstaetten  
 RT uinta basin  
 RT utah

**ujm**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-02

*Uncorrelated-jet model.*

- USE jet-modell

**UJV**

1997-11-05

*Nuclear Research Institute, Rez, Tschechische Republik.*

- UF tschechisches kernforschungsinstitut der akademie der wiss.  
 UF ustav jadernych vyzkumu  
 \*BT1 tschechische organisationen

**UK NATIONAL PHYSICAL LABORATORY**

INIS: 1994-08-12; ETDE: 1983-03-07

*Bis August 1994 wurde der Deskriptor UK NATIONAL PHYSICAL LAB verwendet.*

- \*BT1 britische organisationen

**UK NII**

INIS: 1983-06-02; ETDE: 1983-07-07

*HM Nuclear Installations Inspectorate.*

- UF nii (uk)  
 UF nuclear installations inspectorate  
 UF uk nuclear installations inspectorate  
 \*BT1 britische organisationen

**uk nuclear installations inspectorate**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1983-07-07

- USE uk nii

**uk royal naval college-jason reactor**

1993-11-10

- USE reaktor jason

**UKAEA**

- UF britische atomenergiebehoerde  
 \*BT1 britische organisationen  
 NT1 aere  
 NT1 culham laboratory  
 RT vereinigtes koenigreich

**ukaea-dido reaktor**

- USE reaktor dido

**ukaea-juno reaktor**

- USE reaktor juno

**ukaea-lido reaktor**

- USE reaktor lido

**ukaea-merlin reaktor**

2000-04-12

- USE reaktor merlin

**ukaea-nestor reaktor**

- USE reaktor nestor

**UKRAINE**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-02-08

*Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor**UKRAINISCHE SSR vergeben.*

- UF ukrainische srr  
 SF sowjetunion  
 SF udssr  
 SF union der sozialistischen sowjetrepubliken

- \*BT1 osteuropa

- NT1 krim  
 RT dnjepr  
 RT donau  
 RT pripet  
 RT schwarzes meer

**UKRAINISCHE ORGANISATIONEN**

INIS: 1999-07-08; ETDE: 1999-08-30

- BT1 nationale organisationen

**ukrainische srr**

1993-02-02

*Bis Januar 1993 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

- USE ukraine

**ulcc**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

- USE tankschiffe

**ULCERA**

- BT1 pathologische veraenderungen  
 RT fisteln  
 RT gangraen  
 RT nekrose

**ULTRAFILTRATION**

- \*BT1 filtration  
 RT filter  
 RT glomeruli  
 RT probenahme

**ultrahigh temperature reactor experiment**

1993-11-10

- USE reaktor uhtrex

**ultrahochfrequenz (oberer bereich)**

1993-11-10

- USE ghz-bereich 100-1000

**ultrahochfrequenz (unterer bereich)**

1993-11-10

- USE ghz-bereich 01-100

**ultrahochfrequenzstrahlung (01-100 ghz)**

1993-11-10

- USE ghz-bereich 01-100  
 USE radiowellenstrahlung

**ultrahochfrequenzstrahlung (100-1000 mhz)**

1993-11-10

- USE mhz-bereich 100-1000  
 USE radiowellenstrahlung

**ultrahochfrequenzstrahlung (oberer bereich)**

1993-11-10

- USE ghz-bereich 01-100  
 USE radiowellenstrahlung

**ultrahochfrequenzstrahlung (unterer bereich)**

1993-11-10

- USE mhz-bereich 100-1000  
 USE radiowellenstrahlung

**ULTRAHOCHGESCHWINDIGKEITS PHOTOGRAPHIE**

- BT1 photographie

**ultrahochtemperatur**

1992-07-03

*Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

- USE temperaturbereich ueber 4000 k

**ultrahochvakuuum**

*Vor November 2003 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

- SEE druckbereich mikro pa  
 SEE druckbereich nano pa  
 SEE druckbereich unter 1 nano pa

**ULTRAKALTE NEUTRONEN**

- \*BT1 kalte neutronen  
 RT neutronenleiter  
 RT neutronenumwandler

**ultrakurzwellenstrahlung**

- USE mhz-bereich  
 USE radiowellenstrahlung

**ultramarin**

1996-07-15

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE pigmente

**ultraschallakustik**

USE ultraschallwellen

**ULTRASCHALLAUFZEICHNUNG***INIS: 1986-05-26; ETDE: 1978-09-11*

UF echographie

BT1 diagnostische methoden

RT ultraschallwellen

**ULTRASCHALLBEARBEITUNG**

BT1 maschinelle bearbeitung

**ULTRASCHALLBLASENKAMMERN**

\*BT1 blasenkammern

**ULTRASCHALLPRUEFUNG**

\*BT1 akustische pruefung

RT akustische messungen

RT ultraschallwellen

**ULTRASCHALLSCHWEISSEN**

\*BT1 schweissen

**ULTRASCHALLWELLEN**

UF ultraschallakustik

BT1 schallwellen

RT kavitation

RT ultraschallaufzeichnung

RT ultraschallpruefung

**ULTRASTRUKTURVERAENDERUNGEN**

BT1 morphologische veraenderungen

RT biologische reparatur

RT elektronenmikroskopie

RT photoreaktivierung

RT zellbestandteile

RT zytologie

**ultratieftemperatur**

1992-01-23

*Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger**ETDE-Deskriptor.*

USE temperaturbereich 0000-0013 k

**ULTRAVIOLETTDIVERGENZEN**

UF divergenzen (ultraviolett)

RT quantenelektrodynamik

**ULTRAVIOLETTESPEKTREN**

2000-05-22

BT1 spektren

NT1 extreme ultraviolett-spektr

RT absorptionspektroskopie

RT chemische strukturanalyse

RT elektronenkonfiguration

RT ultraviolettstrahlung

**ULTRAVIOLETTESPEKTROMETER***INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19*

\*BT1 spektrometer

**ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG**

\*BT1 elektromagnetische strahlung

NT1 extrem-ultraviolettstrahlung

NT1 ferne ultraviolettstrahlung

NT1 nahe ultraviolettstrahlung

RT photoreaktivierung

RT raman-effekt

RT ultraviolett-spektr

**ULTRAZENTRIFUGEN**

\*BT1 zentrifugen

RT gaszentrifugen

RT isotopentrennung

RT zentrifugierung

**ULTRAZENTRIFUGIERUNG**

\*BT1 zentrifugierung

RT gaszentrifugieren

RT subzellulaere verteilung

RT zellbestandteile

RT zentrifugenanreicherungsanlagen

**ultrazentrifugierungsanlagen***INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-27*

USE zentrifugenanreicherungsanlagen

**ULVA**

\*BT1 algen

**umfuhrungsleitung***INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-16*

USE nebenschluss

**umgebungsdosismesskammern***INIS: 1978-09-28; ETDE: 1977-10-20*

USE dosismesskammern

**umgebungstemperatur***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22*

USE umgebungstemperatur

**UMGEBUNGSTEMPERATUR***INIS: 1993-07-06; ETDE: 1976-03-22**Die Temperatur der Umgebung eines Messpunkts.*

UF globale temperatur

UF lufttemperatur

UF temperatur (luft)

UF temperatur (raum-)

UF temperatur (umgebung)

UF umgebungstemperatur

RT draussen

RT klimamodelle

RT klimatische aenderung

RT nuklearer winter

RT temperaturabhaengigkeit

RT temperaturbereich

RT temperaturgradienten

RT temperaturmessung

RT temperaturregelung

RT temperaturverteilung

**umgekehrte osmose**

USE osmose

**UMGEKEHRTE SCHERFESTIGKEIT***INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03*

RT rotationstransformierte

RT scherung

**UMGEKEHRTE STEPANOV-METHODE***INIS: 1996-04-18; ETDE: 1980-02-11**Eine randscharfe Duennschicht-Beschichtungsmethode, die mit unbenetzten Gussformen arbeitet.*

SF stepanov-methode

BT1 kristallwachstumsverfahren

RT duenne platten

RT efg-methode

RT kristallwachstum

**UMKEHRFELDPINCH***INIS: 1975-12-19; ETDE: 1976-01-26*

UF trx-1

BT1 pincheffekt

RT artemis-anlage

RT hbtx-maschinen

RT magnetfeldumkehr

RT magnetische feldlinienverschmelzung

RT mst-anlage

RT rfx-anlage

RT stx-anlagen

RT tpe-1rm15-anlage

RT umkehrfeldspiegel

RT zt-40-anlagen

RT zt-p-anlagen

**UMKEHRFELDPINCHANLAGEN**

1994-03-15

\*BT1 toroidale pinchanlagen

NT1 artemis-anlage

NT1 extrap-t2-anlage

NT1 hbtx-maschinen

NT1 mst-anlage

NT1 rfx-anlage

NT1 tpe-1rm15-anlage

NT1 tpe-rx-anlage

NT1 zt-40-anlagen

NT1 zt-p-anlagen

RT betaverhaeltnis

RT elektrische stroeme

RT magnetfeldkonfigurationen

RT rotationstransformierte

RT toroidale konfiguration

**UMKEHRFELDSPIEGEL***INIS: 1982-11-30; ETDE: 1991-10-29*

UF feldumkehrspiegelreaktoren

UF spiegel m. umgek. feld

\*BT1 magnetische spiegel

RT magnetfeldumkehr

RT umkehrfeldpinch

**UMKLAPP-PROZESSE**

UF u-prozesse

\*BT1 elektromagnetische

wechselwirkungen

RT elektrische leitfaehigkeit

RT elektronen

RT kristalle

RT phononen

RT waermeleitzahl

**UMLAUFBAHNEN***Fuer Elektronenbahnen in Atomen siehe ELEKTRONENKONFIGURATION.*

RT grenzzykel

RT prezession

RT strahldynamik

RT trajektorien

**umm al qaiwan***INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-05*

USE vereinigte arabische emirate

**UMMANTELUNG***Vorrichtung um ein zu erwaermendes oder zu kuehlendes Objekt, z.B. Wassermantel.*

RT brennstoffhuellen

RT muffen

RT reaktorkomponenten

RT stroemungsleitmaentel

**umohoit**

1996-07-15

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE oxid-minerale

USE uran-minerale

**UMP**

1982-02-09

UF uridinmonophosphat

\*BT1 nukleotide

RT uridin

**umr-reaktor**

USE reaktor umre-1

**umsatz (radionuklide)**

USE radionuklidkinetik

**UMSCHLOSSENE RADIOAKTIVE STOFFE**

BT1 strahlenquellen

RT containment

RT dichtheitspruefung



RT lecks

### umsetz- und einsatzplanung von be

USE brennstoffeinsatzplanung

### UMSETZER

Computercodes zur Uebersetzung von Programmen von einer Programmiersprache in eine andere.

UF uebersetzung (computer codes)

BT1 computercodes

RT programmiersprachen

RT programmierung

### UMSIEDLUNG

INIS: 1981-07-08; ETDE: 1978-04-28

RT aussenbereiche

RT bevoelkerungsgruppen

RT evakuieren

RT populationen

RT populationsdynamik

RT unfaelle

RT zivilverteidigung

### UMSPANNWERKE

INIS: 1992-10-06; ETDE: 1976-07-07

Anlagen zur Uebertragung, Transformation oder Umschaltung von elektrischer Energie.

UF elektrische umspannwerke

NT1 gas-isolierte umspannwerke

RT energieerzeugung

RT energieuebertragungsleitungen

RT kraftanlagen

RT kraftwerke

RT leistungsebertragung

RT stromverteilungssysteme

### umwandler (analog-digital)

USE analog-digital-umsetzer

### umwandler (bild)

USE bildwandler

### umwandler (digital-analog)

USE digital-analog-umsetzer

### umwandler (impuls)

USE impulswandler

### UMWANDLUNG

NT1 aessere konversion

NT1 energieumwandlung

NT2 elektrochemische energieumwandlung

NT2 energiedirektumwandlung

NT3 photovoltaische umwandlung

NT3 thermionische energieumwandlung

NT3 thermoelektrische umwandlung

NT3 thermomagnetische energieumwandlung

NT3 thermophotovoltaische umwandlung

NT2 geothermische energieumwandlung

NT2 sonnenenergieumwandlung

NT3 solarthermische umwandlung

NT3 umwandlung von meereswaerme

NT2 waermeerzeugung

NT1 innere konversion

NT2 k-konversion

NT2 l-konversion

NT2 m-konversion

### UMWANDLUNG VON MEERESWAERME

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1977-04-12

UF otec

\*BT1 sonnenenergieumwandlung

RT meereswaermekraftwerke

### UMWANDLUNGSWAERME

UF latente umwandlungswaerme

UF umwandlungswaerme

\*BT1 enthalpie

NT1 schmelzwaerme

NT1 sublimationswaerme

NT1 verdampfungswaerme

RT differentialthermoanalyse

RT materialien mit phasenumwandlung

RT phasenumformungen

### UMWELT

RT biologische anpassung

RT biosphaere

RT bodennutzung

RT erdatmosphaere

RT erholungsgebiete

RT expositionsfpad

RT geregelte atmosphaeren

RT habitat

RT hydrosphaere

RT kontamination

RT luftreinhaltungsgesetze

RT naturschutzgebiete

RT oekosysteme

RT praeventivmedizin

RT radioaktive niederschlaege

RT radionuklidwanderung

RT reaktorstandorte

RT regionalanalyse

RT schadstofftransport

RT schutz der umwelt

RT standortwahl

RT strahlenschutz

RT umweltbeeinflussungen

RT umweltgefaehrung

RT umweltpolitik

RT umweltsensibilitaet

RT umweltverschmutzung

RT umweltvertraeglichkeitspruefberichte

RT umweltzerstoerung

RT unfaelle

RT us national environmental policy act

RT waermebehaglichkeit

RT wassernutzung

RT wasserreinhaltungsgesetze

RT wilderness protection acts

### UMWELTBEEinFLUSSUNGEN

1991-08-09

Nachweisbare Einwirkungen auf die Umwelt.

RT bodenverunreinigung

RT habitatfragmentierung

RT kohlendioxid-bilanz

RT schutz der umwelt

RT umwelt

RT umweltgefaehrung

RT umweltpolitik

RT umweltvertraeglichkeitspruefberichte

RT umweltzerstoerung

RT waermebelastung

RT wasserverschmutzung

### UMWELTBELASTUNG

INIS: 1992-02-20; ETDE: 1984-09-21

RT akute exposition

RT bodenverunreinigung

RT chronische belastung

RT gefaehrliche stoffe

RT ionisierende strahlen

RT karzinogene

RT luftverschmutzung

RT mutagene

RT wasserverschmutzung

### UMWELTGEFAEHRDUNG

INIS: 1977-07-05; ETDE: 1977-01-31

Moegliche oder zu erwartende Auswirkungen auf die Umwelt aus einem vorgeschlagenen Projekt.

RT aesthetik

RT erklaerung von rio

RT kyoto-protokoll

RT nuklearer winter

RT oekobilanz

RT schutz der umwelt

RT schwermetalle

RT umwelt

RT umweltbeeinflussungen

RT umweltpolitik

RT umweltvertraeglichkeitspruefberichte

### UMWELTPOLITIK

INIS: 1999-07-07; ETDE: 1978-02-14

SF politik

BT1 regierungspolitik

NT1 emissionsrechteland

NT1 wasserpolizei

RT emissionssteuer

RT erklarung von rio

RT kyoto-protokoll

RT luftreinhaltungsgesetze

RT nachhaltige entwicklung

RT oekobilanz

RT planung

RT umwlt

RT umweltbeeinflussungen

RT umweltgefaehrung

RT umweltsensibilitaet

RT us national environmental policy act

RT us superfund

RT wasserreinhaltungsgesetze

RT wirtschaftlichkeit

### UMWELTPROBEN

INIS: 1980-12-02; ETDE: 1978-01-23

Nur fuer nicht naeher spezifiziertes Umweltmaterial.

UF materialien (umwelt)

BT1 materialien

RT atmosphaerischer niederschlag

RT biologische stoffe

RT detritus

RT erdboden

RT erze

RT gesteine

RT luft

RT mineralien

RT sedimente

RT wasser

### UMWELTQUALITAET

INIS: 1991-08-07; ETDE: 1979-09-06

NT1 luftqualitaet

NT1 wasserqualitaet

RT umweltsensibilitaet

### UMWELTRECHT

1990-12-15

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor

UMWELTRECHT verwendet.

BT1 gesetze

NT1 luftreinhaltungsgesetze

NT1 us superfund

NT1 wasserreinhaltungsgesetze

RT grenzueberschreitende verseuchung

RT kyoto-protokoll

RT pariser klimaabkommen

RT umweltschutzbehoerden

RT umweltschutzvorschriften

### UMWELTSCHUTZ

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1977-03-04

Fuer nachtraegliche Massnahmen zur Reduzierung von Schadstoffen nach deren Entstehung.

BT1 steuerung und regelung

NT1 bodenverunreinigungskontrolle

NT1 gewaesserkontrolle

NT1 laermueberwachung

NT1 oelauffangbehalter

NT1 sekundaere

luftreinhaltungsmassnahmen

**NT2** kohlenstoffbindung  
 RT immissionsschutz  
 RT kalken  
 RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT umweltschutzvorschriften  
 RT us clean coal technology program

**UMWELTSCHUTZBEHOERDEN**

INIS: 1993-01-27; ETDE: 1976-11-01

**NT1** us epa  
 RT durchsetzung  
 RT umweltrecht  
 RT umweltschutzvorschriften

**UMWELTSCHUTZTECHNIK**

BT1 technik  
 RT aesthetik  
 RT klimatechnik  
 RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT schutzmassnahmen

**UMWELTSCHUTZVORSCHRIFTEN**

Nur fuer Vorschriften und Regelungen, die sich auf nicht radioaktive Verseuchung beziehen; siehe auch

**KONTAMINATIONSVORSCHRIFTEN.**

\*BT1 vorschriften  
 RT durchsetzung  
 RT federal test procedure  
 RT grenzueberschreitende verseuchung  
 RT immissionsschutz  
 RT kontaminationsgrenzwerte  
 RT luftreinhaltungsgesetze  
 RT umweltrecht  
 RT umweltschutz  
 RT umweltschutzbehoerden  
 RT umweltschmutzung  
 RT wasserreinhaltungsgesetze

**UMWELTSENSIBILITAET**

2004-08-26

Sensibilitaet der Oeffentlichkeit fuer Umweltangelegenheiten, Umweltschutz und umweltschaedigende Faktoren.

BT1 oeffentliche meinung  
 RT umwelt  
 RT umweltpolitik  
 RT umweltqualitaet

**UMWELTVERSCHMUTZUNG**

Nur fuer nichtradioaktive Verschmutzung; fuer radioaktive Verschmutzung benutze

**KONTAMINATION.**

**NT1** bodenverunreinigung  
**NT1** grenzueberschreitende verseuchung  
**NT1** laermbelaestigung  
**NT1** luftverschmutzung  
**NT2** raumluftverschmutzung  
**NT1** waermebelastung  
**NT1** wasserverschmutzung  
 RT abfaelle  
 RT aesthetik  
 RT bewegliche schadstoffquellen  
 RT dnapl  
 RT emissionsrechteland  
 RT emissionssteuer  
 RT ganzkoerperbelastung  
 RT gasaustritte  
 RT globale aspekte  
 RT grossraeuemiger schadstofftransport  
 RT immissionsschutz  
 RT kalken  
 RT lcpmpdpw  
 RT pestizide  
 RT punktuelle schadstoffquellen  
 RT schadstoffe  
 RT schadstofffreisetzung  
 RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT schwermetalle  
 RT stationaere schadstoffquellen  
 RT umwelt

RT umweltschutzvorschriften  
 RT umwelterstoerung

**umweltschmutzung (waerme)**

2000-04-12

USE waermebelastung

**UMWELTVERTRAEGLICHKEITSPR****UEFBERICHTE**

Nur fuer Artikel ueber

**UMWELTVERTRAEGLICHKEITSPRUEFBE**

**RICHTE**, nicht fuer Dokumente, die Berichte sind.

BT1 dokumentarten  
 RT umwelt  
 RT umweltbeeinflussungen  
 RT umweltgefaehrung  
 RT us national environmental policy act

**UMWELTZERSTOERUNG**

2013-11-27

RT habitatfragmentierung  
 RT kontamination  
 RT umwelt  
 RT umweltbeeinflussungen  
 RT umweltschmutzung

**unbeobachtete materie**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-05-11

Im Weltraum.

USE nichtleuchtende materie

**unbihexium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE element 126

**unbinilium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE element 120

**unbioctium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE element 128

**unbiquadium**

2010-05-19

USE element 124

**UNDP**

INIS: 2005-12-19; ETDE: 2006-01-25

UF entwicklungsprogramm der vereinten nationen

BT1 internationale organisationen  
 RT vereinte nationen

**undulator**

INIS: 1987-08-27; ETDE: 1987-10-02

USE wiggler-magnete

**undurchlaessiges gestein**

2000-04-12

USE hot-dry-rock-systeme

**ungeingebachte ernste**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

USE biomasse

**UNEP**

INIS: 1999-08-16; ETDE: 2002-05-11

United Nations Environmental Programme, UN-Umweltprogramm.

BT1 internationale organisationen  
 RT vereinte nationen

**UNERLAUBTES EINDRINGEN**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 1990-09-13

Unerlaubtes Eindringen von Menschen in Sperrgebiete, abgesperrte Anlagen usw. Siehe auch **BIOLOGISCHE INVASION.**

UF eindringen (menschen)

UF unerlaubtes eindringen (in kontrollzonen)

SF intrusion  
 RT absperungen  
 RT eingangskontrollsysteme  
 RT interessengruppen  
 RT kerntechnische anlagen  
 RT objektschutz  
 RT sabotage  
 RT schutz

**unerlaubtes eindringen (in kontrollzonen)**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-06-13

USE unerlaubtes eindringen

**UNESCO**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 1975-12-16

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. Organisation der Vereinten Nationen fuer

Erziehung, Wissenschaft und Kultur.

BT1 internationale organisationen  
 RT vereinte nationen

**UNFAELLE**

1997-06-17

UF flugzeugunfaelle

UF notfaelle

UF unfaelle auf see

UF unfallbedingte inkorporierung

UF zwischenfall

SF katastrophen

**NT1** ausbrueche

**NT1** auslegungsstoerfaelle

**NT1** auslegungsueberschreitende stoerfaelle

**NT2** schwere unfaelle

**NT3** meltdown

**NT4** melt-through

**NT3** reaktorkernzerstoerung

**NT1** betriebsunfaelle

**NT1** gasaustritte

**NT1** hypothetische unfaelle

**NT1** kraftfahrzeugunfaelle

**NT1** oelverschmutzung

**NT1** reaktorunfaelle

**NT2** atws

**NT2** ausfall der kuehlung des reaktorkerns

**NT2** brennelementhandhabungsunfaelle

**NT2** dampferzeugerheizrohrbruch

**NT2** degradation der brennelemente

**NT2** exkursionen

**NT2** frischdampfleckunfaelle

**NT2** kuehlmittelverlust

**NT3** lblocka

**NT3** sblocka

**NT2** mehrfacher

dampferzeugerheizrohrbruch

**NT2** meltdown

**NT3** melt-through

**NT2** power-cooling-mismatch-unfaelle

**NT2** reaktivitaetsstoerfaelle

**NT3** rod-drop-unfaelle

**NT3** stabauswurfunfaelle

**NT2** reaktorkernzerstoerung

**NT2** station blackout

**NT2** stroemungsverlust

**NT2** totalausfall speisewasser

**NT2** transient-overpower-unfaelle

**NT2** unkontrollierte borverduennung

**NT1** schadstofffreisetzung

**NT1** strahlenunfaelle

**NT1** verschuetten von chemikalien

RT arbeitnehmerentschaedigung

RT arbeitsmedizin

RT ausfaelle

RT befuertigungen der bevoelkerung

RT braende

RT einmalige inkorporierung

RT ergonomie

RT erste hilfe  
 RT evakuieren  
 RT explosionen  
 RT faktor mensch  
 RT fallout  
 RT gefahren  
 RT grubenwehr  
 RT haftungsbedingungen  
 RT luftueberwachung  
 RT nukleare schaeden  
 RT opferentschaedigung  
 RT praeventivmedizin  
 RT radioaktive wolken  
 RT reaktorsicherheit  
 RT schadenmanagement  
 RT sicherheit  
 RT spaltprodukte  
 RT standortwahl  
 RT stoerfaelle  
 RT strahlenschutz  
 RT umsiedlung  
 RT umwelt  
 RT unfallversicherung  
 RT verletzungen

**unfaelle auf see**

USE unfaelle

**unfallbedingte bestrahlung**

USE bestrahlung  
 USE strahlenunfaelle

**unfallbedingte inkorporierung**

USE einmalige inkorporierung  
 USE unfaelle

**UNFALLTOLERANTE  
KERNBRENNSTOFFE**

2016-03-10

\*BT1 kernbrennstoffe  
 RT einhuellen  
 RT reaktorsicherheit  
 RT reaktorunfaelle

**UNFALLVERSICHERUNG**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1990-10-03

BT1 versicherung  
 RT unfaelle

**UNFCCC**

2010-03-03

UF united nations framework convention  
 on climate change  
 \*BT1 multilaterale abkommen  
 RT klimatische aenderung  
 RT pariser klimaabkommen  
 RT redd

**UNFERTIGE OELE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

Erdoel-Arten, die weitere Raffination  
 erfordern.

BT1 erdoelprodukte

**UNGARISCHE ORGANISATIONEN**

1986-04-03

BT1 nationale organisationen  
 NT1 atomki

**ungarischer paks-1 reaktor**

USE reaktor paks-1

**ungarischer paks-2 reaktor**

USE reaktor paks-2

**ungarischer paks-3 reaktor**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

USE reaktor paks-3

**ungarischer paks-4 reaktor**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

USE reaktor paks-4

**ungarischer wwr-c reaktor**

USE wwr-s-reaktor budapest

**UNGARN**

BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 osteuropa  
 RT donau  
 RT oecd

**UNGERADE-GERADE-KERNE**

1996-06-17

Ungerade Protonenzahl, gerade  
 Neutronenzahl; genauere Bezeichnungen  
 siehe Anhang.

BT1 kerne  
 NT1 actinium 207  
 NT1 actinium 209  
 NT1 actinium 211  
 NT1 actinium 213  
 NT1 actinium 215  
 NT1 actinium 217  
 NT1 actinium 219  
 NT1 actinium 221  
 NT1 actinium 223  
 NT1 actinium 225  
 NT1 actinium 227  
 NT1 actinium 229  
 NT1 actinium 231  
 NT1 actinium 233  
 NT1 actinium 235  
 NT1 aluminium 21  
 NT1 aluminium 23  
 NT1 aluminium 25  
 NT1 aluminium 27  
 NT1 aluminium 29  
 NT1 aluminium 31  
 NT1 aluminium 33  
 NT1 aluminium 35  
 NT1 aluminium 37  
 NT1 aluminium 39  
 NT1 aluminium 41  
 NT1 americium 231  
 NT1 americium 233  
 NT1 americium 235  
 NT1 americium 237  
 NT1 americium 239  
 NT1 americium 241  
 NT1 americium 243  
 NT1 americium 245  
 NT1 americium 247  
 NT1 americium 249  
 NT1 antimon 103  
 NT1 antimon 105  
 NT1 antimon 107  
 NT1 antimon 109  
 NT1 antimon 111  
 NT1 antimon 113  
 NT1 antimon 115  
 NT1 antimon 117  
 NT1 antimon 119  
 NT1 antimon 121  
 NT1 antimon 123  
 NT1 antimon 125  
 NT1 antimon 127  
 NT1 antimon 129  
 NT1 antimon 131  
 NT1 antimon 133  
 NT1 antimon 135  
 NT1 antimon 137  
 NT1 antimon 139  
 NT1 arsen 61  
 NT1 arsen 63  
 NT1 arsen 65  
 NT1 arsen 67  
 NT1 arsen 69  
 NT1 arsen 71  
 NT1 arsen 73  
 NT1 arsen 75  
 NT1 arsen 77

NT1 arsen 79  
 NT1 arsen 81  
 NT1 arsen 83  
 NT1 arsen 85  
 NT1 arsen 87  
 NT1 arsen 89  
 NT1 arsen 91  
 NT1 astat 191  
 NT1 astat 193  
 NT1 astat 195  
 NT1 astat 197  
 NT1 astat 199  
 NT1 astat 201  
 NT1 astat 203  
 NT1 astat 205  
 NT1 astat 207  
 NT1 astat 209  
 NT1 astat 211  
 NT1 astat 213  
 NT1 astat 215  
 NT1 astat 217  
 NT1 astat 219  
 NT1 astat 221  
 NT1 astat 223  
 NT1 berkelium 235  
 NT1 berkelium 237  
 NT1 berkelium 239  
 NT1 berkelium 241  
 NT1 berkelium 243  
 NT1 berkelium 245  
 NT1 berkelium 247  
 NT1 berkelium 249  
 NT1 berkelium 251  
 NT1 berkelium 253  
 NT1 bohrium 261  
 NT1 bohrium 263  
 NT1 bohrium 265  
 NT1 bohrium 267  
 NT1 bohrium 271  
 NT1 bohrium 273  
 NT1 bohrium 275  
 NT1 bor 11  
 NT1 bor 13  
 NT1 bor 15  
 NT1 bor 17  
 NT1 bor 19  
 NT1 bor 7  
 NT1 bor 9  
 NT1 brom 67  
 NT1 brom 69  
 NT1 brom 71  
 NT1 brom 73  
 NT1 brom 75  
 NT1 brom 77  
 NT1 brom 79  
 NT1 brom 81  
 NT1 brom 83  
 NT1 brom 85  
 NT1 brom 87  
 NT1 brom 89  
 NT1 brom 91  
 NT1 brom 93  
 NT1 brom 95  
 NT1 brom 97  
 NT1 caesium 113  
 NT1 caesium 115  
 NT1 caesium 117  
 NT1 caesium 119  
 NT1 caesium 121  
 NT1 caesium 123  
 NT1 caesium 125  
 NT1 caesium 127  
 NT1 caesium 129  
 NT1 caesium 131  
 NT1 caesium 133  
 NT1 caesium 135  
 NT1 caesium 137  
 NT1 caesium 139  
 NT1 caesium 141

NT1 caesium 143	NT1 gallium 57	NT1 iridium 179
NT1 caesium 145	NT1 gallium 59	NT1 iridium 181
NT1 caesium 147	NT1 gallium 61	NT1 iridium 183
NT1 caesium 149	NT1 gallium 63	NT1 iridium 185
NT1 caesium 151	NT1 gallium 65	NT1 iridium 187
NT1 chlor 29	NT1 gallium 67	NT1 iridium 189
NT1 chlor 31	NT1 gallium 69	NT1 iridium 191
NT1 chlor 33	NT1 gallium 71	NT1 iridium 193
NT1 chlor 35	NT1 gallium 73	NT1 iridium 195
NT1 chlor 37	NT1 gallium 75	NT1 iridium 197
NT1 chlor 39	NT1 gallium 77	NT1 iridium 199
NT1 chlor 41	NT1 gallium 79	NT1 jod 109
NT1 chlor 43	NT1 gallium 81	NT1 jod 111
NT1 chlor 45	NT1 gallium 83	NT1 jod 113
NT1 chlor 47	NT1 gallium 85	NT1 jod 115
NT1 chlor 49	NT1 gold 169	NT1 jod 117
NT1 chlor 51	NT1 gold 171	NT1 jod 119
NT1 dubnium 255	NT1 gold 173	NT1 jod 121
NT1 dubnium 257	NT1 gold 175	NT1 jod 123
NT1 dubnium 259	NT1 gold 177	NT1 jod 125
NT1 dubnium 261	NT1 gold 179	NT1 jod 127
NT1 dubnium 263	NT1 gold 181	NT1 jod 129
NT1 dubnium 265	NT1 gold 183	NT1 jod 131
NT1 dubnium 267	NT1 gold 185	NT1 jod 133
NT1 dubnium 269	NT1 gold 187	NT1 jod 135
NT1 einsteinium 241	NT1 gold 189	NT1 jod 137
NT1 einsteinium 243	NT1 gold 191	NT1 jod 139
NT1 einsteinium 245	NT1 gold 193	NT1 jod 141
NT1 einsteinium 247	NT1 gold 195	NT1 jod 143
NT1 einsteinium 249	NT1 gold 197	NT1 kalium 33
NT1 einsteinium 251	NT1 gold 199	NT1 kalium 35
NT1 einsteinium 253	NT1 gold 201	NT1 kalium 37
NT1 einsteinium 255	NT1 gold 203	NT1 kalium 39
NT1 einsteinium 257	NT1 gold 205	NT1 kalium 41
NT1 europium 131	NT1 holmium 141	NT1 kalium 43
NT1 europium 133	NT1 holmium 143	NT1 kalium 45
NT1 europium 135	NT1 holmium 145	NT1 kalium 47
NT1 europium 137	NT1 holmium 147	NT1 kalium 49
NT1 europium 139	NT1 holmium 149	NT1 kalium 51
NT1 europium 141	NT1 holmium 151	NT1 kalium 53
NT1 europium 143	NT1 holmium 153	NT1 kalium 55
NT1 europium 145	NT1 holmium 155	NT1 kobalt 49
NT1 europium 147	NT1 holmium 157	NT1 kobalt 51
NT1 europium 149	NT1 holmium 159	NT1 kobalt 53
NT1 europium 151	NT1 holmium 161	NT1 kobalt 55
NT1 europium 153	NT1 holmium 163	NT1 kobalt 57
NT1 europium 155	NT1 holmium 165	NT1 kobalt 59
NT1 europium 157	NT1 holmium 167	NT1 kobalt 61
NT1 europium 159	NT1 holmium 169	NT1 kobalt 63
NT1 europium 161	NT1 holmium 171	NT1 kobalt 65
NT1 europium 163	NT1 holmium 173	NT1 kobalt 67
NT1 europium 165	NT1 holmium 175	NT1 kobalt 69
NT1 europium 167	NT1 indium 101	NT1 kobalt 71
NT1 fluor 15	NT1 indium 103	NT1 kobalt 73
NT1 fluor 17	NT1 indium 105	NT1 kobalt 75
NT1 fluor 19	NT1 indium 107	NT1 kupfer 53
NT1 fluor 21	NT1 indium 109	NT1 kupfer 55
NT1 fluor 23	NT1 indium 111	NT1 kupfer 57
NT1 fluor 25	NT1 indium 113	NT1 kupfer 59
NT1 fluor 27	NT1 indium 115	NT1 kupfer 61
NT1 fluor 29	NT1 indium 117	NT1 kupfer 63
NT1 fluor 31	NT1 indium 119	NT1 kupfer 65
NT1 francium 199	NT1 indium 121	NT1 kupfer 67
NT1 francium 201	NT1 indium 123	NT1 kupfer 69
NT1 francium 203	NT1 indium 125	NT1 kupfer 71
NT1 francium 205	NT1 indium 127	NT1 kupfer 73
NT1 francium 207	NT1 indium 129	NT1 kupfer 75
NT1 francium 209	NT1 indium 131	NT1 kupfer 77
NT1 francium 211	NT1 indium 133	NT1 kupfer 79
NT1 francium 213	NT1 indium 135	NT1 lanthan 117
NT1 francium 215	NT1 indium 97	NT1 lanthan 119
NT1 francium 217	NT1 indium 99	NT1 lanthan 121
NT1 francium 219	NT1 iridium 165	NT1 lanthan 123
NT1 francium 221	NT1 iridium 167	NT1 lanthan 125
NT1 francium 223	NT1 iridium 169	NT1 lanthan 127
NT1 francium 225	NT1 iridium 171	NT1 lanthan 129
NT1 francium 227	NT1 iridium 173	NT1 lanthan 131
NT1 francium 229	NT1 iridium 175	NT1 lanthan 133
NT1 francium 231	NT1 iridium 177	NT1 lanthan 135

NT1	lanthan 137	NT1	natrium 33	NT1	promethium 157
NT1	lanthan 139	NT1	natrium 35	NT1	promethium 159
NT1	lanthan 141	NT1	natrium 37	NT1	promethium 161
NT1	lanthan 143	NT1	neptunium 225	NT1	promethium 163
NT1	lanthan 145	NT1	neptunium 227	NT1	protactinium 213
NT1	lanthan 147	NT1	neptunium 229	NT1	protactinium 215
NT1	lanthan 149	NT1	neptunium 231	NT1	protactinium 217
NT1	lanthan 151	NT1	neptunium 233	NT1	protactinium 219
NT1	lanthan 153	NT1	neptunium 235	NT1	protactinium 221
NT1	lanthan 155	NT1	neptunium 237	NT1	protactinium 223
NT1	lawrencium 251	NT1	neptunium 239	NT1	protactinium 225
NT1	lawrencium 253	NT1	neptunium 241	NT1	protactinium 227
NT1	lawrencium 255	NT1	neptunium 243	NT1	protactinium 229
NT1	lawrencium 257	NT1	nihonium 283	NT1	protactinium 231
NT1	lawrencium 259	NT1	nihonium 284	NT1	protactinium 233
NT1	lawrencium 261	NT1	niob 101	NT1	protactinium 235
NT1	lawrencium 263	NT1	niob 103	NT1	protactinium 237
NT1	lawrencium 265	NT1	niob 105	NT1	protactinium 239
NT1	lithium 11	NT1	niob 107	NT1	rhenium 159
NT1	lithium 13	NT1	niob 109	NT1	rhenium 161
NT1	lithium 3	NT1	niob 111	NT1	rhenium 163
NT1	lithium 5	NT1	niob 81	NT1	rhenium 165
NT1	lithium 7	NT1	niob 83	NT1	rhenium 167
NT1	lithium 9	NT1	niob 85	NT1	rhenium 169
NT1	lutetium 151	NT1	niob 87	NT1	rhenium 171
NT1	lutetium 153	NT1	niob 89	NT1	rhenium 173
NT1	lutetium 155	NT1	niob 91	NT1	rhenium 175
NT1	lutetium 157	NT1	niob 93	NT1	rhenium 177
NT1	lutetium 159	NT1	niob 95	NT1	rhenium 179
NT1	lutetium 161	NT1	niob 97	NT1	rhenium 181
NT1	lutetium 163	NT1	niob 99	NT1	rhenium 183
NT1	lutetium 165	NT1	niobium 113	NT1	rhenium 185
NT1	lutetium 167	NT1	phosphor 21	NT1	rhenium 187
NT1	lutetium 169	NT1	phosphor 25	NT1	rhenium 189
NT1	lutetium 171	NT1	phosphor 27	NT1	rhenium 191
NT1	lutetium 173	NT1	phosphor 29	NT1	rhenium 193
NT1	lutetium 175	NT1	phosphor 31	NT1	rhenium 195
NT1	lutetium 177	NT1	phosphor 33	NT1	rhodium 101
NT1	lutetium 179	NT1	phosphor 35	NT1	rhodium 103
NT1	lutetium 181	NT1	phosphor 37	NT1	rhodium 105
NT1	lutetium 183	NT1	phosphor 39	NT1	rhodium 107
NT1	lutetium 187	NT1	phosphor 41	NT1	rhodium 109
NT1	mangan 45	NT1	phosphor 43	NT1	rhodium 111
NT1	mangan 47	NT1	phosphor 45	NT1	rhodium 113
NT1	mangan 49	NT1	praseodym 121	NT1	rhodium 115
NT1	mangan 51	NT1	praseodym 123	NT1	rhodium 117
NT1	mangan 53	NT1	praseodym 127	NT1	rhodium 119
NT1	mangan 55	NT1	praseodym 129	NT1	rhodium 121
NT1	mangan 57	NT1	praseodym 131	NT1	rhodium 89
NT1	mangan 59	NT1	praseodym 133	NT1	rhodium 91
NT1	mangan 61	NT1	praseodym 135	NT1	rhodium 93
NT1	mangan 63	NT1	praseodym 137	NT1	rhodium 95
NT1	mangan 65	NT1	praseodym 139	NT1	rhodium 97
NT1	mangan 67	NT1	praseodym 141	NT1	rhodium 99
NT1	mangan 69	NT1	praseodym 143	NT1	roentgenium 273
NT1	meitnerium 265	NT1	praseodym 145	NT1	roentgenium 279
NT1	meitnerium 267	NT1	praseodym 147	NT1	rubidium 101
NT1	meitnerium 271	NT1	praseodym 149	NT1	rubidium 103
NT1	meitnerium 273	NT1	praseodym 151	NT1	rubidium 71
NT1	meitnerium 275	NT1	praseodym 153	NT1	rubidium 73
NT1	meitnerium 279	NT1	praseodym 155	NT1	rubidium 75
NT1	mendelevium 245	NT1	praseodym 157	NT1	rubidium 77
NT1	mendelevium 247	NT1	praseodym 159	NT1	rubidium 79
NT1	mendelevium 249	NT1	praseodymium 125	NT1	rubidium 81
NT1	mendelevium 251	NT1	promethium 127	NT1	rubidium 83
NT1	mendelevium 253	NT1	promethium 129	NT1	rubidium 85
NT1	mendelevium 255	NT1	promethium 131	NT1	rubidium 87
NT1	mendelevium 257	NT1	promethium 133	NT1	rubidium 89
NT1	mendelevium 259	NT1	promethium 135	NT1	rubidium 91
NT1	mendelevium 261	NT1	promethium 137	NT1	rubidium 93
NT1	moscovium 287	NT1	promethium 139	NT1	rubidium 95
NT1	moscovium 288	NT1	promethium 141	NT1	rubidium 97
NT1	natrium 19	NT1	promethium 143	NT1	rubidium 99
NT1	natrium 21	NT1	promethium 145	NT1	scandium 37
NT1	natrium 23	NT1	promethium 147	NT1	scandium 39
NT1	natrium 25	NT1	promethium 149	NT1	scandium 41
NT1	natrium 27	NT1	promethium 151	NT1	scandium 43
NT1	natrium 29	NT1	promethium 153	NT1	scandium 45
NT1	natrium 31	NT1	promethium 155	NT1	scandium 47

NT1 scandium 49  
 NT1 scandium 51  
 NT1 scandium 53  
 NT1 scandium 55  
 NT1 scandium 57  
 NT1 scandium 59  
 NT1 scandium 61  
 NT1 silber 101  
 NT1 silber 103  
 NT1 silber 105  
 NT1 silber 107  
 NT1 silber 109  
 NT1 silber 111  
 NT1 silber 113  
 NT1 silber 115  
 NT1 silber 117  
 NT1 silber 119  
 NT1 silber 121  
 NT1 silber 123  
 NT1 silber 125  
 NT1 silber 127  
 NT1 silber 129  
 NT1 silber 93  
 NT1 silber 95  
 NT1 silber 97  
 NT1 silber 99  
 NT1 stickstoff 11  
 NT1 stickstoff 13  
 NT1 stickstoff 15  
 NT1 stickstoff 17  
 NT1 stickstoff 19  
 NT1 stickstoff 21  
 NT1 stickstoff 23  
 NT1 stickstoff 25  
 NT1 tantal 155  
 NT1 tantal 157  
 NT1 tantal 159  
 NT1 tantal 161  
 NT1 tantal 163  
 NT1 tantal 165  
 NT1 tantal 167  
 NT1 tantal 169  
 NT1 tantal 171  
 NT1 tantal 173  
 NT1 tantal 175  
 NT1 tantal 177  
 NT1 tantal 179  
 NT1 tantal 181  
 NT1 tantal 183  
 NT1 tantal 185  
 NT1 tantal 187  
 NT1 tantal 189  
 NT1 technetium 101  
 NT1 technetium 103  
 NT1 technetium 105  
 NT1 technetium 107  
 NT1 technetium 109  
 NT1 technetium 111  
 NT1 technetium 113  
 NT1 technetium 115  
 NT1 technetium 117  
 NT1 technetium 85  
 NT1 technetium 87  
 NT1 technetium 89  
 NT1 technetium 91  
 NT1 technetium 93  
 NT1 technetium 95  
 NT1 technetium 97  
 NT1 technetium 99  
 NT1 terbium 135  
 NT1 terbium 137  
 NT1 terbium 139  
 NT1 terbium 141  
 NT1 terbium 143  
 NT1 terbium 145  
 NT1 terbium 147  
 NT1 terbium 149  
 NT1 terbium 151  
 NT1 terbium 153

NT1 terbium 155  
 NT1 terbium 157  
 NT1 terbium 159  
 NT1 terbium 161  
 NT1 terbium 163  
 NT1 terbium 165  
 NT1 terbium 167  
 NT1 terbium 169  
 NT1 terbium 171  
 NT1 thallium 177  
 NT1 thallium 179  
 NT1 thallium 181  
 NT1 thallium 183  
 NT1 thallium 185  
 NT1 thallium 187  
 NT1 thallium 189  
 NT1 thallium 191  
 NT1 thallium 193  
 NT1 thallium 195  
 NT1 thallium 197  
 NT1 thallium 199  
 NT1 thallium 201  
 NT1 thallium 203  
 NT1 thallium 205  
 NT1 thallium 207  
 NT1 thallium 209  
 NT1 thallium 211  
 NT1 thulium 145  
 NT1 thulium 147  
 NT1 thulium 149  
 NT1 thulium 151  
 NT1 thulium 153  
 NT1 thulium 155  
 NT1 thulium 157  
 NT1 thulium 159  
 NT1 thulium 161  
 NT1 thulium 163  
 NT1 thulium 165  
 NT1 thulium 167  
 NT1 thulium 169  
 NT1 thulium 171  
 NT1 thulium 173  
 NT1 thulium 175  
 NT1 thulium 177  
 NT1 thulium 179  
 NT1 tritium  
 NT1 vanadium 41  
 NT1 vanadium 43  
 NT1 vanadium 45  
 NT1 vanadium 47  
 NT1 vanadium 49  
 NT1 vanadium 51  
 NT1 vanadium 53  
 NT1 vanadium 55  
 NT1 vanadium 57  
 NT1 vanadium 59  
 NT1 vanadium 61  
 NT1 vanadium 63  
 NT1 vanadium 65  
 NT1 wasserstoff 1  
 NT1 wasserstoff 5  
 NT1 wasserstoff 7  
 NT1 wismut 185  
 NT1 wismut 187  
 NT1 wismut 189  
 NT1 wismut 191  
 NT1 wismut 193  
 NT1 wismut 195  
 NT1 wismut 197  
 NT1 wismut 199  
 NT1 wismut 201  
 NT1 wismut 203  
 NT1 wismut 205  
 NT1 wismut 207  
 NT1 wismut 209  
 NT1 wismut 211  
 NT1 wismut 213  
 NT1 wismut 215  
 NT1 wismut 217

NT1 yttrium 101  
 NT1 yttrium 103  
 NT1 yttrium 105  
 NT1 yttrium 107  
 NT1 yttrium 77  
 NT1 yttrium 79  
 NT1 yttrium 81  
 NT1 yttrium 83  
 NT1 yttrium 85  
 NT1 yttrium 87  
 NT1 yttrium 89  
 NT1 yttrium 91  
 NT1 yttrium 93  
 NT1 yttrium 95  
 NT1 yttrium 97  
 NT1 yttrium 99  
 RT kernstruktur

## UNGERADE-UNGERADE-KERNE

1997-06-05

*Ungerade Protonenzahl, ungerade  
 Neutronenzahl; genauere Bezeichnungen  
 siehe Anhang.*

BT1 kerne  
 NT1 actinium 206  
 NT1 actinium 208  
 NT1 actinium 210  
 NT1 actinium 212  
 NT1 actinium 214  
 NT1 actinium 216  
 NT1 actinium 218  
 NT1 actinium 220  
 NT1 actinium 222  
 NT1 actinium 224  
 NT1 actinium 226  
 NT1 actinium 228  
 NT1 actinium 230  
 NT1 actinium 232  
 NT1 actinium 234  
 NT1 actinium 236  
 NT1 aluminium 22  
 NT1 aluminium 24  
 NT1 aluminium 26  
 NT1 aluminium 28  
 NT1 aluminium 30  
 NT1 aluminium 32  
 NT1 aluminium 34  
 NT1 aluminium 36  
 NT1 aluminium 38  
 NT1 aluminium 40  
 NT1 aluminium 42  
 NT1 americium 232  
 NT1 americium 234  
 NT1 americium 236  
 NT1 americium 238  
 NT1 americium 240  
 NT1 americium 242  
 NT1 americium 244  
 NT1 americium 246  
 NT1 americium 248  
 NT1 antimon 104  
 NT1 antimon 106  
 NT1 antimon 108  
 NT1 antimon 110  
 NT1 antimon 112  
 NT1 antimon 114  
 NT1 antimon 116  
 NT1 antimon 118  
 NT1 antimon 120  
 NT1 antimon 122  
 NT1 antimon 124  
 NT1 antimon 126  
 NT1 antimon 128  
 NT1 antimon 130  
 NT1 antimon 132  
 NT1 antimon 134  
 NT1 antimon 136  
 NT1 antimon 138  
 NT1 arsen 60

NT1 arsen 62  
NT1 arsen 64  
NT1 arsen 66  
NT1 arsen 68  
NT1 arsen 70  
NT1 arsen 72  
NT1 arsen 74  
NT1 arsen 76  
NT1 arsen 78  
NT1 arsen 80  
NT1 arsen 82  
NT1 arsen 84  
NT1 arsen 86  
NT1 arsen 88  
NT1 arsen 90  
NT1 arsen 92  
NT1 astat 192  
NT1 astat 194  
NT1 astat 196  
NT1 astat 198  
NT1 astat 200  
NT1 astat 202  
NT1 astat 204  
NT1 astat 206  
NT1 astat 208  
NT1 astat 210  
NT1 astat 212  
NT1 astat 214  
NT1 astat 216  
NT1 astat 218  
NT1 astat 220  
NT1 astat 222  
NT1 berkelium 236  
NT1 berkelium 238  
NT1 berkelium 240  
NT1 berkelium 242  
NT1 berkelium 244  
NT1 berkelium 246  
NT1 berkelium 248  
NT1 berkelium 250  
NT1 berkelium 252  
NT1 berkelium 254  
NT1 bohrium 260  
NT1 bohrium 262  
NT1 bohrium 264  
NT1 bohrium 266  
NT1 bohrium 272  
NT1 bohrium 274  
NT1 bor 10  
NT1 bor 12  
NT1 bor 14  
NT1 bor 16  
NT1 bor 18  
NT1 bor 5  
NT1 bor 8  
NT1 brom 68  
NT1 brom 70  
NT1 brom 72  
NT1 brom 74  
NT1 brom 76  
NT1 brom 78  
NT1 brom 80  
NT1 brom 82  
NT1 brom 84  
NT1 brom 86  
NT1 brom 88  
NT1 brom 90  
NT1 brom 92  
NT1 brom 94  
NT1 brom 96  
NT1 caesium 112  
NT1 caesium 114  
NT1 caesium 116  
NT1 caesium 118  
NT1 caesium 120  
NT1 caesium 122  
NT1 caesium 124  
NT1 caesium 126  
NT1 caesium 128

NT1 caesium 130  
NT1 caesium 132  
NT1 caesium 134  
NT1 caesium 136  
NT1 caesium 138  
NT1 caesium 140  
NT1 caesium 142  
NT1 caesium 144  
NT1 caesium 146  
NT1 caesium 148  
NT1 caesium 150  
NT1 chlor 28  
NT1 chlor 30  
NT1 chlor 32  
NT1 chlor 34  
NT1 chlor 36  
NT1 chlor 38  
NT1 chlor 40  
NT1 chlor 42  
NT1 chlor 44  
NT1 chlor 46  
NT1 chlor 48  
NT1 chlor 50  
NT1 deuterium  
NT1 dubnium 256  
NT1 dubnium 258  
NT1 dubnium 260  
NT1 dubnium 262  
NT1 dubnium 264  
NT1 dubnium 266  
NT1 dubnium 268  
NT1 einsteinium 240  
NT1 einsteinium 242  
NT1 einsteinium 244  
NT1 einsteinium 246  
NT1 einsteinium 248  
NT1 einsteinium 250  
NT1 einsteinium 252  
NT1 einsteinium 254  
NT1 einsteinium 256  
NT1 einsteinium 258  
NT1 europium 130  
NT1 europium 132  
NT1 europium 134  
NT1 europium 136  
NT1 europium 138  
NT1 europium 140  
NT1 europium 142  
NT1 europium 144  
NT1 europium 146  
NT1 europium 148  
NT1 europium 150  
NT1 europium 152  
NT1 europium 154  
NT1 europium 156  
NT1 europium 158  
NT1 europium 160  
NT1 europium 162  
NT1 europium 164  
NT1 europium 166  
NT1 fluor 14  
NT1 fluor 16  
NT1 fluor 18  
NT1 fluor 20  
NT1 fluor 22  
NT1 fluor 24  
NT1 fluor 26  
NT1 fluor 28  
NT1 fluor 30  
NT1 francium 200  
NT1 francium 202  
NT1 francium 204  
NT1 francium 206  
NT1 francium 208  
NT1 francium 210  
NT1 francium 212  
NT1 francium 214  
NT1 francium 216  
NT1 francium 218

NT1 francium 220  
NT1 francium 222  
NT1 francium 224  
NT1 francium 226  
NT1 francium 228  
NT1 francium 230  
NT1 francium 232  
NT1 gallium 56  
NT1 gallium 58  
NT1 gallium 60  
NT1 gallium 62  
NT1 gallium 64  
NT1 gallium 66  
NT1 gallium 68  
NT1 gallium 70  
NT1 gallium 72  
NT1 gallium 74  
NT1 gallium 76  
NT1 gallium 78  
NT1 gallium 80  
NT1 gallium 82  
NT1 gallium 84  
NT1 gallium 86  
NT1 gold 170  
NT1 gold 172  
NT1 gold 174  
NT1 gold 176  
NT1 gold 178  
NT1 gold 180  
NT1 gold 182  
NT1 gold 184  
NT1 gold 186  
NT1 gold 188  
NT1 gold 190  
NT1 gold 192  
NT1 gold 194  
NT1 gold 196  
NT1 gold 198  
NT1 gold 200  
NT1 gold 202  
NT1 gold 204  
NT1 holmium 140  
NT1 holmium 142  
NT1 holmium 144  
NT1 holmium 146  
NT1 holmium 148  
NT1 holmium 150  
NT1 holmium 152  
NT1 holmium 154  
NT1 holmium 156  
NT1 holmium 158  
NT1 holmium 160  
NT1 holmium 162  
NT1 holmium 164  
NT1 holmium 166  
NT1 holmium 168  
NT1 holmium 170  
NT1 holmium 172  
NT1 holmium 174  
NT1 indium 100  
NT1 indium 102  
NT1 indium 104  
NT1 indium 106  
NT1 indium 108  
NT1 indium 110  
NT1 indium 112  
NT1 indium 114  
NT1 indium 116  
NT1 indium 118  
NT1 indium 120  
NT1 indium 122  
NT1 indium 124  
NT1 indium 126  
NT1 indium 128  
NT1 indium 130  
NT1 indium 132  
NT1 indium 134  
NT1 indium 98  
NT1 iridium 164

NT1	iridium 166	NT1	lanthan 120	NT1	natrium 20
NT1	iridium 168	NT1	lanthan 122	NT1	natrium 22
NT1	iridium 170	NT1	lanthan 124	NT1	natrium 24
NT1	iridium 172	NT1	lanthan 126	NT1	natrium 26
NT1	iridium 174	NT1	lanthan 128	NT1	natrium 28
NT1	iridium 176	NT1	lanthan 130	NT1	natrium 30
NT1	iridium 178	NT1	lanthan 132	NT1	natrium 32
NT1	iridium 180	NT1	lanthan 134	NT1	natrium 34
NT1	iridium 182	NT1	lanthan 136	NT1	neptunium 226
NT1	iridium 184	NT1	lanthan 138	NT1	neptunium 228
NT1	iridium 186	NT1	lanthan 140	NT1	neptunium 230
NT1	iridium 188	NT1	lanthan 142	NT1	neptunium 232
NT1	iridium 190	NT1	lanthan 144	NT1	neptunium 234
NT1	iridium 192	NT1	lanthan 146	NT1	neptunium 236
NT1	iridium 194	NT1	lanthan 148	NT1	neptunium 238
NT1	iridium 196	NT1	lanthan 150	NT1	neptunium 240
NT1	iridium 198	NT1	lanthan 152	NT1	neptunium 242
NT1	iridium 202	NT1	lanthan 154	NT1	neptunium 244
NT1	jod 108	NT1	lawrencium 252	NT1	nihonium 278
NT1	jod 110	NT1	lawrencium 254	NT1	niob 100
NT1	jod 112	NT1	lawrencium 256	NT1	niob 102
NT1	jod 114	NT1	lawrencium 258	NT1	niob 104
NT1	jod 116	NT1	lawrencium 260	NT1	niob 106
NT1	jod 118	NT1	lawrencium 262	NT1	niob 108
NT1	jod 120	NT1	lawrencium 264	NT1	niob 110
NT1	jod 122	NT1	lawrencium 266	NT1	niob 112
NT1	jod 124	NT1	lithium 10	NT1	niob 82
NT1	jod 126	NT1	lithium 12	NT1	niob 84
NT1	jod 128	NT1	lithium 4	NT1	niob 86
NT1	jod 130	NT1	lithium 6	NT1	niob 88
NT1	jod 132	NT1	lithium 8	NT1	niob 90
NT1	jod 134	NT1	lutetium 150	NT1	niob 92
NT1	jod 136	NT1	lutetium 152	NT1	niob 94
NT1	jod 138	NT1	lutetium 154	NT1	niob 96
NT1	jod 140	NT1	lutetium 156	NT1	niob 98
NT1	jod 142	NT1	lutetium 158	NT1	phosphor 24
NT1	jod 144	NT1	lutetium 160	NT1	phosphor 26
NT1	kalium 32	NT1	lutetium 162	NT1	phosphor 28
NT1	kalium 34	NT1	lutetium 164	NT1	phosphor 30
NT1	kalium 36	NT1	lutetium 166	NT1	phosphor 32
NT1	kalium 38	NT1	lutetium 168	NT1	phosphor 34
NT1	kalium 40	NT1	lutetium 170	NT1	phosphor 36
NT1	kalium 42	NT1	lutetium 172	NT1	phosphor 38
NT1	kalium 44	NT1	lutetium 174	NT1	phosphor 40
NT1	kalium 46	NT1	lutetium 176	NT1	phosphor 42
NT1	kalium 48	NT1	lutetium 178	NT1	phosphor 44
NT1	kalium 50	NT1	lutetium 180	NT1	phosphor 46
NT1	kalium 52	NT1	lutetium 182	NT1	praseodym 122
NT1	kalium 54	NT1	lutetium 184	NT1	praseodym 124
NT1	kalium 56	NT1	mangan 44	NT1	praseodym 126
NT1	kobalt 50	NT1	mangan 46	NT1	praseodym 128
NT1	kobalt 52	NT1	mangan 48	NT1	praseodym 130
NT1	kobalt 54	NT1	mangan 50	NT1	praseodym 132
NT1	kobalt 56	NT1	mangan 52	NT1	praseodym 134
NT1	kobalt 58	NT1	mangan 54	NT1	praseodym 136
NT1	kobalt 60	NT1	mangan 56	NT1	praseodym 138
NT1	kobalt 62	NT1	mangan 58	NT1	praseodym 140
NT1	kobalt 64	NT1	mangan 60	NT1	praseodym 142
NT1	kobalt 66	NT1	mangan 62	NT1	praseodym 144
NT1	kobalt 68	NT1	mangan 64	NT1	praseodym 146
NT1	kobalt 70	NT1	mangan 66	NT1	praseodym 148
NT1	kobalt 72	NT1	mangan 68	NT1	praseodym 150
NT1	kobalt 74	NT1	mangan 70	NT1	praseodym 152
NT1	kupfer 52	NT1	meitnerium 266	NT1	praseodym 154
NT1	kupfer 54	NT1	meitnerium 268	NT1	praseodym 156
NT1	kupfer 56	NT1	meitnerium 270	NT1	praseodym 158
NT1	kupfer 58	NT1	meitnerium 272	NT1	promethium 126
NT1	kupfer 60	NT1	meitnerium 274	NT1	promethium 128
NT1	kupfer 62	NT1	meitnerium 276	NT1	promethium 130
NT1	kupfer 64	NT1	mendelevium 246	NT1	promethium 132
NT1	kupfer 66	NT1	mendelevium 248	NT1	promethium 134
NT1	kupfer 68	NT1	mendelevium 250	NT1	promethium 136
NT1	kupfer 70	NT1	mendelevium 252	NT1	promethium 138
NT1	kupfer 72	NT1	mendelevium 254	NT1	promethium 140
NT1	kupfer 74	NT1	mendelevium 256	NT1	promethium 142
NT1	kupfer 76	NT1	mendelevium 258	NT1	promethium 144
NT1	kupfer 78	NT1	mendelevium 260	NT1	promethium 146
NT1	kupfer 80	NT1	mendelevium 262	NT1	promethium 148
NT1	lanthan 118	NT1	natrium 18	NT1	promethium 150



NT1 promethium 152  
NT1 promethium 154  
NT1 promethium 156  
NT1 promethium 158  
NT1 promethium 160  
NT1 promethium 162  
NT1 protactinium 212  
NT1 protactinium 214  
NT1 protactinium 216  
NT1 protactinium 218  
NT1 protactinium 220  
NT1 protactinium 222  
NT1 protactinium 224  
NT1 protactinium 226  
NT1 protactinium 228  
NT1 protactinium 230  
NT1 protactinium 232  
NT1 protactinium 234  
NT1 protactinium 236  
NT1 protactinium 238  
NT1 protactinium 240  
NT1 rhenium 160  
NT1 rhenium 162  
NT1 rhenium 164  
NT1 rhenium 166  
NT1 rhenium 168  
NT1 rhenium 170  
NT1 rhenium 172  
NT1 rhenium 174  
NT1 rhenium 176  
NT1 rhenium 178  
NT1 rhenium 180  
NT1 rhenium 182  
NT1 rhenium 184  
NT1 rhenium 186  
NT1 rhenium 188  
NT1 rhenium 190  
NT1 rhenium 192  
NT1 rhenium 194  
NT1 rhenium 196  
NT1 rhodium 100  
NT1 rhodium 102  
NT1 rhodium 104  
NT1 rhodium 106  
NT1 rhodium 108  
NT1 rhodium 110  
NT1 rhodium 112  
NT1 rhodium 114  
NT1 rhodium 116  
NT1 rhodium 118  
NT1 rhodium 120  
NT1 rhodium 122  
NT1 rhodium 90  
NT1 rhodium 92  
NT1 rhodium 94  
NT1 rhodium 96  
NT1 rhodium 98  
NT1 roentgenium 272  
NT1 roentgenium 274  
NT1 roentgenium 280  
NT1 rubidium 100  
NT1 rubidium 102  
NT1 rubidium 72  
NT1 rubidium 74  
NT1 rubidium 76  
NT1 rubidium 78  
NT1 rubidium 80  
NT1 rubidium 82  
NT1 rubidium 84  
NT1 rubidium 86  
NT1 rubidium 88  
NT1 rubidium 90  
NT1 rubidium 92  
NT1 rubidium 94  
NT1 rubidium 96  
NT1 rubidium 98  
NT1 scandium 36  
NT1 scandium 38  
NT1 scandium 40

NT1 scandium 42  
NT1 scandium 44  
NT1 scandium 46  
NT1 scandium 48  
NT1 scandium 50  
NT1 scandium 52  
NT1 scandium 54  
NT1 scandium 56  
NT1 scandium 58  
NT1 scandium 60  
NT1 silber 100  
NT1 silber 102  
NT1 silber 104  
NT1 silber 106  
NT1 silber 108  
NT1 silber 110  
NT1 silber 112  
NT1 silber 114  
NT1 silber 116  
NT1 silber 118  
NT1 silber 120  
NT1 silber 122  
NT1 silber 124  
NT1 silber 126  
NT1 silber 128  
NT1 silber 130  
NT1 silber 94  
NT1 silber 96  
NT1 silber 98  
NT1 stickstoff 10  
NT1 stickstoff 12  
NT1 stickstoff 14  
NT1 stickstoff 16  
NT1 stickstoff 18  
NT1 stickstoff 20  
NT1 stickstoff 22  
NT1 stickstoff 24  
NT1 tantal 156  
NT1 tantal 158  
NT1 tantal 160  
NT1 tantal 162  
NT1 tantal 164  
NT1 tantal 166  
NT1 tantal 168  
NT1 tantal 170  
NT1 tantal 172  
NT1 tantal 174  
NT1 tantal 176  
NT1 tantal 178  
NT1 tantal 180  
NT1 tantal 182  
NT1 tantal 184  
NT1 tantal 186  
NT1 tantal 188  
NT1 tantal 190  
NT1 technetium 100  
NT1 technetium 102  
NT1 technetium 104  
NT1 technetium 106  
NT1 technetium 108  
NT1 technetium 110  
NT1 technetium 112  
NT1 technetium 114  
NT1 technetium 116  
NT1 technetium 118  
NT1 technetium 86  
NT1 technetium 88  
NT1 technetium 90  
NT1 technetium 92  
NT1 technetium 94  
NT1 technetium 96  
NT1 technetium 98  
NT1 terbium 136  
NT1 terbium 138  
NT1 terbium 140  
NT1 terbium 142  
NT1 terbium 144  
NT1 terbium 146  
NT1 terbium 148

NT1 terbium 150  
NT1 terbium 152  
NT1 terbium 154  
NT1 terbium 156  
NT1 terbium 158  
NT1 terbium 160  
NT1 terbium 162  
NT1 terbium 164  
NT1 terbium 166  
NT1 terbium 168  
NT1 terbium 170  
NT1 thallium 176  
NT1 thallium 178  
NT1 thallium 180  
NT1 thallium 182  
NT1 thallium 184  
NT1 thallium 186  
NT1 thallium 188  
NT1 thallium 190  
NT1 thallium 192  
NT1 thallium 194  
NT1 thallium 196  
NT1 thallium 198  
NT1 thallium 200  
NT1 thallium 202  
NT1 thallium 204  
NT1 thallium 206  
NT1 thallium 208  
NT1 thallium 210  
NT1 thallium 212  
NT1 thulium 144  
NT1 thulium 146  
NT1 thulium 148  
NT1 thulium 150  
NT1 thulium 152  
NT1 thulium 154  
NT1 thulium 156  
NT1 thulium 158  
NT1 thulium 160  
NT1 thulium 162  
NT1 thulium 164  
NT1 thulium 166  
NT1 thulium 168  
NT1 thulium 170  
NT1 thulium 172  
NT1 thulium 174  
NT1 thulium 176  
NT1 thulium 178  
NT1 vanadium 40  
NT1 vanadium 42  
NT1 vanadium 44  
NT1 vanadium 46  
NT1 vanadium 48  
NT1 vanadium 50  
NT1 vanadium 52  
NT1 vanadium 54  
NT1 vanadium 56  
NT1 vanadium 58  
NT1 vanadium 60  
NT1 vanadium 62  
NT1 vanadium 64  
NT1 vanadium 66  
NT1 wasserstoff 4  
NT1 wasserstoff 6  
NT1 wismut 184  
NT1 wismut 186  
NT1 wismut 188  
NT1 wismut 190  
NT1 wismut 192  
NT1 wismut 194  
NT1 wismut 196  
NT1 wismut 198  
NT1 wismut 200  
NT1 wismut 202  
NT1 wismut 204  
NT1 wismut 206  
NT1 wismut 208  
NT1 wismut 210  
NT1 wismut 212

NT1 wismut 214  
 NT1 wismut 216  
 NT1 wismut 218  
 NT1 yttrium 100  
 NT1 yttrium 102  
 NT1 yttrium 104  
 NT1 yttrium 106  
 NT1 yttrium 108  
 NT1 yttrium 76  
 NT1 yttrium 78  
 NT1 yttrium 80  
 NT1 yttrium 82  
 NT1 yttrium 84  
 NT1 yttrium 86  
 NT1 yttrium 88  
 NT1 yttrium 90  
 NT1 yttrium 92  
 NT1 yttrium 94  
 NT1 yttrium 96  
 NT1 yttrium 98  
 RT kernstruktur

**ungesaettigte fettsaeuren**

USE carbonsaeuren

**ungesehene materie**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-05-11  
*Im Weltraum.*  
 USE nichtleuchtende materie

**ungewissheit der datenwerte**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1981-08-21  
 USE datenkovarianzen

**UNGLEICHMAESSIGE  
BESTRAHLUNG**

UF ungleichmaessige bestrahlung  
 BT1 bestrahlung  
 RT isodosenkurven  
 RT kritische organe  
 RT radionuklidkinetik  
 RT raeumliche dosisverteilungen

**ungleichmaessige bestrahlung**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
 USE ungleichmaessige bestrahlung

**UNH**

ETDE: 1978-03-08  
 UF uranylinitrathexahydrat  
 BT1 hydrate  
 \*BT1 uranylinitrate

**unhexquadium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11  
 USE element 164

**unicracking/hds-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-05-12  
*Katalytisches Festbettverfahren zur Entschwefelung von Rohoel und Harzen in Gegenwart von Wasserstoff.*  
 USE entschwefelung

**UNIDIR**

1999-01-26  
 UF institut der vereinten nationen fuer abruistungsforschung  
 BT1 internationale organisationen  
 RT kernwaffen  
 RT ruestungskontrolle  
 RT vereinte nationen

**UNIDO**

INIS: 1988-06-22; ETDE: 1988-07-15  
*United Nations Industrial Development Organization. Organisation der Vereinten Nationen fuer Industrielle Entwicklung.*  
 BT1 internationale organisationen  
 RT oesterreich  
 RT vereinte nationen

**UNILAC**

1975-10-09  
 \*BT1 linearbeschleuniger  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger  
 RT fair-beschleuniger

**union carbide waste processing system**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-26  
 USE purox-pyrolyseverfahren

**union der sozialistischen  
sowjetrepubliken**

2000-04-12  
*Alle Laender der ehemaligen UdSSR werden nachstehend aufgefuehrt und sind einzeln oder als Aufzaehlung zu verwenden.*  
 SEE armenien  
 SEE aserbajdschan  
 SEE belarus  
 SEE estland  
 SEE kasachstan  
 SEE kirgistan  
 SEE lettland  
 SEE litauen  
 SEE moldau  
 SEE republik georgien  
 SEE russische foederation  
 SEE tadschikistan  
 SEE turkmenistan  
 SEE ukrainien  
 SEE usbekistan

**UNION-OIL-VERFAHREN**

2000-04-12  
*Ein Schieferoel-Gewinnungsverfahren, das mit direkter Hitze arbeitet. Heisse Luft wird in ein Ruettelbett aus grob zerklueiertem Oelschiefer geblasen, um die Verbrennung und dadurch die Erzeugung von Prozesswaerme aufrechtzuerhalten.*  
 RT oelschiefer

**unipolartransistoren**

USE feldeffekttransistoren

**unisist**

1996-07-15  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
 SEE informationssysteme  
 SEE informationswiedergewinnung

**UNISULF-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
*Unter Verwendung eines von Union Oil in der Anlage Stretford erzeugten Loesungsmittels.*  
 \*BT1 abfallaufbereitung  
 \*BT1 entschwefelung

**unit tenaga nuklear (malaysia)**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-13  
 USE puspati

**UNTAERE POLNAEHERUNG**

\*BT1 naeherungen  
 RT k-matrix  
 RT mehrkoerperproblem  
 RT s-matrix

**UNTAERE SYMMETRIE**

BT1 symmetrie  
 RT su-gruppen  
 RT u-gruppen  
 RT unitaritaet

**UNITARITAET**

RT nichtunitaere darstellungen  
 RT s-matrix  
 RT unitaere symmetrie

**united nations framework convention on climate change**

2010-03-03  
 USE unfccc

**united nuclear corporation proof test reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor ptf-unc

**united states uranium registry**

INIS: 1994-02-28; ETDE: 1981-07-06  
 USE usur

**UNITHIOL**

\*BT1 dithiole  
 \*BT1 sulfonsaeuren  
 RT dimercaprol

**UNITON**

\*BT1 natuerliche einheiten  
 RT gravitationsfelder  
 RT gravitationsquanten

**UNIVAC-COMPUTER**

BT1 computer

**universelle hohlraumstrahlung**

USE hohlraumstrahlung

**universitaeten**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-07-20  
 USE ausbildungseinrichtungen

**university minas gerais triga reactor**

1993-11-10  
 USE triga-reaktor brasilien

**university of alberta slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-03; ETDE: 1980-01-24  
 USE slowpoke-reaktor alberta

**university of california, berkeley triga reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11  
 USE reaktor ucbr

**university of california / los angeles**

1993-11-10  
 USE ucla

**university of california berkeley reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor ucbr

**university of california irvine reactor**

1993-11-10  
 USE triga-1-reaktor kalifornien

**university of california lawrence radiation laboratory**

1993-11-10  
 USE lawrence berkeley laboratory

**university of florida reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor uftr

**university of illinois lopra reactor**

2000-04-12  
 USE reaktor lopra

**university of illinois triga-mk-2 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-11  
 USE triga-2-reaktor illinois

**university of illinois triga-mk-ii reactor**

2000-04-12

USE triga-2-reaktor illinois

**university of kansas nuclear reactor**

2000-04-12

USE reaktor uknr

**university of maryland reactor**

2000-04-12

USE reaktor umne-1

**university of missouri/columbia research reactor**

1993-11-10

USE reaktor murr

**university of missouri/rolla research reactor**

1993-11-10

USE reaktor umrr

**university of montreal slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-01-24

USE slowpoke-reaktor montreal

**university of nevada l-77 reactor**

2000-04-12

USE reaktor universitaet nevada

**university of teheran research reactor**

1993-11-10

USE reaktor utrr

**university of texas triga reactor**

1993-11-10

USE triga-reaktor texas

**university of toronto slowpoke reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-01-24

USE slowpoke-reaktor toronto

**university of virginia reactor**

2000-04-12

USE reaktor uvar

**university of washington reactor**

2000-04-12

USE reaktor uwtr

**university of wisconsin nuclear reactor**

1993-11-10

USE reaktor uwnr

**university of wisconsin tokamak**

2000-04-12

USE uwmak-anlagen

**university training reactor queen mary**

1993-11-10

USE reaktor utr-b queen mary college

**UNIVERSUM**

UF kosmos

UF metagalaxis

RT galaktische entwicklung

RT holografisches prinzip

RT hubble-effekt

RT intergalaktischer raum

RT kosmologie

RT kosmologische kritische dichte

RT kosmologische modelle

RT nichtleuchtende materie

RT relikstrahlung

**UNKONTROLLIERTE BORVERDUENNUNG**

2017-07-18

UF borverduennungsunfall

\*BT1 reaktorunfaelle

**unkorreliertes jet-modell**

INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-02

USE jet-modell

**UNKRAUT**

BT1 pflanzen

RT gramineae

RT herbizide

**unnilemium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE meitnerium

**unnihexium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE seaborgium

**unniloctium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE hassium

**unnilpentium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE dubnium

**unnilquadium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE rutherfordium

**unnilseptium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE bohrium

**unquadpentium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE element 145

**UNSCAR**

INIS: 1975-10-09; ETDE: 1975-12-16

United Nations Scientific Committee on Effects of Atomic Radiation.

Wissenschaftliches Komitee der Vereinten Nationen fuer die Wirkungen von Atomstrahlung.

UF ausschuss z. untersuch.d.

auswirkungen radioaktiver strahlen

BT1 internationale organisationen

RT dosisgrenzwerte

RT strahlungsgefaehrung

RT vereinte nationen

**UNSCHAERFERELATION**

UF heisenberg-prinzip

RT quantenmechanik

**unsepttrium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE element 173

**UNSPECIFISCHE PEPTIDASEN**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 1981-01-12

Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor

UNSPECIFISCHE PROTEINASEN vergeben.

UF unspezifische proteinasen

\*BT1 peptidhydrolasen

NT1 renin

NT1 urokinase

**unspezifische proteinasen**

INIS: 1990-12-07; ETDE: 2002-04-16

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE unspezifische peptidasen

**unta de energia nuclear (spain)-1 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-02-28

USE reaktor jen-1

**UNTER VERTRAG STEHENDE GEBIETE**

1992-03-30

BT1 vertraege

RT landverpachtung

**UNTERBRECHER**

UF unterbrecher (stromkreis)

\*BT1 elektrische ausruestung

BT1 systemschutzeinrichtungen

RT blitzableiter

RT elektronische schaltkreise

RT isolieroele

RT schalter

RT schaltkreise

RT schmelzsicherungen

RT strombegrenzer

**unterbrecher (stromkreis)**

USE unterbrecher

**UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG**

2006-08-23

UF usv

\*BT1 kraftversorgung

**UNTERCHLORIGE SAEURE**

\*BT1 anorganische saeuren

\*BT1 chlorverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

**unterernaehrung**

USE mangelernaehrung

**UNTERFLUORIGE SAEURE**

INIS: 1994-03-15; ETDE: 1977-12-22

\*BT1 anorganische saeuren

\*BT1 fluorverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

**UNTERHOLZ**

INIS: 1993-07-14; ETDE: 1981-10-24

Baumbestand oder Gebuesch, die vorwiegend aus Schoesslingen an Baumstuempfen oder aus deren Wurzeln entstehen.

BT1 waelder

RT biomasse-plantagen

RT waldstreu

**UNTERIRDISCH**

Von November 1976 bis Maerz 1997 war

UNTERIRDISCHER RAUM ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SF unterirdische umgebung

SF unterirdischer raum

BT1 hoehenangaben

RT aquifere

RT erdboden

RT grundwasser

RT unterirdische lagerung

**UNTERIRDISCHE ABFALLAGERUNG**

Fuer die Entsorgung von Abfaellen, tief unter der Erde.

SF abfallvergrabung

\*BT1 abfallbeseitigung

RT beseitigung radioaktiver abfaelle

RT bodendecker

RT bodenlagerung

RT boom-ton

RT erzbergwerk kondrad

RT gase

RT hinterfuellen

RT hydraulische leitfaehigkeit

RT opalinuston  
 RT reinjektion  
 RT salzbergwerk asse  
 RT salzstock gorleben  
 RT salzstock morsleben  
 RT salzstoecke  
 RT schachtabteufen  
 RT unterirdische anlagen  
 RT versenkungsbohrungen

**UNTERIRDISCHE ANLAGEN**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-05-12  
 Von November 1976 bis Maerz 1997 war  
 UNTERIRDISCHER RAUM ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

UF anlagen (unterirdische)  
 SF unterirdischer raum  
 NT1 bergwerke  
 NT2 erzbergwerk kondrad  
 NT2 kohlebergwerke  
 NT2 salzbergwerk asse  
 NT2 uranbergwerke  
 NT3 bergwerk beaverlodge  
 NT3 bergwerk cluff lake  
 NT3 bergwerk key lake  
 NT3 bergwerk mary kathleen  
 NT3 bergwerk olympic dam  
 NT3 bergwerk osamu utsumi  
 NT3 bergwerk rum jungle  
 NT3 bergwerk stanleigh  
 NT1 hades underground research facility  
 NT1 tunnel  
 NT2 strecken  
 NT1 unterirdische kernenergieanlagen  
 NT1 wipp  
 RT atombunker  
 RT energieanlagen  
 RT kerntechnische anlagen  
 RT sudbury neutrino observatory  
 RT unterirdische abfallagerung  
 RT unterirdische bauten  
 RT unterirdische lagerung

**UNTERIRDISCHE BAUTEN**

1999-10-15  
 RT atombunker  
 RT erdbedeckte bauten  
 RT schutzraume  
 RT tunnel  
 RT unterirdische anlagen  
 RT unterirdische lagerung  
 RT zivilverteidigung

**unterirdische bauten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-09-19  
 USE erdbedeckte bauten

**UNTERIRDISCHE  
 EINDRINGKOERPER**

Gesteinsschmelzende Vorrichtungen fuer  
 Kavernenbau, Tiefbohrungen, Tunnelbau.  
 \*BT1 bohrmaschinen  
 \*BT1 erd-eindringkoerper  
 RT ausschachtung  
 RT bohrloecher  
 RT gesteinsbohrung  
 RT heizung  
 RT schmelzen  
 RT tunnel  
 RT werkstoffbohren

**UNTERIRDISCHE EXPLOSIONEN**

1996-07-23  
 Die unten erwahnten UF Verweise waren  
 gueltige ETDE-Deskriptoren.  
 UF agrini-ereignis  
 UF almendro ereignis  
 UF baneberry ereignis  
 UF benham ereignis  
 UF bowline operation

UF boxcar ereignis  
 UF calabash ereignis  
 UF cannikin ereignis  
 UF carpetbag ereignis  
 UF dining car ereignis  
 UF emery operation  
 UF faultless ereignis  
 UF flintlock operation  
 UF fulcrum operation  
 UF fusileer operation  
 UF greeley ereignis  
 UF halfbeak ereignis  
 UF handcar ereignis  
 UF handley ereignis  
 UF husky ace ereignis  
 UF hutch ereignis  
 UF jorum ereignis  
 UF latir ereignis  
 UF marvel ereignis  
 UF mighty epic ereignis  
 UF milrow ereignis  
 UF miniata ereignis  
 UF palanquin ereignis  
 UF pin stripe ereignis  
 UF portmanteau ereignis  
 UF projekt essex-i  
 UF redmud ereignis  
 UF rulison ereignis  
 UF schooner ereignis  
 UF scotch ereignis  
 UF tybo ereignis  
 BT1 explosionen  
 NT1 crosstie operation  
 NT2 gasbuggy ereignis  
 NT1 grommet operation  
 NT1 letchkey operation  
 NT1 mandrel operation  
 NT1 nougat operation  
 NT1 projekt arbor  
 NT1 speicherbildende explosionen  
 NT1 sun beam operation  
 NT1 toggle operation  
 NT2 rio blanco ereignis  
 NT1 whetstone operation  
 RT ausschachtung durch kernexplosion  
 RT bergbau  
 RT bodenbewegung  
 RT chemische explosionen  
 RT erdrutsch  
 RT explosionsanregung  
 RT explosionspaltung  
 RT hohlraume  
 RT in-situ-verarbeitung  
 RT innerstaatlicher nachweis  
 RT kamine  
 RT kernexplosionen  
 RT kernexplosionsnachweis  
 RT krater  
 RT kraterbildende explosionen  
 RT projekt anvil  
 RT projekt bedrock  
 RT projekt plowshare  
 RT projekt praetorian  
 RT projekt thunderbird  
 RT projekt upshot  
 RT projekt vela  
 RT rayleigh-wellen  
 RT seismische effekte  
 RT seismische p-wellen  
 RT seismische s-wellen  
 RT seismische wellen  
 RT seismischer nachweis  
 RT seismographen  
 RT seismologie  
 RT untertagebau  
 RT unterwasserexplosionen

**UNTERIRDISCHE**

**KERNENERGIEANLAGEN**

UF unterirdische kernkraftwerke  
 \*BT1 kernkraftwerke  
 BT1 unterirdische anlagen  
 RT leistungsreaktoren  
 RT reaktorstandorte

**unterirdische kernkraftwerke**

USE unterirdische kernenergieanlagen

**UNTERIRDISCHE LAGERUNG**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-11-17

BT1 speicherung  
 RT abfallagerung  
 RT energiespeicherung  
 RT geologische lagerstaetten  
 RT hohlraume  
 RT strategische erdoelreserve  
 RT unterirdisch  
 RT unterirdische anlagen  
 RT unterirdische bauten  
 RT us naval petroleum reserves

**UNTERIRDISCHE**

**LEISTUNGSUEBERTRAGUNG**

1993-03-18

BT1 leistungsuebertragung  
 RT kraftanlagen

**unterirdische umgebung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-06-21  
 Bis August 1992 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 SEE unterirdisch

**unterirdische**

**waermeverteilungssysteme**

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1976-05-17  
 USE waermeverteilungssysteme

**unterirdischer raum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 SEE hohlraume  
 SEE unterirdisch  
 SEE unterirdische anlagen

**UNTERJODIGE SAEURE**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09  
 \*BT1 anorganische saeuren  
 \*BT1 jodverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen

**unterkritikalitaet**

INIS: 1979-01-18; ETDE: 1994-08-18  
 Bis August 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE kritikalitaet

**UNTERKRITISCHE  
 ANORDNUNGEN**

UF exponentialanordnungen  
 UF fast breeder blanket facility (fbbf)  
 UF neutronenvervielfacheranlage  
 UF sr-ob reaktor  
 \*BT1 versuchsreaktoren  
 NT1 beschleunigergetriebene  
 unterkritische systeme  
 NT2 beschleunigergetriebene  
 transmutationsanlagen  
 NT3 j-parc  
 transmutationsversuchsanlage  
 NT2 brahma-anlage  
 NT2 myrrha-anlage  
 NT2 yalina-anlage  
 NT1 reaktor pse  
 NT1 stsf-anordnung

**unterkritische stroemung**

USE laminarstroemung

**UNTERKUEHLTES SIEDEN**

UF lokales sieden

UF oberflaechensieden

\*BT1 sieden

**UNTERKUEHLUNG**

2008-06-10

BT1 kuehlung

RT schmelzpunkte

RT siedepunkte

RT verfestigung

**unterlagenvernichtung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

Bis September 1994 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SEE rechtsfragen

SEE schutz

**unterlieferant**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-03-23

USE auftragnehmer

**unternehmensforschung**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1982-09-10

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-

Deskriptor.

SEE entscheidungsfindung

SEE input-output-analyse

SEE management

SEE mathematische modelle

SEE optimierung

**UNTERNEHMERPERSONAL**

INIS: 1993-07-28; ETDE: 1983-03-23

Personal, das Arbeiten fuer einen

Auftragnehmer ausfuehrt.

BT1 personal

RT auftragnehmer

RT vertraege

**UNTERPHOSPHORIGE SAEURE**

UF hypophosphite

\*BT1 anorganische saeuren

BT1 phosphorverbindungen

BT1 sauerstoffverbindungen

**UNTERPULVERSCHWEISSEN**

\*BT1 lichtbogenschweissen

**unterricht**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 2002-06-13

USE ausbildung

**UNTERSCHALLSTROEMUNG**

BT1 stroemung

RT aerodynamik

RT kompressible stroemung

**UNTERSEEBOOTE**

Unterwasserfahrzeuge mit Eigenantrieb oder an Schleppseilen unter Wasser bewegte Boote und Lastschiffe.

UF unterwasser-fahrzeuge

BT1 schiffe

RT nuklearschiffe

**UNTERSETZER**

UF untersetzereinheiten

\*BT1 elektronische geraete

RT impulstechnik

RT strahlendetektoren

RT zaehlkreise

RT zaehlröhre

**untersetzereinheiten**

USE untersetzer

**untersuchung (qualitativ)**

1975-08-20

USE qualitative chemische analyse

**untersuchung (quantitativ)**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-01-18

USE quantitative chemische analyse

**UNTERTAGEBAU**

1997-06-17

BT1 bergbau

NT1 bruchbau

NT1 kammerpfeilerbau

NT1 kurzfrontbau

NT1 langfrontbau

NT1 rueckbau

NT1 scheibenabbau

NT1 vorbau

RT ausschachtung

RT bergbautechnik

RT bergwerke

RT gebirgsbewegung

RT grubenfeld

RT grubenschachte

RT grubenwasserhaltung

RT kohlebergbau

RT kraterbildende explosionen

RT modifizierte in-situ-verfahren

RT nachfall

RT oelschieferbergbau

RT stollenbau

RT strecken

RT streckenvortrieb

RT tagebau

RT unterirdische explosionen

RT verstauen

RT zerklueftung

**untertagevergasung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-05-03

USE in-situ-vergasung

**UNTERTEILUNG**

Nicht zu vergeben im Zusammenhang mit

Ionenaustausch oder

Ionenaustauschchromatographie.

RT arrhenius-gleichung

RT gaschromatographie

RT gleichgewicht

RT loesungsmittelextraktion

**UNTERWASSER**

BT1 hoeenangaben

RT projekt dumand

RT unterwasserarbeiten

**unterwasser-fahrzeuge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-01-28

USE unterseeboote

**UNTERWASSERANLAGEN**

INIS: 1999-03-12; ETDE: 1977-03-08

UF anlagen (unterwasser)

RT manipulatoren

RT offshore-arbeiten

RT projekt dumand

RT taucharbeiten

RT unterwasserarbeiten

**UNTERWASSERARBEITEN**

INIS: 1992-10-20; ETDE: 1977-03-08

NT1 taucharbeiten

RT manipulatoren

RT offshore-arbeiten

RT unterwasser

RT unterwasseranlagen

**UNTERWASSEREXPLOSIONEN**

UF swordfish ereignis

BT1 explosionen

RT ausschachtung durch kernexplosion

RT kernexplosionen

RT projekt crossroads

RT projekt dominic

RT unterirdische explosionen

**untriquadium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE element 134

**ununbium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE copernicium

**ununennium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE element 119

**ununhexium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE livermorium

**ununnilium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE darmstadtium

**ununoctium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE oganesson

**ununpentium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE moscovium

**ununquadium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE flerovium

**ununseptium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE tennes

**ununtrium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE nihonium

**unununium**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 2002-05-11

USE roentgenium

**UNVERBLEITES BENZIN**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-11-01

UF bleifreies benzin

\*BT1 benzin

RT tankstellen

**UNVERGLASTE****SOLARKOLLEKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

\*BT1 solarkollektoren

**unverlangte vorschlaege**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

USE vorschlaege

**unversehrtheit (brennelement)**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-03-26

USE brennstoffintegritae

**UNVOLLSTAENDIGE****FUSIONSREAKTIONEN**

INIS: 1985-01-18; ETDE: 1984-07-10

UF breakup-fusion

UF massentransferreaktionen

\*BT1 schwerionenreaktionen

RT compoundkernreaktionen

RT kernzertruemmerung

RT precompoundkernemission

RT schwerionenfusionsreaktionen

RT tief inelastische

schwerionenreaktionen

RT transferreaktionen

**unwandlungswaerme**

USE umwandlungswaerme

**UNZENMETALL**

2000-04-12

- \*BT1 bleilegierungen
- \*BT1 kupferbasislegierungen
- \*BT1 nickelzusaeetze
- \*BT1 zinklegierungen
- \*BT1 zinnlegierungen
- RT messing

**upshot-projekt**

1976-11-17

USE projekt upshot

**upsilon-10350 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1983-04-28

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

USE ypsilon-10355 mesonen

**uracil-6-carboxylsaeure**

USE orotsaeure

**URACILE**

- \*BT1 hydroxyverbindungen
- \*BT1 pyrimidine
- NT1 bromuracile
- NT2 budr
- NT1 chloruracile
- NT1 desoxyuridin
- NT1 fluorouracile
- NT2 fudr
- NT1 joduracile
- NT2 joddesoxyuridin
- NT1 orotsaeure
- NT1 thiouracil
- NT1 thymin
- NT1 uridin
- RT uridindiphosphatglucose
- RT uridylsaeure

**urad jadroveho dozoru slovenskej republiky**

2002-12-17

USE uid

**URAEMIE**

- \*BT1 erkrankungen des urogenitalsystems
- BT1 symptome
- RT blut
- RT harnstoff
- RT nieren

**uragan-2 stellarator**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

USE uragan-stellarator

**uragan-3 stellarator**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

USE torsatron stellaratoren

**URAGAN-STELLARATOR**

- UF uragan-2 stellarator
- \*BT1 stellaratoren

**URAL**

- UF uralgebirge
- BT1 gebirge
- RT kasachstan
- RT russische foederation

**ural-computer**

1996-07-15

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE computer

**uralgebirge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-17

USE ural

**URAN**

- \*BT1 actinoide
- NT1 abgereichertes uran
- NT1 angereichertes uran
- NT2 hochangereichertes uran
- NT2 leicht angereichertes uran
- NT2 maessig angereichertes uran
- NT1 natururan
- NT1 uran-alpha
- NT1 uran-beta
- NT1 uran-gamma
- RT kernbrennstoffe
- RT natuerliche radioaktivitaet
- RT nuklearbrennstoffanlagen
- RT uranbedarf
- RT uranerze
- RT uranrueckfuehrung

**URAN 218**

1992-07-06

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 219**

1993-06-25

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 220**

2007-04-23

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 uranisotope

**URAN 221**

2007-04-23

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 uranisotope

**URAN 222**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1988-12-05

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 223**

1991-07-02

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 224**

1991-07-02

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 225**

INIS: 1989-07-19; ETDE: 1977-09-19

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 226**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 227**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 228**

UF uran i

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 229**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 230**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 231**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 232**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 neon 24 zerfallsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 uranisotope

**URAN 232 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**URAN 233**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 neon 24 zerfallsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 uranisotope

**URAN 233 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**URAN 234**

UF uran ii

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 magnesium-28-zerfallsisotope
- \*BT1 neon 24 zerfallsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 uranisotope

**URAN 234 TARGET**

ETDE: 1976-07-12

- BT1 targets

**URAN 235**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 uranisotope

**URAN 235 REAKTIONEN**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**URAN 235 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**URAN 236**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 uranisotope

**URAN 236 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**URAN 237**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 237 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**URAN 238**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 spontanspaltung-radioisotope
- \*BT1 uranisotope

**URAN 238 REAKTIONEN**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-10-20

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**URAN 238 STRAHLEN**

INIS: 1977-09-15; ETDE: 1977-11-10

- \*BT1 radioaktive ionenstrahlen

**URAN 238 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

UF natururantarget

- BT1 targets

**URAN 239**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 239 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**URAN 240**

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 240 TARGET**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08

- BT1 targets

**URAN 241**

2004-07-16

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 242**

INIS: 1986-06-09; ETDE: 1979-07-24

- \*BT1 actinoidenkerne
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 uranisotope

**URAN 243 TARGET**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1981-08-21

- BT1 targets

**URAN-ALPHA**

- \*BT1 uran

**URAN-BETA**

- \*BT1 uran

**URAN-GAMMA**

- \*BT1 uran

**uran i**

- USE uran 228

**uran ii**

- USE uran 234

**URAN-MINERALE**

1996-11-13

- UF andersonit
- UF bayleyit
- UF boltwoodit
- UF cuprosklodowskit
- UF curit
- UF cyrtolith
- UF davidit
- UF demesmaekerit
- UF dumontit
- UF euxenit
- UF francevillit
- UF gummit
- UF hatchettolith
- UF iriginat
- UF johannit
- UF karburan
- UF lermontovit
- UF liebigit
- UF masuyit
- UF moluranit
- UF parsonsit
- UF phosphuranlyit
- UF rutherfordit
- UF schroeckingerit
- UF sharpit
- UF steenstrupin
- UF strelkinit
- UF umohoit
- UF uranocircit
- UF uranothorianit
- UF uranotil
- UF uranpilit
- UF zeunerit

UF zippeit

- \*BT1 radioaktive mineralien

NT1 autunit

NT1 bassetit

NT1 becquerelit

NT1 billietit

NT1 brannerit

NT1 carnotit

NT1 clarkeit

NT1 coffinit

NT1 compregnacit

NT1 dewindtit

NT1 diderichit

NT1 djalmait

NT1 ekanit

NT1 ellsworthit

NT1 ferghanit

NT1 fourmarierit

NT1 gastunit

NT1 guilleminit

NT1 hallimondit

NT1 heinrichit

NT1 ianthinit

NT1 kahlerit

NT1 kirchheimerit

NT1 lodochnikit

NT1 mackintoshit

NT1 moctezumit

NT1 montroseit

NT1 naegit

NT1 natroautunit

NT1 ningyoit

NT1 novacekit

NT1 para-schoepit

NT1 ranquilit

NT1 rauvit

NT1 sabugalit

NT1 saleit

NT1 schoepit

NT1 sengierit

NT1 sklodowskit

NT1 soddyit

NT1 thorianit

NT1 thucholit

NT1 torbernit

NT1 tujamunit

NT1 uraninite

NT2 broeggerit

NT2 pechblendit

NT1 uranophan

NT1 uranothorit

NT1 uranschwarz

NT1 vesuvian

RT urancarbonate

RT uranoxide

RT uranphosphate

RT uransilicate

RT uransulfate

**URAN-MOLYBDAEN****BRENNSTOFFE**

2004-01-14

- \*BT1 kernbrennstofflegierungen

**uran x 1**

- USE thorium 234

**uran x 2**

- USE thorium 231

**urananreicherung**

INIS: 1975-08-20; ETDE: 2002-05-24

- USE isotopentrennung

**URANANREICHERUNGSANLAGE****ROKKASHO**

2010-03-03

- \*BT1 zentrifugenanreicherungsanlagen

RT japan

**urananreicherungsanlagen**

INIS: 1976-04-03; ETDE: 2002-05-24  
USE isotopentrennanlagen

**URANARSENIDE**

\*BT1 arsenide  
\*BT1 uranverbindungen

**URANATE**

1996-07-23  
BT1 sauerstoffverbindungen  
\*BT1 uranverbindungen  
NT1 ammoniumuranate  
NT2 adu  
NT1 caesiumuranate  
NT1 kaliumuranate  
NT1 lithiumuranate  
NT1 natriumuranate  
NT1 rubidiumuranate  
NT1 strontiumuranate  
NT1 thalliumuranate  
NT1 wismuturanate

**uranaufbereitungsanlage shirley basin**

1996-07-23  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE nuklearbrennstoffanlagen

**URANBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 uranlegierungen  
NT1 legierung u90nb7zr3

**URANBEDARF**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1997-01-24  
BT1 bedarf  
RT uran

**URANBERGWERKE**

1996-01-24  
\*BT1 bergwerke  
NT1 bergwerk beaverlodge  
NT1 bergwerk cluff lake  
NT1 bergwerk key lake  
NT1 bergwerk mary kathleen  
NT1 bergwerk olympic dam  
NT1 bergwerk osamu utsumi  
NT1 bergwerk rum jungle  
NT1 bergwerk stanleigh  
RT natuerliches analogon

**URANBORIDE**

\*BT1 boride  
\*BT1 uranverbindungen

**URANBOROHYDRIDE**

1999-03-08  
\*BT1 boranate  
\*BT1 uranverbindungen

**URANBROMIDE**

\*BT1 bromide  
\*BT1 uranhalogenide

**URANCARBIDE**

\*BT1 carbide  
\*BT1 uranverbindungen  
RT mischcarbidbrennstoffe

**URANCARBONATE**

1996-11-13  
\*BT1 carbonate  
\*BT1 uranverbindungen  
RT carbonat-minerale  
RT diderichit  
RT uran-minerale

**URANCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
\*BT1 uranhalogenide

**URANDIOXID**

\*BT1 uranoxide

**uranerzanlage anaconda**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1979-12-17  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE nuklearbrennstoffanlagen

**uranerzanlage highland**

1996-07-18  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE nuklearbrennstoffanlagen

**uranerzanlage humeca**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1976-08-04  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE kerntechnische anlagen

**uranerzaufbereitungsanlage**

INIS: 1993-09-16; ETDE: 1978-07-05  
USE nuklearbrennstoffanlagen

**URANERZE**

1996-07-23  
BT1 erze  
NT1 caldasit  
NT1 urankonzentrate  
RT aussolen  
RT bergbau  
RT chattanoogaformation  
RT green river formation  
RT lagerstaette blizzard  
RT lagerstaette erzgebirge  
RT lagerstaette jabiluka  
RT lagerstaette koongarra  
RT lagerstaette nabarlek  
RT lagerstaette ranger  
RT lagerstaette ranstad  
RT lagerstaette roxby downs  
RT lagerstaette south alligator  
RT lagerstaette yeelirrie  
RT natuerliche kernreaktoren  
RT oklo-phaenomen  
RT thiobacillus ferroxidans  
RT uran  
RT uranlagerstaetten  
RT uranreserven

**uranerzreserven**

ETDE: 2002-05-24  
USE uranreserven

**URANFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
\*BT1 uranhalogenide  
NT1 uranhexafluorid  
NT1 uranpentafluorid  
NT1 urantetrafluorid

**URANHALOGENIDE**

2012-07-25  
\*BT1 halogenide  
\*BT1 uranverbindungen  
NT1 uranbromide  
NT1 uranchloride  
NT1 uranfluoride  
NT2 uranhexafluorid  
NT2 uranpentafluorid  
NT2 urantetrafluorid  
NT1 uranjodide

**URANHEXAFLUORID**

\*BT1 uranfluoride  
RT uf6-produktionsanlage sequoyah

**URANHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
\*BT1 uranverbindungen

**URANHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
\*BT1 uranverbindungen

**URANINITE**

\*BT1 oxid-minerale  
\*BT1 uran-minerale  
NT1 broeggerit  
NT1 pechblende  
RT haufensand  
RT thucholit

**URANIONEN**

\*BT1 ionen

**URANISOTOPE**

1999-07-16  
BT1 isotope  
NT1 uran 218  
NT1 uran 219  
NT1 uran 220  
NT1 uran 221  
NT1 uran 222  
NT1 uran 223  
NT1 uran 224  
NT1 uran 225  
NT1 uran 226  
NT1 uran 227  
NT1 uran 228  
NT1 uran 229  
NT1 uran 230  
NT1 uran 231  
NT1 uran 232  
NT1 uran 233  
NT1 uran 234  
NT1 uran 235  
NT1 uran 236  
NT1 uran 237  
NT1 uran 238  
NT1 uran 239  
NT1 uran 240  
NT1 uran 241  
NT1 uran 242  
NT1 uranium 217

**URANIUM 217**

2007-04-23  
\*BT1 actinoidenkerne  
\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 uranisotope

**URANIUM INSTITUTE**

INIS: 1975-12-09; ETDE: 1976-08-25  
Ein internationaler Handelsverband.  
BT1 internationale organisationen

**URANJODIDE**

\*BT1 jodide  
\*BT1 uranhalogenide

**URANKOMPLEXE**

\*BT1 actinoidenkomplexe  
NT1 uranylkomplexe

**URANKONZENTRATE**

1996-07-08  
BT1 erkonzentrate  
\*BT1 uranerze  
RT erzverarbeitung  
RT nuklearbrennstoffanlagen

**URANLAGERSTAETTEN**

1996-01-25  
\*BT1 bodenschuetze  
BT1 geologische lagerstaetten  
NT1 lagerstaette blizzard  
NT1 lagerstaette erzgebirge  
NT1 lagerstaette jabiluka  
NT1 lagerstaette koongarra



**NT1** lagerstaette nabarlek  
**NT1** lagerstaette ranger  
**NT1** lagerstaette ranstad  
**NT1** lagerstaette roxby downs  
**NT1** lagerstaette south alligator  
**NT1** lagerstaette yeelirrie  
*RT* chattanoogaformation  
*RT* geophysikalische vermessungen  
*RT* green river formation  
*RT* natuerliches analogon  
*RT* oklo-phaenomen  
*RT* radiometrische vermessungen  
*RT* uranerze  
*RT* wasatch-formation

**URANLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit U-Gehalt ueber 1%.*

\*BT1 actinoidenlegierungen  
**NT1** uranbasislegierungen  
**NT2** legierung u90nb7zr3  
*RT* uranzusaetze

**URANNITRATE**

\*BT1 nitrate  
 \*BT1 uranverbindungen

**URANNITRIDE**

\*BT1 nitride  
 \*BT1 uranverbindungen  
*RT* mischnitridbrennstoffe

**uranocircit**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE phosphat-minerale  
 USE uran-minerale

**URANOPHAN**

1976-02-05

\*BT1 silicat-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
*RT* calciumsilicate  
*RT* uransilicate

**uranothorianit**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE oxid-minerale  
 USE thorium-minerale  
 USE uran-minerale

**URANTHORIT**

\*BT1 silicat-minerale  
 \*BT1 thorium-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
*RT* thoriumsilicate  
*RT* uransilicate

**uranotil**

2000-03-29

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE silicat-minerale  
 USE uran-minerale

**uranoxidbrennstoffabrik**

USE mischoxidbrennstoffabriken

**URANOXIDE**

1996-11-13

\*BT1 oxide  
 \*BT1 uranverbindungen  
**NT1** urandioxid  
**NT1** uranoxide u3o8  
**NT1** urantrioxid  
*RT* becquerelit  
*RT* billietit  
*RT* brannerit  
*RT* clarkeit  
*RT* compregnacit

*RT* ellsworthit  
*RT* fergghanit  
*RT* fourmarierit  
*RT* guilleminit  
*RT* hallimondit  
*RT* heinrichit  
*RT* ianthinit  
*RT* kahlerit  
*RT* kirchheimerit  
*RT* lodochnikit  
*RT* moctezumit  
*RT* naegit  
*RT* novacekit  
*RT* oxid-minerale  
*RT* para-schoepit  
*RT* rauvit  
*RT* schoepit  
*RT* sengierit  
*RT* thorianit  
*RT* tujamunit  
*RT* uran-minerale  
*RT* uranschwarz

**URANOXIDE U3O8**

1985-11-18

*Bis Dezember 1985 wurde der Deskriptor U3O8 vergeben.*

UF u3o8  
 UF yellow cake  
 \*BT1 uranoxide

**URANPENTAFLUORID**

INIS: 1977-04-07; ETDE: 1977-06-03

\*BT1 uranfluoride

**URANPERCHLORATE**

1975-09-01

\*BT1 perchlorate  
 \*BT1 uranverbindungen

**URANPEROXID**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1980-10-28

*Vor Juli 1985 waren URANPEROXIDE ein gueltiger Deskriptor.*

\*BT1 peroxide  
 \*BT1 uranverbindungen

**URANPHOSPHATE**

1996-11-13

\*BT1 phosphate  
 \*BT1 uranverbindungen  
*RT* dewindtit  
*RT* natroautunit  
*RT* ningyoi  
*RT* phosphat-minerale  
*RT* sabugalit  
*RT* saleit  
*RT* torbernit  
*RT* uran-minerale

**URANPHOSPHIDE**

\*BT1 phosphide  
 \*BT1 uranverbindungen

**uranpilit**

2000-04-12

*Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE uran-minerale

**URANRESERVEN**

1986-05-26

UF uranerzreserven  
 \*BT1 reserven  
*RT* bodenschaeetze  
*RT* uranerze

**URANRUECKFUEHRUNG**

INIS: 1987-03-24; ETDE: 1987-11-24

BT1 brennstoffkreislauf  
*RT* brennstoffkreislaufzentren  
*RT* uran

**URANSCHWARZ**

\*BT1 oxid-minerale  
 \*BT1 uran-minerale  
*RT* uranoxide

**URANSELENIDE**

1976-02-05

\*BT1 selenide  
 \*BT1 uranverbindungen

**URANSILICATE**

1996-11-13

\*BT1 silicate  
 \*BT1 uranverbindungen  
*RT* ekanit  
*RT* mackintoshit  
*RT* ranquilit  
*RT* silicat-minerale  
*RT* sklodowskit  
*RT* soddyit  
*RT* uran-minerale  
*RT* uranophan  
*RT* uranorthorit

**URANSILICIDE**

\*BT1 silicide  
 \*BT1 uranverbindungen

**URANSULFATE**

1996-11-13

\*BT1 sulfate  
 \*BT1 uranverbindungen  
*RT* sulfat-minerale  
*RT* uran-minerale

**URANSULFIDE**

\*BT1 sulfide  
 \*BT1 uranverbindungen

**URANTELLURIDE**

1976-02-05

\*BT1 telluride  
 \*BT1 uranverbindungen

**URANTETRAFLUORID**

\*BT1 uranfluoride

**URANTRIOXID**

\*BT1 uranoxide

**URANUS**

BT1 planeten

**URANVANADATE**

\*BT1 uranverbindungen  
 \*BT1 vanadate  
*RT* carnotit

**URANVERBINDUNGEN**

1996-11-13

BT1 actinoidenverbindungen  
**NT1** uranarsenide  
**NT1** uranate  
**NT2** ammoniumuranate  
**NT3** adu  
**NT2** caesiumuranate  
**NT2** kaliumuranate  
**NT2** lithiumuranate  
**NT2** natriumuranate  
**NT2** rubidiumuranate  
**NT2** strontiumuranate  
**NT2** thalliumuranate  
**NT2** wismuturanate  
**NT1** uranboride  
**NT1** uranborohydride  
**NT1** urancarbide  
**NT1** urancarbonate  
**NT1** uranhalogenide  
**NT2** uranbromide  
**NT2** uranchloride  
**NT2** uranfluoride  
**NT3** uranhexafluorid

**NT3** uranpentafluorid  
**NT3** urantetrafluorid  
**NT2** uranjodide  
**NT1** uranhydride  
**NT1** uranhydroxide  
**NT1** urannitrate  
**NT1** urannitride  
**NT1** uranoxide  
**NT2** urandioxid  
**NT2** uranoxide u3o8  
**NT2** urantrioxid  
**NT1** uranperchlorate  
**NT1** uranperoxid  
**NT1** uranphosphate  
**NT1** uranphosphide  
**NT1** uranselenide  
**NT1** uransilicate  
**NT1** uransilicide  
**NT1** uransulfate  
**NT1** uransulfide  
**NT1** urantelluride  
**NT1** uranvanadate  
**NT1** uranwolframate  
**NT1** uranylverbindungen  
**NT2** auc  
**NT2** uranylcarbonate  
**NT2** uranylhalogenide  
**NT3** uranylchloride  
**NT3** uranylfluoride  
**NT2** uranylinitrate  
**NT3** unh  
**NT2** uranylperchlorate  
**NT2** uranylphosphate  
**NT2** uranysilicate  
**NT2** uranysulfate  
**NT2** uranylwolframate

**URANWOLFRAMATE**

1997-01-28

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren URANVERBINDUNGEN + WOLFRAMATE verwendet.

\*BT1 uranverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**URANYLCARBONATE**

INIS: 1990-07-24; ETDE: 1990-08-06

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 uranylverbindungen

**URANYLCHLORIDE**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1977-06-21

\*BT1 chloride  
 \*BT1 uranylhalogenide

**URANYLFLUORIDE**

1982-06-09

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 uranylhalogenide

**URANYLHALOGENIDE**

2012-07-25

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 uranylverbindungen  
**NT1** uranylchloride  
**NT1** uranylfluoride

**URANYLKOMPLEXE**

\*BT1 urankomplexe  
 RT uranylverbindungen

**URANYLNITRATE**

\*BT1 nitrate  
 \*BT1 uranylverbindungen  
**NT1** unh

**uranylнитратhexahydrat**

ETDE: 1978-03-08

USE unh

**URANYLPERCHLORATE**

1985-09-06

\*BT1 perchlorate  
 \*BT1 uranylverbindungen

**URANYLPHOSPHATE**

INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11

\*BT1 phosphate  
 \*BT1 uranylverbindungen

**URANYLSILICATE**

INIS: 1982-02-09; ETDE: 1981-07-06

\*BT1 silicate  
 \*BT1 uranylverbindungen

**URANYLSULFATE**

\*BT1 sulfate  
 \*BT1 uranylverbindungen

**URANYLVERBINDUNGEN**

1996-11-13

\*BT1 uranverbindungen  
**NT1** auc  
**NT1** uranylcarbonate  
**NT1** uranylhalogenide  
**NT2** uranylchloride  
**NT2** uranylfluoride  
**NT1** uranylinitrate  
**NT2** unh  
**NT1** uranylperchlorate  
**NT1** uranylphosphate  
**NT1** uranysilicate  
**NT1** uranysulfate  
**NT1** uranylwolframate  
 RT uranylkomplexe

**URANYLWOLFRAMATE**

INIS: 1997-01-28; ETDE: 1988-12-02

Von Oktober 1996 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren URANYLVERBINDUNGEN + WOLFRAMATE verwendet.

\*BT1 uranylverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**URANZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% U enthalten, sind hier aufgelistet.

RT uranlegierungen

**urbaryonen**

2000-04-12

Das war ein gueltiger Deskriptor fuer ETDE von Mai 1975 bis Maerz 2006, und fuer INIS von April 2000 bis Maerz 2006

USE quarks

**UREASE**

Code-Nummer 3.5.1.5.

\*BT1 amidasen

**ureidoaminovaleriansaeure**

USE citrullin

**URETHAN**

\*BT1 carbamate  
 RT polyurethane

**uricase**

2000-03-29

Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.

USE nitro-gruppen-dehydrogenasen

**URIDIN**

\*BT1 nukleoside  
 \*BT1 uracile  
 RT ump  
 RT uridindiphosphatglucose

**URIDINDIPHOSPHATGLUCOSE**

ETDE: 2005-02-01

Bis Januar 2005 wurde der Deskriptor UDPG verwendet.

UF udpg (uridindiphosphatglucose)

\*BT1 glykoside  
 \*BT1 nukleotide  
 \*BT1 organische phosphorverbindungen  
 RT glucose  
 RT uracile  
 RT uridin

**uridinmonophosphat**

1982-02-09

USE ump

**uridintriphosphat**

ETDE: 1975-10-01

USE utp

**URIDYLSAEURE**

\*BT1 nukleotide

RT uracile

**URIN**

UF desoxycytidinurie

UF urinuntersuchung

\*BT1 biologische abfaelle  
 \*BT1 koerperfluessigkeiten  
 RT diuretika  
 RT exkretion  
 RT harnketosteroide  
 RT harntrakt  
 RT nieren

**urinuntersuchung**

USE qualitative chemische analyse

USE urin

**URNEBEL**

BT1 nebel(astr.)  
 RT kosmologische modelle  
 RT protoplaneten  
 RT sonnensystementwicklung

**urobilinogen**

1996-07-15

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE heterozyklische saeuren  
 USE pigmente  
 USE pyrrole

**UROCANSAEURE**

\*BT1 heterozyklische saeuren  
 \*BT1 imidazole

**urocyon (graufuechse)**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

USE fuechse

**UROKINASE**

Code-Nummer 3.4.99.26.

\*BT1 blutgerinnungsfaktoren  
 \*BT1 fibrinolytika  
 \*BT1 unspezifische peptidasen  
 RT fibrinolyse

**URONSAEUREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18

Hydrolysate von Hemizellulose; aehnlich wie Zucker, wobei jedoch der jedoch der endstaendige Kohlenstoff von einem Alkohol zu einer Carboxylgruppe oxidiert wurde.

\*BT1 monocarbonsaeuren

**UROTROPIN**

UF formin

UF hexamethylentetramin

\*BT1 amine



**NT1** hanford engineering development laboratory  
**NT1** hanford reservation  
**NT1** hapo  
**NT1** idaho chemical processing plant  
**NT1** idaho national laboratory  
**NT1** inhalation toxicology research institute  
**NT1** kansas city plant  
**NT1** kapl  
**NT1** lanl  
**NT1** laramie energy research center  
**NT1** laramie energy technology center  
**NT1** lawrence berkeley laboratory  
**NT1** lawrence livermore national laboratory  
**NT2** lawrence livermore laboratory  
**NT1** morgantown energy technology center  
**NT1** mound laboratory  
**NT1** national renewable energy laboratory  
**NT1** oak ridge reservation  
**NT1** orgdp  
**NT1** orn1  
**NT1** paducah-anlage  
**NT1** pantex-anlage  
**NT1** pinellas-anlage  
**NT1** pittsburgh energy technology center  
**NT1** rocky flats anlage  
**NT1** sandia national laboratories  
**NT2** sandia laboratories  
**NT1** savannah river anlage  
**NT1** southeastern power administration  
**NT1** southwestern power administration  
**NT1** stanford linear accelerator center  
**NT1** uf6-produktionsanlage sequoyah  
**NT1** us doe field offices  
**NT1** us doe inspector general  
**NT1** us energy extension service  
**NT1** us energy information administration  
**NT1** us ferc  
**NT1** us msha  
**NT1** us niper  
**NT1** usur  
**NT1** versuchsgebiet nevada  
**NT1** western area power administration  
**NT1** wipp  
**NT1** y-12-anlage  
**NT1** zentrifugenanreicherungsanlage portsmouth  
**RT** ucla  
**RT** us aec  
**RT** us erda  
**RT** us fea

#### US DOE FIELD OFFICES

*INIS: 1992-08-12; ETDE: 1983-03-24*  
**UF** field offices  
**UF** operations offices  
**\*BT1** us doe

#### US DOE INSPECTOR GENERAL

*INIS: 1994-09-29; ETDE: 1980-06-06*  
**UF** inspector general (us doe)  
**\*BT1** us doe  
**RT** buchpruefung

#### us doe program management

*INIS: 1992-06-10; ETDE: 1992-02-14*  
 Von Februar 1992 bis Januar 1993, war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
**USE** projektmanagement  
**USE** us doe

#### US DOI

*INIS: 1992-05-22; ETDE: 1978-04-06*  
**UF** department of interior  
**\*BT1** amerikanische organisationen  
**NT1** us bureau of mines  
**NT1** us bureau of reclamation

**NT1** us fws  
**NT1** us gs  
**NT1** us osm

#### US DOJ

*INIS: 2000-04-19; ETDE: 1979-02-23*  
**UF** justice department  
**UF** us department of justice  
**\*BT1** amerikanische organisationen  
**NT1** federal bureau of investigation

#### US DOL

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23*  
**UF** us department of labor  
**\*BT1** amerikanische organisationen  
**NT1** us osha

#### US DOS

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17*  
**UF** us department of state  
**\*BT1** amerikanische organisationen

#### US DOT

*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-08-09*  
*US Department of Transportation.*  
**UF** department of transportation  
**\*BT1** amerikanische organisationen  
**NT1** us coast guard  
**NT1** us faa

#### US ECONOMIC RECOVERY TAX ACT

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-21*  
 Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor *ECONOMIC RECOVERY TAX ACT* verwendet.  
**UF** economic recovery tax act  
**BT1** gesetze  
**RT** finanzielle anreize  
**RT** gesetzgebung  
**RT** steuern  
**RT** windfall-profits-steuer  
**RT** wirtschaftsentwicklung

#### us ees

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-08-08*  
**USE** us energy extension service

#### US EMERGENCY PREPAREDNESS ACT

*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-21*  
 Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor *EMERGENCY PREPAREDNESS ACT* verwendet.  
**UF** emergency preparedness act  
**BT1** gesetze  
**RT** energieverorgung  
**RT** notstandsplaene

#### US ENERGY EXTENSION SERVICE

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-24*  
 Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor *ENERGY EXTENSION SERVICE* verwendet.  
**UF** ees  
**UF** energy extension service  
**UF** us ees  
**\*BT1** us doe

#### US ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION

*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24*  
 Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor *ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION* verwendet.  
**UF** energy information administration  
**\*BT1** us doe

#### US ENERGY POLICY AND CONSERVATION ACT

*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24*  
*US Energy Policy and Conservation Act.*  
**UF** energy policy and conservation act

**UF** epca  
**BT1** gesetze  
**RT** energieeinsparung  
**RT** energiepolitik

#### US ENERGY SECURITY ACT

*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-21*  
 Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor *ENERGY SECURITY ACT* verwendet.  
**UF** energy security act  
**BT1** gesetze  
**RT** synthetic fuels corporation

#### US ENERGY TAX ACT

*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-24*  
 Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor *ENERGY TAX ACT*.  
**UF** energy tax act  
**\*BT1** nationale energiegesetz  
**RT** energieeinsparung  
**RT** energieverbrauch  
**RT** finanzielle anreize

#### US EPA

*INIS: 1978-07-04; ETDE: 1977-11-29*  
**UF** environment protection agency  
**UF** epa  
**\*BT1** amerikanische organisationen  
**BT1** umweltschutzbehoerden

#### us era

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23*  
**USE** economic regulatory administration

#### US ERDA

*1996-07-16*  
*US Energy Research and Development Administration; besteht seit 1975 und ist fuer einen Teilbereich der Forschung der US AEC, fuer das Kohleforschungsinstitut und Forschungen zur Geothermie und Solarenergie im Rahmen der National Science Foundation zustaendig.*

**UF** energy research and development administration

**\*BT1** amerikanische organisationen  
**NT1** ames laboratory

**NT1** anl  
**NT1** atomics international canoga park plant  
**NT1** battelle columbus laboratory  
**NT1** battelle pacific northwest laboratories  
**NT1** bettiss  
**NT1** bnl  
**NT1** feed materials production center  
**NT1** gasdiffusionsanlage portsmouth  
**NT1** hanford reservation  
**NT1** hapo  
**NT1** idaho chemical processing plant  
**NT1** kansas city plant  
**NT1** kapl  
**NT1** laramie energy research center  
**NT1** lawrence berkeley laboratory  
**NT1** lawrence livermore laboratory  
**NT1** mound laboratory  
**NT1** oak ridge reservation  
**NT1** orgdp  
**NT1** orn1  
**NT1** paducah-anlage  
**NT1** pantex-anlage  
**NT1** pinellas-anlage  
**NT1** rocky flats anlage  
**NT1** sandia laboratories  
**NT1** savannah river anlage  
**NT1** stanford linear accelerator center  
**NT1** uf6-produktionsanlage sequoyah  
**NT1** y-12-anlage  
**RT** us aec  
**RT** us doe

**US FAA**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 1978-09-13  
 US Federal Aviation Administration  
 UF federal aviation administration  
 \*BT1 us dot

**US FDA**

INIS: 1978-11-27; ETDE: 1978-06-14  
 UF food and drug administration  
 \*BT1 us hew

**US FEA**

1977-07-05  
 US Federal Energy Administration.  
 UF bundesenergiebehoerde (usa)  
 \*BT1 amerikanische organisationen  
 RT us doe

**US FEDERAL ASSISTANCE PROGRAMS**

INIS: 1993-03-26; ETDE: 1992-02-24  
 Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
 FEDERAL ASSISTANCE PROGRAMS.  
 UF federal assistance programs  
 RT landesregierung  
 RT regierung  
 RT regierungspolitik  
 RT regionalverwaltung  
 RT us affirmative action program

**US FEDERAL POWER COMMISSION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-24  
 Bis Februar 1992 wurde der Deskriptor  
 FEDERAL POWER COMMISSION  
 verwendet.  
 UF federal power commission  
 UF fpc  
 \*BT1 amerikanische organisationen

**US FEMA**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1984-02-10  
 US Federal Emergency Management Agency.  
 UF federal emergency management  
 agency  
 \*BT1 amerikanische organisationen

**US FERC**

INIS: 1992-02-03; ETDE: 1978-02-14  
 UF federal energy regulatory  
 commission  
 \*BT1 us doe  
 RT ferc-gasfelder  
 RT vorschriften

**US FOREST SERVICE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13  
 \*BT1 us doa

**US FWS**

INIS: 1992-10-05; ETDE: 1984-12-26  
 US Fish and Wildlife Service.  
 UF fish and wildlife service  
 \*BT1 us doi

**US GAO**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1979-02-23  
 General Accounting Office.  
 UF general accounting office  
 \*BT1 amerikanische organisationen  
 RT buchfuehrung

**us general services administration**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
 USE us gsa

**us geological survey**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-06-16  
 USE us gs

**US GS**

INIS: 1992-05-28; ETDE: 1981-06-16  
 UF us geological survey

\*BT1 us doi

**US GSA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
 UF us general services administration  
 \*BT1 amerikanische organisationen

**US HEW**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
 UF us department of health, education,  
 and welfare  
 \*BT1 amerikanische organisationen  
 NT1 us fda

**US HUD**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 1977-04-12  
 US Department of Housing and Urban  
 Development.  
 UF us department of housing and urban  
 development  
 \*BT1 amerikanische organisationen

**US IRS**

INIS: 1992-04-09; ETDE: 1978-04-06  
 U. S. Internal Revenue Service.  
 UF internal revenue service  
 \*BT1 us department of treasury

**US JCAE**

INIS: 1975-11-27; ETDE: 1975-09-12  
 US Joint Committee on Atomic Energy.  
 UF joint committee on atomic energy  
 \*BT1 amerikanische organisationen

**US MRS-Projekt**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1991-10-29  
 Monitored Retrievable Storage Projekt der  
 USA; umfasst alle Arbeiten fuer den sicheren  
 Einschluss und die Langzeitlagerung von  
 abgebrannten Kernbrennstoffen und  
 radioaktivem Abfall in einem Endlager, sowie  
 dessen Betrieb.  
 RT abgebrannter brennstoff  
 RT hochradioaktive abfaelle  
 RT lagerung abgebrannter brennelemente  
 RT lagerung radioaktiver abfaelle

**US MSHA**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-02-08  
 UF mine safety and health administration  
 \*BT1 us doe

**US NAPAP**

INIS: 1991-12-18; ETDE: 1991-10-31  
 United States National Acid Precipitation  
 Assessment Program.  
 UF napap  
 UF national acid precipitation  
 assessment program  
 RT amerikanische organisationen  
 RT forschungsprogramme  
 RT informationsbedarf  
 RT saurer regen  
 RT us national program plans

**US NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE**

\*BT1 amerikanische organisationen

**us national council on radiation protection and measurements**

1993-11-10  
 USE us ncrp

**us national energy act**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-14  
 Bis Februar 1992 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor NATIONAL ENERGY ACT  
 verwendet. Von Februar 1992 bis August 1993  
 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE nationale energiegesetze

**US NATIONAL ENERGY CONSERVATION POLICY ACT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-14  
 Vor Februar 1992 wurde der Deskriptor  
 NATIONAL ENERGY CONSERVATION  
 POLICY ACT verwendet.  
 UF national energy conservation policy  
 act  
 \*BT1 nationale energiegesetze  
 RT energieeinsparung  
 RT energiepolitik

**US NATIONAL ENERGY PLAN**

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-14  
 Bis Februar 1992 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor NATIONAL ENERGY PLAN  
 verwendet. SDef.: Der von US-Praesident  
 Carter im April 1977 vorgestellte Plan und die  
 daran anschliessenden Plaene des Department  
 of Energy.  
 \*BT1 nationale energieplaene  
 RT energieeinsparung  
 RT energiequellen  
 RT energieverorgung  
 RT nationale energiegesetze  
 RT us national program plans

**US NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY ACT**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1992-01-13  
 Bis Maerz 1992 galt die Schreibweise US  
 NATL ENVIRONMENT POLICY ACT, und  
 danach bis November 1993 die Schreibweise  
 US NATIONAL ENVIRONMENTAL POLI.  
 UF national environmental policy act  
 UF nepa  
 BT1 gesetze  
 RT umwelt  
 RT umweltpolitik  
 RT umweltschutzberichte

**US NATIONAL IGNITION FACILITY**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-05-08  
 US-Amerikanische Versuchsanlage fuer Tests  
 zur (thermonuklearen) Fusion mit inertem  
 Confinement.  
 UF national ignition facility  
 UF nif  
 UF us nif  
 RT festkoerper-laser  
 RT icf-anlagen  
 RT inertialeinschluss

**us national oceanic and atmospheric administration**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-01-24  
 USE us noaa

**US NATIONAL PROGRAM PLANS**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1992-02-14  
 Energieforschungsprogramme.  
 UF national program plans  
 RT demonstrationsprogramme  
 RT forschungsprogramme  
 RT nationale energiegesetze  
 RT regierungspolitik  
 RT us napap  
 RT us national energy plan

**US NATURAL GAS POLICY ACT**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1992-02-14  
 Bis Februar 1992 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor NATURAL GAS POLICY ACT  
 verwendet.  
 UF natural gas policy act  
 \*BT1 nationale energiegesetze  
 RT ausserkraftsetzung von verordnungen  
 RT energiepolitik  
 RT erdgasindustrie  
 RT preisbildungsvorschriften

RT verbraucherschutz

### US NAVAL OIL SHALE RESERVES

INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-02-14  
Bis Februar 1992 wurde bei ETDE der  
Deskriptor OELSCHIEFERVORRAETE DER  
MARINE verwendet.

UF oelschiefervorraete der marine  
\*BT1 oelschieferlagerstaetten  
\*BT1 reserven  
RT colorado  
RT utah

### US NAVAL PETROLEUM RESERVES

INIS: 1992-04-07; ETDE: 1992-02-14  
Bis Februar 1992 wurde bei ETDE der  
Deskriptor ERDOELVORRAETE DER  
MARINE verwendet.

UF erdoelvorraete der marine  
\*BT1 erdoellagerstaetten  
\*BT1 reserven  
RT brennstoffversorgung  
RT energieverorgung  
RT kalifornien  
RT unterirdische lagerung  
RT wyoming

### us naval research laboratory linearbeschleuniger

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24  
USE nrl linac

### us naval research laboratory zyklotron

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24  
USE zyklotron nrl

### US NBS

INIS: 1979-02-21; ETDE: 1978-04-06  
UF national bureau of standards  
UF nbs (us)  
\*BT1 us doc

### us nbs-reaktor

USE reaktor nbsr

### US NCRP

US National Council for Radiation Protection.  
UF national council on radiation  
protection/measurements (us)  
UF ncrp (us)  
UF us national council on radiation  
protection and measurements  
\*BT1 amerikanische organisationen

### us nif

INIS: 1997-06-05; ETDE: 1997-05-08  
USE us national ignition facility

### US NIOSH

INIS: 1992-10-01; ETDE: 1992-01-24  
US National Institute for Occupational Safety  
and Health.  
UF national institute for occupational  
safety and health  
UF niosh  
\*BT1 amerikanische organisationen

### US NIPER

INIS: 1992-03-03; ETDE: 1991-11-01  
National Institute for Petroleum and Energy  
Research.  
UF national institute for petroleum and  
energy research  
UF niper  
\*BT1 us doe

### US NOAA

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1980-01-24  
UF national oceanic and atmospheric  
administration

UF us national oceanic and atmospheric  
administration

\*BT1 amerikanische organisationen

### US NRC

United States Nuclear Regulatory  
Commission; bis 1975 eingegliedert in  
AEC, und aeltere Dokumente sind unter  
diesem Deskriptor zu finden.

\*BT1 amerikanische organisationen  
RT us aec

### US NUCLEAR DATA NETWORK

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1985-04-09

\*BT1 amerikanische organisationen  
RT international nuclear data committee  
RT kerndatensammlungen

### US OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT

INIS: 1992-08-13; ETDE: 1992-02-14

US Occupational Safety and Health Act.  
UF occupational safety and health act  
BT1 gesetze  
RT arbeitsbedingungen  
RT berufskrankheiten  
RT gesundheitsgefaehrung  
RT sicherheit

### US OSHA

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1978-06-14  
US Occupational Safety and Health  
Administration.

UF occupational safety and health  
administration  
UF osha  
\*BT1 us dol

### US OSM

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-09-24  
Office of Surface Mining, Reclamation and  
Enforcement; zustaendig fuer alle Belange des  
Kohlebergbaus in den USA.

\*BT1 us doi  
RT kohlebergbau

### US OTA

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1981-03-17

US Office of Technology Assessment.  
UF office of technology assessment  
\*BT1 amerikanische organisationen  
RT technologietransfer

### US POSTAL SERVICE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
\*BT1 amerikanische organisationen

### US POWER PLANT AND

#### INDUSTRIAL FUEL USE ACT

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-02-25  
Bis Februar 1992 wurden die Deskriptoren  
KRAFTWERKE und INDUSTRIAL FUEL  
USE ACT verwendet.

UF fuel use act  
UF power plant and industrial fuel use  
act

\*BT1 nationale energiegeletze  
RT elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
RT fossile brennstoffe  
RT fossile kraftwerke

### US PUBLIC UTILITY REGULATORY POLICIES ACT

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1992-02-25

US Public Utility Regulatory Policies Act.  
UF public utility regulatory policies act  
UF purpa  
\*BT1 nationale energiegeletze

RT energetischer wirkungsgrad  
RT energieeinsparung  
RT oeffentliche versorgungsunternehmen  
RT vorschriften

### US REA

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-06  
UF rural electrification administration  
\*BT1 us doa

### us resource recovery acts

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1992-02-14  
Bis Februar 1992 wurde bei ETDE der  
Deskriptor RESOURCE RECOVERY ACTS  
verwendet.

USE resource recovery acts

### US SUPERFUND

INIS: 1992-02-05; ETDE: 1991-11-01  
Bis November 1991 wurde der Deskriptor  
SUPERFUND verwendet. \$Def.: Name des  
US-amerikanischen Umweltschutzgesetzes von  
1980. Das Gesetz Nr. 96-510 enthaelt  
Regelungen zu vorbeugenden Massnahmen,  
Haftung fuer Umweltschaeden und  
Schadenersatzregelungen.

UF cercla  
UF superfund  
\*BT1 umweltrecht  
RT abfaelle  
RT abfallbeseitigung  
RT durchsetzung  
RT gefaehrliche stoffe  
RT geordnete muelldeponien  
RT schutzmassnahmen  
RT umweltpolitik  
RT waste disposal acts

### US VETERANS ADMINISTRATION

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
\*BT1 amerikanische organisationen

### us water pollution control act

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14  
USE wasserreinigungsgesetze

### USA

UF bundesregion i  
UF bundesregion ii  
UF bundesregion iii  
UF bundesregion iv  
UF bundesregion ix  
UF bundesregion v  
UF bundesregion vi  
UF bundesregion vii  
UF bundesregion viii  
UF bundesregion x  
UF central region (usa)  
UF great plains  
UF mittelatlantische staaten (usa)  
UF new england  
UF noerdliche zentralstaaten (usa)  
UF ozark-region  
UF pazifische nordwest-region (usa)  
UF region der grossen seen  
UF region i  
UF region ii  
UF region iii  
UF region iv  
UF region ix  
UF region v  
UF region vi  
UF region vii  
UF region viii  
UF region x  
UF rocky mountain region (usa)  
UF suedost-region (usa)  
UF suedwest-region (usa)  
UF vereingte staaten v. amerika  
UF westen der usa  
SF nordoestliche staaten (usa)  
BT1 industrielaender  
BT1 nordamerika  
NT1 alabama  
NT1 alaska

**NT1** amerikanisch-samoa  
**NT1** arizona  
**NT1** arkansas  
**NT1** colorado  
   **NT2** mahogany zone  
   **NT2** sand wash basin  
**NT1** connecticut  
**NT1** delaware  
**NT1** florida  
   **NT2** kap kennedy  
**NT1** georgia  
   **NT2** atlanta  
**NT1** golfkueste (usa)  
**NT1** great basin  
**NT1** hawaii  
**NT1** idaho  
**NT1** illinois  
   **NT2** chicago  
**NT1** indiana  
**NT1** iowa  
**NT1** jungfern-inseln  
**NT1** kalifornien  
   **NT2** erdwaelmfeld brawley  
   **NT2** heisse quellen von coso  
   **NT2** los angeles  
**NT1** kansas  
**NT1** kentucky  
**NT1** louisiana  
**NT1** maine  
**NT1** maryland  
**NT1** massachusetts  
**NT1** michigan  
**NT1** minnesota  
**NT1** mississippi  
**NT1** missouri  
**NT1** montana  
   **NT2** powder river basin  
**NT1** nebraska  
**NT1** nevada  
   **NT2** steamboat springs  
   **NT2** testgebiet tonopah  
**NT1** new hampshire  
**NT1** new jersey  
**NT1** new mexico  
   **NT2** los alamos  
**NT1** new york  
   **NT2** new york city  
**NT1** north carolina  
**NT1** north dakota  
**NT1** ohio  
   **NT2** cleveland  
**NT1** oklahoma  
**NT1** oregon  
   **NT2** mt hood  
**NT1** ostkueste (usa)  
**NT1** pennsylvania  
   **NT2** pittsburgh  
**NT1** puerto rico  
**NT1** rhode island  
**NT1** south carolina  
**NT1** south dakota  
   **NT2** table mountain-gebiet  
**NT1** tennessee  
   **NT2** chattanooga  
   **NT2** oak ridge  
**NT1** texas  
**NT1** utah  
   **NT2** roosevelt hot springs  
**NT1** vermont  
**NT1** virginia  
**NT1** washington  
   **NT2** richland  
**NT1** washington dc  
**NT1** west virginia  
**NT1** westkueste (usa)  
**NT1** wisconsin  
**NT1** wyoming  
   **NT2** powder river basin  
   **NT2** rock springs gelaende

**NT2** washakie basin  
*RT* appalachen  
*RT* oecd  
*RT* pad-gebiete  
*RT* rocky mountains  
*RT* treuhandgebiet der pazifischen inseln  
*RT* us aec

### usbekischer wwr-s reaktor

*INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24*  
 USE wwr-s-reaktor taschkent

### USBKISTAN

*INIS: 1997-08-20; ETDE: 1993-04-08*  
*Bis Januar 1993 wurde der Deskriptor*  
*UDSSR vergeben.*

*SF* sowjetunion  
*SF* udssr  
*SF* union der sozialistischen  
   sowjetrepubliken  
**BT1** asien  
*RT* aralsee

### USBKISTANISCHE ORGANISATIONEN

2004-03-31  
**BT1** nationale organisationen

### ustav jadernych vyzkumu

2000-04-12  
 USE uju

### USTILAGO

**\*BT1** eumycota  
**BT1** parasiten  
*RT* getreide

### USUR

*INIS: 1994-02-28; ETDE: 1981-07-06*  
*UF* united states uranium registry  
**\*BT1** us doe  
*RT* nuklearindustrie  
*RT* strahlenschutz

### usv

2006-08-23  
 USE unterbrechungsfreie stromversorgung

### UTAH

1997-06-19  
**\*BT1** usa  
**NT1** roosevelt hot springs  
*RT* great basin  
*RT* green river formation  
*RT* grosser salzsee  
*RT* lagerstaette asphalt ridge  
*RT* lagerstaette circle cliffs  
*RT* lagerstaette pr springs  
*RT* lagerstaette sunnyside  
*RT* lagerstaette tar sand triangle  
*RT* natural bridges national monument  
*RT* paradox basin  
*RT* projekt white river shale  
*RT* ueberschiebungsguertel der west-usa  
*RT* uinta basin  
*RT* uinta-formation  
*RT* us naval oil shale reserves  
*RT* white river

### UTERUS

*UF* endometrium  
*UF* myometrium  
**\*BT1** weibliche genitalien  
*RT* embryos  
*RT* foeten  
*RT* oxytocin  
*RT* schwangerschaft

### UTP

*ETDE: 1975-09-11*  
*UF* uridintriphosphat  
**\*BT1** nukleotide

### utr-10 iowa state university reactor

USE reaktor iowa utr-10

### utr-100 r. glasgow

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13*  
 USE reaktor srcc-utr-100

### utr-b queen mary college reactor

2000-04-12  
 USE reaktor utr-b queen mary college

### UVEA

*UF* choroidea  
**\*BT1** augen

### UVVVR

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24*  
*Ustavu pro Vyzkum, Vyrobu a Vyuziti*  
*Radioisotopu - Institutfuur die Erforschung,*  
*Erzeugung und Anwendung von*  
*Radioisotopen, Prag.*  
**\*BT1** tschechische organisationen

### UWMAK-ANLAGEN

*ETDE: 1979-04-11*  
*UF* numak-reaktoren  
*UF* university of wisconsin tokamak  
*UF* uwmak-reaktoren  
*UF* wisconsin univesity tokamak  
**\*BT1** tokamakanlagen

### uwmak-reaktoren

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27*  
*Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-*  
*Deskriptor.*  
 USE uwmak-anlagen

### uzbek wwr-c-reaktor

2000-04-12  
 USE wwr-s-reaktor taschkent

### v-1 reaktor (bohunice)

USE reaktor bohunice v-1

### v-2 reaktor (bohunice)

*INIS: 1979-05-28; ETDE: 1979-09-06*  
 USE reaktor bohunice v-2

### v-2 reaktor (dukovany)

2000-04-12  
*Bis August 1997 wurde bei ETDE der*  
*Deskriptor REAKTOR DUKOVANY V-2*  
*verwendet.*  
 SEE reaktor dukovany-1  
 SEE reaktor dukovany-2  
 SEE reaktor dukovany-3  
 SEE reaktor dukovany-4

### v-a kennlinie

*INIS: 1984-01-18; ETDE: 2002-06-13*  
 USE elektrische leitfaehigkeit

### V-A-THEORIE

*UF* vektor-axiale vektortheorie  
*RT* axiale vektorstroeme  
*RT* fermi-wechselwirkungen  
*RT* stromalgebra  
*RT* vektorstroeme

### V-CODES

**BT1** computercodes

### V-FOERMIGE

### WANNENKOLLEKTOREN

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25*  
**\*BT1** konzentrierende kollektoren

### V-ZENTREN

**\*BT1** farbzentren

### va-charakteristik

USE elektrische leitfaehigkeit

**VACCINIAVIREN**

\*BT1 viren

**VACUUM CARBONATE  
VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30

\*BT1 entschwefelung  
RT abfallaufbereitung**vagina**

USE weibliche genitalien

**vagotomie**USE chirurgie  
USE vagus**VAGUS**UF vagotomie  
\*BT1 autonomes nervensystem  
\*BT1 nerven  
RT parasympathomimetika**VAH**

INIS: 2001-12-06; ETDE: 2002-01-18

\*BT1 fluesse  
RT slowakei**vak reaktor kahl**

USE reaktor vak

**vakuu (1-1000 micro pa)**

2003-11-19

USE druckbereich mikro pa

**vakuu (1-1000 milli pa)**

2003-11-19

USE druckbereich milli pa

**vakuu (1-1000 nano pa)**

2003-11-19

USE druckbereich nano pa

**vakuu (1-1000 pa)**

2003-11-19

USE druckbereich pa

**vakuu (7.5 - 7.5x10(3) torr)**

2003-11-19

USE druckbereich kilo pa

**vakuu (7.5x10(-12) - 7.5x10(-9)  
torr)**

2003-11-19

USE druckbereich nano pa

**vakuu (7.5x10(-3) - 7.5 torr)**

2003-11-19

USE druckbereich pa

**vakuu (7.5x10(-6) - 7.5x10(-3) torr)**

2003-11-19

USE druckbereich milli pa

**vakuu (7.5x10(-9) - 7.5x10(-6) torr)**

2003-11-19

USE druckbereich mikro pa

**vakuu (below 1 nano pa)**

2003-11-19

USE druckbereich unter 1 nano pa

**vakuu (below 7.5x10(-12) torr)**

2003-11-19

USE druckbereich unter 1 nano pa

**vakuu (grob)**SEE druckbereich kilo pa  
SEE druckbereich pa**vakuu-isolations-paneele**

2006-05-12

USE druckbereich pa  
USE waermeisolierung**VAKUUMBESCHICHTUNG**INIS: 1979-04-27; ETDE: 1976-05-13  
Fuer das Verfahren; fuer das Produkt benutze  
AUFGEDAMPFTE SCHICHTEN.\*BT1 oberflaechenbeschichtung  
RT aufgedampfte schichten  
RT physikalische dampfabcheidung  
RT vakuumverdampfung  
RT zerstaebung (oberflaechen)**vakuumbogenzentrifugen**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-24

USE plasmazentrifugen

**VAKUUMDESTILLATION**

INIS: 1999-03-08; ETDE: 1981-11-10

\*BT1 destillation

**VAKUUMGAERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23

Gaerung bei ca. 50 bis 100 mm hg.  
\*BT1 fermentation**VAKUUMGUSS**UF kontinuierlicher vakuumguss  
\*BT1 giessen**VAKUUMKOLLEKTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-08

\*BT1 solarkollektoren  
NT1 vakuumrohrenkollektoren**VAKUUMMETER**

1996-07-18

\*BT1 druckmessgeraete  
NT1 ionisationsmanometer  
NT2 bayard-alpert-manometer  
NT2 philips-manometer  
NT2 radioaktive ionisationsmessgeraete  
NT1 knudsen-manometer  
NT1 pirani-manometer  
RT vakuumsysteme**VAKUUMOEFEN**BT1 feuerungsanlagen  
RT elektronenstrahloefen  
RT lichtbogenofen**VAKUUMPOLARISATION**RT casimir-effekt  
RT quantenelektrodynamik  
RT vakuumzustaende**VAKUUMPUMPEN**\*BT1 laborausruestung  
\*BT1 pumpen  
NT1 ionenzerstaebepumpen  
NT1 kryopumpen  
NT1 turbomolekularpumpen  
RT druckbereich  
RT getter  
RT vakuumsysteme**VAKUUMROEHRENKOLLEKTORE**

N

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-03-08  
\*BT1 vakuumkollektoren**VAKUUMSCHMELZEN**

\*BT1 schmelzen

**VAKUUMSCHWEISSEN**\*BT1 schweissen  
RT elektronenstrahlschweissen**VAKUUMSYSTEME**RT beschleuniger  
RT vakuummeter  
RT vakuumumpen**vakuumultraviolettstrahlung**

USE ferne ultraviolettstrahlung

**VAKUUMVERDAMPFUNG**

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 verdampfung  
RT aufgedampfte schichten  
RT dampfplattierung  
RT physikalische dampfabcheidung  
RT vakuumbeschichtung**VAKUUMZUSTAENDE**RT erzeugungsoperatoren  
RT feldoperatoren  
RT gluckkondensation  
RT instantons  
RT paarvernichtungsoperatoren  
RT quarkkondensation  
RT vakuumpolarisation**VAKZINE**RT antigene  
RT bakterien  
RT fungi  
RT immunitaet  
RT impfung  
RT viren**VALENZ**Von Februar 1979 bis Maerz 1997 war  
IONENPOTENTIAL ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.UF elektronenakzeptor  
UF elektronendonator  
UF ionenpotential  
UF oxidationszustand  
UF valenzelektronen  
UF wertigkeitsstufen  
NT1 koordinationsvalenzen  
RT heisse chemie  
RT redox-potential  
RT strahlenchemie**valenzelektronen**USE elektronen  
USE valenz**VALENZMODELL**

2000-04-12

Modell, das bestimmte Arten von  
Neutroneneinfangprozessen beschreibt.\*BT1 kernmodelle  
RT einfang  
RT kernreaktionen**VALERIANSAEURE**UF pentansaeure  
\*BT1 monocarbonsaeuren**VALIDIERUNG**

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1980-07-09

Aufgrund von Tests zum Nachweis der  
Uebereinstimmung mit gesetzlichen Vorgaben  
und Standards.BT1 pruefung  
RT auswertung  
RT mathematische modelle  
RT verifizierung**VALIN**UF aminoisovaleriansaeure-alpha  
\*BT1 aminosaeuren**VALINOMYCIN**

1977-11-02

\*BT1 antibiotika  
RT lipide**vallecitos-reaktor**

2000-04-12

USE reaktor evsr

**vallecitos vbwr-reaktor**

USE reaktor vbwr



**van allen-strahlungsguertel**

USE strahlungsguertel

**VAN DE GRAAFF-BESCHLEUNIGER**

1996-07-18

UF tandembeschleuniger learn  
\*BT1 elektrostatische beschleuniger  
NT1 tandembeschleuniger jaeri  
NT1 tandembeschleuniger mp crnl  
NT1 tandembeschleuniger orsay  
NT1 vivitron tandembeschleuniger  
RT elektrostatische tandembeschleuniger  
RT vicksi-beschleuniger

**VAN DER WAALS-KRAEFTE**

RT adsorption  
RT intermolekulare kraefte  
RT molekuele  
RT virialgleichung

**VAN HOVE-HUGENHOLTZ-THEORIE**

UF hugenholtz-pines-theorie  
RT mehrkoerperproblem

**VAN HOVE-MODELL**

\*BT1 teilchenmodelle  
RT regge-pole

**van hove-prigogine-theorie**

USE prigogine-theorem

**VAN HOVE-THEORIE**

RT abbremung  
RT transporttheorie

**VAN VLECK-THEORIE**

RT paramagnetismus

**VANADATE**

Spezifische Verbindungen sollten durch  
Koordinierung eines Deskriptors der Form  
(KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen  
Anion-Deskriptor beschrieben werden.  
BT1 sauerstoffverbindungen  
\*BT1 vanadiumverbindungen  
NT1 kaliumvanadate  
NT1 uranvanadate  
RT vanadiumoxide

**VANADIUM**

\*BT1 uebergangselemente

**VANADIUM 40**

2008-01-28

\*BT1 leichte kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 41**

2008-01-28

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 42**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1978-07-05

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 43**

1993-01-13

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 44**

1986-04-02

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 45**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1980-04-14

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 46**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 47**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 48**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 48 TARGET**INIS: 1982-10-28; ETDE: 1979-06-06  
BT1 targets**VANADIUM 49**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 49 TARGET**ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets**VANADIUM 50**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 50 TARGET**ETDE: 1976-07-09  
BT1 targets**VANADIUM 51**

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 51 REAKTIONEN**INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11  
\*BT1 schwerionenreaktionen**VANADIUM 51 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**VANADIUM 52**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 53**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 54**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 55**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-02-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 56**

1980-11-07

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 57**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 58**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 59**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 60**

INIS: 1986-08-19; ETDE: 1986-09-05

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 61**

2005-03-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 62**

2005-03-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
nanosekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne

\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 63**  
2005-03-14  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 64**  
2008-01-28  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 65**  
2008-01-28  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**VANADIUM 66**  
2009-06-02  
\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 vanadiumisotope

**vanadium-minerale**  
*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*  
*Bis Mai 1982 war dies ein erlaubter ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verwende einen der spezifischeren Deskriptoren unter MINERALIEN.*  
USE mineralien

**VANADIUMARSENIDE**  
1996-07-15  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*  
\*BT1 arsenide  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMBASISLEGIERUNGEN**  
\*BT1 vanadiumlegierungen  
NT1 legierung v87cr9fe3

**VANADIUMBORIDE**  
\*BT1 boride  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMBROMIDE**  
\*BT1 bromide  
\*BT1 vanadiumhalogenide

**VANADIUMCARBIDE**  
\*BT1 carbide  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMCHLORIDE**  
\*BT1 chloride  
\*BT1 vanadiumhalogenide

**VANADIUMERZE**  
1976-02-11  
BT1 erze

**VANADIUMFLUORIDE**  
\*BT1 fluoride  
\*BT1 vanadiumhalogenide

**VANADIUMHALOGENIDE**  
2012-07-25  
\*BT1 halogenide  
\*BT1 vanadiumverbindungen  
NT1 vanadiumbromide

NT1 vanadiumchloride  
NT1 vanadiumfluoride  
NT1 vanadiumjodide

**VANADIUMHYDRIDE**  
\*BT1 hydride  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMHYDROXIDE**  
\*BT1 hydroxide  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMIONEN**  
\*BT1 ionen

**VANADIUMISOTOPE**  
1999-07-16  
BT1 isotope  
NT1 vanadium 40  
NT1 vanadium 41  
NT1 vanadium 42  
NT1 vanadium 43  
NT1 vanadium 44  
NT1 vanadium 45  
NT1 vanadium 46  
NT1 vanadium 47  
NT1 vanadium 48  
NT1 vanadium 49  
NT1 vanadium 50  
NT1 vanadium 51  
NT1 vanadium 52  
NT1 vanadium 53  
NT1 vanadium 54  
NT1 vanadium 55  
NT1 vanadium 56  
NT1 vanadium 57  
NT1 vanadium 58  
NT1 vanadium 59  
NT1 vanadium 60  
NT1 vanadium 61  
NT1 vanadium 62  
NT1 vanadium 63  
NT1 vanadium 64  
NT1 vanadium 65  
NT1 vanadium 66

**VANADIUMJODIDE**  
\*BT1 jodide  
\*BT1 vanadiumhalogenide

**VANADIUMKOMPLEXE**  
\*BT1 uebergangselementkomplexe

**VANADIUMLEGIERUNGEN**  
1996-11-13  
*Legierungen mit V-Gehalt ueber 1%.*  
UF legierung co52fe35v13  
UF legierung ehp-496  
UF stahl 40k14g18f  
UF transage 129  
UF transage 134  
UF transage 175  
UF vikalloy 1  
UF vikalloy 2  
\*BT1 uebergangselementlegierungen  
NT1 legierung co52fe35v10  
NT1 legierung ti90al6v4  
NT1 legierung ti91al4mo3  
NT1 vanadiumbasislegierungen  
NT2 legierung v87cr9fe3  
NT1 vanadiumzusaetze  
NT2 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
NT3 hastelloy c  
NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
NT3 legierung in-100  
NT2 legierung ni62cr16mo15fe3  
NT3 hastelloy s  
NT2 legierung ni65mo28fe5  
NT3 hastelloy b  
NT2 legierung ti90al6  
NT2 stahl cr12moniv

NT2 stahl cr12mov  
NT3 legierung ht-9  
NT2 stahl cr16ni13monbv  
NT2 stahl cr2mov  
NT2 stahl cr2nimov  
NT2 stahl cr9monbv  
NT2 stahl crmov  
NT2 stahl mnimov  
NT2 stahl ni26cr15ti2mova1b  
NT3 legierung a-286  
NT2 stahl ni3crmo  
NT3 stahl astm-a543  
NT2 stahl ni3crmov

**VANADIUMNITRATE**  
*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16*  
\*BT1 nitrate  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMNITRIDE**  
\*BT1 nitride  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMOXIDE**  
1996-07-18  
\*BT1 oxide  
\*BT1 vanadiumverbindungen  
RT corvusit  
RT ferghanit  
RT melanovanadit  
RT oxid-minerale  
RT pascoit  
RT rauvit  
RT sengierit  
RT tujamunit  
RT vanadate

**VANADIUMPHOSPHATE**  
\*BT1 phosphate  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMPHOSPHIDE**  
*INIS: 1980-11-07; ETDE: 1979-04-11*  
\*BT1 phosphide  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMSELENIDE**  
*INIS: 1979-09-18; ETDE: 1977-11-09*  
\*BT1 selenide  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMSILICATE**  
\*BT1 silicate  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMSILICIDE**  
\*BT1 silicide  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMSULFATE**  
\*BT1 sulfate  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMSULFIDE**  
\*BT1 sulfide  
\*BT1 vanadiumverbindungen

**VANADIUMVERBINDUNGEN**  
1997-06-19  
BT1 uebergangselementverbindungen  
NT1 vanadate  
NT2 kaliumvanadate  
NT2 uranvanadate  
NT1 vanadiumarsenide  
NT1 vanadiumboride  
NT1 vanadiumcarbide  
NT1 vanadiumhalogenide  
NT2 vanadiumbromide  
NT2 vanadiumchloride  
NT2 vanadiumfluoride  
NT2 vanadiumjodide  
NT1 vanadiumhydride  
NT1 vanadiumhydroxide

NT1 vanadiumnitrate  
 NT1 vanadiumnitride  
 NT1 vanadiumoxide  
 NT1 vanadiumphosphate  
 NT1 vanadiumphosphide  
 NT1 vanadiumselenide  
 NT1 vanadiumsilicate  
 NT1 vanadiumsilicide  
 NT1 vanadiumsulfate  
 NT1 vanadiumsulfide  
 NT1 vanadiumwolframate  
 NT1 vandiumtelluride

**VANADIUMWOLFRAMATE**

1996-07-15

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

\*BT1 vanadiumverbindungen  
 \*BT1 wolframate

**VANADIUMZUSAETZE**

1996-11-13

*Legierungen, die nicht mehr als 1% V enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 vanadiumlegierungen  
 NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
 NT2 hastelloy c  
 NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT2 legierung in-100  
 NT1 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT2 hastelloy s  
 NT1 legierung ni65mo28fe5  
 NT2 hastelloy b  
 NT1 legierung ti90al6  
 NT1 stahl cr12moniv  
 NT1 stahl cr12mov  
 NT2 legierung ht-9  
 NT1 stahl cr16ni13monbv  
 NT1 stahl cr2mov  
 NT1 stahl cr2nimov  
 NT1 stahl cr9monbv  
 NT1 stahl crmov  
 NT1 stahl mnimov  
 NT1 stahl ni26cr15ti2movalb  
 NT2 legierung a-286  
 NT1 stahl ni3crmo  
 NT2 stahl astm-a543  
 NT1 stahl ni3crmov

**VANDIUMTELLURIDE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-07-30*

\*BT1 telluride  
 \*BT1 vanadiumverbindungen

**vanstar 7**

1997-01-28

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE legierung v87cr9fe3

**var**

USE vereinigte arabische republik

**var-kompensatoren***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*

USE var-regler

**VAR-REGLER***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*

UF var-kompensatoren  
 UF volt-ampere reactive control systems  
 BT1 steuer- und regelsysteme  
 RT elektrische einschwingvorgaenge  
 RT elektrische energie  
 RT kraftanlagen  
 RT leistungsfaktor  
 RT leistungsubertragung  
 RT stabilisierung  
 RT ueberspannung  
 RT ueberspannungsstoesse  
 RT zuverlaessigkeit

**varactoren**

USE kapazitaetsvariationsdioden

**VARENNESTOKAMAK**

1983-09-06

UF tokamak de varennes  
 \*BT1 tokamakanlagen

**variabilitaet (biologisch)**

USE biologische variabilitaet

**variabilitaet (genetisch)**

USE genetische variabilitaet

**VARIABLE RANDBEDINGUNGEN**

BT1 randbedingungen

**variables traegheitsmoment-modell**

USE vmi-modell

**varian-computer***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28**Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE computer

**VARIATIONSMETHODEN**

BT1 berechnungsmethoden  
 NT1 dichtefunktionalmethode  
 NT1 hsk-verfahren  
 NT1 resonanzgruppenmethode  
 NT1 schwinger-variationsverfahren  
 RT funktionale  
 RT mathematik  
 RT neutronentransporttheorie  
 RT optimierung  
 RT ritz-verfahren

**varistoren***Nichtlineare Halbleiterwiderstaende.*

USE halbleiterwiderstaende

**VASKULAERE ERKRANKUNGEN**

\*BT1 herzkreislaufferkrankungen  
 NT1 arteriosklerose  
 NT1 hypertonie  
 NT1 ischaemie  
 NT1 nephrosklerose  
 NT1 telangiektasie  
 NT1 thrombose  
 RT blutgefuesse  
 RT emboli  
 RT vasodilatoren  
 RT vasokonstriktoren

**VASODILATATION***INIS: 1990-12-07; ETDE: 1977-10-20*

UF gefaesserweiterung  
 RT blutgefuesse  
 RT blutkreislauf  
 RT herzkreislaufmittel  
 RT kapillaren  
 RT sympathomimetika  
 RT vasodilatoren  
 RT vasokonstriktion

**VASODILATOREN***INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20*

\*BT1 herzkreislaufmittel  
 NT1 dipyramidol  
 NT1 theobromin  
 NT1 theophyllin  
 RT blutgefuesse  
 RT vaskulaere erkrankungen  
 RT vasodilatation

**VASOKONSTRIKTION**

RT blutgefuesse  
 RT blutkreislauf  
 RT herzkreislaufmittel  
 RT kapillaren  
 RT sympathomimetika

RT vasodilatation  
 RT vasokonstriktoren

**VASOKONSTRIKTOREN***INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20*

\*BT1 herzkreislaufmittel  
 NT1 angiotensin  
 NT1 ephedrin  
 RT blutgefuesse  
 RT endotheline  
 RT vaskulaere erkrankungen  
 RT vasokonstriktion

**VASOPRESSIN**

UF antidiuretisches hormon  
 \*BT1 hypophysenhormone  
 RT tubuli

**vatikanstadt**

2008-03-28

USE heiliger stuhl

**vax-computer***INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-03-29*

USE dec-computer

**VCOCLND***Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage. Wiener Uebereinkommen ueber die Haftung fuer nukleare Schaeden, Mai 1963.*

UF liability conv nuclear damage, vienna  
 UF schadenshaftung, wiener konvention  
 UF wiener haftungskonvention  
 UF wiener konv. haftg. nukl. schaeden  
 UF wiener konv. haftg. nukl. schaeden  
 \*BT1 multilaterale abkommen  
 RT atomrechtliche haftung  
 RT nukleare schaeden  
 RT zivilrechtliche haftung

**VEGA-RAUMSONDEN***INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07*

\*BT1 raumfahrzeuge

**VEGARD-REGEL**

RT kristallgitter  
 RT legierungssysteme

**vegetation**

USE pflanzen

**VEGETATIONSDECKE***INIS: 1992-03-05; ETDE: 1985-02-07**Die Vegetationsdecke.*

RT baeume  
 RT blaetter  
 RT bodendecker  
 RT kronendurchlass  
 RT pflanzen  
 RT waelder

**VEGETATIVE VERMEHRUNG**

1999-05-05

BT1 cloning  
 RT adventivknospentechnik  
 RT fortpflanzung  
 RT pflanzen

**vektor-axiale vektortheorie**

USE v-a-theorie

**VEKTORDOMINANZMODELL**

\*BT1 teilchenmodelle  
 RT vektormesonen

**VEKTOREN**

BT1 tensoren  
 NT1 isovektoren  
 RT banach-raum  
 RT eigenvektoren  
 RT helmholtz-theorem  
 RT laplace-operator

RT mathematik  
 RT poynting-theorem  
 RT spinor  
 RT tensorskraefte

**VEKTORFELDER**

RT quantenchromodynamik  
 RT quantenfeldtheorie

**VEKTORMESONEN**

1995-08-07

Mesonen mit Spin und Paritaet 1-

SF ypsilon-resonanzen  
 \*BT1 mesonen  
 NT1 b\*-5325 mesonen  
 NT1 d\*-2010 mesonen  
 NT1 j psi-3097 mesonen  
 NT1 k\*-1410 mesonen  
 NT1 k\*-1680 mesonen  
 NT1 k\*-892 mesonen  
 NT1 omega-1420 mesonen  
 NT1 omega-1600 mesonen  
 NT1 omega-782 mesonen  
 NT1 phi-1020 mesonen  
 NT1 phi-1680 mesonen  
 NT1 psi-3685 mesonen  
 NT1 psi-3770 mesonen  
 NT1 psi-4040 mesonen  
 NT1 psi-4160 mesonen  
 NT1 psi-4415 mesonen  
 NT1 rho-1450 mesonen  
 NT1 rho-1700 mesonen  
 NT1 rho-2150 mesonen  
 NT1 rho-770 mesonen  
 NT1 ypsilon-10023 mesonen  
 NT1 ypsilon-10355 mesonen  
 NT1 ypsilon-10580 mesonen  
 NT1 ypsilon-10860 mesonen  
 NT1 ypsilon-11020 mesonen  
 NT1 ypsilon-9460 mesonen  
 RT gluon-modell  
 RT gluonen  
 RT higgs-modell  
 RT mesonennonnetts  
 RT vektordominanzmodell

**VEKTORSTROEME**

\*BT1 algebraische stroeme  
 RT axiale vektorstroeme  
 RT cvc-theorie  
 RT pcvc-theorie  
 RT v-a-theorie

**vela-projekt**

1976-11-17

USE projekt vela

**VENEN**

\*BT1 blutgefuesse  
 NT1 pfortadersystem  
 RT intravenoese injektion  
 RT lymphgefuesse

**VENERA-RAUMSONDEN**

INIS: 1978-09-28; ETDE: 1979-06-21

\*BT1 raumfahrzeuge  
 RT raumfahrt

**VENEZIANO-MODELL**

\*BT1 teilchenmodelle  
 NT1 doppelresonanzmodell  
 RT streuamplituden

**VENEZUELA**

BT1 entwicklungslander  
 \*BT1 suedamerika  
 RT anden  
 RT opec

**VENTILATION**

UF belueftungskanaele  
 UF natuerliche lueftung

NT1 verdraengungslueftung  
 RT abgasanlagen  
 RT abzuege  
 RT aerosole  
 RT belueftungsanlagen  
 RT deckengeblaese  
 RT filter  
 RT gasfoermige abfallstoffe  
 RT gebaedetechnik  
 RT industrieschornsteine  
 RT klimatechnik  
 RT luft  
 RT luftreinigung  
 RT luftreinigungssystem  
 RT luftstroemung  
 RT luftdurchdrachtaessigkeit  
 RT wetterdaemme

**ventilatoren**

USE geblaese

**VENTILE**

\*BT1 stroemungsregler  
 NT1 entlastungsventile  
 NT1 wasserhaehne  
 RT faltenbalg  
 RT reaktorkuehlsysteme  
 RT rohrformstuecke  
 RT verschluesse

**VENTUREWAESCHER**

2013-11-27

\*BT1 nasswaescher

**VENTURI-DUESEN**

RT durchflussmesser

**VENUS**

BT1 planeten

**VEP-1**

BT1 speicherringe

**VEPP-2**

BT1 speicherringe

**VEPP-3**

BT1 speicherringe

**VEPP-4**

BT1 speicherringe

**VERAENDERLICHE STERNE**

BT1 sterne  
 NT1 eruptiv-variable sterne  
 NT2 novae  
 NT2 supernovae  
 NT3 typ i supernovae  
 NT3 typ ii supernovae  
 NT2 t-tauri-sterne  
 NT1 pulsierende variable sterne  
 NT2 cepheide  
 RT magnetische sterne  
 RT sternflecken

**verankerung**

Siehe auch VERANKERUNGEN.

USE befestigung

**VERANKERUNGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04

RT haefen  
 RT tiefseeoelterminals

**veranschlagungen**

USE ausgaben

**VERARBEITUNG**

2000-02-01

Es wird empfohlen, einen der unten aufgelisteten Begriffe zu verwenden.

NT1 abfallaufbereitung  
 NT2 aufbereitung radioaktiver abfaelle

NT3 harvest-verfahren  
 NT2 belebtschlammverfahren  
 NT2 dampfstrippen  
 NT2 kompostierung  
 NT2 landgard-pyrolyse-system  
 NT2 lime-soda sinter verfahren  
 NT2 materialrueckgewinnung  
 NT2 molten salt waste gasification verfahren  
 NT2 nassoxidationsverfahren  
 NT2 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
 NT2 purox-pyrolyseverfahren  
 NT2 syngas-verfahren  
 NT2 unisulf-verfahren  
 NT2 verschlackungspyrolyseverfahren  
 NT2 wirbelschicht-muellvergasung

NT1 bildverarbeitung  
 NT1 coprocessing  
 NT1 datenverarbeitung  
 NT2 aufgabenserialisierung  
 NT2 datenanalyse  
 NT3 clusteranalyse  
 NT3 datenvisualisierung  
 NT2 datenerfassung  
 NT2 datenzusammenstellung  
 NT2 dezentralisierte datenverarbeitung  
 NT2 speicherverwaltung  
 NT2 spektrenentfaltung  
 NT1 erzverarbeitung  
 NT2 erzanreicherung  
 NT2 retortenschwelen  
 NT3 in-situ-distillation  
 NT1 in-situ-verarbeitung  
 NT2 aussolen  
 NT2 in-situ-distillation  
 NT2 in-situ-verbrennung  
 NT2 in-situ-verfluessigung  
 NT2 in-situ-vergasung  
 NT1 lebensmittelverarbeitung  
 NT2 pasteurisierung  
 NT3 radizidation  
 NT2 radappertisation  
 NT2 radurisation  
 NT1 odorierung  
 NT1 raffination  
 NT2 elektrolytische raffination  
 NT2 gulf-hds-verfahren  
 NT2 zonenraffinierung  
 RT prozessregelung

**verarbeitung (abfall)**

USE abfallaufbereitung

**verarbeitung (bild)**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2002-04-26

USE bildverarbeitung

**verarbeitung (daten)**

USE datenverarbeitung

**verarbeitung (erze)**

USE erzverarbeitung

**verarbeitung (lebensmittel)**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2002-04-26

USE lebensmittelverarbeitung

**VERARBEITUNG VON VEKTOREN**

INIS: 1997-06-17; ETDE: 1983-11-09

BT1 programmierung  
 RT algorithmen  
 RT cedar-computer  
 RT computer  
 RT parallelverarbeitung  
 RT superrechner

**veraschung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-03-11

USE verbrennung



- NT1 gasturbinenmotoren
- NT1 kreiskolbenmotoren
- NT2 wankel-motoren
- NT1 otto-motoren
- NT2 wankel-motoren
- NT1 ramjet-maschinen
- NT1 schichtladungsmotoren
- NT1 turbofan-triebwerke
- NT1 turbojet-triebwerke
- NT1 zweistoffmotoren
- RT aaps
- RT abgase
- RT auflader
- RT klopfregelung
- RT kolben
- RT kompressionsverhaeltnis
- RT pcv-systeme
- RT selbstentzuendung
- RT vergaser(motor)
- RT zuendsysteme

**VERBRENNUNGSOEFEN**

- UF *abfallbrennoefen*
- NT1 muellverbrennungsanlagen
- NT1 verbrennungsoefen mit wasserrohrwand
- RT brenner
- RT feuerungsanlagen
- RT verbrennung

**VERBRENNUNGSOEFEN MIT WASSERROHRWAND**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13
- UF *verbrennungsoefen mit wasserrohrwand*
- BT1 verbrennungsoefen
- RT wasserdampferzeuger

**verbrennungsoefen mit wasserrohrwand**

- INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-13
- USE verbrennungsoefen mit wasserrohrwand

**VERBRENNUNGSPRODUKTE**

- INIS: 1983-03-15; ETDE: 1975-10-01
- NT1 asche
- NT2 flugasche
- NT1 russ
- RT 3-methylcholanthren
- RT abgase
- RT feste abfallstoffe
- RT gasfoermige abfallstoffe
- RT pyrolyseprodukte
- RT rauchgas
- RT verbrennung

**VERBRENNUNGSREGELUNG**

- INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-03-28
- Die Regelung der Faktoren (Temperatur, Vorheizung, Luftstromfuehrung, Luftzufuhr, usw.), die die Verbrennung beeinflussen.*
- BT1 steuerung und regelung
- RT brennstoff-luft-verhaeltnis
- RT combustoren
- RT gepulste combustoren
- RT gepulste verbrennung
- RT kessel
- RT oxyfuel-verbrennungsverfahren

**VERBRENNUNGSWAERME**

- UF *verbrennungswaerme*
- \*BT1 reaktionswaerme
- BT1 verbrennungseigenschaften
- \*BT1 waerme
- RT heizwert

**verbrennungswaerme**

- USE verbrennungswaerme

**VERBRENNUNGSWELLEN**

- INIS: 2000-06-27; ETDE: 1976-09-14
- Schmale Verbrennungszonen, die sich in einem brennbaren Medium fortpflanzen.*
- RT detonationswellen
- RT druckwellen
- RT explosionen
- RT verbrennung
- RT zuendung

**VERBUND**

- Fuer Verbindung von Metallen und anderen Werkstoffen; siehe auch BINDUNGSENERGIE fuer chemische Bindung etc.*
- UF *fusion (nichtmetallische bindung)*
- \*BT1 verbinden
- RT adhaesion
- RT koaleszenz
- RT verbindungen
- RT zement einspritzung
- RT zementieren

**VERBUNDSTOFFE**

- UF *werkstoffe (verbund)*
- BT1 materialien
- NT1 beton-kunststoff-verbundwerkstoffe
- NT1 cermets
- NT2 td-nickel
- NT2 td-nickelchrom
- NT1 fiberglas
- NT1 holz-kunststoff-verbundstoffe
- NT1 spannbeton
- NT1 stahlbeton
- NT1 supraleitende verbundstoffe
- RT baumaterial
- RT verstaerkte werkstoffe

**VERDAMPFER**

- NT1 solare destillieranlagen
- RT dampfkondensatoren
- RT destillation
- RT entsalzung
- RT gegenstromsysteme
- RT kreuzstromsysteme
- RT trockner
- RT verdampfung
- RT waermetauscher

**VERDAMPFUNG**

- UF *ueberdampfung*
- UF *verdunstung*
- BT1 phasenumformungen
- NT1 flashen
- NT1 sublimation
- NT1 vakuumverdampfung
- RT abblasen
- RT abfallaufbereitung
- RT daempfe
- RT dehydratisierung
- RT destillation
- RT flash-heizung
- RT interception
- RT kronendurchlass
- RT sieden
- RT spruehtrocknung
- RT transpiration
- RT trocknen
- RT verdampfer
- RT verdampfungskuehlung
- RT verdampfungswaerme

**VERDAMPFUNGSKUEHLUNG**

- INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-10-01
- Abkuehlung einer Fluessigkeit mit Hilfe der Verdampfungswaerme von einem Teil der Fluessigkeit oder Kuehlluft durch Verdampfen von Wasser in ihr.*
- BT1 kuehlung
- RT kaltlagerung

- RT kuehlsysteme
- RT kuehltuerme
- RT verdampfung

**VERDAMPFUNGSMODELL**

- UF *kernverdampfung*
- \*BT1 kernmodelle
- NT1 weisskopf-modell
- RT compoundkernreaktionen
- RT kerntemperatur
- RT nukleares feuerball-modell
- RT precompoundkernemission

**verdampfungswaerme**

- USE verdampfungswaerme

**VERDAMPFUNGSWAERME**

- UF *latente verdampfungswaerme*
- UF *verdampfungswaerme*
- \*BT1 umwandlungswaerme
- RT latentwaermespeicherung
- RT verdampfung

**VERDAUUNG**

- NT1 aerober abbau
- NT1 anaerober abbau
- NT2 biogas-verfahren
- NT1 intrazellulaere verdauung
- RT amylase
- RT assimilation
- RT chymotrypsin
- RT enzyme
- RT ingestion
- RT magensaecure
- RT pepsin
- RT physiologie
- RT resorption
- RT trypsin
- RT verdauungssystem

**VERDAUUNGSSYSTEM**

- NT1 gallentrakt
- NT1 gastrointestinaltrakt
- NT2 eingeweide
- NT3 dickdarm
- NT4 rektum
- NT3 duenn darm
- NT2 magen
- NT1 leber
- NT1 mundhoehle
- NT2 zaehne
- NT2 zunge
- NT1 oesophagus
- NT1 pankreas
- NT1 pharynx
- RT anorexie
- RT erkrankungen des verdauungssystems
- RT organe
- RT verdauung

**VERDICHTUNG**

- BT1 fabrikation
- RT agglomeration
- RT brikettierung
- RT kompaktoren
- RT pressen
- RT presslinge
- RT pulvermetallurgie
- RT tablettenherstellung
- RT walzen
- RT zementieren
- RT zusammenbacken

**VERDRAENGUNGSFLUIDE**

- INIS: 1992-02-03; ETDE: 1983-11-09
- UF *flutende fluide*
- UF *injektionsfluessigkeiten*
- BT1 fluide
- RT bohrlochstimulation
- RT fluessigkeit einspritzung
- RT gesteigerte gewinnung

**VERDRAENGUNGSLUEFTUNG**

2004-05-28

Lueftungstechnik, bei der an entgegengesetzten Seiten eines Raums Frischluft in Bodennaehae zugefuehrt und verbrauchte Luft in Deckennaehae abgefuehrt wird, oder umgekehrt.

BT1 ventilation  
RT belueftungsanlagen  
RT naturkonvektion

**VERDUENNTE GASE**

\*BT1 gase

**VERDUENNTE LEGIERUNGEN**

BT1 legierungen

**VERDUENNUNG**

RT isotopenverduennung  
RT loesungen

**verduennungsmittel**

INIS: 1975-10-23; ETDE: 2002-06-13

USE loesungsmittel

**verdunstung**

USE verdampfung

**veredelung (oberflaeche)**

USE oberflaechenendbehandlung

**VEREINHEITLICHTES MODELL**

\*BT1 kernmodelle

**VEREINIGTE ARABISCHE****EMIRATE**

INIS: 1992-05-07; ETDE: 1976-08-04

UF abu dhabi  
UF ajman  
UF dubai  
UF fujairah  
UF ras al khaima  
UF sharjah  
UF umm al qaiwan  
BT1 arabische laender  
BT1 asien  
RT oapec  
RT opec

**VEREINIGTE ARABISCHE****REPUBLIK**

UF aegypten  
UF var  
UF vereinigte arabische republik  
BT1 afrika  
BT1 arabische laender  
BT1 entwicklungslaender  
BT1 mittlerer osten  
RT nil  
RT oapec  
RT rotes meer  
RT suez-kanal

**vereinigte arabische republik**

USE vereinigte arabische republik

**VEREINIGTE REPUBLIK TANSANIA**

Vor Juli 2003 wurde die kuerzere Form TANSANIA verwendet.

UF tansanien (vereinigte republik)  
BT1 afrika  
BT1 entwicklungslaender

**vereinigte staaten v. amerika**

USE usa

**VEREINIGTES KOENIGREICH**

1995-04-03

UF england  
UF grossbritannien  
UF nordirland  
UF schottland

SF gibraltar  
BT1 industrielaender  
\*BT1 westeuropa  
RT bermuda-inseln  
RT hbtx-maschinen  
RT irische see  
RT oecd  
RT severn river  
RT ukaea

**VEREINTE NATIONEN**

1998-06-10

BT1 internationale organisationen  
RT ctbto  
RT fao  
RT iaeo  
RT iao  
RT imo  
RT undp  
RT unep  
RT unesco  
RT unidir  
RT unido  
RT unscear  
RT who  
RT wmo

**VERENGUNGSINSTABILITAET**

\*BT1 plasma-makroinstabilitaeten

**vererbung**

USE genetik

**VERESTERUNG**

BT1 chemische reaktionen  
RT ester

**verfall (biologisch)**

USE zersetzung

**verfeinerung (korn)**

USE kornverfeinerung

**VERFESTIGUNG**

UF fixierung (abfallverarbeitung)  
SF immobilisierung (abfall)  
BT1 phasenumformungen  
RT abfallaufbereitung  
RT entmischung  
RT festkoerper  
RT frost  
RT gefrieren  
RT gusserzeugnisse  
RT harvest-verfahren  
RT keramische schmelzoeefen  
RT kristallisation  
RT schmelzen  
RT unterkuehlung  
RT verglasung

**verfestigung (sand)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-05-18

USE sandkonsolidierung

**verfinsterung**

USE eklipse

**verfluessigen**

ETDE: 2002-03-28

USE verfluessigung

**verfluessiger**

2000-04-12

USE dampfkondensatoren

**VERFLUESSIGTE GASE**

INIS: 1992-03-10; ETDE: 1982-01-21

\*BT1 fluessigkeiten  
NT1 fluessiggase  
NT1 verfluessigtes erdgas  
RT kryogene fluessigkeiten

**VERFLUESSIGTES ERDGAS**

1992-03-10

UF lng  
\*BT1 erdgas  
\*BT1 verfluessigte gase  
RT fluessige brennstoffe  
RT fluessigerdgsanlagen  
RT fluessigerdgsindustrie  
RT fluessiggase  
RT gasfluessigkeiten  
RT projekt nordstern  
RT terminalanlagen

**VERFLUESSIGUNG**

UF verfluessigen  
BT1 thermochemische verfahren  
NT1 in-situ-verfluessigung  
NT1 kohleverfluessigung  
NT2 bcl-verfahren  
NT2 bergiusverfahren  
NT2 catalytic hydrosolvation verfahren  
NT2 cffc-verfahren  
NT2 coed-verfahren  
NT2 costeam-verfahren  
NT2 dow-verfluessigungsverfahren  
NT2 esso-verfluessigungsverfahren  
NT2 flammen-hydroxyolyse-verfahren  
NT2 h-coal-verfahren  
NT2 liquid phase methanol verfahren  
NT2 occidental-flammen-pyrolyse-verfahren  
NT2 pamco-verfahren  
NT2 pyrosol-verfahren  
NT2 sasol-ii-verfahren  
NT2 sasol-verfahren  
NT2 src-ii-verfahren  
NT2 synthoil-verfahren  
NT2 synthol-verfahren  
NT2 tsl-verfahren  
RT dampfkondensation  
RT schmelzen

**VERFORMUNG**

Von Januar 1975 bis Mai 1996 war PORTEVIN-LE CHATELIER-EFFEKT ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF knicken  
UF portevin-le chatelier-effekt  
UF strukturelle verwerfung  
NT1 biegun  
NT1 kernverformung  
NT1 laengsverformung  
NT1 narbenkorrosion  
NT1 ratcheting  
NT1 schwellen  
NT1 verkruemmung  
RT brueche  
RT dehnungsbeanspruchungen  
RT dilatanz  
RT dynamische belastungen  
RT elastizitaet  
RT gleitprozess  
RT magnetostriktion  
RT materialbearbeitung  
RT mechanische eigenschaften  
RT plastizitaet  
RT rheologie  
RT statische belastungen  
RT torsion

**VERFUEGBARE SONNENEINSTRALUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22  
Bis September 1980 wurde bei ETDE der Deskriptor SOLARRECHT verwendet. \$Def.: Die an einem Standort verfuegbare und durch Solarkollektoren oder andere Solarsysteme nutzbare Sonneneinstrahlung.  
RT direkte sonneneinstrahlung  
RT solarrecht

**verfuegbares einkommen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE einnahmen

**VERFUEGBARKEIT**

1999-03-19  
 UF versorgung  
 RT ausfaelle  
 RT bedarf  
 RT energiequellen  
 RT energiesicherheit  
 RT erzzusammensetzung  
 RT geologische lagerstaetten  
 RT inlandsversorgung  
 RT inventar  
 RT produktion  
 RT verknappungen  
 RT wirtschaftlichkeit  
 RT zuweisung

**VERFUELLEN**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1977-01-10  
 RT oelbohrungen  
 RT permeabilitaet  
 RT speichergestein  
 RT verstopfende zusaetze  
 RT zementinspritzung  
 RT zementieren

**VERGASER(MOTOR)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-25  
 BT1 brennstoffsysteme  
 RT brennstoff-luft-verhaeltnis  
 RT otto-motoren  
 RT verbrennungsmotoren

**VERGASUNG**

Verfahren zur Umwandlung von Kohle oder  
 anderen geeigneten Produkten in  
 gasfoermigen Brennstoff. Fuer andere Arten  
 der Umwandlung in einen gasfoermigen  
 Zustand siehe bei VERDAMPFUNG, SIEDEN,  
 oder DESTILLATION.

BT1 thermochemische verfahren  
 NT1 biothermgas-verfahren  
 NT1 in-situ-vergasung  
 NT1 kohlevergasung  
 NT2 agglomerating ash verfahren  
 NT2 arc-kohle-verfahren  
 NT2 babcock and wilcox-dupont  
 verfahren  
 NT2 beacon-verfahren  
 NT2 bgc-lurgi-abstichgenerator-  
 verfahren  
 NT2 bi-gas-verfahren  
 NT2 ce entrained fuel verfahren  
 NT2 coalcon-verfahren  
 NT2 cogas-verfahren  
 NT2 consol synthetic gas verfahren  
 NT2 cs-r-verfahren  
 NT2 dow-vergasungsverfahren  
 NT2 esso-vergasungsverfahren  
 NT2 flammen-hydropyrolyse-verfahren  
 NT2 gegas-verfahren  
 NT2 gkt-verfahren  
 NT2 htw-verfahren  
 NT2 humboldt-vergasungsverfahren  
 NT2 hydrane-verfahren  
 NT2 hygas-verfahren  
 NT2 ig-verfahren  
 NT2 kbw-vergasungsverfahren  
 NT2 kellogg-verfahren  
 NT2 kilngas-verfahren  
 NT2 kloeckner-eisenbad-  
 kohlevergasungsverfahren  
 NT2 kombiniertes fw-verfahren  
 NT2 koppers-totzek-verfahren  
 NT2 koppers-verfahren

NT2 krw-vergasungsverfahren  
 NT2 lurgi-schlackenabstich-verfahren  
 NT2 lurgi-verfahren  
 NT2 lurgi-vergasungsverfahren mit  
 zirkulierender wirbelschicht  
 NT2 molten iron puregas verfahren  
 NT2 molten salt coal gasification  
 verfahren  
 NT2 moving-burden-verfahren  
 NT2 occidental-flammen-pyrolyse-  
 verfahren  
 NT2 otto-rummel-schlackenbad-  
 verfahren  
 NT2 peatgas-verfahren  
 NT2 prenflo-verfahren  
 NT2 ruhr-100-vergasungsverfahren  
 NT2 saarberg-otto-vergasungsverfahren  
 NT2 seacoke-verfahren  
 NT2 shell-koppers-vergasungsverfahren  
 NT2 synthane-verfahren  
 NT2 texaco-vergasungsverfahren  
 NT2 toscodyne-verfahren  
 NT2 toscoal-verfahren  
 NT2 u-gas-verfahren  
 NT2 wellman-galusha-verfahren  
 NT2 wellman-incandescent-verfahren  
 NT2 westinghouse-vergasungsverfahren  
 NT2 woodall-duckham-verfahren  
 NT1 wirbelschicht-muellvergasung  
 RT kohle

**vergasungsverfahren stone and  
webster**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Herstellung  
 von schwefelarmen Brennstoffen durch  
 stufenweisen Zusatz von Wasserstoff zu Kohle.  
 Im ersten Verfahrensschritt wird genuegend  
 Wasserstoff zur Umwandlung in  
 Kohlefluessigkeiten zugesetzt, die dann in  
 weiteren Verfahrensschritten durch  
 Hydrovergasung zu Methan, Ethan und  
 fluessigen Aromaten umgewandelt werden.  
 USE kohlevergasung

**VERGIESSEN**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-04-12  
 Umschliessung mit einem stossdaempfen,  
 dielektrischem Material.  
 RT dielektrische stoffe  
 RT einkapselung  
 RT elektrische ausruestung  
 RT elektronische geraete  
 RT stossaufprall  
 RT vergussmasse

**VERGIFTUNG**

Verringerung der Reaktivitaet durch Stoffe,  
 die in einem Reaktor erzeugt werden, z. B.  
 Xenon und Samarium, oder durch Stoffe, die  
 in den Reaktor eingebracht werden, z. B. Bor.  
 UF xenoneffekt  
 NT1 samariumschwingungen  
 NT1 xenonschwingungen  
 RT abbrennbare reaktorgifte  
 RT reaktivitaet  
 RT reaktorgifte  
 RT reaktorkinetik  
 RT steuerung d. fluessige neutronengifte

**verglasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 Bis April 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Oeffnungen abdecken oder  
 abdichten mit Glasscheiben oder anderen,  
 lichtdurchlaessigen Materialien.  
 USE glasartige materialien

**VERGLASUNG**

SF immobilisierung (abfall)  
 RT abfallaufbereitung  
 RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 RT glas  
 RT harvest-verfahren  
 RT keramische schmelzofen  
 RT metallische glaeser  
 RT pamela-anlage  
 RT verfestigung

**vergleiche (streitfaelle)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13  
 USE streitschlichtung

**VERGLEICHENDE  
AUSWERTUNGEN**

Kombiniere mit Deskriptoren fuer die  
 verglichenen Sachverhalte. Bei numerischen  
 Daten siehe auch AUSGEWERTETE DATEN  
 oder DATENSAMMLUNG.

BT1 auswertung  
 RT aufloesung  
 RT biotest  
 RT daten  
 RT durchfuhrbarkeitsstudien  
 RT fehler  
 RT funktionsmodelle  
 RT hypothese  
 RT korrelationen  
 RT kosten-nutzen-analyse  
 RT mathematische modelle  
 RT messverfahren  
 RT modellkonstruktionen  
 RT ringversuche  
 RT strahleneffekte  
 RT wirkungsgrad

**vergroesserung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-18  
 USE vermehrung

**VERGUSSMASSE**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1979-03-29  
 Stossdaempfende, dielektrische Materialien  
 fuer die Verkapselung.  
 BT1 materialien  
 RT dielektrische stoffe  
 RT einkapselung  
 RT elektrische ausruestung  
 RT elektronische geraete  
 RT epoxide  
 RT vergiessen

**VERHALTEN**

Nur fuer lebende Organismen.

SF lebensstil  
 SF lebensweise  
 SF psychologie  
 NT1 fluchtverhalten  
 RT befuertungen der bevoelkerung  
 RT biologische anpassung  
 RT faktor mensch  
 RT freizeitbeschaeftigung  
 RT geistesstoerungen  
 RT grosshirnrinde  
 RT hemmstoffe des zentralnervensystems  
 RT insektenverbreitung  
 RT lernprozess  
 RT paarung  
 RT physiologie  
 RT raeuber-beute-beziehungen  
 RT reflexe  
 RT sicherheitskultur  
 RT standpunkte  
 RT stoffe mit wirkung a.d.  
 zentralnervensystem  
 RT wettbewerb  
 RT zentralnervensystem



**VERHANDLUNG**

INIS: 1993-03-12; ETDE: 1987-07-09  
 Von Maerz 1981 bis Maerz 1997 war  
**VERMITTLUNG** ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Kommunikationsvorgang  
 oder -prozess zur Erzielung von gemeinsam  
 akzeptierten Problemlösungen durch  
 Beratung, Diskussion oder Kompromisse.  
 SF vermittlung  
 RT abkommen  
 RT staatsvertraege

**verhuetung der  
 meeresverschmutzung (1972,  
 londoner vertrag)**

INIS: 2002-03-02; ETDE: 2002-04-26  
 USE lcpmpdpw

**VERIFIZIERUNG**

INIS: 1995-04-09; ETDE: 1983-08-25  
 Verfahren zur Bestaetigung der Richtigkeit  
 von uebermittelten Informationen, Daten usw.  
 sowie das Ergebnis des Verfahrens.  
 UF datenbewertung  
 UF informationsbewertung  
 RT buchpruefung  
 RT datenverarbeitung  
 RT inspektion  
 RT inspektion vor ort  
 RT ruestungskontrolle  
 RT staatsvertraege  
 RT validierung

**verkaeufer**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-10-03  
 USE marktpartner

**VERKAUF**

INIS: 1999-03-04; ETDE: 1979-05-09  
 Bis Maerz 1999 wurde der Deskriptor  
**HANDEL** verwendet.  
 SF gebrauchsgueter  
 RT export  
 RT handel  
 RT import  
 RT marketing  
 RT wettbewerb

**VERKEHRSREGELUNG**

INIS: 1992-05-04; ETDE: 1978-01-23  
 Steuerung des Fahrzeugverkehrs.  
 BT1 steuerung und regelung  
 RT fahrzeuge

**verklappung**

USE abfallversenkung im meer

**verkleidungen**

2000-04-12  
 USE abdeckungen

**VERKNAPPUNGEN**

INIS: 1993-06-07; ETDE: 1980-08-25  
 UF fehlmengen  
 NT1 energieverknappung  
 RT brennstoffversorgung  
 RT inlandsversorgung  
 RT inventar  
 RT verfuegbarkeit  
 RT versorgungsunterbrechung  
 RT zuweisungen

**VERKOKUNG**

1991-10-03  
 Entgasung von Kohle zu Koks.  
 \*BT1 karbonisation  
 RT clean coke verfahren  
 RT kohle  
 RT kokereien  
 RT koks  
 RT koksoefen

RT retortenschwelen  
 RT schwelkoks  
 RT schwelung

**verkokungsoefen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-11-17  
 USE kammeroefen

**VERKRUEMMUNG**

2003-10-21  
 Geometrische Veraenderungen aufgrund von  
 Temperatur- und/oder Fluenzgradienten.  
 BT1 verformung  
 RT temperaturabhaengigkeit  
 RT thermoelastizitaet

**VERKRUSTUNG**

1999-05-18  
 Aufbau einer dicken Schicht aus Metalloxiden  
 auf Metalloberflaechen bei hohen  
 Temperaturen. Ausserdem die Ablagerung  
 fester, anorganischer, in Wasser geloester  
 Bestandteile auf Metalloberflaechen wie z.B.  
 die von Kuehlroehren oder Kesseln.  
 RT abscheidung  
 RT entkrusten  
 RT faellung  
 RT korrosion  
 RT korrosionsprodukte  
 RT verkrustungsueberwachung

**VERKRUSTUNGSUEBERWACHUNG**

INIS: 1999-05-12; ETDE: 1978-05-03  
 BT1 steuerung und regelung  
 RT entkrusten  
 RT korrosionsschutz  
 RT verkrustung

**verkuerzte arbeitswoche**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-05-08  
 USE alternative arbeitszeiten

**VERLETZUNGEN**

UF trauma  
 UF traumatischer schock  
 BT1 krankheiten  
 NT1 brandwunden  
 NT2 flammenwunden  
 NT2 strahlenverbrennungen  
 NT1 knochenbrueche  
 NT1 strahlenschaeden  
 NT2 osteoradionekrose  
 NT2 strahlendermatitis  
 NT2 strahlenverbrennungen  
 NT1 wunden  
 RT einmalige inkorporierung  
 RT erste hilfe  
 RT gesundheitsgefahrdung  
 RT haematome  
 RT sicherheit  
 RT unfaele

**verlust der waermesenke**

2017-07-18  
 SEE atws

**verlust des speisewassers**

2017-07-18  
 SEE atws

**VERLUSTE**

UF spuelungsverluste  
 NT1 chromosomenverluste  
 NT1 energieverluste  
 NT2 leistungsverluste  
 NT2 relaxationsverluste  
 NT2 waermeverluste  
 NT2 wechselstromverluste  
 NT1 teilchenverluste  
 RT buchfuehrung  
 RT inventar

RT kernmaterialmanagement  
 RT materialbilanz  
 RT nicht erfasstes material  
 RT sicherungsmassnahmen

**VERLUSTFAKTOR**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
 RT energieverluste  
 RT waermeverluste

**VERLUSTKEGEL**

RT erdmagnetosphaere  
 RT plasma  
 RT plasmapause  
 RT sonnenwind  
 RT verlustkegelinstabilitaet

**VERLUSTKEGELINSTABILITAET**

\*BT1 plasma-mikroinstabilitaeten  
 RT verlustkegel

**VERMEHRUNG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1979-07-18  
 Vorgang der Verbesserung oder  
 Vergroesserung in Bezug auf Zahlen, Werte,  
 Dimension oder Intensitaet, z.B. Erhoehung  
 der Waermeuebertragung.  
 UF vergroesserung  
 RT expansion  
 RT minimierung  
 RT optimierung  
 RT schrumpfung  
 RT wachstum

**vermeidung signifikanter  
 umweltschaeden**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: US-Umweltrechtsvorschrift  
 auf Basis des Clean Air Act und Clean Water  
 Act von 1976 bzw. 1980. Soweit moeglich, ist  
 einer der nachfolgend unter  
**IMMISSIONSSCHUTZ** angefuhrten  
 Deskriptoren in Verbindung mit  
**OPTIMIERUNG** zu verwenden.  
 SEE bodenverunreinigungsbekaempfung  
 SEE gewaesserschutz  
 SEE primaere  
 luftreinhaltungsmassnahmen

**vermengen**

USE mischen

**vermessungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-06  
 SEE geochemische vermessungen  
 SEE geologische vermessungen  
 SEE geophysikalische vermessungen  
 SEE meeresvermessungen  
 SEE oeffentliche meinung

**VERMICULIT**

\*BT1 anorganische ionenaustauscher  
 \*BT1 glimmer  
 RT aluminiumsilicate  
 RT eisensilicate  
 RT magnesiumsilicate

**VERMIETUNG**

1995-04-06  
 NT1 landverpachtung  
 RT abkommen  
 RT nutzung durch dritte  
 RT rechtsfragen  
 RT ressourcennutzung  
 RT vertraege  
 RT verwaltungsverfahren

**vermischung (genetisch)**

USE hybridisierung

**VERMITTLER**

INIS: 2000-04-03; ETDE: 1977-09-19  
 Von Juli 1976 bis Februar 1997 war  
 GEGNER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 SF gegner  
 RT entscheidungsfindung  
 RT interessengruppen  
 RT rechtsfragen

**vermittlung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-03-17  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Intervention zwischen  
 Konfliktparteien zur Versoehnung,  
 Streitbeilegung oder zum Erzielen eines  
 Kompromisses  
 SEE schiedsspruch  
 SEE streitschlichtung  
 SEE verhandlung

**vermoegenssteuerfreiheit**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1980-04-14  
 USE finanzielle anreize

**VERMONT**

1997-06-17  
 \*BT1 usa  
 RT connecticut river  
 RT connecticut river basin

**VERNALISATION**

RT auskeimen  
 RT ernte  
 RT getreide  
 RT jahreszeiten  
 RT samen  
 RT temperaturabhaengigkeit

**VERNETZUNG**

\*BT1 polymerisation  
 RT strahlenausheilung

**VERNEUIL-METHODE**

2000-04-12  
 Verfahren zur Zuechtung von Einkristallen,  
 bei dem Pulver durch eine Wasserstoff-  
 Sauerstoff-Flamme faellt und in  
 geschmolzenem Zustand auf einen  
 Kristallkeim trifft.  
 BT1 flammen  
 BT1 kristallwachstumsverfahren  
 RT kristallwachstum  
 RT monokristalle

**vernichtung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-26  
 USE hemmung

**vernier-chronotrons**

1996-07-15  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE chronotrone

**vernietung**

USE befestigung

**VERPACKUNG**

RT behaelter  
 RT transport  
 RT verpackungsrichtlinien

**VERPACKUNGSRICHTLINIEN**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1978-03-08  
 Einschliesslich Beschriftung und  
 Kennzeichnung.  
 UF kennzeichnung (verpackung)  
 \*BT1 vorschriften  
 RT transport  
 RT verpackung

**versand**

USE transport

**versatile experimental reactor****assembly**

1993-11-10  
 USE reaktor vera

**versatile intermediate pulsed  
experimental reactor**

1993-11-10  
 USE reaktor viper

**VERSATOR-TOKAMAK**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-08-08  
 Die Tokamak-Anlage am Massachusetts  
 Institute of Technology wird vorwiegend  
 eingesetzt fuer experimentelle  
 Untersuchungen von  
 Hochfrequenzaufheizung und Stromantrieb  
 mit Unteren Hybridwellen.  
 \*BT1 tokamakanlagen

**VERSATZ**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17  
 Sicherungsstellung, z.B. Einklappen eines  
 Heliostats waehrend eines Hagelsturms.  
 RT positionierung  
 RT speicherung

**versatz**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06  
 USE verstaen

**verschiebung (atomare)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13  
 USE atomare verschiebungen

**VERSCHIEBUNGSANZEIGER**

UF positionsanzeiger  
 BT1 messinstrumente

**VERSCHLACKUNGSPYROLYSEVER****FAHREN**

INIS: 1983-10-14; ETDE: 1976-11-01  
 SF andco-torrax-  
 verschlackungspyrolysesystem  
 \*BT1 abfallaufbereitung  
 RT alphastrahler enthaltende abfaelle  
 RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 RT pyrolyse

**VERSCHLEISS**

RT abrieb  
 RT erosion  
 RT getriebe  
 RT lager  
 RT mechanische pruefungen  
 RT reibung  
 RT rollreibung  
 RT schleifen  
 RT tribologie  
 RT verschleissfestigkeit

**VERSCHLEISSFESTIGKEIT**

SF dauerhaftigkeit  
 BT1 mechanische eigenschaften  
 RT getriebe  
 RT verschleiss

**VERSCHLUESSE**

UF verschlussstopfen  
 RT dichtungen (bewegte teile)  
 RT ventile  
 RT verbindungen

**VERSCHLUSSKLAPPEN**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1979-02-27  
 RT abdeckungen  
 RT abschirmung  
 RT fenster

RT gebaeude  
 RT kollimatoren  
 RT neutronenzerhacker  
 RT oeffnungen  
 RT optische systeme  
 RT schattierung  
 RT sonnenschirme  
 RT vorhaenge  
 RT waermeisolierung

**verschlussstopfen**

USE verschluesse

**verschmutzung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11  
 USE oberflaechenkontamination

**VERSCHMUTZUNG**

INIS: 1996-05-14; ETDE: 1975-11-28  
 Unerwuenschte Ablagerung von zumeist in  
 Wasser geloesten Substanzen auf Bauteilen  
 und in Rohrsystemen, z.B. in  
 Waermetauschern.  
 NT1 biobewuchs  
 RT ablagerungen  
 RT abscheidung  
 RT aufprallvorrichtung  
 RT faeulnishemmer  
 RT filter  
 RT kontamination  
 RT korrosion  
 RT siebe  
 RT wasserverschmutzung

**verschrauben**

USE befestigung

**VERSCHRAUBUNGEN**

BT1 verbindungen

**verschrottung (kernwaffen)**

1994-09-30  
 USE kernwaffenverschrottung

**VERSCHUETTEN VON  
CHEMIKALIEN**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1980-02-11  
 BT1 unfaeelle  
 RT chemische abfaelle  
 RT gasaustritte  
 RT natural attenuation  
 RT oelverschmutzung  
 RT schadstofffreisetzung

**verschuldenshaftung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 USE haftungsbedingungen

**VERSEIFUNG**

\*BT1 hydrolyse

**versene**

USE edta

**VERSENKUNGSBOHRUNGEN**

INIS: 1992-03-25; ETDE: 1984-05-23  
 BT1 bohrungen  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT salzsolen  
 RT unterirdische abfallagerung

**VERSETZUNGEN**

SF frank-read-quelle  
 \*BT1 liniendefekte  
 NT1 schraubenversetzungen  
 NT1 stufenversetzungen  
 RT bordoni-peak  
 RT burgers-vektor  
 RT gleitprozess  
 RT kikuchi-linien

RT peierls-nabarro-kraft  
 RT stapelfehler  
 RT superversetzungen  
 RT versetzungsverankerung

**versetzungsraten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SEE atomare verschiebungen  
 SEE bodenbewegung  
 SEE seismologie  
 SEE stroemung

**VERSETZUNGSVERANKERUNG**

RT kaltbearbeitung  
 RT korngrenzen  
 RT versetzungen

**VERSICHERUNG**

UF krankenversicherung  
 UF sachversicherung  
 UF seetransportversicherung  
 UF transportversicherung  
 UF versicherungsrecht  
 NT1 atomanlagenversicherung  
 NT1 unfallversicherung  
 RT deckungsvorsorge  
 RT gefahren  
 RT haftungsbedingungen  
 RT opferentschaedigung  
 RT rechtsfragen

**versicherungsrecht**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13  
 Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 USE rechtsfragen  
 USE versicherung

**versorgung**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-06-13  
 USE verfuegbarkeit

**VERSORGUNGSUNTERBRECHUNG**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1979-10-23  
 RT anbot und nachfrage  
 RT embargos  
 RT energiesicherheit  
 RT energieverorgung  
 RT verknappungen

**versorgungsunternehmen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03  
 SEE elektrizitaetsversorgungsunternehmen  
 SEE gaswerke  
 SEE oeffentliche versorgungsunternehmen

**VERSPROEDUNG**

NT1 heliumversproedung  
 NT1 wasserstoffversproedung  
 RT sproedigkeit  
 RT uebergaenge duktil-sproede  
 RT uebergaenge sproede-duktil

**VERSTAATLICHUNG**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1980-06-06  
 Uebergang von Taetigkeiten in privater oder  
 oeffentlicher Hand in die Kompetenz der  
 Regierung, mit oder ohne Entschaedigung.  
 RT regierungspolitik  
 RT wirtschaftspolitik  
 RT zentralverwaltungswirtschaften

**VERSTAERKER**

1999-07-05  
 \*BT1 elektronische geraete  
 NT1 dielektrische verstaerker  
 NT1 gleichstromverstaerker  
 NT1 hochfrequenzverstaerker  
 NT1 impulsverstaerker  
 NT1 leistungsverstaerker

NT1 lock-in-verstaerker  
 NT1 magnetische verstaerker  
 NT1 mikrowellenverstaerker  
 NT2 maser  
 NT1 operationsverstaerker  
 NT1 parametrische verstaerker  
 NT1 transistorverstaerker  
 NT1 vorverstaerker  
 NT1 wechselstromverstaerker  
 RT elektronische schaltkreise  
 RT verstaerkung (elektr.)  
 RT verstaerkungsfaktor

**verstaerker (bild)**

USE bildverstaerker

**VERSTAERKTE KUNSTSTOFFE**

\*BT1 kunststoffe  
 \*BT1 verstaerkte werkstoffe

**VERSTAERKTE WERKSTOFFE**

UF materialien (armiert)  
 BT1 materialien  
 NT1 stahlbeton  
 NT1 verstaerkte kunststoffe  
 RT baumaterial  
 RT verbundstoffe

**VERSTAERKUNG (ELEKTR.)**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1981-08-04  
 NT1 verstaerkungsfaktor  
 RT amplituden  
 RT fluidelemente  
 RT verstaerker

**VERSTAERKUNGSFAKTOR**

BT1 verstaerkung (elektr.)  
 RT lock-in-verstaerker  
 RT verstaerker

**VERSTAUEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06  
 UF versatz  
 RT gebirgsbeherrschung  
 RT hinterfuellen  
 RT untertagebau

**VERSTELLMECHANISMEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
 RT inklination  
 RT nachfuehren von solarkollektoren  
 RT orientierung  
 RT windturbinen

**VERSTOPFENDE ZUSAETZE**

INIS: 1992-04-14; ETDE: 1983-03-23  
 RT gele  
 RT oelbohrungen  
 RT polymere  
 RT speichergestein  
 RT verfuellen  
 RT zementarten

**VERSTOPFUNG**

BT1 symptome  
 RT diarrhoe  
 RT eingeweide  
 RT erkrankungen des verdauungssystems

**VERSUCHE IM LABORMASSSTAB**

1981-05-11  
 UF labormassstab-versuche  
 RT demonstrationsanlagen  
 RT durchfuehrbarkeitsstudien  
 RT feldversuche  
 RT laborausrustung  
 RT pruefung  
 RT technikumsanlagen

**VERSUCHSANLAGE ZUR HANDHABUNG VON TRITIUM**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-05-21  
 Anlage zum Nachweis der sicheren  
 Handhabung von Tritium im Hinblick auf den  
 Einsatz von Fusionsreaktoren.  
 UF tsta  
 BT1 versuchsanlagen  
 RT fusionsreaktorbrennstoffzufuhr  
 RT thermonukleare brennstoffe

**VERSUCHSANLAGEN**

1997-06-17  
 Pilotanlagen fuer die Durchfuehrung von  
 Tests zur Ueberpruefung der Eignung des  
 technischen Konzepts, oder zur Gewinnung  
 von Betriebsdaten fuer die Errichtung  
 groesserer Anlagen.  
 UF anlagen (test)  
 UF fluessigmetallversuchsanlagen  
 UF international fusion superconducting  
 magnet test facility

NT1 anlage zum testen weiterentwickelter  
 komponenten

NT1 central receiver test facility

NT1 cnrs-solaranlage

NT1 felix-anlage

NT1 msstf

NT1 testgebiet tonopah

NT1 testreaktoren

NT2 cesnef-reaktor

NT2 irt-bagdad reaktor

NT2 lmfr-reaktor kalpakkam

NT2 prototypreaktor slc

NT2 reaktor aipfr

NT2 reaktor arbus

NT2 reaktor astr

NT2 reaktor astra

NT2 reaktor atr

NT2 reaktor atr

NT2 reaktor barn

NT2 reaktor bawtr

NT2 reaktor bgrr

NT2 reaktor borax-5

NT2 reaktor br-02

NT2 reaktor brr

NT2 reaktor cirus

NT2 reaktor cp-5

NT2 reaktor dhruwa

NT2 reaktor dimple

NT2 reaktor diorit

NT2 reaktor ebor

NT2 reaktor ebr-1

NT2 reaktor eco

NT2 reaktor eocr

NT2 reaktor esada-vesr

NT2 reaktor essor

NT2 reaktor etr

NT2 reaktor etrc

NT2 reaktor fftf

NT2 reaktor fir-1

NT2 reaktor fmr

NT2 reaktor fnr

NT2 reaktor fr-2

NT2 reaktor frctf

NT2 reaktor frg-1

NT2 reaktor frn

NT2 reaktor getr

NT2 reaktor grenoble

NT2 reaktor gtr

NT2 reaktor gtrr

NT2 reaktor hanaro

NT2 reaktor harmonie

NT2 reaktor herald

NT2 reaktor hero

NT2 reaktor hew-305

NT2 reaktor hfr

NT2 reaktor hifar

NT2 reaktor hre-2

NT2 reaktor hltr  
 NT2 reaktor htr-10  
 NT2 reaktor irl  
 NT2 reaktor irr-1  
 NT2 reaktor irt-2000 djakarta  
 NT2 reaktor irt-2000 moskau  
 NT2 reaktor ispra-1  
 NT2 reaktor jmtr  
 NT2 reaktor loft  
 NT2 reaktor mzfr  
 NT2 reaktor netr  
 NT2 reaktor nru  
 NT2 reaktor ntr  
 NT2 reaktor orphee  
 NT2 reaktor ovr  
 NT2 reaktor pat  
 NT2 reaktor pegasus  
 NT2 reaktor proteus  
 NT2 reaktor ra-3  
 NT2 reaktor ra-4  
 NT2 reaktor ra-5  
 NT2 reaktor ra-6  
 NT2 reaktor ra-8  
 NT2 reaktor rapsodie  
 NT2 reaktor rts-1  
 NT2 reaktor safari-1  
 NT2 reaktor sbr-5  
 NT2 reaktor stf  
 NT2 reaktor tapiro  
 NT2 reaktor tory-2a  
 NT2 reaktor tory-2c  
 NT2 reaktor treat  
 NT2 reaktor tsr-1  
 NT2 reaktor tsr-2  
 NT2 reaktor urr  
 NT2 reaktor uvar  
 NT2 reaktor viper  
 NT2 reaktor wr-1  
 NT2 reaktor wtr  
 NT2 snaptran-reaktoren  
 NT2 triga-1-reaktor michigan  
 NT2 triga-2-reaktor pavia  
 NT1 versuchsanlage zur handhabung von tritium  
 NT1 white sands solar facility  
 RT inselloesungen  
 RT kerntechnische anlagen  
 RT laborausrustung  
 RT modelle  
 RT pruefung  
 RT sttfua

**versuchsanlagen (beschleuniger)**

1993-11-08

USE beschleunigeranlagen

**versuchsanlagen (reaktor)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-04

USE reaktorversuchsanlagen

**VERSUCHSERGEBNISSE**

2015-11-26

Zu verwenden, wenn wichtige experimentelle Ergebnisse diskutiert werden

RT experimentaufbau

RT versuchsplanung

**VERSUCHSGEBIET AZGIR**

1999-01-25

BT1 kernwaffenversuchsgebiete

RT kernexplosionen

RT kernwaffen

**VERSUCHSGEBIET NEVADA**

1999-01-25

BT1 kernwaffenversuchsgebiete

\*BT1 us doe

RT kernexplosionen

RT kernwaffen

RT nevada

RT projekt arbor  
 RT testgebiet tonopah  
 RT yucca mountain

**VERSUCHSGEBIET SEMIPALATINSK**

INIS: 1997-11-07; ETDE: 1998-06-01

BT1 kernwaffenversuchsgebiete

RT kasachstan

RT kernexplosionen

RT kernwaffen

**versuchsgraphitreaktor**

INIS: 2003-11-26; ETDE: 2003-12-03

Kurtschatow, Ostkasachstan

USE reaktor igr

**VERSUCHSPLANUNG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1975-09-11

BT1 planung

RT demonstrationsprogramme

RT experimentaufbau

RT forschungsprogramme

RT versuchsergebnisse

**versuchsreaktor braunschweig**

1993-11-04

USE reaktor fmrb

**versuchsreaktor schneller brueter****japan**

1993-11-08

USE reaktor joyo

**VERSUCHSREAKTOREN**

1998-01-29

Fuer die technische Erprobung von Reaktorkomponenten wie z.B. Brennelemente, Kuehlsysteme, usw.

UF lithium cooled reactor experiment

UF reaktor lcre

\*BT1 forschungs- und testreaktoren

NT1 kiwi-tnt-reaktor

NT1 nulleistungsreaktoren

NT2 ipen-mb-1 reaktor

NT2 kritische anlage renselaer

NT2 plasmakernanordnung

NT2 reaktor agata

NT2 reaktor akr-1

NT2 reaktor anex

NT2 reaktor anna

NT2 reaktor apfa-3

NT2 reaktor aquilon

NT2 reaktor bfs

NT2 reaktor big ten

NT2 reaktor cfrmf

NT2 reaktor cml

NT2 reaktor coral-1

NT2 reaktor crocus

NT2 reaktor dca

NT2 reaktor dimple

NT2 reaktor ecel

NT2 reaktor ermine

NT2 reaktor etrc

NT2 reaktor fca

NT2 reaktor flattop

NT2 reaktor fr-0

NT2 reaktor godiva

NT2 reaktor hero

NT2 reaktor hitrex-1

NT2 reaktor horace

NT2 reaktor hwzpr

NT2 reaktor iea-zpr

NT2 reaktor ifr

NT2 reaktor jezebel

NT2 reaktor junno

NT2 reaktor kahter

NT2 reaktor kbr-1

NT2 reaktor kritz

NT2 reaktor kuca

NT2 reaktor lptf  
 NT2 reaktor lr-0  
 NT2 reaktor lvr-15  
 NT2 reaktor marius  
 NT2 reaktor maryla  
 NT2 reaktor masurca  
 NT2 reaktor minerve  
 NT2 reaktor neptun  
 NT2 reaktor nsf-rfp  
 NT2 reaktor or-cef  
 NT2 reaktor ornl-pca  
 NT2 reaktor parka  
 NT2 reaktor pdp  
 NT2 reaktor peggy  
 NT2 reaktor pelinduna  
 NT2 reaktor prcf  
 NT2 reaktor ptf-unc  
 NT2 reaktor purnima  
 NT2 reaktor purnima-2  
 NT2 reaktor r-b  
 NT2 reaktor ra-0  
 NT2 reaktor ra-2  
 NT2 reaktor ra-8  
 NT2 reaktor rake-2  
 NT2 reaktor rb-1  
 NT2 reaktor rb-3  
 NT2 reaktor ritmo  
 NT2 reaktor rospo  
 NT2 reaktor saref  
 NT2 reaktor shea  
 NT2 reaktor silene  
 NT2 reaktor siloette  
 NT2 reaktor sneak  
 NT2 reaktor split table  
 NT2 reaktor sr-0a  
 NT2 reaktor stacy  
 NT2 reaktor tca  
 NT2 reaktor tr-0  
 NT2 reaktor tracy  
 NT2 reaktor vera  
 NT2 reaktor zebra  
 NT2 reaktor zeep  
 NT2 reaktor zenith  
 NT2 reaktor zephyr  
 NT2 reaktor zerlina  
 NT2 reaktor zlfr  
 NT2 reaktor zprr  
 NT2 reaktor zpr  
 NT2 reaktor zpr-3  
 NT2 reaktor zpr-6  
 NT2 reaktor zpr-9  
 NT2 zr-6 reaktor  
 NT1 reactor opal  
 NT1 reaktor aps  
 NT1 reaktor arbus  
 NT1 reaktor atrc  
 NT1 reaktor bilibin  
 NT1 reaktor bor-60  
 NT1 reaktor borax-1  
 NT1 reaktor borax-2  
 NT1 reaktor borax-3  
 NT1 reaktor borax-4  
 NT1 reaktor br-3-vn  
 NT1 reaktor cefr  
 NT1 reaktor cesar  
 NT1 reaktor dfr  
 NT1 reaktor dragon  
 NT1 reaktor ebr-1  
 NT1 reaktor ebr-2  
 NT1 reaktor ebwr  
 NT1 reaktor egcr  
 NT1 reaktor el-1  
 NT1 reaktor eocr  
 NT1 reaktor esada-vesr  
 NT1 reaktor ewg-1  
 NT1 reaktor gre  
 NT1 reaktor hbwr  
 NT1 reaktor hdr  
 NT1 reaktor hre-2

NT1 reaktor htr-10  
 NT1 reaktor htrr  
 NT1 reaktor igr  
 NT1 reaktor ir-100  
 NT1 reaktor joyo  
 NT1 reaktor jpd  
 NT1 reaktor jules horowitz  
 NT1 reaktor knk  
 NT1 reaktor knk-2  
 NT1 reaktor lampre-1  
 NT1 reaktor mh-1a  
 NT1 reaktor mir  
 NT1 reaktor msre  
 NT1 reaktor nrx-a1  
 NT1 reaktor nrx-a2  
 NT1 reaktor nrx-a3  
 NT1 reaktor nrx-a4-est  
 NT1 reaktor nrx-a5  
 NT1 reaktor nrx-a6  
 NT1 reaktor nrx-a7  
 NT1 reaktor omre  
 NT1 reaktor sefor  
 NT1 reaktor spert-1  
 NT1 reaktor spert-2  
 NT1 reaktor spert-3  
 NT1 reaktor spert-4  
 NT1 reaktor sre  
 NT1 reaktor topaz  
 NT1 reaktor tory-2a  
 NT1 reaktor tory-2c  
 NT1 reaktor treat  
 NT1 reaktor tz1  
 NT1 reaktor tz2  
 NT1 reaktor uhtrex  
 NT1 reaktor venus  
 NT1 reaktor vhtr  
 NT1 reaktor xe-2  
 NT1 reaktor xe-prime  
 NT1 reaktor xma-1  
 NT1 reaktor zrr  
 NT1 rover-reaktoren  
 NT1 unterkritische anordnungen  
   NT2 beschleunigertriebene  
   unterkritische systeme  
   NT3 beschleunigertriebene  
   transmutationsanlagen  
   NT4 j-parc  
   transmutationsversuchsanlage  
   NT3 brahmma-anlage  
   NT3 myrrha-anlage  
   NT3 yalina-anlage  
   NT2 reaktor pse  
   NT2 stsf-anordnung

**VERSUCHSTIERE**

BT1 tiere  
 RT laboratorien

**VERTAUSCHUNGSRELATIONEN**

RT kanonische dimension  
 RT mathematische operatoren  
 RT quantenmechanik  
 RT stromalgebra

**VERTEBRATEN**

UF chordata  
 BT1 tiere  
 NT1 amphibien  
   NT2 froesche  
   NT2 kroeten  
   NT2 salamander  
   NT3 triturus  
 NT1 fische  
   NT2 aal  
   NT2 anadrome fische  
   NT3 lachs  
   NT3 streifenbarsch  
 NT2 fathead minnow  
 NT2 forelle  
 NT2 goldfisch

NT2 kabeljau  
 NT2 scholle  
 NT2 thunfisch  
 NT1 reptilien  
   NT2 alligatoren  
   NT2 eidechsen  
   NT2 schildkroeten  
   NT2 schlangen  
 NT1 saeugetiere  
   NT2 baeren  
   NT2 beuteltiere  
   NT2 esel  
   NT2 fledermaeuse  
   NT2 flossenfuessler  
   NT2 fuechse  
   NT2 hunde  
     NT3 beagles  
   NT2 kaninchen  
   NT2 katzen  
   NT2 meeressaeger  
   NT2 nagetiere  
     NT3 eichhoerchen  
     NT3 hamster  
     NT3 maeuse  
     NT4 transgene maeuse  
   NT3 meerschweinchen  
   NT3 praerihunde  
   NT3 ratten  
   NT3 wuehlmaeuse  
   NT3 wuestenspringmaus  
 NT2 otter  
 NT2 pferde  
 NT2 primaten  
   NT3 affen  
     NT4 macacus  
     NT4 paviane  
   NT3 mensch  
     NT4 frauen  
     NT4 kinder  
     NT5 saeuglinge  
     NT4 maenner  
     NT4 senioren  
   NT3 menschenaffen  
 NT2 schweine  
   NT3 miniaturschwein  
 NT2 spitzmaeuse  
 NT2 steppenwoelfe  
 NT2 wiederkaeuer  
   NT3 bueffel  
   NT3 kamele  
   NT3 lamas  
   NT3 rinder  
     NT4 kaelber  
     NT4 kuehe  
   NT3 rotwild  
   NT3 schafe  
   NT3 ziegen  
 NT2 woelfe  
 NT1 voegel  
   NT2 gefluegel  
     NT3 enten  
     NT3 gaense  
     NT3 huehner  
   NT2 tauben

**verteidigung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 USE landesverteidigung

**VERTEILERROHRE (GELOCHT)**

2000-07-11  
 Fluessigkeitsverteilerrohre und -roehren, die  
 in regelmaessigen Abstaenden mit Loechern  
 versehen sind.  
 UF gelochte verteilerrohre  
 RT sprays

**VERTEILUNG**

1996-03-04  
 Fuer Energieverteilung benutze  
 ENERGIESPEKTREN.  
 UF inklusive verteilung  
 UF schiefe  
 UF woelbung  
 NT1 gewebeverteilung  
 NT1 raemliche verteilung  
   NT2 massenverteilung  
 NT1 subzellulaere verteilung  
 NT1 winkelverteilung  
 RT anisotropie  
 RT asymmetrie  
 RT boltzmann-statistik  
 RT gauss-funktion  
 RT gauss-prozesse  
 RT isotropie  
 RT symmetrie  
 RT teilchenkinematik  
 RT zuweisungen

**verteilungschromatographie**

USE chromatographie

**verteilungsfaktor (strahlendosen)**

USE raemliche dosisverteilungen

**VERTEILUNGSFUNKTIONEN**

UF verteilungskonstanten  
 UF verweilzeitverteilung  
 BT1 funktionen  
 RT ionenaustausch  
 RT ionenaustauschchromatographie  
 RT loesungsmittelextraktion  
 RT plasma  
 RT tail-elektronen  
 RT tail-ionen

**verteilungskonstanten**

ETDE: 2002-06-13  
 USE verteilungsfunktionen

**VERTEXFUNKTIONEN**

BT1 funktionen  
 RT formfaktoren  
 RT quantenfeldtheorie

**VERTIKALE ENTFLECHTUNG**

INIS: 2000-04-19; ETDE: 1977-09-19  
 Notwendige Aufteilung von  
 (Energie)unternehmen  
 RT erdoelindustrie  
 RT vorschriften  
 RT wettbewerb

**VERTIKALE INTEGRATION**

INIS: 1999-09-13; ETDE: 1978-04-27  
 RT erdoelindustrie  
 RT wettbewerb

**VERTRAEGE**

UF festpreisabkommen  
 NT1 unter vertrag stehende gebiete  
 RT abkommen  
 RT auftragnehmer  
 RT berater  
 RT interessenskonflikte  
 RT konstruktion  
 RT nutzung durch dritte  
 RT unternehmerpersonal  
 RT vermietung  
 RT vertragsmanagement  
 RT vorschlaege  
 RT zeitverzug  
 RT zustellung

**vertraeglichkeit (immunolog.)**

USE immunitaet

**vertrag kernwaffenverbot in lateinamerika**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-06-13  
USE tlattelolco-vertrag

**vertragshaftung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 2002-06-13  
Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.  
USE haftungsbedingungen

**vertragsmanagement**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
USE vertragsmanagement

**VERTRAGSMANAGEMENT**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1980-09-05  
Bis Maerz 1983 wurde bei ETDE der Deskriptor PROJEKTMANAGEMENT verwendet.

UF vertragsmanagement  
\*BT1 projektmanagement  
RT auftragnehmer  
RT vertraege  
RT zeitplaene

**VERUNREINIGUNGEN**

Unerwunschte Bestandteile; nicht zu verwenden bei metallischen oder nichtmetallischen Zusatzen oder fuer SPURENANTEILE oder STOERELEMENTE.

UF reinheit  
NT1 plasmaverunreinigungen  
RT aktivierungsanalyse  
RT einschluesse  
RT entmischung  
RT jesse-effekt  
RT kontamination  
RT mikroanalyse  
RT plasma  
RT reinigung  
RT spurenanteile  
RT stoerelemente  
RT substoechiometrie

**veruntreuung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE diebstahl

**vervielfacherroehren**

USE elektronenvervielfacher

**VERVIELFACHUNGSUNTERDRUECKUNG**

1978-07-03  
UF quenching (avalanche)  
RT geiger-mueller-zaehler  
RT ionisationskammern  
RT proportionalzaehler  
RT townsend-entladung

**verwaltung**

USE management

**VERWALTUNGSVERFAHREN**

INIS: 1996-02-12; ETDE: 1979-12-10  
SCHLICHTUNGEN, ENTSCHEIDUNGEN UND URTEILE, AUSLAGEN, INTERVENTIONEN, ERMITTLUNGEN, und BEKANNTMACHUNGEN waren fruher gueltige Deskriptoren.

UF interventionen  
SF auslagen  
SF bekanntmachungen  
SF entscheidungen und urteile  
SF ermittlungen  
SF schlichtungen  
NT1 alternative arbeitszeiten  
NT1 anzeigespflicht

NT1 ausnahmen  
NT1 eingebrachte abhilfeverfuegungen  
NT1 genehmigungsverfahren  
NT1 lizenzanmeldungen  
NT1 rechtsmittel  
NT1 sanktionen  
NT1 schutzgesetze  
NT1 weisung  
RT abkommen  
RT ausfuehrung  
RT berichtsauflagen  
RT durchsetzung  
RT einwilligung  
RT einziehung von aussenstaenden  
RT gesetze  
RT gesetzesuebertretungen  
RT hearings  
RT rechtsfragen  
RT vermietung  
RT vorschriften  
RT zeitverzug

**VERWEILHALBWERTZEIT**

1982-12-08  
UF verweilzeitverteilung  
RT erdatmosphaere  
RT fallout  
RT halbwertzeit  
RT radioaktivitaet

**verweilzeitverteilung**

2005-05-20  
USE verteilungsfunktionen  
USE verweilhalbwertzeit

**verwerfung (neutronenfluss)**

USE neutronenflussverzerrung

**verwerfung (seismisch)**

INIS: 1982-11-29; ETDE: 2002-06-13  
USE bodenbewegung

**verwerfungen (geologisch)**

INIS: 1975-11-07; ETDE: 2002-06-13  
USE geologische verwerfungen

**VERWITTERUNG**

INIS: 1999-01-21; ETDE: 1976-02-19  
Physikalischer und chemischer Zerfall ( von Erdstrukturen oder Gestein ) durch die Einwirkung von Stoffen in der Atmosphaere.  
RT alterung  
RT korrosion  
RT zersetzung

**VERWUNDBARKEIT**

INIS: 1992-04-06; ETDE: 1978-07-05  
Von Mai 1987 bis Maerz 1997 war TERRORISMUS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
SF terrorismus  
RT diebstahl  
RT kriegsfuehrung  
RT sabotage  
RT sicherungsmassnahmen

**VERZEICHNISSE**

INIS: 1999-03-02; ETDE: 1978-10-23  
Bis Maerz 1999 wurde der Deskriptor REGISTER verwendet.  
BT1 dokumentarten  
RT kataloge  
RT register

**VERZOEGERTE ALPHATEILCHEN**

\*BT1 alphateilchen  
RT alphazerfall  
RT zerfall

**VERZOEGERTE GAMMASTRAHLUNG**

\*BT1 gammastrahlung

RT kernreaktionen  
RT photonen  
RT zerfall

**VERZOEGERTE NEUTRONEN**

Nur fuer Spaltneutronen. Fuer verzoeagerte Neutronen, die nicht aus der Kernspaltung entstehen, siehe BETA-VERZOEGERTE NEUTRONEN. (Scope Note aufgenommen im Jahr 1985).

\*BT1 spaltneutronen  
RT analyse mit verzoeagerten neutronen  
RT anteil verzoeagerter neutronen  
RT reaktorkinetik  
RT vorgaenger verzoeagerter neutronen  
RT zerfall

**VERZOEGERTE PROTONEN**

UF beta-verzoeagerte protonen  
\*BT1 protonen  
RT beta-plus-zerfall  
RT elektroneneinfangzerfall  
RT neutronenarme isotope  
RT vorgaenger verzoeagerter protonen  
RT zerfall

**verzoeagerung**

USE beschleunigung

**VERZOEGERUNGSSCHALTUNGEN**

BT1 elektronische schaltkreise  
RT impulstechnik

**VERZUCKERUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-06-06  
Bis Juni 1980 wurde bei ETDE der Deskriptor HYDROLYSE verwendet. \$Def.: Hydrolyse in einen einfachen loeslichen und fermentierbaren Zucker.

\*BT1 hydrolyse  
RT fermentation

**VERZWEIGUNGSVERHAELTNIS**

BT1 dimensionslose kennzahlen  
RT bethe-heitler-theorie  
RT ft-wert  
RT mischungsverhaeltnis  
RT zerfall

**VESTIBULARAPPARAT**

UF labyrinth  
\*BT1 sinnesorgane  
RT gehoerorgane

**VESUVIAN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17  
\*BT1 uran-minerale

**veterans administration hospital triga reactor**

1993-11-10  
USE triga-reaktor veterans

**VETERINAERMEDIZIN**

BT1 medizin  
RT tiere

**vgl-anlagen**

1996-07-15  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE magnetische spiegel

**vhf**

USE mhz-bereich

**vhf-strahlung**

USE mhz-bereich  
USE radiowellenstrahlung

**VIBRATIONSPROBENMAGNETOMETER**

\*BT1 magnetometer

**VIBRONENMODELL**

INIS: 1992-08-06; ETDE: 1992-09-10

\*BT1 kernmodelle  
RT clustermodell

**VICIA**

UF wicken  
\*BT1 leguminosae

**VICKERS-HAERTE**

RT haerte

**vicksi**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11  
Bis Juli 1985 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.

USE vicksi-beschleuniger

**VICKSI-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-03-25  
Van de Graaff Isochronous Cyclotron  
Kombination fuer Schwere Ionen am Hahn-  
Meitner-Institut, Berlin.

UF hahn-meitner vicksi beschleuniger  
UF vicksi  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger  
RT isochrone zyklotrons  
RT van de graaff-beschleuniger

**VICTORIA**

\*BT1 australien

**VIDEODATEIEN**

2012-05-23  
BT1 dokumentarten

**VIDEOMAGNETBAENDER**

INIS: 1985-03-19; ETDE: 1981-06-13

\*BT1 magnetbaender  
RT bilder  
RT bildverarbeitung  
RT digitalisierer  
RT fernsehen  
RT fernueberwachungsgeraete

**VIDICONROEHREN**

\*BT1 aufnahmeroehren  
RT fernsehkameras

**vieh**

USE haustiere

**VIEHFUTTER**

BT1 pflanzen  
\*BT1 tierfutter  
RT glycine hispida  
RT gramineae  
RT grasen  
RT klee  
RT rinder  
RT weiden

**VIELHERDOEFEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-12-14  
BT1 feuerungsanlagen

**vielkanal-analysatoren**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28  
USE vielkanalanalysatoren

**VIELKANALANALYSATOREN**

UF vielkanal-analysatoren  
\*BT1 impulsanalysatoren

**vielkugelneutronendetektoren**

USE bonner kugeldetektoren

**VIELNUKLEONENTRANSFERREAKTIONEN**

Transfer von mehr als vier Nukleonen.  
\*BT1 mehrnukleonentransferreaktionen

**vierteilchen-spektrometer**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-03-28  
USE vierteilchenspektrometer

**VIELTEILCHENSPEKTROMETER**

UF vierteilchen-spektrometer  
\*BT1 spektrometer

**VIERT-PI-DETEKTOREN**

1994-06-29  
\*BT1 strahlendetektoren  
RT vier-pi-zaehlung

**VIERT-PI-ZAEHLUNG**

BT1 zaehltechniken  
RT vier-pi-detektoren

**VIERTDIMENSIONALE RECHNUNGEN**

UF 4-dimensionale rechnungen  
UF rechnungen (4-dimensional)  
RT mathematik  
RT mehrdimensionale rechnungen

**VIERERIMPULSUEBERTRAG**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-04-28  
UF uebertrag (viererimpuls)  
UF uebertragung (q zum quadrat)  
BT1 impulsuebertrag  
RT elektromagnetische formfaktoren  
RT linearer impulsuebertrag  
RT rosenbluth-formel  
RT streuung  
RT teilchenwechselwirkungen  
RT wirkungsquerschnitte

**vierfermionenwechselwirkung**

USE fermi-wechselwirkungen

**VIERKOERPERPROBLEM**

BT1 mehrkoerperproblem

**viernukleonenstruktur**

USE quartettmodell

**VIERNUKLEONENTRANSFERREAKTIONEN**

\*BT1 mehrnukleonentransferreaktionen  
NT1 alphetransferreaktionen

**VIERTER SCHALL**

RT schallwellen  
RT suprafluiditaet

**vierwellenmischung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-14  
USE frequenzmischung

**VIETNAM**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1978-03-08  
BT1 asien  
BT1 entwicklungslander  
RT zentralverwaltungswirtschaften

**VIETNAMESISCHE ORGANISATIONEN**

1993-08-06  
BT1 nationale organisationen

**vietnamesischer triga-mk-2 reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24  
USE triga-2-reaktor dalat

**vietnamesischer triga-mk-ii-reaktor**

2000-04-12  
USE triga-2-reaktor dalat

**VIGNA**

INIS: 1992-05-05; ETDE: 1993-01-20  
UF kuhbohnenpflanzen  
UF mungobohnenpflanzen  
\*BT1 leguminosae  
RT mungobohnen

**vikalloy 1**

1997-01-28  
Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger  
Deskriptor.  
USE eisenlegierungen  
USE kobaltbasislegierungen  
USE vanadiumlegierungen

**vikalloy 2**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1978-12-20  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE eisenlegierungen  
USE kobaltbasislegierungen  
USE vanadiumlegierungen

**VIKING-RAUMSONDEN**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-09-28  
\*BT1 raumfahrzeuge

**VINBLASTIN**

\*BT1 alkaloide  
\*BT1 indole  
\*BT1 mitosegifte  
RT leukaemie

**vinca r-a reaktor jugoslawien**

USE reaktor r-a

**vinca r-b reaktor jugoslawien**

USE reaktor r-b

**vincristinsulfat**

INIS: 2002-03-17; ETDE: 2000-11-24  
USE oncovin

**vinoflex**

USE polyvinyle

**VINT-TORSATRON**

INIS: 1977-01-26; ETDE: 1977-04-13  
\*BT1 torsatron stellaratoren

**VINTOTRON-ANLAGEN**

2000-04-12  
BT1 thermonukleare  
versuchsanordnungen

**VINYLCETAT**

2005-02-22  
\*BT1 essigsaeureester  
RT vinylmonomere

**vinylbenzol**

USE styrol

**VINYLCHLORID**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1984-05-08  
UF monochloroethylen  
\*BT1 chlorierte aliphatische  
kohlenwasserstoffe

**vinylecyanid**

USE acrylnitril

**VINYLIDENRADIKALE**

BT1 radikale

**VINYLMONOMERE**

BT1 monomere  
RT acrolein  
RT acrylamid  
RT acrylate  
RT acrylnitril  
RT acrylsaeure  
RT acrylsaeureester  
RT methacrylate  
RT methacrylsaeure  
RT methacrylsaeureester  
RT styrol  
RT vinylacetat

**VINYL RADIKALE**

\*BT1 alkylradikale

**violanthron**

1996-07-15

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige**Deskriptor.*

USE ketone

**VIREN**

BT1 mikroorganismen

BT1 parasiten

NT1 aids-virus

NT1 bakteriophagen

NT1 grippeviren

NT1 masernvirus

NT1 onkogene viren

NT2 adenovirus

NT2 leukaemieviren

NT2 polyomavirus

NT1 poliovirus

NT1 simian-virus

NT1 tabakmosaikvirus

NT1 vacciniaviren

RT gefluogelpest

RT herpes simplex

RT herpes zoster

RT impfung

RT interferon

RT mutagene

RT plaquebildung

RT rabies

RT teilchen

RT vakzine

RT viruskrankheiten

**virgil c summer-1 reaktor**

USE reaktor summer-1

**virgina polytechnic institute training reactor**

1993-11-10

USE reaktor vpi-utr-10

**VIRGINIA**

\*BT1 usa

RT chesapeake-bai

RT james river

RT ostkueste (usa)

RT potomac river

RT potomac river basin

**virginia university reaktor**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor uvar

**VIRIALGLEICHUNG**

1999-07-07

*Nur in der Thermodynamik.*

BT1 gleichungen

RT gase

RT thermodynamik

RT van der waals-kraefte

RT zustandsgleichungen

**VIRIALSATZ***Nur in der Mechanik.*

RT kinetische energie

RT mechanik

RT statistik

RT teilchen

**VIRTUELLE HOEHE**

2000-04-12

*Nicht gemessene Hoehenlage einer**Ionisationschicht in der Atmosphaere. Die**Hoehe wird ermittelt mit Hilfe des**Zeitintervalls zwischen dem gesendeten Signal**und dem Echo aus der Ionosphaere bei**vertikalem Signal-Einfall.*

\*BT1 hoehe

RT ionosphaere

RT massstabshoehe

**VIRTUELLE TEILCHEN**

BT1 elementarteilchen

RT tief inelastische streuung

**VIRTUELLE ZUSTAENDE**

BT1 energieniveaus

**VIRULENZ**

RT infektiionskrankheiten

RT mikroorganismen

**VIRUSKRANKHEITEN**

INIS: 1982-12-08; ETDE: 1981-01-12

UF rinderpest

\*BT1 infektiionskrankheiten

NT1 aids

NT1 gefluogelpest

NT1 herpes simplex

NT1 herpes zoster

NT1 infektiiose hepatitis

NT1 influenza

NT1 masern

NT1 poliomyelitis

NT1 rabies

RT encephalitis

RT viren

RT wirt

RT zellentransformationen

**VISKOSE**

\*BT1 polysaccharide

\*BT1 xanthate

**VISKOSE STROEMUNG**

BT1 stroemung

NT1 couette-stroemung

RT laminarstroemung

RT navier-stokes-gleichungen

RT prandtl-zahl

RT reynoldszahl

RT stokes-gesetz

RT turbulente stroemung

RT viskositat

**VISKOSIMETER**

BT1 messinstrumente

**VISKOSITAET**

UF schweroele

RT grashof-zahl

RT hartmann-zahl

RT innere reibung

RT nusseltzahl

RT rheologie

RT stroemung

RT suprafluiditaet

RT thixotropie

RT viskose stroemung

**visualisierung (daten)**

2015-03-20

USE datenvisualisierung

**visualisierung (stroemung)**

2015-03-20

USE sichtbarmachung der stroemung

**VITALLIUM**

2000-04-12

\*BT1 chromlegierungen

\*BT1 kobaltlegierungen

\*BT1 molybdaenlegierungen

**VITAMIN A**

UF axerophthol

UF retinol

BT1 vitamine

RT carotinoide

RT retinosaeure

**vitamin b-1**

USE thiamin

**VITAMIN B-12**

UF cyanocobalamin

\*BT1 hematinika

\*BT1 vitamin b-gruppe

RT anaemien

RT intrinsic-faktor

**vitamin b-2**

USE riboflavin

**vitamin b-5**

USE pantothensaeure

**vitamin b-6**

USE pyridoxin

**VITAMIN B-GRUPPE**

BT1 vitamine

NT1 biotin

NT1 carnitin

NT1 folsaeure

NT1 nicotinamid

NT1 nicotinsaeure

NT1 pantothensaeure

NT1 pyridoxin

NT1 riboflavin

NT1 thiamin

NT1 vitamin b-12

RT adenine

RT citrovorumfaktor

RT coenzyme

RT lipotrope faktoren

RT paba

RT pyridoxal

**vitamin b-t**

USE carnitin

**vitamin c**

USE ascorbinsaeure

**VITAMIN D**

BT1 vitamine

NT1 cholecalciferol

NT1 ergocalciferol

RT rachitis

**vitamin d-2**

USE ergocalciferol

**vitamin d-3**

USE cholecalciferol

**VITAMIN E**

UF tocopherole

BT1 vitamine

**vitamin h**

USE biotin

**vitamin h-1**

USE paba

**VITAMIN K**

\*BT1 chinone

BT1 vitamine

RT antikoagulantia

RT blutgerinnungsfaktoren

RT ubichinon

**vitamin p**

USE bioflavonoide

**vitamin pp**

USE nicotinamid

**VITAMINE**

NT1 ascorbinsaeure

NT1 bioflavonoide

NT1 vitamin a



**NT1** vitamin b-gruppe  
**NT2** biotin  
**NT2** carnitin  
**NT2** folsaure  
**NT2** nicotinamid  
**NT2** nicotinsaeure  
**NT2** pantothensaeure  
**NT2** pyridoxin  
**NT2** riboflavin  
**NT2** thiamin  
**NT2** vitamin b-12  
**NT1** vitamin d  
**NT2** cholecalciferol  
**NT2** ergocalciferol  
**NT1** vitamin e  
**NT1** vitamin k  
*RT* arzneimittel  
*RT* biochemie  
*RT* carotinoide  
*RT* kost  
*RT* lebensmittel  
*RT* lebensmittelzusaeetze  
*RT* stoffwechsel

**VITON**

\*BT1 gummis

**VITRINIT**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-27*  
BT1 mazerale

**VIVITRON****TANDEMBESCHLEUNIGER**

*INIS: 1990-12-15; ETDE: 1991-08-20*  
*Nuclear Research Center, Strassburg, Frankreich.*

\*BT1 elektrostatische tandembeschleuniger  
\*BT1 van de graaff-beschleuniger

**vlasov-gleichung**

USE boltzmann-vlasov-gleichung

**vlasov-instabilitaet**

*ETDE: 2002-05-24*  
USE boltzmann-vlasov-gleichung

**vlasov-maxwell-gleichungen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-09-22*  
USE boltzmann-vlasov-gleichung

**vib-systeme**

*INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24*  
USE interferometer

**vicc**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-04*  
USE tankschiffe

**VLTAVA RIVER**

2017-05-17  
\*BT1 fluesse  
*RT* tschechische republik

**VMI-MODELL**

*UF* variables traegheitsmoment-modell  
\*BT1 kernmodelle  
*RT* backbending  
*RT* traegheitsmoment

**vnt-legierungen**

*INIS: 1996-11-13; ETDE: 1978-12-20*  
*Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor STAHL VNT verwendet.*  
USE manganstaehle

**voc**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1992-09-15*  
USE fluechtige bestandteile  
USE organische verbindungen

**VOEGEL**

*UF* bursa fabricii

\*BT1 vertebraten  
**NT1** gefluegel  
**NT2** enten  
**NT2** gaense  
**NT2** huehner  
**NT1** tauben  
*RT* eier  
*RT* gefieder  
*RT* gefluegelpest

**VOELKERRECHT**

1990-12-15  
*Bis Dezember 1990 wurde der Deskriptor VOELKERRECHT verwendet.*  
BT1 gesetze  
*RT* staatsvertraege

**VOIGT-EFFEKT**

*UF* cotton-mouton-effekt  
BT1 magnetooptische effekte  
*RT* plasma  
*RT* polarisation  
*RT* sichtbare strahlung

**vokabular (kontrolliertes)**

USE kontrolliertes vokabular

**volk**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-06-16*  
USE bevoelkerungsgruppen

**volksdemokratische republik jemen**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-12*  
*Bis November 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
USE jemen

**volksrepublik china**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-09*  
USE china

**VOLKSREPUBLIK KONGO**

BT1 afrika  
BT1 entwicklungslander  
**NT1** brazzaville

**VOLLIONISIERTE GASE**

*Nur zu verwenden, wenn das Gas nicht makroskopisch elektrisch neutral ist; sonst ist PLASMA zu verwenden.*  
\*BT1 ionisierte gase  
**NT1** lorentz-gas

**VOLOXIDATIONSVERFAHREN**

*Trennverfahren zur Abtrennung fluechtiger Spaltprodukte ausabgebrannten LMFBR-Brennstoffen.*  
BT1 head-end-verfahren

**volt-ampere-charakteristik**

USE elektrische leitfaehigkeit

**volt-ampere reactive control systems**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*  
USE var-regler

**VOLTAMETRIE**

*UF* coulometrie  
*RT* elektrolyse  
*RT* elektrolysezellen  
*RT* potentiostate  
*RT* quantitative chemische analyse  
*RT* stroeme

**voltterra-gleichungen**

USE voltterra-integralgleichungen

**VOLTERRA-INTEGRALGLEICHUNGEN**

*UF* voltterra-gleichungen  
\*BT1 integralgleichungen

**VOLTMETER**

\*BT1 elektrische messinstrumente

**VOLUMEN**

*RT* dilatanz  
*RT* dimensionen  
*RT* gresse

**VOLUMETRISCHE ANALYSE**

1995-11-22  
\*BT1 quantitative chemische analyse  
**NT1** titration  
**NT2** amperometrie  
**NT2** jodometrie  
**NT2** potentiometrie  
**NT2** thermometrische titration

**vom wasser getragene teilchen**

*INIS: 1991-08-14; ETDE: 1981-09-08*  
USE makroteilchen

**VORBAU**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23*  
\*BT1 untertagebau  
*RT* kohlebergbau

**VORBEBEN**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-05*  
*Kleinere Erschuetterungen mehrere Sekunden bis zu mehreren Wochen vor einem Erdbeben, die am Fokus des groesseren Erdbebens oder in seiner unmittelbaren Umgebung entstehen.*  
*RT* erdbeben  
*RT* nachbeben

**VORENTGASUNG**

*INIS: 1993-02-18; ETDE: 1978-02-14*  
*RT* fluechtige bestandteile  
*RT* fluechtigkeit

**VORGAENGER VERZOEGERTER NEUTRONEN**

*UF* vorlaeufer (verzoegerte neutronen)  
*UF* vorlaeufer (verzoegertes neutron)  
\*BT1 radioisotope  
*RT* beta-verzoegerte neutronen  
*RT* verzoegerte neutronen

**VORGAENGER VERZOEGERTER PROTONEN**

*INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16*  
*UF* vorlaeufer (verzoegerte protonen)  
*UF* vorlaeufer (verzoegertes proton)  
\*BT1 radioisotope  
*RT* neutronenarme isotope  
*RT* verzoegerte protonen

**VORHAENGE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27*  
*UF* vorhangstoffe  
*RT* fenster  
*RT* gebaeude  
*RT* luftvorhaenge  
*RT* passive solarheizungssysteme  
*RT* passive solarkehrsysteme  
*RT* schattierung  
*RT* siebe  
*RT* sonnenschirme  
*RT* verschlussklappen  
*RT* waermeisolierung

**vorhangstoffe**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27*  
USE vorhaenge

**VORHERSAGEGLEICHUNGEN**

BT1 gleichungen

**vorhersagen**

USE prognose

**VORLAEUFER**

RT biosynthese  
RT erdbeben  
RT gebirgsschlaege  
RT nukleinsaeuren  
RT stoffwechsel

**vorlaeufer (verzoegerte neutronen)**

USE vorgaenger verzoegerter neutronen

**vorlaeufer (verzoegerte protonen)**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 2002-04-26

USE vorgaenger verzoegerter protonen

**vorlaeufer (verzoegertes neutron)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

USE vorgaenger verzoegerter neutronen

**vorlaeufer (verzoegertes proton)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-12-16

USE vorgaenger verzoegerter protonen

**vororte**

USE stadtgebiete

**VORSCHLAEGE**

INIS: 1999-03-15; ETDE: 1983-05-21

Von Juni 1978 bis Maerz 1996 war

ANGEBOTE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UFangebote

UF unverlangte vorschlaege

RT beschaffung

RTvertraege

**VORSCHRIFTEN**

Von August 1979 bis Maerz 1997 war

GESETZLICHE ANREIZE ein gueltiger

ETDE-Deskriptor.

SF gesetzliche anreize

BT1 gesetze

NT1 bauvorschriften

NT1 genehmigungsvorschriften

NT1 internationale vorschriften

NT2 oecd memsdrw

NT1 kontaminationsgrenzwerte

NT2 maximal akzeptable kontamination

NT1 preisbildungsvorschriften

NT1 transportvorschriften

NT1 ueberwachungsbestimmungen

NT1 umweltschutzvorschriften

NT1 verpackungsrichtlinien

RT abanderungen

RT abkommen

RT afudc

RT ausfuehrung

RT ausserkraftsetzung von verordnungen

RT berichtsauflagen

RT durchfuehrungsverordnungen

RT durchsetzung

RT einwilligung

RT empfehlungen

RT genehmigungserteilung

RT genehmigungsrichtlinien

RT gesetzestext

RT gesetzeseuertretungen

RT gesetzgebung

RT horizontale entflechtung

RT iso

RT landesregierung

RT landverpachtung

RT rechtsfragen

RT rechtsordnung

RT regierung

RT regierungspolitik

RT regionalverwaltung

RT resource recovery acts

RT sicherheitsnormen

RT solas-konvention

RT strahlenschutz

RT us ferc

RT us public utility regulatory policies  
act

RT verbraucherschutz

RT vertikale entflechtung

RT verwaltungsverfahren

**vorsorge (finanziell)**

INIS: 1976-12-08; ETDE: 2002-06-13

USE deckungsvorsorge

**VORTEX-TURBINEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-02

Horizontale Turbinen an der Spitze eines aerodynamischen Fluegels zur Nutzung der an der Fluegelspitze entstehenden Luftwirbel.

\*BT1 windturbinen

RT windturbinen mit horizontaler achse

**VORTRAEGE**

Zur Kennzeichnung einzelner Vortraege oder fuer Sammelbaende wie z.B.

Konferenzberichte.

BT1 dokumentarten

**vorvakuum**

SEE druckbereich kilo pa

SEE druckbereich pa

**VORVERSTAERKER**

\*BT1 verstaerker

**vorwaermen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-06-06

USE waermebehandlungen

**VORWAERMER**

RT reaktorkuehlssysteme

RT wasserdampferzeuger

**VOYAGER-RAUMSONDEN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-07-06

\*BT1 raumfahrzeuge

**vpi and su training r.**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor vpi-utr-10

**VUILLEUMIER-PROZESS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23

BT1 thermodynamische kreisprozesse

RT solare klimaanlagen

**VUJE**

2002-12-17

UF kernkraftwerk-forschungsinstitut

UF vyskumny ustav jadrovych elektrarni

\*BT1 slowakische organisationen

**vulcain/belg. reaktor-3**

USE reaktor br-3-vn

**vulcain experiment nuclear study**

2000-04-12

USE reaktor venus

**VULCAN-ANLAGE**

INIS: 1999-07-26; ETDE: 1999-09-03

Neodymlaseranlage der Rutherford Appleton

Laboratories, UK

RT laser-fusionsreaktoren

RT neodym-laser

**VULKAN KILAUEA**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1977-12-22

BT1 vulkane

RT hawaii

**VULKANE**

1996-04-29

NT1 vulkan kilauea

RT calderen

RT erdkruste

RT eruption

RT fumarolen

RT geologie  
RT geothermische energie  
RT heisstellen  
RT lava  
RT magma  
RT mt st helens  
RT vulkanische gase  
RT vulkanische zonen  
RT vulkanismus

**VULKANISATION**

RT curing  
RT gummis  
RT vulkanisierte elastomere

**VULKANISCHE GASE**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1978-08-08

Fluechtige Substanzen, die im Magma geloest sind und bei einem Vulkanausbruch freigesetzt werden.

\*BT1 gase

RT fumarolen-fluide

RT vulkane

RT vulkanismus

**VULKANISCHE GESTEINE**

1976-03-17

\*BT1 eruptivgesteine

NT1 andesite

NT1 basalt

NT2 diabase

NT1 lamprophyre

NT2 kimberlite

NT1 nephelinbasalte

NT1 perlit (vulkan.)

NT1 rhyolite

NT1 trachyte

NT1 tuff

**VULKANISCHE ZONEN**

1997-06-17

RT hachimantai

RT vulkane

**VULKANISIERTE ELASTOMERE**

1999-06-30

NT1 ebonit

RT elastomere

RT vulkanisation

**VULKANISMUS**

INIS: 1992-04-13; ETDE: 1975-11-11

Der Vorgang, bei dem Magma und Gase die Erdkruste durchbrechen und auf die Erdoberflaeche und in die Atmosphaere geschleudert werden.

RT eruption

RT lava

RT magma

RT magmatismus

RT vulkane

RT vulkanische gase

**vulpes (fuechse)**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1985-03-12

USE fuechse

**VYCOR**

RT glas

**vyskumny ustav jadrovych elektrarni**

2002-12-17

USE vuje

**w. b. mc guire-1 reaktor**

USE reaktor mc guire-1

**w. b. mc guire-2 reaktor**

USE reaktor mc guire-2

**w-boson**

ETDE: 2002-05-24  
USE intermediaere bosonen

**W-CODES**

BT1 computercodes

**W-L SULFUR DIOXIDE RECOVERY VERFAHREN**

2000-04-12  
Verfahren von Wellman-Power Gas, Inc. zur Reinigung von Abgasstroemen.  
UF wellman-lord-verfahren  
\*BT1 entschwefelung  
RT abfallaufbereitung

**W-MINUS BOSONEN**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11  
Bis Oktober 1985 wurde bei ETDE der Deskriptor SCHWERE BOSONEN verwendet.  
\*BT1 schwere bosonen  
RT winos

**W-PLUS BOSONEN**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 1985-10-11  
Bis Oktober 1985 wurde bei ETDE der Deskriptor SCHWERE BOSONEN verwendet.  
\*BT1 schwere bosonen  
RT winos

**w-stellaratoren**

2000-04-12  
Bis Januar 1995 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
SEE wendelstein-2b-stellarator  
SEE wendelstein-7-stellarator

**WAAGEN**

\*BT1 gewichtsanzeiger  
NT1 mikrowaagen

**waagen (magnetische)**

USE magnetwaagen

**WABAMUNSEE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28  
\*BT1 seen  
RT kanada

**wacholder**

INIS: 1992-01-15; ETDE: 2002-02-28  
USE zedern

**wachpersonal**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1981-01-27  
USE sicherheitspersonal

**WACHSE**

1997-06-17  
UF montanwachse  
UF santowax  
\*BT1 andere organische verbindungen  
NT1 carbowax  
NT1 paraffin  
RT entparaffinierung

**WACHSTUM**

UF wachstumshemmung  
UF wachstumsstimulation  
UF zellwachstum (pflanze)  
UF zellwachstum (tier)  
NT1 pflanzenwachstum  
NT1 tierwachstum  
RT altersabhaengigkeit  
RT ausreifung  
RT biologische regeneration  
RT entwicklungszyklus  
RT lebensfaehigkeit  
RT physiologie  
RT populationsdynamik  
RT sth  
RT stoffwechsel

RT teratogenese  
RT vermehrung

**wachstum (blase)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08  
USE blasenbildung

**wachstum (korn)**

USE kornwachstum

**wachstum (kristall)**

USE kristallwachstum

**wachstum (wirtschaft)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-10-19  
USE wirtschaftsentwicklung

**WACHSTUMSFAKTOREN**

INIS: 1999-09-08; ETDE: 1987-08-14  
Von einer Zelle erzeugte, gewebespezifische Proteine, die die Zellteilung der angrenzenden Zellen anregen.  
BT1 mitogene  
\*BT1 proteine  
NT1 lymphokine  
NT2 interferon  
RT angiogenese  
RT erythropoietin  
RT onkogene  
RT ontogenese  
RT peptidhormone  
RT zellendifferenzierung  
RT zellproliferation

**wachstumshemmung**

Nach Moeglichkeit genauere Bezeichnungen fuer die Art des Wachstums verwenden.  
USE hemmung  
USE wachstum

**wachstumshormon**

USE sth

**wachstumsringe**

INIS: 1993-06-03; ETDE: 2002-06-13  
SEE jahresringe

**wachstumsstimulation**

USE stimulation  
USE wachstum

**WAELDER**

NT1 unterholz  
RT abholzung  
RT baeume  
RT bestandsdichte  
RT bodendecker  
RT forstwirtschaft  
RT interception  
RT kronendurchlass  
RT redd  
RT terrestrische oekosysteme  
RT vegetationsdecke  
RT waldstreu

**WAENDE**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1975-11-11  
UF gebauedehuelle  
NT1 sickenwaende  
NT1 trombe-waende  
NT1 trommelwaende  
NT1 wasserwaende  
RT gebauede  
RT grubenfeld

**waende (fusionsreaktor)**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 2002-05-24  
USE fusionsreaktorwaende

**waende (zelle)**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 2002-05-24  
USE zellwand

**WAERME**

2000-05-17

BT1 energie  
NT1 absorptionswaerme  
NT1 abwaerme  
NT1 prozesswaerme  
NT2 geothermische prozesswaerme  
NT2 solare prozesswaerme  
NT1 verbrennungswaerme  
RT energierueckgewinnung  
RT heizgeraete  
RT heizlast  
RT heizung  
RT lufterhitzer  
RT waermerueckgewinnung  
RT waermeuebertragung

**waerme (prozess-)**

INIS: 1986-03-04; ETDE: 2002-06-13  
USE prozesswaerme

**waermeabfuhr**

Bis 1985 wurde der Deskriptor THERMODIFFUSION verwendet.  
SEE energieverluste  
SEE kuehlung  
SEE temperaturleitfaehigkeit  
SEE waermeableitungen  
SEE waermeuebertragung

**waermeabgabesysteme**

2006-03-31  
SEE heizungssysteme  
SEE raumheizungsgeraete  
SEE waermetaescher

**WAERMEABLEITUNGEN**

UF ableitungen (thermisch)  
UF heisse ableitungen  
SF emissionen (industrie)  
SF waermeabfuhr  
RT abwaerme  
RT emissionssteuer  
RT kalte ableitungen  
RT waermebelastung  
RT waermesenken

**WAERMEAUSNUTZUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
\*BT1 waermeuebertragung  
RT heizlast  
RT kuehllast  
RT solarer deckungsgrad  
RT systeme zur direkten sonnenenergienutzung  
RT waermebruecke

**WAERMEBEHAGLICHKEIT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-12-08  
Der Grad der Zufriedenheit mit der Waermeumgebung, gemessen anhand von Faktoren wie Lufttemperatur, relativer Feuchtigkeit, Luftstroemung usw.  
SF mittlere strahlungstemperatur  
RT architektur  
RT feuchtigkeitsregelung  
RT mikroklima  
RT temperaturregelung  
RT umwelt

**WAERMEBEHANDLUNGEN**

In der Metallurgie und zur Untersuchung der Einwirkung von Hitze auf biologische Stoffe.  
UF vorwaermen  
NT1 abschreckhaertung  
NT1 autohydrolyse  
NT1 gluehen  
NT1 tempem  
NT1 thermomechanische materialbearbeitung  
RT abschrecken

RT alterung  
 RT curing  
 RT entkohlung  
 RT geregelte atmosphären  
 RT haerten  
 RT heizung  
 RT kornverfeinerung  
 RT kritische temperatur  
 RT lebensmittelverarbeitung  
 RT nukleinsauredenaturierung  
 RT proteindenaturierung  
 RT rekristallisation  
 RT spannungsrelaxation  
 RT thermoschock

**WAERMEBELASTUNG**

*Temperaturanstieg in der Umgebung einer Anlage infolge der Freisetzung oder Abfuhr von Abwaerme.*

UF umweltverschmutzung (waerme)  
 UF waermebelastung (luft)  
 UF waermebelastung (wasser)  
 BT1 umweltverschmutzung  
 RT abwaerme  
 RT schwaden  
 RT umweltbeeinflussungen  
 RT waermeableitungen

**waermebelastung (luft)**

USE luftverschmutzung  
 USE waermebelastung

**waermebelastung (wasser)**

USE waermebelastung  
 USE wasserverschmutzung

**WAERMEBESTAENDIGE STOFFE**

*INIS: 1994-06-27; ETDE: 1978-11-14*

BT1 materialien  
 NT1 warmfeste legierungen  
 NT2 enduro  
 NT2 incoloy 901  
 NT2 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT3 haynes 188 legierung  
 NT2 legierung co54cr20w15ni10  
 NT3 haynes 25 legierung  
 NT3 legierung hs-25  
 NT2 legierung co60cr30w4  
 NT3 stellit 6  
 NT2 legierung d-979  
 NT2 legierung fe44ni33cr21  
 NT3 incoloy 800h  
 NT2 legierung fe46ni33cr21  
 NT3 incoloy 800  
 NT3 incoloy 802  
 NT2 legierung mo99  
 NT3 legierung tzm  
 NT3 legierung zm-2a  
 NT2 legierung n-10m  
 NT2 legierung n-9m  
 NT2 legierung ni41fe40cr16nb3  
 NT3 inconel 706  
 NT2 legierung ni43fe30cr22mo3  
 NT3 incoloy 825  
 NT2 legierung ni46cr23co19ti5al4  
 NT3 legierung in-939  
 NT2 legierung ni49cr22fe18mo9  
 NT3 hastelloy x  
 NT2 legierung ni50co20cr15al5mo5  
 NT3 nimonic 105  
 NT2 legierung ni50cr22fe18mo9  
 NT3 hastelloy xr  
 NT2 legierung ni50mo32cr15si3  
 NT2 legierung ni51cr48  
 NT3 inconel 671  
 NT2 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
 NT3 inconel 718  
 NT2 legierung ni54cr22co13mo9  
 NT3 inconel 617  
 NT2 legierung ni54mo17cr16fe6w4

NT3 hastelloy c  
 NT2 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
 NT3 rene 41  
 NT2 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
 NT3 waspaloy  
 NT2 legierung ni59cr20co17ti2  
 NT2 legierung ni59cr30fe9  
 NT3 inconel 690  
 NT2 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
 NT3 legierung in-100  
 NT2 legierung ni60fe24cr16  
 NT3 nichrom  
 NT2 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
 NT3 legierung in-738  
 NT2 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
 NT3 inconel 625  
 NT2 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT3 hastelloy s  
 NT2 legierung ni65cr25mo10  
 NT3 nimonic 86  
 NT2 legierung ni70mo17cr7fe5  
 NT3 hastelloy n  
 NT3 inor-8  
 NT2 legierung ni73cr15fe7ti3  
 NT3 inconel x750  
 NT2 legierung ni73cr20mn3nb3  
 NT3 inconel 82  
 NT2 legierung ni74cr13al6mo4  
 NT3 inconel 713c  
 NT2 legierung ni75cr12al6mo5  
 NT3 inconel 713lc  
 NT2 legierung ni76cr15fe8  
 NT3 inconel 600  
 NT2 legierung ni76cr20ti2  
 NT3 nimonic 80a  
 NT2 legierung ni77cr20ti2  
 NT2 legierung nt25a5  
 NT2 legierung ra-333  
 NT2 legierung s-590  
 NT2 legierung s-816  
 NT2 legierung v-36  
 NT2 legierung zr97nb3  
 NT2 legierung zr98sn-2  
 NT3 zircaloy 2  
 NT2 legierung zr98sn-4  
 NT3 zircaloy 4  
 NT2 ni43f33cr16mo3  
 NT3 nimonic pe16  
 NT2 rene 80  
 NT2 rene 95  
 NT2 stahl cr12  
 NT3 nichtrostender stahl 403  
 NT2 stahl cr12moniv  
 NT2 stahl cr12mov  
 NT3 legierung ht-9  
 NT2 stahl cr13  
 NT3 nichtrostender stahl 410  
 NT2 stahl cr13al  
 NT3 nichtrostender stahl 405  
 NT2 stahl cr15ni15motib  
 NT2 stahl cr16  
 NT3 nichtrostender stahl 430  
 NT2 stahl cr16ni  
 NT2 stahl cr16ni13monbv  
 NT2 stahl cr16ni15mo3nb  
 NT2 stahl cr16ni16monb  
 NT2 stahl cr16ni8mo2  
 NT3 nichtrostender stahl 16-8-2  
 NT2 stahl cr17cu4ni4nb-l  
 NT3 nichtrostender stahl 17-4ph  
 NT2 stahl cr17mo  
 NT3 nichtrostender stahl 440  
 NT2 stahl cr17n17  
 NT3 nichtrostender stahl 301  
 NT2 stahl cr17ni12mo3  
 NT3 nichtrostender stahl 316  
 NT2 stahl cr17ni12mo3-l  
 NT3 nichtrostender stahl 316l  
 NT3 nichtrostender stahl zcnd17-13

NT2 stahl cr17ni12monb  
 NT2 stahl cr17ni13  
 NT2 stahl cr17ni13mo2ti  
 NT2 stahl cr17ni13mo3ti  
 NT2 stahl cr17ni4mo3  
 NT2 stahl cr18ni10  
 NT3 nichtrostender stahl 18-10  
 NT2 stahl cr18ni10-l  
 NT2 stahl cr18ni10ti  
 NT3 nichtrostender stahl 321  
 NT2 stahl cr18ni11  
 NT3 stahl x6crni1811  
 NT2 stahl cr18ni11nb  
 NT3 nichtrostender stahl 347  
 NT2 stahl cr18ni11nbco  
 NT3 nichtrostender stahl 348  
 NT2 stahl cr18ni12  
 NT3 nichtrostender stahl 305  
 NT2 stahl cr18ni12ti  
 NT2 stahl cr18ni8  
 NT3 nichtrostender stahl 18-8  
 NT2 stahl cr18ni9  
 NT3 nichtrostender stahl 302  
 NT2 stahl cr18ni9ti  
 NT2 stahl cr19ni10  
 NT3 nichtrostender stahl 304  
 NT2 stahl cr19ni10-l  
 NT3 nichtrostender stahl 304l  
 NT2 stahl cr20ni11  
 NT3 nichtrostender stahl 308  
 NT2 stahl cr20ni11-l  
 NT3 nichtrostender stahl 308l  
 NT2 stahl cr21mn9ni6  
 NT3 nichtrostender stahl 21-6-9  
 NT2 stahl cr23ni14  
 NT3 nichtrostender stahl 309  
 NT3 nichtrostender stahl 309s  
 NT2 stahl cr23ni18  
 NT2 stahl cr25  
 NT3 nichtrostender stahl 446  
 NT2 stahl cr25ni20  
 NT3 legierung hk-40  
 NT3 nichtrostender stahl 310  
 NT2 stahl cr2moninb  
 NT2 stahl cr2mov  
 NT2 stahl ni25cr20  
 NT3 nichtrostender stahl 20-25  
 NT2 stahl ni26cr15ti2movalb  
 NT3 legierung a-286  
 NT2 stahl nimocr  
 NT2 tophet  
 NT2 tribaloy 800  
 NT2 udimet-legierungen  
 NT3 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
 NT4 udimet 700  
 NT3 udimet 500  
 RT feuerfeste stoffe

**WAERMEBRUECKE**

*2005-07-05*

*Stellen, an denen Waerme - meist unerwuenscht - erheblich schneller abgeleitet wird als durch die angrenzenden Materialien.*

RT baumaterial  
 RT waermeausnutzung  
 RT waermeisolierung  
 RT waermeleitung  
 RT waermeverluste

**waermedurchgang**

USE waermeuebertragung

**WAERMEEINFLUSSZONE**

UF haz (waermeeinflusszone)  
 BT1 zonen  
 RT schweissen

**WAERMEENTZUG**

*INIS: 1986-03-04; ETDE: 1975-08-19*  
 UF extraktion (waerme)

RT abkuehlzeit  
 RT kuehlung  
 RT waermerueckgewinnung  
 RT waermerueckgewinnungsgeraete  
 RT waermeuebertragung

**WAERMEERZEUGUNG**

2006-03-31

\*BT1 energieumwandlung  
 RT feuerungsanlagen  
 RT heizgeraete  
 RT kessel  
 RT mikroerzeugung  
 RT raumheizung

**waermefluss**

ETDE: 1994-08-18

Bis Januar 1983 wurde der Deskriptor

WAERMEUEBERTRAGUNG verwendet.

USE waermestromdichte

**WAERMEINSELN**

2009-01-29

\$Def.: FLAECHEIN, DIE DEUTLICH

WAERMER SIND ALS IHRE

UMGEBUNGEN, OFT BEDINGT DURCH

DIE STAEDTISCHE ENTWICKLUNG ODER

ABWAERMEFREISETZUNG:

BT1 waermequellen  
 RT abwaerme  
 RT fernheizung  
 RT stadtgebiete

**waermeisolierendes glas**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23

SEE doppelverglasung  
 SEE dreifachverglasung

**WAERMEISOLIERUNG**

1997-06-17

UF isolierung(thermisch)  
 UF vakuum-isolations-paneele  
 RT abschirmung  
 RT energieeinsparung  
 RT erdwaele  
 RT fensterdichter  
 RT feuerfestigkeit  
 RT harnstoff-formaldehyd-schaume  
 RT klimatechnik  
 RT mineralwolle  
 RT r-faktoren (waermedaemmwerte)  
 RT sickenwaende  
 RT sturmfenster  
 RT sturmtueren  
 RT temperaturleitfaehigkeit  
 RT temperaturregelung  
 RT thermischer abschirmschild  
 RT verschlussklappen  
 RT vorhaenge  
 RT waermebruecke  
 RT waermeleitung  
 RT waermespiegel  
 RT waermeuebertragung  
 RT wetterschutz

**waermekapazitaet**

USE spezifische waerme

**WAERMEKRAFTMASCHINEN**

INIS: 1993-02-18; ETDE: 1975-09-11

Maschinen, die Waerme in Arbeit umwandeln  
 (mechanische Energie.)

BT1 nichtstationaere maschinen  
 NT1 nitinol-waermekraftmaschinen  
 NT1 raketenantriebe  
 NT1 rankine-maschinen  
 NT1 solare waermemaschinen  
 NT1 stirling-maschinen  
 NT1 verbrennungsmotoren  
 NT2 dieselmotoren  
 NT2 direkt einspritzende motoren

NT2 gasturbinenmotoren  
 NT2 kreiskolbenmotoren  
 NT3 wankel-motoren  
 NT2 otto-motoren  
 NT3 wankel-motoren  
 NT2 ramjet-maschinen  
 NT2 schichtladungsmotoren  
 NT2 turbofan-triebwerke  
 NT2 turbojet-triebwerke  
 NT2 zweistoffmotoren  
 RT solargestuetzte kraftanlagen  
 RT thermodynamische kreisprozesse

**WAERMEKRAFTWERKE**

BT1 kraftwerke  
 NT1 fossile kraftwerke  
 NT2 dampfkraftwerk kingston  
 NT2 dampfkraftwerk paradise  
 NT2 dampfkraftwerk shawnee  
 NT2 dampfkraftwerk widows creek  
 NT1 geothermische kraftwerke  
 NT1 kernkraftwerke  
 NT2 offshore-kernkraftwerke  
 NT2 standardanlage bopssar  
 NT2 standardanlage ebasco  
 NT2 standardanlage gibbsar  
 NT2 standardanlage swessar  
 NT2 unterirdische kernenergieanlagen  
 NT1 kombinationskraftwerke  
 NT2 mhd-generator etf  
 NT1 kraftwerke mit holzverbrennung  
 NT1 meereswaermekraftwerke  
 NT1 muell-befeuerte kraftwerke  
 NT1 thermische sonnenkraftwerke  
 NT2 solarfarmkraftwerke  
 NT2 sonnenturmkraftwerke  
 NT3 barstow solar pilot plant  
 NT1 thermonukleare kraftwerke  
 RT fernheizung  
 RT spezifischer  
 RT brennstoffwaermeverbrauch  
 RT spitzenlastkraftwerke

**WAERMELEITUNG**

Waermeuebertragung durch Leitung.

UF leitung (thermisch)

\*BT1 waermeuebertragung  
 RT waermebruecke  
 RT waermeisolierung  
 RT waermeleitzaehl

**WAERMELEITZAHL**

UF leitfaehigkeit (thermisch)

\*BT1 thermodynamische eigenschaften  
 RT fluessigkeitsstroemung  
 RT matthiessen-regel  
 RT nusseltzahl  
 RT rigghi-leduc-effekt  
 RT temperaturleitfaehigkeit  
 RT thermoelastizitaet  
 RT umklapp-prozesse  
 RT waermeleitung  
 RT waermeuebertragung  
 RT wiedemann-franz-gesetz

**WAERMEMESSER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

Geraete zur Messung des Energieflusses in ein  
 oder aus einem Arbeitsmittel, das in einem  
 thermischen System fliesst.

UF waermemesser (btu)

\*BT1 messgeraete

**waermemesser (btu)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

USE waermemesser

**WAERMEPUMPEN**

1979-09-18

NT1 chemische waermepumpen  
 NT1 erdreich-waermepumpen

NT1 gas-waermepumpen  
 NT1 luft-waermepumpen  
 NT1 solarunterstuetzte waermepumpen  
 NT1 wasser-waermepumpen  
 RT arbeitsfluessigkeiten  
 RT elektroheizung  
 RT heizung  
 RT kaelteerzeugung  
 RT kuehlung  
 RT leistungsziffer  
 RT pumpen  
 RT waermetauscher  
 RT waermeuebertragung

**WAERMEQUELLEN**

INIS: 1993-02-05; ETDE: 1976-01-07

NT1 isotopewaermequellen  
 NT1 waermeinseln  
 RT waermesenken  
 RT waermeuebertragung

**waermequellen (radioisotope)**

USE isotopewaermequellen

**WAERMEREGULATION**

INIS: 1999-04-07; ETDE: 1977-07-23

Bis April 1999 wurde mit den beiden

Deskriptoren KOERPERTEMPERATUR und  
 TEMPERATURREGELUNG indiziert. \$Def.:

Mechanismen, durch die Saeugetiere und  
 Voegel bei Temperaturschwankungen ihrer  
 Umgebung versuchen, ihre  
 Koerpertemperatur anzupassen und konstant  
 zu halten.

RT koerpertemperatur  
 RT physiologie  
 RT stoffwechsel

**WAERMEROHRDOCHTE**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1976-07-07

RT kapillarfluss  
 RT waermerohre

**WAERMEROHRE**

Waermeuebertragungseinrichtungen, haeufig  
 im Zusammenhang mit thermionischen  
 Konvertern. Nicht fuer Rohre zum Transport  
 von heissen Fluessigkeiten oder Gasen.

UF chemische waermeleitrohre  
 RT kapillarfluss  
 RT leitungsrohre  
 RT waermerohrdochte  
 RT waermeuebertragung

**WAERMERUECKGEWINNUNG**

1986-03-04

BT1 energierueckgewinnung  
 RT abwaermenutzung  
 RT feuchtigkeitsrueckgewinnung  
 RT waerme  
 RT waermeentzug  
 RT waermerueckgewinnungsgeraete  
 RT waermeuebertragung

**WAERMERUECKGEWINNUNGGERAETE**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1977-06-02

BT1 ausruistung  
 RT abwaermekessel  
 RT waermeentzug  
 RT waermerueckgewinnung  
 RT waermetauscher  
 RT waermeverluste

**WAERMESSENKEN**

Von Mai 1981 bis Februar 1997 war

KAELTERUECKGEWINNUNG ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

SF kaelterueckgewinnung  
 BT1 senken  
 RT abwaerme

RT dampfkondensatoren  
 RT thermodynamik  
 RT waermeableitungen  
 RT waermequellen  
 RT waermeuebertragung

**WAERMESPANNUNG**

2003-09-19

Nur fuer biologischen Hitzestress; fuer mechanische Waermespannung ist THERMISCHE SPANNUNGEN zu verwenden.

BT1 biologischer stress  
 RT duerre  
 RT fieber  
 RT hyperthermie  
 RT koerpertemperatur  
 RT transpiration

**WAERMESPEICHER**

INIS: 1992-08-20; ETDE: 1975-11-28

UF waermespeicheranlagen  
 UF waermespeichersysteme  
 BT1 ausruestung  
 \*BT1 energiespeichersysteme  
 RT geraete zur nutzung der sonnenenergie  
 RT latentwaermespeicherung  
 RT solargestuetzte kraftanlagen  
 RT speicherung sensibler waerme  
 RT spitzenlastkraftwerke  
 RT thermochemische waermespeicherung  
 RT waermespeicherung

**waermespeicheranlagen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-05-13

USE waermespeicher

**waermespeichersysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-26

USE waermespeicher

**WAERMESPEICHERUNG**

1979-01-18

UF thermische speicherung  
 \*BT1 energiespeicherung  
 NT1 latentwaermespeicherung  
 NT1 saisonale waermespeicherung  
 NT1 speicherung sensibler waerme  
 NT1 thermochemische waermespeicherung  
 RT energiespeichersysteme  
 RT gesteinsksschichten  
 RT kaltlagerung  
 RT regeneratoren  
 RT regenerierung  
 RT solarpanels mit thermischen dioden  
 RT waermespeicher

**WAERMESPIEGEL**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23

Duenne, transparente optische Schichten, die langwellige IR-Strahlung reflektieren.

BT1 spiegel  
 RT beschichtungen  
 RT fenster  
 RT filme  
 RT glasartige materialien  
 RT reflektierende schichten  
 RT solarenergiekontrollfilme  
 RT waermeisolierung

**WAERMESTRAHLUNG**

\*BT1 elektromagnetische strahlung  
 RT hohlraumstrahlung  
 RT infrarotstrahlung  
 RT rosseland-naeherung  
 RT strahlungswaermeuebergang  
 RT thermodynamische eigenschaften  
 RT waermeuebertragung

**WAERMESTROMDICHTHE**

INIS: 1977-03-01; ETDE: 1977-04-12

UF waermefluss  
 NT1 kritische waermestromdichte  
 RT dryout  
 RT durchbrennen  
 RT waermeuebertragung

**WAERMETAUSCHER**

UF kuehler  
 UF wirbelschichtwaermetauscher  
 SF kondensatoren  
 SF rotationswaermetauscher  
 SF waermeabgabesysteme  
 NT1 interne waermetauscher  
 NT1 kontaktwaermetauscher  
 NT1 konvektoren  
 NT1 radiatoren  
 NT1 wasserkuehler  
 RT arbeitsfluessigkeiten  
 RT heizung  
 RT kuehltuerme  
 RT kuehlung  
 RT leerlaufkondensatoren  
 RT reaktorkomponenten  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT regeneratoren  
 RT verdampfer  
 RT waermepumpen  
 RT waermerueckgewinnungsgeraete  
 RT waermeuebertragung  
 RT wasserdampferzeuger  
 RT wasserdampfkondensatoren

**WAERMETRAEGER**

INIS: 1999-12-07; ETDE: 1978-04-28

BT1 fluide  
 RT arbeitsfluessigkeiten  
 RT heizkreise  
 RT kuehlkreise  
 RT schwarze fluessigkeiten  
 RT waermeuebertragung

**waermetraeger Eigenschaften**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-08-24

USE thermodynamische eigenschaften

**WAERMUEBERTRAGUNG**

UF austausch (waerme)  
 UF uebertragung (waerme)  
 UF uebertragung (waerme)  
 UF waermedurchgang  
 SF waermeabfuhr  
 BT1 energieuebertragung  
 NT1 konvektion  
 NT2 naturkonvektion  
 NT2 thermosyphon-effekt  
 NT2 zwangskonvektion  
 NT1 strahlungswaermeuebergang  
 NT1 waermeausnutzung  
 NT1 waermeleitung  
 NT1 waermeverluste  
 RT ablation  
 RT arbeitsfluessigkeiten  
 RT dampfkondensation  
 RT durchbrennen  
 RT fernheizung  
 RT fourier-waermegleichung  
 RT heissstellen  
 RT heizgeraete  
 RT heizung  
 RT k-werte  
 RT kalorimetrie  
 RT keimsieden  
 RT kessel  
 RT kontinuetaetsgleichungen  
 RT kritische waermestromdichte  
 RT kuehlssysteme fuer fusionsreaktoren  
 RT kuehlung  
 RT lewis-zahl

RT prandtl-zahl  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT righi-leduc-effekt  
 RT rosseland-naeherung  
 RT sieden  
 RT stroemung  
 RT thermischer grenzschichtwiderstand  
 RT thermodiffusion  
 RT thermodynamik  
 RT thermosyphone  
 RT treibhauseffekt  
 RT waerme  
 RT waermeentzug  
 RT waermeisolierung  
 RT waermeleitzahl  
 RT waermepumpen  
 RT waermequellen  
 RT waermerohre  
 RT waermerueckgewinnung  
 RT waermesenken  
 RT waermeabstrahlung  
 RT waermestromdichte  
 RT waermetauscher  
 RT waermetraeger  
 RT wasserdampferzeuger  
 RT wasserdampfkondensatoren  
 RT wiederbenetzung  
 RT zweiphasenstroemung

**WAERMEVERLUSTE**

INIS: 1976-02-05; ETDE: 1975-08-19

\*BT1 energieverluste  
 \*BT1 waermeuebertragung  
 RT infrarotthermographie  
 RT verlustfaktor  
 RT waermebruecke  
 RT waermerueckgewinnungsgeraete

**WAERMEVERTEILUNGSSYSTEME**

INIS: 2000-05-04; ETDE: 1976-05-13

UF unterirdische waermeverteilungssysteme  
 BT1 energiesysteme  
 RT fernheizung

**waermewirkungen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

USE temperaturabhaengigkeit

**WAESCHE**

INIS: 1983-09-06; ETDE: 1975-07-29

NT1 lime-limestone wet scrubbing verfahren  
 NT2 bischoff-verfahren  
 RT abgassysteme  
 RT chemisorption  
 RT dekontaminierung  
 RT entkrusten  
 RT filter  
 RT magnesium slurry scrubbing verfahren  
 RT rauchgas  
 RT reinigung  
 RT saeuberung  
 RT schadstoffrueckhaltungsanlagen  
 RT skrubber  
 RT sprays  
 RT trennverfahren  
 RT waschen

**waescher (brennstoff)**

USE brennstoffwaescher

**waeschereien**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-27

Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE gebaeude  
 USE kleidung  
 USE waschen

**WAESCHETROCKNER**

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-06-21

- \*BT1 elektrogeraete
- BT1 trockner
- RT gasverbrauchseinrichtungen
- RT kleidung
- RT waschmaschinen

**waessrige loesungen**

USE waessrige loesungen

**WAESSRIGE LOESUNGEN**

- UF waessrige loesungen
- \*BT1 loesungen
- RT wasser

**WAFFEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

- NT1 biologische kampfstoffe
- NT1 bomben
- NT1 chemische kampfstoffe
- NT1 kernwaffen
  - NT2 little boy (atombombe)
  - NT2 neutronenbombe
- NT1 radiologische
  - dispersionsvorrichtungen
- NT1 waffen mit gerichteter energie
  - NT2 laserwaffen
- RT eindringkoerper
- RT munition
- RT ruestungskontrolle

**WAFFEN MIT GERICHTETER ENERGIE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-08-21

- UF teilchenstrahlwaffen
- BT1 waffen
- NT1 laserwaffen
- RT abwehr ballistischer flugkoerper
- RT geladene teilchen
- RT teilchenstrahlen
- RT weltraumwaffen

**wagon wheel ereignis**

1994-10-14

Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT PLOWSHARE.

- USE kernexplosionen
- USE speicherbildende explosionen

**WAHRSCHAEINLICHKEIT**

- RT chaostheorie
- RT ergodenhypothese
- RT erwartungswerte
- RT fuzzy logik
- RT maximum-likelihood-anpassung
- RT monte-carlo-methode
- RT risikoabschaetzung
- RT spieltheorie
- RT statistik
- RT wahrscheinlichkeitsdichtefunktionen
- RT wahrscheinlichkeitstheoretische schaeetzung

**WAHRSCHAEINLICHKEITSDICHTEFUNKTIONEN**

2007-01-08

Reelle Funktionen, deren Integrale ueber Mengen die Wahrscheinlichkeit anzeigen, mit der beliebige Variablen Werte in diesen Mengen haben.

- BT1 funktionen
- RT dichtefunktionalmethode
- RT statistik
- RT wahrscheinlichkeit

**WAHRSCHAEINLICHKEITSTHEORETISCHE SCHAETZUNG**

INIS: 1986-04-04; ETDE: 1983-01-21

Analytisches Verfahren zur Abschaetzung unbekannter Mengen und der Unsicherheit, mit der diese Abschaetzung behaftet ist.

- UF probabilistische sicherheitsbewertung
- BT1 berechnungsmethoden
- RT deterministische abschaetzung
- RT fehlerbaumanalyse
- RT prognose
- RT ressourcenbewertung
- RT risikoabschaetzung
- RT sicherheitsanalyse
- RT statistik
- RT wahrscheinlichkeit

**WAIRAKIT**

2000-04-12

Das Calcium-Analog von Analcim.

- \*BT1 zeolithe

**WAK**

Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe

- UF wiederaufarbeitungsanl. karlsruhe
- UF wiederaufarbeitungsanlage karlsruhe
- \*BT1

- brennstoffwiederaufarbeitungsanlage n
- \*BT1 bundesdeutsche organisationen
- RT abgebrannte brennelemente
- RT abgebrannter brennstoff
- RT wiederaufarbeitung

**WAKEFIELD-BESCHLEUNIGER**

INIS: 1987-04-28; ETDE: 1986-07-25

Beschleunigertyp, bei dem Teilchen Energie aufnehmen von elektromagnetischen Wellen, ("wake"), welche durch einen relativistischen Strahl erzeugt wurden.

- \*BT1 linearbeschleuniger
- RT beschleunigung
- RT plasmawellen

**WALDBAU**

INIS: 1992-03-27; ETDE: 1988-01-15

- BT1 forstwirtschaft
- RT baeume
- RT biomasse-plantagen
- RT ernten
- RT landwirtschaft
- RT pflanzenzuechtung

**WALDSTREU**

Natuerlicher organischer Kompost auf dem Waldboden.

- \*BT1 biologische stoffe
- RT blaetter
- RT humus
- RT oekosysteme
- RT unterholz
- RT waelder

**wale**

INIS: 1991-09-30; ETDE: 1981-06-15

- USE meeresaeuger

**WALECKA-MODELL**

INIS: 1984-10-23; ETDE: 1984-11-08

Eine Mittelfeldtheorie der Kernmaterie, bei der Skalarfelder und Vektorfelder als Traeger der Kernkraefte fungieren.

- \*BT1 kernmodelle
- RT kernmaterie

**walker-karzinom**

- USE experimentaltumoren

**WALLENDEN BETT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14

Dreiphasen-Fliebsbettreaktor.

- RT festbett
- RT wirbelschichten

**walter reed research reactor l-54**

1993-11-10

- USE reaktor wrrr

**WALTHER-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1982-08-11

Entschwefelungsverfahren, bei dem Ammoniak verwendet wird zur Herstellung von Ammoniumsulfat-Pellets als trockenes Endprodukt, zur direkten Nutzung als Duenger.

- \*BT1 entschwefelung

**WALZEN**

- \*BT1 materialbearbeitung
- RT einhuellen
- RT kaltbearbeitung
- RT plattieren
- RT verdichtung
- RT warmbearbeitung

**WALZENSCHRAEMLADER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-05-23

- \*BT1 schraemlader
- RT kohlebergbau

**walzschiessen**

- USE feuerschiessen

**wandauskleidung**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-03-28

- USE auskleidungen

**wandeffekt**

INIS: 1982-12-01; ETDE: 2002-05-24

Bis Januar 1983 war dies ein gueltiger Deskriptor fuer Beitrage ueber die Ionisation in einer Ionisationskammer durch Elektronen freigesetzt aus Kammerwaenden

- USE wandeffekte

**WANDEFFEKTE**

1995-07-03

- UF plasma-wand wechselwirkung
- UF wandeffekt
- RT endeffekte
- RT ionisation
- RT ionisationskammern
- RT mikrodosimetrie
- RT plasma
- RT plasmaverunreinigungen
- RT proportionalzaehler
- RT teilchenzustrom
- RT wandlose zaehler

**WANDERFELDRUEHREN**

- \*BT1 mikrowellenroehren
- RT hf-systeme

**WANDERENDE IONOSPHERISCHE STOERUNG**

UF tid (travelling ionospheric disturbance)

- \*BT1 ionosphaerenstuerme
- RT ionosphaere

**wanderung (radionuklid)**

INIS: 1991-08-09; ETDE: 1981-01-27

- USE radionuklidwanderung

**WANDERWELLEN**

- UF wellen (wander-)
- RT elektromagnetische strahlung
- RT mechanische schwingungen
- RT stehende wellen
- RT wellenausbreitung

RT wellenleiter

## WANDLADUNG

INIS: 1975-08-20; ETDE: 1975-10-01  
Energiedichte an der Wandflaeche von Fusionsreaktoren.

BT1 leistungsdichte  
RT erste wand

## WANDLOSE ZAEHLER

\*BT1 strahlendetektoren  
RT ionisationskammern  
RT proportionalzaehler  
RT wandeffekte

## WANKEL-MOTOREN

2000-04-12

\*BT1 kreiskolbenmotoren  
\*BT1 otto-motoren

## WANNENFOERMIGE

### PARABOLREFLEKTOREN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-04-17

\*BT1 parabolische reflektoren  
RT parabolische wannenkollektoren

## WANO

INIS: 1990-05-17; ETDE: 1990-06-01  
(World Association of Nuclear Operators,  
WANO (Weltverband der Betreiber von Kernenergieanlagen).

UF world association of nuclear operators  
BT1 internationale organisationen  
RT atomanlagenbetreiber

## wapa

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-29  
USE western area power administration

## WARD-IDENTITAET

RT eichinvarianz  
RT quantenelektrodynamik

## warenhaus

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09  
USE geschaeftsgebaeude

## WARMBEARBEITUNG

\*BT1 materialbearbeitung  
RT schmieden  
RT strangpressen  
RT walzen  
RT warmpressen

## WARME QUELLEN

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1980-06-06  
Quellen, deren Temperatur deutlich hoeher ist als die oertliche Temperatur im Jahresmittel, jedoch niedriger als die menschliche Koerpertemperatur.

SF geothermische quellen  
\*BT1 thermalquellen  
RT hydrothermale systeme

## WARMFESTE LEGIERUNGEN

1996-11-13

UF hochschmelzende legierungen  
UF superlegierungen (hochtemperaturfest)

BT1 legierungen  
\*BT1 waermebestaendige stoffe  
NT1 enduro  
NT1 incoloy 901  
NT1 legierung co36cr22ni22w15fe3  
NT2 haynes 188 legierung  
NT1 legierung co54cr20w15ni10  
NT2 haynes 25 legierung  
NT2 legierung hs-25  
NT1 legierung co60cr30w4  
NT2 stellite 6  
NT1 legierung d-979

NT1 legierung fe44ni33cr21  
NT2 incoloy 800h  
NT1 legierung fe46ni33cr21  
NT2 incoloy 800  
NT2 incoloy 802  
NT1 legierung mo99  
NT2 legierung tzm  
NT2 legierung zm-2a  
NT1 legierung n-10m  
NT1 legierung n-9m  
NT1 legierung ni41fe40cr16nb3  
NT2 inconel 706  
NT1 legierung ni43fe30cr22mo3  
NT2 incoloy 825  
NT1 legierung ni46cr23co19ti5al4  
NT2 legierung in-939  
NT1 legierung ni49cr22fe18mo9  
NT2 hastelloy x  
NT1 legierung ni50co20cr15al5mo5  
NT2 nimonic 105  
NT1 legierung ni50cr22fe18mo9  
NT2 hastelloy xr  
NT1 legierung ni50mo32cr15si3  
NT1 legierung ni51cr48  
NT2 inconel 671  
NT1 legierung ni53cr19fe19nb5mo3  
NT2 inconel 718  
NT1 legierung ni54cr22co13mo9  
NT2 inconel 617  
NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4  
NT2 hastelloy c  
NT1 legierung ni55cr19co11mo10ti3  
NT2 rene 41  
NT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3  
NT2 waspaloy  
NT1 legierung ni59cr20co17ti2  
NT1 legierung ni59cr30fe9  
NT2 inconel 690  
NT1 legierung ni60co15cr10al6ti5mo3  
NT2 legierung in-100  
NT1 legierung ni60fe24cr16  
NT2 nichrom  
NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3  
NT2 legierung in-738  
NT1 legierung ni61cr22mo9nb4fe3  
NT2 inconel 625  
NT1 legierung ni62cr16mo15fe3  
NT2 hastelloy s  
NT1 legierung ni65cr25mo10  
NT2 nimonic 86  
NT1 legierung ni70mo17cr7fe5  
NT2 hastelloy n  
NT2 inor-8  
NT1 legierung ni73cr15fe7ti3  
NT2 inconel x750  
NT1 legierung ni73cr20mn3nb3  
NT2 inconel 82  
NT1 legierung ni74cr13al6mo4  
NT2 inconel 713c  
NT1 legierung ni75cr12al6mo5  
NT2 inconel 713lc  
NT1 legierung ni76cr15fe8  
NT2 inconel 600  
NT1 legierung ni76cr20ti2  
NT2 nimonic 80a  
NT1 legierung ni77cr20ti2  
NT1 legierung nt25a5  
NT1 legierung ra-333  
NT1 legierung s-590  
NT1 legierung s-816  
NT1 legierung v-36  
NT1 legierung zr97nb3  
NT1 legierung zr98sn-2  
NT2 zircaloy 2  
NT1 legierung zr98sn-4  
NT2 zircaloy 4  
NT1 ni43f33cr16mo3  
NT2 nimonic pe16  
NT1 rene 80

NT1 rene 95  
NT1 stahl cr12  
NT2 nichtrostender stahl 403  
NT1 stahl cr12moniv  
NT1 stahl cr12mov  
NT2 legierung ht-9  
NT1 stahl cr13  
NT2 nichtrostender stahl 410  
NT1 stahl cr13al  
NT2 nichtrostender stahl 405  
NT1 stahl cr15ni15motib  
NT1 stahl cr16  
NT2 nichtrostender stahl 430  
NT1 stahl cr16ni  
NT1 stahl cr16ni13monbv  
NT1 stahl cr16ni15mo3nb  
NT1 stahl cr16ni16monb  
NT1 stahl cr16ni8mo2  
NT2 nichtrostender stahl 16-8-2  
NT1 stahl cr17cu4ni4nb-1  
NT2 nichtrostender stahl 17-4ph  
NT1 stahl cr17mo  
NT2 nichtrostender stahl 440  
NT1 stahl cr17ni17  
NT2 nichtrostender stahl 301  
NT1 stahl cr17ni12mo3  
NT2 nichtrostender stahl 316  
NT1 stahl cr17ni12mo3-l  
NT2 nichtrostender stahl 316l  
NT2 nichtrostender stahl zcnd17-13  
NT1 stahl cr17ni12monb  
NT1 stahl cr17ni13  
NT1 stahl cr17ni13mo2ti  
NT1 stahl cr17ni13mo3ti  
NT1 stahl cr17ni4mo3  
NT1 stahl cr18ni10  
NT2 nichtrostender stahl 18-10  
NT1 stahl cr18ni10-l  
NT1 stahl cr18ni10ti  
NT2 nichtrostender stahl 321  
NT1 stahl cr18ni11  
NT2 stahl x6crni1811  
NT1 stahl cr18ni11nb  
NT2 nichtrostender stahl 347  
NT1 stahl cr18ni11nbco  
NT2 nichtrostender stahl 348  
NT1 stahl cr18ni12  
NT2 nichtrostender stahl 305  
NT1 stahl cr18ni12ti  
NT1 stahl cr18ni8  
NT2 nichtrostender stahl 18-8  
NT1 stahl cr18ni9  
NT2 nichtrostender stahl 302  
NT1 stahl cr18ni9ti  
NT1 stahl cr19ni10  
NT2 nichtrostender stahl 304  
NT1 stahl cr19ni10-l  
NT2 nichtrostender stahl 304l  
NT1 stahl cr20ni11  
NT2 nichtrostender stahl 308  
NT1 stahl cr20ni11-l  
NT2 nichtrostender stahl 308l  
NT1 stahl cr21mn9ni6  
NT2 nichtrostender stahl 21-6-9  
NT1 stahl cr23ni14  
NT2 nichtrostender stahl 309  
NT2 nichtrostender stahl 309s  
NT1 stahl cr23ni18  
NT1 stahl cr25  
NT2 nichtrostender stahl 446  
NT1 stahl cr25ni20  
NT2 legierung hk-40  
NT2 nichtrostender stahl 310  
NT1 stahl cr2moninb  
NT1 stahl cr2mov  
NT1 stahl ni25cr20  
NT2 nichtrostender stahl 20-25  
NT1 stahl ni26cr15ti2moyalb  
NT2 legierung a-286



NT1 stahl nimocr  
 NT1 tophet  
 NT1 tribaloy 800  
 NT1 udimet-legierungen  
 NT2 legierung ni53co19cr15mo5al4ti3  
 NT3 udimet 700  
 NT2 udimet 500  
 RT austenitische staehle  
 RT feuerfeste stoffe  
 RT hochschmelzende metalle  
 RT nichtrostende staehle

**WARMPRESSEN**

UF heiss-isostatisches pressen  
 \*BT1 pressen  
 RT warmbearbeitung

**WARMWASSER**

INIS: 2000-07-24; ETDE: 1978-10-23

\*BT1 wasser  
 RT fernheizung  
 RT wassererwaermung

**WARMWASSERBEREITER**

1992-04-07

UF durchlauferhitzer  
 \*BT1 haushaltsgeraete  
 BT1 heizgeraete  
 NT1 solare wasserheizer  
 NT2 passive solarwassererwaermer  
 NT3 solarpanels mit thermischen dioden  
 RT gasverbrauchseinrichtungen  
 RT system mit jaehrlicher energiespeicherung  
 RT wassererwaermung

**WARMWASSERBEREITUNG MIT ERDWAERME**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 Fuer Gebaudeheizung; fuer industrielle Anwendungen ist GEOTHERMISCHE PROZESSWAERME zu verwenden.

\*BT1 heizung mit erdwaerme  
 \*BT1 wassererwaermung

**warmwassersysteme**

2000-04-12

Bis August 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE geothermische warmwassersysteme

**warnsysteme**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24

USE alarmsysteme

**WARTESCHLANGEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-01

RT mathematik

**WARTUNG**

NT1 reaktorwartung  
 RT ausfaelle  
 RT betriebe  
 RT instandhaltungsanlagen  
 RT modifikationen  
 RT reparatur

**WASATCH-FORMATION**

1984-04-04

BT1 geologische formationen  
 RT colorado  
 RT erdgas  
 RT erdgaslagerstaetten  
 RT oelschiefer  
 RT uranlagerstaetten  
 RT wyoming

**WASCHEN**

1992-03-11

UF waeschereien  
 BT1 saeuberung

RT geschirrspueler  
 RT kohleaufbereitung  
 RT schwertruebrennung  
 RT sicherheitsduschen  
 RT waesche  
 RT waschmaschinen

**waschmaschinen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21

USE waschmaschinen

**WASCHMASCHINEN**

INIS: 1993-07-29; ETDE: 1977-06-21

UF waschmaschinen  
 \*BT1 elektrogeraete  
 RT kleidung  
 RT waeschetroekner  
 RT waschen

**WASHAKIE BASIN**

2000-04-12

\*BT1 wyoming  
 RT green river formation  
 RT oelschieferlagerstaetten

**WASHINGTON**

1999-03-03

\*BT1 usa  
 NT1 richland  
 RT columbia river  
 RT columbia river basin  
 RT hanford engineering development laboratory  
 RT hanford reservation  
 RT kaskadengebirge  
 RT lewis river  
 RT mt baker  
 RT mt st helens  
 RT pasco basin  
 RT puget-sund  
 RT sequim bay  
 RT skagit river  
 RT westkueste (usa)

**WASHINGTON DC**

UF district of columbia

\*BT1 usa  
 RT potomac river basin

**washington state university reactor**

1993-11-10

USE reaktor wsur

**washington university (seattle) reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor uwtr

**WASHOUT**

UF auswaschung durch regen  
 UF nasse ablagerung  
 UF nasse ablagerung  
 BT1 fallout  
 RT atmosphaerischer niederschlag  
 RT dekontaminierung  
 RT luftverschmutzung  
 RT radioaktive wolken  
 RT regen  
 RT reinigungsfaellung  
 RT sprays  
 RT troepfchen  
 RT wasser

**WASPALLOY**

1993-10-03

\*BT1 legierung ni58cr20co14mo4ti3

**WASSER**

1996-06-19

UF kuehlwasser  
 UF sauerstoffhydride  
 UF wassermoderator

UF wasserstoffhydroxide  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 BT1 wasserstoffverbindungen  
 NT1 abwasser  
 NT2 schieferteerwasser  
 NT1 grundwasser  
 NT2 juveniles wasser  
 NT2 porenwasser  
 NT1 meerwasser  
 NT1 regenwasser  
 NT2 kronendurchlass  
 NT1 schweres wasser  
 NT1 speisewasser  
 NT1 suesswasser  
 NT1 trinkwasser  
 NT1 tritiumoxide  
 NT1 warmwasser  
 RT anhydride  
 RT balneologie  
 RT eis

RT eis-wasser-mischung  
 RT elektromagnetische filter  
 RT entsalzer  
 RT feuchte  
 RT fluessige abfallstoffe  
 RT gletscher  
 RT hydrate  
 RT hydrogele  
 RT hydroniumradikale  
 RT hydrophyle polymere  
 RT hydrosphaere  
 RT interception  
 RT kalken  
 RT kuehlmittel  
 RT kuehlung  
 RT moderatoren  
 RT oberflaechengewaesser  
 RT rekombinatoren  
 RT totalstroemungssysteme  
 RT umweltproben  
 RT waessrige loesungen  
 RT washout  
 RT wasserbedarf  
 RT wasserchemie  
 RT wasserdampf  
 RT wasserrechte  
 RT wasserressourcen  
 RT wasserzustrom  
 RT wolken

**WASSER-WAERMEPUMPEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24

BT1 waermepumpen  
 RT klimatechnik  
 RT raumheizung

**WASSERABDICHTUNG**

INIS: 1999-10-08; ETDE: 1977-01-28

RT beschichtungen  
 RT dichtungen (bewegte teile)  
 RT dichtungsmaterialien  
 RT filme  
 RT netzbarkeit  
 RT oberflaechenbehandlung  
 RT oberflaechenbeschichtung  
 RT oberflaecheneigenschaften  
 RT schutzzueberzeuge

**WASSERAUFBEREITUNG**

INIS: 1982-12-07; ETDE: 1976-07-07

NT1 dampfstrippen  
 RT abwasser  
 RT bioreaktoren  
 RT entluefter  
 RT geloeste gase  
 RT trinkwasser  
 RT wasseraufbereitungsanlagen  
 RT wasserqualitaet

**WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE****N**

INIS: 1992-05-26; ETDE: 1977-08-09  
 RT gewaesserkontrolle  
 RT wasseraufbereitung

**wasserbecken (be)**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 2002-04-26  
 USE brennelementlagerbecken

**WASSERBECKENREAKTOREN**

UF schwimmbadreaktoren

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 leichtwassermoderierete reaktoren

NT1 reactor opal  
 NT1 reaktor agata  
 NT1 reaktor apsara  
 NT1 reaktor armf-1  
 NT1 reaktor astra  
 NT1 reaktor atrc  
 NT1 reaktor avogadro rs-1  
 NT1 reaktor barn  
 NT1 reaktor bawtr  
 NT1 reaktor ber-2  
 NT1 reaktor brr  
 NT1 reaktor bsr-1  
 NT1 reaktor bsr-2  
 NT1 reaktor cabri  
 NT1 reaktor consort-2  
 NT1 reaktor cp-6  
 NT1 reaktor crocus  
 NT1 reaktor democritus  
 NT1 reaktor dr-2  
 NT1 reaktor etrc  
 NT1 reaktor etrr-2  
 NT1 reaktor fmrb  
 NT1 reaktor fnr  
 NT1 reaktor frg-1  
 NT1 reaktor frg-2  
 NT1 reaktor frj-1  
 NT1 reaktor frm  
 NT1 reaktor frm-ii  
 NT1 reaktor fm  
 NT1 reaktor ga siwabessy  
 NT1 reaktor gtr  
 NT1 reaktor hanaro  
 NT1 reaktor herald  
 NT1 reaktor hor  
 NT1 reaktor horace  
 NT1 reaktor htr  
 NT1 reaktor ian-r1  
 NT1 reaktor iear-1  
 NT1 reaktor ir-100  
 NT1 reaktor irl  
 NT1 reaktor irr-1  
 NT1 reaktor irt  
 NT1 reaktor irt-2000 djakarta  
 NT1 reaktor irt-2000 moskau  
 NT1 reaktor irt-c  
 NT1 reaktor irt-f  
 NT1 reaktor irt-sofia  
 NT1 reaktor isis  
 NT1 reaktor ivv-2m  
 NT1 reaktor ivv-7  
 NT1 reaktor jen  
 NT1 reaktor jen-1  
 NT1 reaktor jen-2  
 NT1 reaktor jrr-3m  
 NT1 reaktor jrr-4  
 NT1 reaktor jules horowitz  
 NT1 reaktor kur  
 NT1 reaktor la reina rech-1  
 NT1 reaktor lido  
 NT1 reaktor lo aguirre rech-2  
 NT1 reaktor lpr  
 NT1 reaktor lptr  
 NT1 reaktor lr-0  
 NT1 reaktor ltir  
 NT1 reaktor maria

NT1 reaktor maryla  
 NT1 reaktor melusine-1  
 NT1 reaktor merlin  
 NT1 reaktor minerve  
 NT1 reaktor mnr  
 NT1 reaktor nscr  
 NT1 reaktor nur  
 NT1 reaktor osur  
 NT1 reaktor parr-1  
 NT1 reaktor phebus  
 NT1 reaktor pik physical model  
 NT1 reaktor prpr  
 NT1 reaktor prr-1  
 NT1 reaktor psbr  
 NT1 reaktor ptr  
 NT1 reaktor pulstar-buffalo  
 NT1 reaktor pulstar-raleigh  
 NT1 reaktor pur-1  
 NT1 reaktor r2-0  
 NT1 reaktor ra-6  
 NT1 reaktor ra-8  
 NT1 reaktor rana  
 NT1 reaktor rinc  
 NT1 reaktor ritmo  
 NT1 reaktor rp-10  
 NT1 reaktor rts-1  
 NT1 reaktor rv-1  
 NT1 reaktor saphir  
 NT1 reaktor scarabee  
 NT1 reaktor siloe  
 NT1 reaktor siloette  
 NT1 reaktor spert-4  
 NT1 reaktor stek  
 NT1 reaktor stir  
 NT1 reaktor swierk r-2  
 NT1 reaktor thetis  
 NT1 reaktor thor  
 NT1 reaktor toshiba  
 NT1 reaktor tr-1  
 NT1 reaktor tr-2  
 NT1 reaktor triton  
 NT1 reaktor trr-1  
 NT1 reaktor tz1  
 NT1 reaktor tz2  
 NT1 reaktor uknr  
 NT1 reaktor umne-1  
 NT1 reaktor umrr  
 NT1 reaktor utrr  
 NT1 reaktor uvar  
 NT1 reaktor uwnr  
 NT1 reaktor vr-1  
 NT1 reaktor wpir  
 NT1 reaktor wsur  
 NT1 reaktor xapr  
 NT1 slowpoke-reaktoren  
 NT2 slowpoke-reaktor albarta  
 NT2 slowpoke-reaktor dalhousie  
 NT2 slowpoke-reaktor montreal  
 NT2 slowpoke-reaktor ottawa  
 NT2 slowpoke-reaktor toronto  
 NT2 slowpoke-reaktor wnre  
 NT1 triga-mk-3-reaktor gulf

**WASSERBEDARF**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1976-07-07  
 UF wassermenge (erforderliche)  
 BT1 bedarf  
 RT duerreresistenz  
 RT wasser  
 RT wassernutzung  
 RT wasserressourcen

**WASSERBOHRUNGEN**

INIS: 1994-06-27; ETDE: 1981-01-30  
 Bis Juni 1994 wurde der Deskriptor  
 BOHRUNGEN verwendet.  
 BT1 bohrungen  
 RT wasserressourcen  
 RT wasserversorgung

**WASSERCHEMIE**

1975-09-26

UF chemie (wasser)  
 UF chemische kuehlwasserbehandlung  
 chemie  
 BT1 saeureneutralisationsvermoegen  
 RT chemische analyse  
 RT chemische zusammensetzung  
 RT entmineralisierung  
 RT geloeste gase  
 RT kuehlmittel  
 RT leichtwassergekuehlte reaktoren  
 RT narbenkorrosion  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT speisewasser  
 RT wasser

**WASSERDAMPF**

UF dampfkuehlmittel  
 NT1 geothermischer dampf  
 RT bosch-verfahren  
 RT brueden  
 RT dampf-eisen-verfahren  
 RT dampferzeugung  
 RT dampfleitungen  
 RT dampfqualitaet  
 RT dampfsysteme  
 RT entspannungsdampfsysteme  
 RT fernheizung  
 RT flash-heizung  
 RT flashen  
 RT kuehlmittel  
 RT mollier-diagramme  
 RT rankine-maschinen  
 RT totalstroemungssysteme  
 RT ueberhitzung  
 RT wasser  
 RT wasserdampferzeuger

**WASSERDAMPFABSCHIEDER**

UF abscheider (wasserdampf)  
 \*BT1 dampfabscheider  
 RT entspannungsdampfsysteme  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT wasserdampfkondensatoren

**WASSERDAMPFERZEUGER**

UF generatoren (wasserdampf)  
 \*BT1 dampferzeuger  
 RT dampferzeugerheizrohrbruch  
 RT dampferzeugung  
 RT kesselbrennstoffe  
 RT mehrfacher  
 RT dampferzeugerheizrohrbruch  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT siedern  
 RT speisewasser  
 RT ueberhitzer  
 RT verbrennungsoefen mit  
 RT wasserrohrwand  
 RT vorwaermer  
 RT waermetaescher  
 RT waermeuebertragung  
 RT wasserdampf

**WASSERDAMPFKONDENSATOREN**

UF kondensatoren (wasserdampf)  
 BT1 dampfkondensatoren  
 NT1 eiskondensatoren  
 NT1 leerlaufkondensatoren  
 RT filmkondensation  
 RT reaktorkuehlssysteme  
 RT waermetaescher  
 RT waermeuebertragung  
 RT wasserdampfabscheider

**WASSERDAMPFSTRAHLER**

BT1 dampfstrahler  
 RT reaktorkuehlssysteme

**wassereinbruch**

INIS: 1985-07-23; ETDE: 2002-05-24  
USE wasserzustrom

**WASSEREINZUGSGEBIETE**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1976-04-19  
Die Abfluss- oder Zuflussgebiete eines Wasserlaufs.

UF wasserscheiden  
NT1 colorado river basin  
NT1 columbia river basin  
NT2 pasco basin  
NT1 connecticut river basin  
NT1 great lakes basin  
NT1 mississippi river basin  
NT1 missouri river basin  
NT1 monongahela river basin  
NT1 north platte river basin  
NT1 piceance creek basin  
NT1 potomac river basin  
NT1 powder river basin  
NT1 tennessee valley gebiet  
NT1 yellow creek basin  
RT ablauf  
RT bodennutzung  
RT drainage  
RT fliessende gewaesser  
RT fluesse  
RT imperial-tal  
RT landschaftskomplex  
RT oberflaechengewasser  
RT taeler

**wassererwaermen mit sonnenenergie**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-12-22  
USE wassererwaermen mit sonnenenergie

**WASSERERWAERMEN MIT SONNENENERGIE**

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1977-12-22  
Fuer Gebaudeheizung, nicht fuer industrielle Verfahren.  
UF wassererwaermen mit sonnenenergie  
\*BT1 heizen mit sonnenenergie  
\*BT1 wassererwaermung  
RT solare wasserheizer

**WASSERERWAERMUNG**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1981-06-13  
BT1 heizung  
NT1 warmwasserbereitung mit erdwaerme  
NT1 wassererwaermen mit sonnenenergie  
RT gebaudetechnik  
RT warmwasser  
RT warmwasserbereiter

**WASSERFLUTEN**

INIS: 1992-07-10; ETDE: 1976-03-11  
Verfahren zur Druckhaltung und sekundaeren Gewinnung, bei dem Wasser durch Injektionsbohrungen eingepresst wird, um das Oel zu den Produktionsbohrungen zu transportieren.  
SF polymer-fluten  
BT1 fluessigkeitseinspritzung  
NT1 kaustisches fluten  
RT bohrlochstimulation  
RT erdoel

**WASSERGAS**

2000-04-12  
Circa 300 BTU pro Kubikfuss.  
\*BT1 mittelgas  
RT karburiertes wassergas

**WASSERGAS-VERFAHREN**

2000-04-12  
Verfahren, bei dem Wassergas mit Ueberschussdampf ueber Katalysatoren gefuehrt wird.  
BT1 chemische reaktionen

RT wasserstoffproduktion

**wassergehalt**

SEE feuchte  
SEE feuchtigkeit

**wassergetragene teilchen**

INIS: 1991-08-14; ETDE: 2002-05-24  
USE makroteilchen

**WASSERHAEHNE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
UF wasserhaehne  
\*BT1 ventile  
RT rohrformstuecke  
RT rohrverlegung

**wasserhaehne**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-06-21  
USE wasserhaehne

**WASSERHAMMER**

RT druckwellen  
RT hydraulik  
RT stossaufprall

**WASSERHYAZINTHEN**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-11-29  
BT1 aquatische organismen  
\*BT1 liliopsida

**wasserinfiltration**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 2002-05-24  
USE wasserzustrom

**wasserkraft (fuer elektrizitaet)**

USE hydroelektrische energie

**WASSERKRAFTWERKE**

1997-10-03  
BT1 kraftwerke  
NT1 hochwehrwasserkraftwerke  
NT1 kleinwasserkraftwerke(100kw bis 30mw)  
NT1 kleinwasserkraftwerke(kleiner 100kw)  
NT1 mittelwehrwasserkraftwerke  
NT1 niederwehrwasserkraftwerke  
NT1 pumpe-speicher-kraftwerke  
RT altamaha river  
RT au sable river  
RT daemme  
RT druckrohrleitungen  
RT fischleitern  
RT hochwasserschutz  
RT hydroelektrische energie  
RT lewis river  
RT little tennessee river  
RT menominee river  
RT pumpe-speicher  
RT saginaw river  
RT skagit river  
RT spitzenlastkraftwerke  
RT turbinen  
RT ueberlaufkanaele  
RT wasserraeder

**WASSERKUEHLER**

2005-04-20  
\*BT1 haushaltsgeraete  
BT1 waermetaeuser  
RT kuehlschraenke  
RT kuehlung  
RT trinkwasser

**wasserkultur**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1975-11-11  
USE wasserkultur

**WASSERKULTUR**

INIS: 1991-09-18; ETDE: 1975-11-11  
Zuechtung von Spezies der natuerlichen Fauna oder Flora des Wassers.  
UF meereskultur  
UF wasserkultur  
RT abwaermenutzung  
RT fische  
RT fischerei  
RT hydrokultur

**wassermenge (erforderliche)**

INIS: 1982-12-03; ETDE: 1979-05-09  
USE wasserbedarf

**wassermoderator**

USE wasser

**wassermolch**

2000-03-29  
SEE tritonen  
SEE triturus

**WASSERNUTZUNG**

INIS: 1984-02-22; ETDE: 1983-07-20  
RT aussenbereiche  
RT bewaesserung  
RT bodennutzung  
RT gewaesserkontrolle  
RT regionalanalyse  
RT umwelt  
RT wasserbedarf  
RT wasserressourcen  
RT wasserspeicher  
RT wasserverschmutzung

**WASSERPOLIZEI**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1981-08-04  
\*BT1 umweltpolitik  
RT wasserressourcen

**WASSERPUMPEN**

INIS: 1993-06-08; ETDE: 1979-03-28  
\*BT1 pumpen  
NT1 solare wasserpumpen

**WASSERQUALITAET**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1975-10-28  
BT1 umweltqualitaet  
RT gasblasenkrankheit  
RT wasseraufbereitung  
RT wasserreinhaltungsgesetze  
RT wasserrueckgewinnung  
RT wasserverschmutzung

**WASSERQUELLEN**

INIS: 2000-01-26; ETDE: 1980-06-06  
Orte, an denen Grundwasser auf natuerliche Weise aus Gestein oder aus dem Boden an die Erdoberflaechen oder in ein Oberflaechengewasser austritt.  
UF quellen (wasser)  
NT1 mineralquellen  
NT1 thermalquellen  
NT2 heisse quellen  
NT3 geysire  
NT2 warme quellen  
RT grundwasser  
RT hydrologie

**wasserraeder**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
USE wasserraeder

**WASSERRAEDER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11  
UF wasserraeder  
BT1 raeder  
RT wasserkraftwerke  
RT wasserturbinen

**WASSERRECHTE**

INIS: 1992-08-18; ETDE: 1976-03-22

Wassernutzungsrechte.

- RT eigentumsrechte
- RT rechtsfragen
- RT wasser
- RT wasserressourcen

**WASSERREINHALTUNGSGESETZE**

INIS: 1994-01-24; ETDE: 1993-08-10

Bis April 1980 wurde bei ETDE der

Deskriptor *FEDERAL WATER POLLUTION CONTROL ACT* verwendet. Von April 1980 bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. Von Dezember 1991 bis August 1993 wurde bei ETDE der Deskriptor *US CLEAN WATER ACT* verwendet.

- UF *federal water pollution control act*
- UF *fwpc*
- UF *us clean water act*
- UF *us water pollution control act*
- \*BT1 umweltrecht
- RT umwelt
- RT umweltpolitik
- RT umweltschutzvorschriften
- RT wasserqualitaet
- RT wasserverschmutzung

**WASSERRESSOURCEN**

1992-08-18

Bis Januar 1983 wurden die beiden Deskriptoren *WASSER* und *RESERVEN*, und danach bis August 1992 die beiden Deskriptoren *WASSER* und *RESSOURCEN* verwendet.

- BT1 ressourcen
- RT grundwasser
- RT oberflaechengewaesser
- RT wasser
- RT wasserbedarf
- RT wasserbohrungen
- RT wassernutzung
- RT wasserpolizei
- RT wasserrechte
- RT wasserrueckgewinnung
- RT wasserspeicher
- RT wasserversorgung

**WASSERRUECKGEWINNUNG**

INIS: 1992-03-11; ETDE: 1981-05-18

- RT aesthetik
- RT gewaesserschutz
- RT oeffentliche gesundheitspflege
- RT wasserqualitaet
- RT wasserressourcen

**WASSERSAETTIGUNG**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1977-01-28

Grad der Saettigung der Porenstruktur einer Lagerstaette mit dem vorhandenen Grundwasser.

- BT1 saettigung
- RT gassaettigungsgrad
- RT oelsaettigung
- RT speichergestein

**wasserscheiden**

2001-07-26

- USE wassereinzugsgebiete

**WASSERSPEICHER**

- UF *speicher (wasser)*
- BT1 oberflaechengewaesser
- NT1 kuehlteiche
- RT daemme
- RT energiespeichersysteme
- RT energiespeicherung
- RT grundwasserstauer
- RT lagerstaettentechnik
- RT pumpspeicherkraftwerke
- RT seen

- RT speicherung
- RT suesswasser
- RT wassernutzung
- RT wasserressourcen
- RT wasserversorgung

**WASSERSTOFF**

- \*BT1 nichtmetalle
- RT balmer-linien
- RT h1-regionen
- RT hydridabspaltung
- RT hydridbildung
- RT kryogene fluessigkeiten
- RT lyman-linien
- RT wasserstoffbrennstoffe
- RT wasserstoffmessgeraete
- RT wasserstoffproduktion
- RT wasserstoffspeicherung
- RT wasserstoffversproedung
- RT wasserstoffwirtschaft

**WASSERSTOFF 1**

- UF *protium*
- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- \*BT1 wasserstoffisotope
- RT wasserstoffdeuterid

**WASSERSTOFF 1 MINUS STRAHLEN**

INIS: 1978-08-14; ETDE: 1978-10-19

- UF *wasserstoff minus 1 strahlen*
- \*BT1 ionenstrahlen

**WASSERSTOFF 1 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

- BT1 targets

**wasserstoff 2**

- USE deuterium

**wasserstoff 3**

- USE tritium

**WASSERSTOFF 4**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- \*BT1 wasserstoffisotope

**WASSERSTOFF 5**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- \*BT1 wasserstoffisotope

**WASSERSTOFF 6**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 ungerade-ungerade-kerne
- \*BT1 wasserstoffisotope

**WASSERSTOFF 7**

- \*BT1 leichte kerne
- \*BT1 ungerade-gerade-kerne
- \*BT1 wasserstoffisotope

**WASSERSTOFF-BRENNSTOFFZELLEN**

1976-07-30

- \*BT1 brennstoffzellen

**wasserstoff-logs**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-27

- SEE neutron-gamma-bohrlochmessung
- SEE neutron-neutron-bohrlochmessung
- SEE neutronen-bohrlochmessung

**wasserstoff minus 1 strahlen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-05

- USE wasserstoff 1 minus strahlen

**WASSERSTOFFBRENNEN**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1980-07-23

Nur astrophysikalische Prozesse.

- UF *pp-kette*
- UF *proton-proton-zyklus*
- BT1 sternbrennen
- RT hauptreihensterne
- RT nukleosynthese
- RT sternentwicklung
- RT sternmodelle

**WASSERSTOFFBRENNSTOFFE**

1992-07-10

- \*BT1 synthetische brennstoffe
- RT duessentreibstoffe
- RT eis-wasser-mischung
- RT kraftstoffe (kfz)
- RT wasserstoff

**WASSERSTOFFDEUTERID**

1976-03-02

- UF *deuteriumhydrid*
- \*BT1 deuteride
- RT deuterium
- RT wasserstoff 1

**wasserstoffdonor-reaktionen**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-10-23

- USE wasserstofftransfer

**wasserstoffherzeugung**

INIS: 1990-12-15; ETDE: 1983-04-28

Bis Dezember 1990 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE erzeugung von interstitiellem wasserstoff

**WASSERSTOFFGEKUEHLTE REAKTOREN**

- \*BT1 gasgekuehlte reaktoren
- NT1 kiwi-reaktoren
- NT2 kiwi-tnt-reaktor
- NT1 reaktor nerva
- NT1 reaktor nrx-a2
- NT1 reaktor nrx-a3
- NT1 reaktor nrx-a4-est
- NT1 reaktor nrx-a5
- NT1 reaktor nrx-a6
- NT1 reaktor pewee-1
- NT1 reaktor pewee-2
- NT1 reaktor pewee-3
- NT1 reaktor pewee-4
- NT1 reaktor phoebus-1a
- NT1 reaktor phoebus-1b
- NT1 reaktor phoebus-2a
- NT1 reaktor xe-prime
- NT1 rover-reaktoren
- RT raumflugantriebsreaktoren
- RT reaktor nrx-a7
- RT reaktor xe-2

**WASSERSTOFFGENERATOREN**

2000-01-04

Vorrichtungen zur kontinuierlichen Erzeugung von Wasserstoff in kleinen Mengen.

- BT1 gasgeneratoren
- RT wasserstoffproduktion

**wasserstoffhydroxide**

- USE wasser

**WASSERSTOFFIONEN**

- \*BT1 ionen
- NT1 wasserstoffionen 1 minus
- NT1 wasserstoffionen 1 plus
- NT1 wasserstoffionen 2 plus
- NT1 wasserstoffionen 3 plus

**WASSERSTOFFIONEN 1 MINUS**

Fuer monoatomare, negativ geladene Wasserstoffionen.

- \*BT1 anionen
- \*BT1 wasserstoffionen

**WASSERSTOFFIONEN 1 PLUS**

Fuer monoatomare, positiv geladene Wasserstoffionen.

- UF proton-atom stoesse
- UF proton-molekuel stoesse
- \*BT1 kationen
- \*BT1 wasserstoffionen
- RT h2-regionen
- RT oxoniumionen
- RT protonen

**WASSERSTOFFIONEN 2 PLUS**

Fuer diatomische, einfach positive Wasserstoffionen.

- \*BT1 kationen
- \*BT1 molekuelionen
- \*BT1 wasserstoffionen

**WASSERSTOFFIONEN 3 PLUS**

Fuer triatomische, einfach positive Wasserstoffionen.

- \*BT1 kationen
- \*BT1 molekuelionen
- \*BT1 wasserstoffionen

**WASSERSTOFFISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 deuterium
- NT1 tritium
- NT1 wasserstoff 1
- NT1 wasserstoff 4
- NT1 wasserstoff 5
- NT1 wasserstoff 6
- NT1 wasserstoff 7

**WASSERSTOFFKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**WASSERSTOFFMESSGERAETE**

1977-10-17

- \*BT1 messgeraete
- RT chemische analyse
- RT wasserstoff

**WASSERSTOFFNITRATE**

Bis August 2012 wurde der Deskriptor SALPETERSAEURE verwendet.

- \*BT1 nitrate
- BT1 wasserstoffverbindungen
- RT salpetersaeure

**WASSERSTOFFPEROXID**

- \*BT1 peroxide
- BT1 wasserstoffverbindungen

**WASSERSTOFFPHOSPHATE**

Bis August 2012 wurde der Deskriptor PHOSPHORSAEURE verwendet.

- \*BT1 phosphate
- BT1 wasserstoffverbindungen
- RT phosphorsaeure

**WASSERSTOFFPRODUKTION**

1994-10-13

Bis Oktober 1994 wurden die beiden Deskriptoren WASSERSTOFF und PRODUKTION verwendet. \$Def.: Nur fuer industrielle Wasserstoffherzeugung; siehe auch ERZEUGUNG VON INTERSTITIELLEM WASSERSTOFF.

- UF produktion (wasserstoff)
- RT autothermal reformer verfahren
- RT biophotolyse
- RT bosch-verfahren
- RT dampf-eisen-verfahren

- RT partielle oxidationsverfahren
- RT photoelektrolyse
- RT reformer-verfahren
- RT steam-reformer-verfahren
- RT thermochemische verfahren
- RT wassergas-verfahren
- RT wasserstoff
- RT wasserstoffgeneratoren

**wasserstoffproduktionsrate**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26

- USE erzeugung von interstitiellem wasserstoff

**WASSERSTOFFSILICATE**

Bis August 2012 wurde der Deskriptor KIESELAEURE verwendet.

- \*BT1 silicate
- BT1 wasserstoffverbindungen
- RT kieselsaeure

**WASSERSTOFFSPEICHERUNG**

1992-02-18

- BT1 speicherung
- RT chemisorption
- RT energiespeicherung
- RT hydride
- RT kryotechnik
- RT tanks
- RT wasserstoff
- RT wasserstoffwirtschaft

**WASSERSTOFFSULFATE**

Bis August 2012 wurde der Deskriptor SCHWEFELSAEURE verwendet.

- \*BT1 sulfat
- BT1 wasserstoffverbindungen
- RT schwefelsaeure

**WASSERSTOFFTRANSFER**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1978-10-23

- UF wasserstoffdonor-reaktionen
- RT chemische reaktionen
- RT isotopenaustausch
- RT ladungsaustausch
- RT photochemische reaktionen

**WASSERSTOFFTRITID**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-02-19

- UF tritiumhydrid
- \*BT1 tritide

**WASSERSTOFFVERBINDUNGEN**

- NT1 anorganische saeuren
- NT2 blausaeure
- NT2 borsaeure
- NT2 broensted-saeuren
- NT2 bromsaeure
- NT2 bromwasserstoffsaeure
- NT2 chlorige saeure
- NT2 chlorsaeure
- NT2 chromsaeure
- NT2 fluorborsaeure
- NT2 flusssaeure
- NT2 jodsaeure
- NT2 jodwasserstoffsaeure
- NT2 kieselsaeure
- NT2 kohlsaeure
- NT2 lewis-saeuren
- NT2 molybdaensaeure
- NT2 molybdatophosphorsaeure
- NT2 perchlorsaeure
- NT2 perjodsaeure
- NT2 phosphorige saeure
- NT2 phosphorsaeure
- NT2 phosphorwolframsaeure
- NT2 salpetersaeure
- NT2 salpetrige saeure
- NT2 salzsaeure
- NT2 schwefelsaeure
- NT2 schweflige saeure
- NT2 stickstoffwasserstoffsaeure
- NT2 sulfaminsaeure
- NT2 tellursaeure
- NT2 unterchlorige saeure
- NT2 unterfluorige saeure
- NT2 unterjodige saeure
- NT2 unterphosphorige saeure
- NT1 boranate
- NT2 uranborohydride
- NT1 cyanwasserstoffe
- NT1 deuteriumverbindungen
- NT2 deuteride
- NT3 lithiumdeuteride
- NT3 wasserstoffdeuterid
- NT2 deuteriumtritide
- NT2 schweres wasser
- NT1 halogenwasserstoffe
- NT2 bromwasserstoffe
- NT2 chlorwasserstoffe
- NT2 fluorwasserstoffe
- NT2 jodwasserstoffe
- NT1 hydride
- NT2 actiniumhydride
- NT2 aluminiumhydride
- NT2 americiumhydride
- NT2 antimonhydride
- NT2 argonhydride
- NT2 arsenhydride
- NT2 bariumhydride
- NT2 berkeliumhydride
- NT2 berylliumhydride
- NT2 bleihydride
- NT2 borane
- NT2 borhydride
- NT2 caesiumhydride
- NT2 calciumhydride
- NT2 cerhydride
- NT2 chromhydride
- NT2 curiumhydride
- NT2 dysprosiumhydride
- NT2 eisenhydride
- NT2 erbiumhydride
- NT2 europiumhydride
- NT2 gadoliniumhydride
- NT2 germaniumhydride
- NT2 goldhydride
- NT2 hafniumhydride
- NT2 heliumhydride
- NT2 holmiumhydride
- NT2 indiumhydride
- NT2 iridiumhydride
- NT2 kaliumhydride
- NT2 kobalthydride
- NT2 kryptonhydride
- NT2 kupferhydride
- NT2 lanthanhydride
- NT2 lithiumhydride
- NT3 lithiumdeuteride
- NT3 lithiumtritide
- NT2 lutetiumhydride
- NT2 magnesiumhydride
- NT2 manganhydride
- NT2 molybdaenhydride
- NT2 natriumhydride
- NT2 neodymhydride
- NT2 neonhydride
- NT2 neptuniumhydride
- NT2 nickelhydride
- NT2 niobhydride
- NT2 palladiumhydride
- NT2 phosphorhydride
- NT2 platinhydride
- NT2 plutoniumhydride
- NT2 praseodymhydride
- NT2 protactiniumhydride
- NT2 quecksilberhydride
- NT2 rheniumhydride
- NT2 rhodiumhydride
- NT2 rubidiumhydride

NT2 rutheniumhydride  
 NT2 samariumhydride  
 NT2 scandiumhydride  
 NT2 selenhydride  
 NT2 silane  
 NT2 silberhydride  
 NT2 stickstoffhydride  
 NT3 ammoniak  
 NT2 strontiumhydride  
 NT2 tantalhydride  
 NT2 technetiumhydride  
 NT2 tellurhydride  
 NT2 terbiumhydride  
 NT2 thalliumhydride  
 NT2 thoriumhydride  
 NT2 thuliumhydride  
 NT2 titanhydride  
 NT2 uranhydride  
 NT2 vanadiumhydride  
 NT2 wismuthydride  
 NT2 wolframhydride  
 NT2 xenonhydride  
 NT2 ytterbiumhydride  
 NT2 yttriumhydride  
 NT2 zinkhydride  
 NT2 zinnhydride  
 NT2 zirkoniumhydride  
 NT1 hydroxide  
 NT2 actiniumhydroxide  
 NT2 aluminiumhydroxide  
 NT2 americiumhydroxide  
 NT2 ammoniumhydroxide  
 NT2 antimonhydroxide  
 NT2 bariumhydroxide  
 NT2 berylliumhydroxide  
 NT2 bleihydroxide  
 NT2 borhydroxide  
 NT2 cadmiumhydroxide  
 NT2 caesiumhydroxide  
 NT2 calciumhydroxide  
 NT2 cerhydroxide  
 NT2 chromhydroxide  
 NT2 curiumhydroxide  
 NT2 dysprosiumhydroxide  
 NT2 eisenhydroxide  
 NT2 erbiumhydroxide  
 NT2 europiumhydroxide  
 NT2 gadoliniumhydroxide  
 NT2 galliumhydroxide  
 NT2 germaniumhydroxide  
 NT2 hafniumhydroxide  
 NT2 heliumhydroxide  
 NT2 holmiumhydroxide  
 NT2 indiumhydroxide  
 NT2 kaliumhydroxide  
 NT2 kobalhydroxide  
 NT2 kupferhydroxide  
 NT2 lanthanhydroxide  
 NT2 lithiumhydroxide  
 NT2 lutetiumhydroxide  
 NT2 magnesiumhydroxide  
 NT2 manganhydroxide  
 NT2 molybdaenhydroxide  
 NT2 natriumhydroxide  
 NT2 neodymhydroxide  
 NT2 neptuniumhydroxide  
 NT2 nickelhydroxide  
 NT2 niobhydroxide  
 NT2 palladiumhydroxide  
 NT2 platinhydroxide  
 NT2 plutoniumhydroxide  
 NT2 praseodymhydroxide  
 NT2 promethiumhydroxide  
 NT2 protactiniumhydroxide  
 NT2 rheniumhydroxide  
 NT2 rhodiumhydroxide  
 NT2 rubidiumhydroxide  
 NT2 rutheniumhydroxide  
 NT2 samariumhydroxide

NT2 scandiumhydroxide  
 NT2 silberhydroxide  
 NT2 siliziumhydroxide  
 NT2 strontiumhydroxide  
 NT2 tantalhydroxide  
 NT2 tellurhydroxide  
 NT2 terbiumhydroxide  
 NT2 thalliumhydroxide  
 NT2 thoriumhydroxide  
 NT2 thuliumhydroxide  
 NT2 titanhydroxide  
 NT2 uranhydroxide  
 NT2 vanadiumhydroxide  
 NT2 wismuthydroxide  
 NT2 wolframhydroxide  
 NT2 ytterbiumhydroxide  
 NT2 yttriumhydroxide  
 NT2 zinkhydroxide  
 NT2 zinnhydroxide  
 NT2 zirkoniumhydroxide  
 NT1 schwefelwasserstoffe  
 NT1 tritiumverbindungen  
 NT2 tritide  
 NT3 deuteriumtritide  
 NT3 heliumtritide  
 NT3 lithiumtritide  
 NT3 wasserstofftritid  
 NT2 tritiumoxide  
 NT1 wasser  
 NT2 abwasser  
 NT3 schieferterwasser  
 NT2 grundwasser  
 NT3 juveniles wasser  
 NT3 porenwasser  
 NT2 meerwasser  
 NT2 regenwasser  
 NT3 kronendurchlass  
 NT2 schweres wasser  
 NT2 speisewasser  
 NT2 suesswasser  
 NT2 trinkwasser  
 NT2 tritiumoxide  
 NT2 warmwasser  
 NT1 wasserstoffnitrate  
 NT1 wasserstoffperoxid  
 NT1 wasserstoffphosphate  
 NT1 wasserstoffsilicate  
 NT1 wasserstoffsulfate

### WASSERSTOFFVERSPROEDUNG

INIS: 1992-06-17; ETDE: 1980-06-06  
*Verringerung der Bruchfestigkeit eines Metalls durch Einbau von Wasserstoff in das Strukturgitter des Metalls.*

BT1 versproedung  
 RT bruceigenschaften  
 RT erzeugung von interstitiellem wasserstoff  
 RT hydridbildung  
 RT sproedigkeit  
 RT wasserstoff

### WASSERSTOFFWIRTSCHAFT

2000-04-12  
*Energiewirtschaft, in der Wasserstoff als Medium fuer die Speicherung, Verteilung und Anwendung von Energie genutzt wird.*  
 RT industrie  
 RT wasserstoff  
 RT wasserstoffspeicherung

### WASSERSTOFFZUSAETZE

RT hydride

### WASSERSTROEMUNG

INIS: 1981-11-26; ETDE: 1977-04-12  
*Stroemung von Wasser in vorgegebenen Verlaufsformen.*  
 UF meeresstroemungen  
 UF stroeme (wasser)

BT1 stroeme  
 NT1 drehungen  
 NT1 golfstrom  
 RT absteigendes wasser  
 RT advektion  
 RT aufsteigendes wasser  
 RT fließende gewaesser  
 RT fluesse  
 RT gezeiten  
 RT hydrokinetische energie  
 RT meere  
 RT meereszirkulation  
 RT oberflaechengewaeser  
 RT seen  
 RT wasserwellen

### WASSERTURBINEN

INIS: 1992-02-19; ETDE: 1976-11-17  
*Maschinen, die die Energie herabfließenden Wassers in mechanische Energie einer rotierenden Welle umwandeln.*  
 \*BT1 turbinen  
 NT1 pumpenturbinen  
 RT druckrohrleitungen  
 RT hydraulik  
 RT turbogeneratoren  
 RT wasserraeder

### WASSERVERSCHMUTZUNG

*Nur fuer nichtradioaktive Verschmutzung; fuer radioaktive Verschmutzung benutze KONTAMINATION.*

UF waermebelastung (wasser)  
 BT1 umweltverschmutzung  
 RT abwasser  
 RT bojen  
 RT eutrophierung  
 RT geloeste gase  
 RT gewaesserkontrolle  
 RT gewaesserschutz  
 RT gewaesserueberwachungseinrichtungen  
 RT grossraeumiger schadstofftransport  
 RT makroteilchen  
 RT punktuelle schadstoffquellen  
 RT saure grubenwaesser  
 RT schwaden  
 RT stationaere schadstoffquellen  
 RT umweltbeeinflussungen  
 RT umweltbelastung  
 RT verschmutzung  
 RT wassernutzung  
 RT wasserqualitaet  
 RT wasserreinhaltungsgesetze

### WASSERVERSORGUNG

INIS: 1986-05-26; ETDE: 1979-09-26  
*Durch ein kommunales Versorgungsunternehmen oder sonstige technische Systeme, z.B. Bewaesserungssysteme; nicht fuer den natuerlichen Zufluss von Wasser.*  
 UF aufteilung der wasserversorgung  
 RT oeffentliche versorgungsunternehmen  
 RT reaktorkuehlsysteme  
 RT rohrverlegung  
 RT wasserbohrungen  
 RT wasserressourcen  
 RT wasserspeicher  
 RT wasserwerke

### WASSERWAENDE

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-03-04  
 \*BT1 passive solarheizungssysteme  
 BT1 waende  
 RT speicherung sensibler waerme

### WASSERWELLEN

INIS: 1992-09-08; ETDE: 1976-08-04  
 BT1 schwerewellen

**NT1** tsunami-wellen  
*RT* gezeiten  
*RT* hurrikane  
*RT* innere wellen  
*RT* luft-wasser-wechselwirkungen  
*RT* meere  
*RT* stuerme  
*RT* wasserstroemung  
*RT* wasserwellenkonverter  
*RT* wellenenergie  
*RT* wellenkraefte

**WASSERWELLENKONVERTER**

1992-09-25

*Technische Vorrichtungen zur Umwandlung der Energie von Wasserwellen.*

*RT* energieumwandlung  
*RT* meere  
*RT* wasserwellen

**WASSERWERKE**

INIS: 1993-06-02; ETDE: 1981-01-27

**BT1** oeffentliche versorgungsunternehmen  
*RT* wasserversorgung

**WASSERWIRBELBREMSE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-11

*IVorrichtungen zur Umwandlung von mechanischer Energie in Waermeenergie durch rotierende oder oszillierende Schaufeln in einem geschlossenen Wassersystem, sowie Verhinderung des "Durchdrehens" von Windradfluegeln mit festem Anstellwinkel.*

**\*BT1** bremsen  
*RT* energieumwandlung  
*RT* windturbinen

**WASSERZUSTROM**

INIS: 1985-10-23; ETDE: 1978-10-23

*Zufluss von Wasser oder waessrigen Loesungen in geologische Formationen, unterirdische Raeume, usw.*

*UF* eindringen (wasser)  
*UF* einsickern (wasser)  
*UF* infiltration (gestein)  
*UF* infiltration (wasser)  
*UF* wassereinbruch  
*UF* wasserinfiltration  
*SF* intrusion  
*RT* aquifere  
*RT* bergwerke  
*RT* erdgasbohrungen  
*RT* geologische strukturen  
*RT* grubenwasserhaltung  
*RT* grundwasser  
*RT* hohlraeume  
*RT* hydrologie  
*RT* kohlefloeze  
*RT* oelbohrungen  
*RT* speichergestein  
*RT* wasser

**WASTE DISPOSAL ACTS**

INIS: 1992-05-18; ETDE: 1978-04-27

*Gesetzgebung eines Staates, die die Entsorgung konventioneller Abfaelle regelt. Fuer radioaktive Abfaelle ist GESETZE ZUM ATOMMUELLMANAGEMENT zu vergeben.*

**BT1** gesetze  
**NT1** gesetze zum atommuellmanagement  
*RT* abfallbeseitigung  
*RT* beseitigung nichtradioaktiver abfallstoffe  
*RT* feste abfallstoffe  
*RT* fluessige abfallstoffe  
*RT* resource recovery acts  
*RT* us superfund

**waste isolation pilot plant**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1984-10-10

USE wipp

**watson-methode**

USE sommerfeld-watson-theorie

**WATT-LEISTUNGSBEREICH**

INIS: 1988-04-15; ETDE: 1989-08-10

**BT1** leistungsbereich  
**NT1** leistungsbereich 01-10 w  
**NT1** leistungsbereich 10-100 w  
**NT1** leistungsbereich 100-1000 w

**watt-spaltneutronenquelle**

USE watt-spaltspektrum

**WATT-SPALTSPEKTRUM***UF* watt-spaltneutronenquelle*UF* watt-verteilung

**\*BT1** neutronenspektren  
*RT* kernspaltung  
*RT* prompte neutronen  
*RT* thermische neutronen  
*RT* thermische spaltung

**watt-verteilung**

USE watt-spaltspektrum

**WATTENMEER**

1999-01-12

**\*BT1** nordsee  
*RT* niederlande

**wattstundenzaehler**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1978-01-23

USE leistungsmesser

**waw**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 2002-05-24

USE wiederaufarbeitungsanlage  
 wackersdorf

**wawilow-tscherenkow-strahlung**

USE cerenkov-strahlung

**way-wigner-formel**

1996-07-15

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

SEE betazerfall

**waz 16**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-08-09

USE nickelbasislegierungen

**web-wachstumsmethode**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-02-11

USE dendritenwachstumsmethode

**WEBSEITEN**

2006-11-29

**BT1** dokumentarten**wechselkurs**

INIS: 1992-07-23; ETDE: 1984-09-21

USE devisenkurse

**WECHSELRICHTER**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 1975-08-19

*Nicht fuer Wechselstrom-zu-Gleichstrom-Richter, hierfuer den Deskriptor GLEICHRICHTER verwenden.*

*UF* gleichstr.-wechselstr.-wandler  
**\*BT1** elektrische ausruestung  
*RT* gleichspannungswandler  
*RT* kraftversorgung  
*RT* steuerstromkreise

**WECHSELSTROM***UF* strom (wechsel-)**\*BT1** elektrische stroeme*RT* alternatoren*RT* parametrische instabilitaeten**wechselstrom-gleichstrom-wandler**

2006-05-12

USE gleichrichter

**wechselstromsysteme**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 2002-06-07

USE wechselstromsysteme

**WECHSELSTROMSYSTEME**

INIS: 1991-12-17; ETDE: 1976-05-17

*UF* wechselstromsysteme**\*BT1** kraftanlagen**NT1** hochspannungs-wechselstrom-uebertragungssysteme**NT1** hochspannungs-wechselstromsysteme**NT1** hochspannungs-wechselstromsysteme**WECHSELSTROMVERLUSTE**

1982-11-29

**\*BT1** energieverluste*RT* supraleitung**WECHSELSTROMVERSTAERKER****\*BT1** verstaerker**wechselwirkende strahlen**

USE kollidierende strahlen

**WECHSELWIRKUNGEN**

*Nur fuer Elementarteilchen und Strahlung; nicht fuer*

KONFIGURATIONSWECHSELWIRKUNGEN

**NT1** austauschwechselwirkungen**NT1** endzustands-wechselwirkungen**NT1** fundamentale wechselwirkungen**NT2** elektromagnetische

wechselwirkungen

**NT3** compton-effekt**NT3** coulomb-streuung**NT3** elektroproduktion**NT3** photoerzeugung**NT4** primakoff-effekt**NT3** photon-hadron-wechselwirkungen**NT4** photon-baryon-

wechselwirkungen

**NT5** photon-hyperon-

wechselwirkungen

**NT5** photon-nukleon-

wechselwirkungen

**NT6** photon-neutron-

wechselwirkungen

**NT6** photon-proton-

wechselwirkungen

**NT4** photon-meson-

wechselwirkungen

**NT3** photon-photon-wechselwirkungen**NT3** umklapp-prozesse**NT2** gravitationswechselwirkungen**NT2** schwache wechselwirkungen**NT3** fermi-wechselwirkungen**NT3** leptonischer zerfall**NT2** starke wechselwirkungen**NT3** ladungsaustausch-

wechselwirkungen

**NT3** periphere stoesse**NT1** konfigurationsmischung**NT1** paarbildung**NT2** innere paarbildung**NT1** paarungswechselwirkungen**NT1** restwechselwirkungen**NT1** teilchenwechselwirkungen**NT2** elektron-quark-wechselwirkungen**NT2** elektroproduktion**NT2** exklusive wechselwirkungen**NT3** halbexklusive wechselwirkungen**NT2** gluon-gluon wechselwirkungen**NT2** hadron-hadron-wechselwirkungen**NT3** baryon-baryon-wechselwirkungen

**NT4** hyperon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT4** nukleon-antinukleon-wechselwirkungen  
**NT5** antiproton-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** neutron-antineutron-wechselwirkungen  
**NT5** proton-antineutron-wechselwirkungen  
**NT5** proton-antiproton-wechselwirkungen  
**NT4** nukleon-deuteron-wechselwirkungen  
**NT5** proton-deuteron-wechselwirkungen  
**NT4** nukleon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT4** nukleon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** neutron-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** proton-nukleon-wechselwirkungen  
**NT6** proton-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** proton-proton-wechselwirkungen  
**NT3** meson-baryon-wechselwirkungen  
**NT4** meson-hyperon-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT5** pion-hyperon-wechselwirkungen  
**NT4** meson-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** kaon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** kaon-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** kaon-neutral-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** kaon-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** kaon-proton-wechselwirkungen  
**NT7** kaon-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT7** kaon-neutral-proton-wechselwirkungen  
**NT7** kaon-plus-proton-wechselwirkungen  
**NT5** pion-nukleon-wechselwirkungen  
**NT6** pion-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** pion-minus-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** pion-plus-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** pion-proton-wechselwirkungen  
**NT7** pion-minus-proton-wechselwirkungen  
**NT7** pion-plus-proton-wechselwirkungen  
**NT3** meson-meson-wechselwirkungen  
**NT4** kaon-kaon-wechselwirkungen  
**NT4** pion-kaon-wechselwirkungen  
**NT4** pion-pion-wechselwirkungen  
**NT2** inklusive wechselwirkungen  
**NT3** semi-inklusive wechselwirkungen  
**NT2** inkohärente erzeugung  
**NT2** kohärente produktion  
**NT2** lepton-hadron-wechselwirkungen  
**NT3** lepton-baryon-wechselwirkungen

**NT4** lepton-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** elektron-nukleon-wechselwirkungen  
**NT6** elektron-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** elektron-proton-wechselwirkungen  
**NT5** lepton-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** antilepton-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT5** lepton-proton-wechselwirkungen  
**NT6** antilepton-proton-wechselwirkungen  
**NT7** antineutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT5** myon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT6** myon-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** myon-proton-wechselwirkungen  
**NT5** neutrino-nukleon-wechselwirkungen  
**NT6** antineutrino-nukleon-wechselwirkungen  
**NT7** antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** antineutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT6** neutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT7** antineutrino-neutron-wechselwirkungen  
**NT6** neutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT7** antineutrino-proton-wechselwirkungen  
**NT5** tief inelastische streuung  
**NT3** lepton-meson-wechselwirkungen  
**NT4** elektron-meson-wechselwirkungen  
**NT5** elektron-pion-wechselwirkungen  
**NT4** myon-meson-wechselwirkungen  
**NT4** neutrino-meson-wechselwirkungen  
**NT2** lepton-lepton-wechselwirkungen  
**NT3** elektron-elektron-wechselwirkungen  
**NT3** elektron-myon-wechselwirkungen  
**NT3** elektron-positron-wechselwirkungen  
**NT3** myon-myon-wechselwirkungen  
**NT3** neutrino-elektron-wechselwirkungen  
**NT4** antineutrino-elektron-wechselwirkungen  
**NT3** neutrino-myon-wechselwirkungen  
**NT3** neutrino-neutrino-wechselwirkungen  
**NT3** positron-positron-wechselwirkungen  
**NT2** paarverrichtung  
**NT2** photoerzeugung  
**NT3** primakoff-effekt  
**NT2** photon-hadron-wechselwirkungen  
**NT3** photon-baryon-wechselwirkungen  
**NT4** photon-hyperon-wechselwirkungen  
**NT4** photon-nukleon-wechselwirkungen  
**NT5** photon-neutron-wechselwirkungen

**NT5** photon-proton-wechselwirkungen  
**NT3** photon-meson-wechselwirkungen  
**NT2** photon-lepton-wechselwirkungen  
**NT3** photon-elektron-wechselwirkungen  
**NT3** photon-myon-wechselwirkungen  
**NT3** photon-neutrino-wechselwirkungen  
**NT2** photon-photon-wechselwirkungen  
**NT2** quark-antiquark-wechselwirkungen  
**NT2** quark-gluon-wechselwirkungen  
**NT2** quark-hadron-wechselwirkungen  
**NT2** quark-quark-wechselwirkungen  
**NT2** wechselwirkungen geladener stroeme  
**NT2** wechselwirkungen neutraler stroeme  
**NT1** wechselwirkungen endlicher reichweite  
*RT* abc-effekt  
*RT* auswahlregeln  
*RT* effektive reichweite theorie  
*RT* einfang  
*RT* einfang-spaltverhaeltnis  
*RT* kernmolekuele  
*RT* kollidierende strahlen  
*RT* kopplung  
*RT* lorentz-kraft  
*RT* nukleon-nukleon-potential  
*RT* pomerantschuk-theorem  
*RT* schwellenenergie  
*RT* stoesse  
*RT* strahluminositaet  
*RT* streuung  
*RT* transversalimpuls  
*RT* wechselwirkungsbereich  
*RT* wolfenstein-parameter  
*RT* zerfall

## WECHSELWIRKUNGEN ENDLICHER REICHWEITE

**BT1** wechselwirkungen  
*RT* kernreaktionskinetik  
*RT* nullradiusnaeherung

## WECHSELWIRKUNGEN GELADENER STROEME

*INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-06-07*

**\*BT1** teilchenwechselwirkungen  
*RT* fundamentale wechselwirkungen  
*RT* geladene stroeme  
*RT* weinberg-winkel

## WECHSELWIRKUNGEN NEUTRALER STROEME

*1995-08-10*

**\*BT1** teilchenwechselwirkungen  
*RT* fundamentale wechselwirkungen  
*RT* neutrale stroeme  
*RT* weinberg-winkel

## WECHSELWIRKUNGSBEREICH

*UF* nachwirkende wechselwirkungen  
*UF* weitreichende wechselwirkungen  
**BT1** abstand  
*RT* wechselwirkungen

## wecs

*INIS: 1991-08-16; ETDE: 1981-08-04*

*Wind energy conversion systems,*

*Windkraftanlagen.*

USE windturbinen

## WEDDELLMEER

*INIS: 1992-06-04; ETDE: 1984-08-06*

*Ein Auslaefer des suedlichen Atlantischen Ozeans in der Antarktis.*

**\*BT1** antarktischer ozean

**\*BT1** atlantischer ozean



**wega anlage**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-05-24  
USE wega-stellarator

**WEGA-STELLARATOR**

UF wega anlage  
UF wega tokamak  
\*BT1 stellaratoren  
RT tokamakanlagen

**wega tokamak**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 2002-05-24  
USE wega-stellarator

**wege der mutagenese**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20  
USE biologische prozesse

**wege der mutationsinduktion**

INIS: 1978-11-24; ETDE: 1978-12-20  
USE biologische prozesse

**WEGERECHT**

INIS: 1993-06-04; ETDE: 1979-03-29  
RT bodennutzung  
RT energieuebertragungsleitungen  
RT enteignungsrecht  
RT pipelines  
RT rechtsfragen

**WEIBCHEN**

NT1 frauen  
RT geschlecht  
RT geschlechtsabhaengigkeit  
RT tiere

**WEIBLICHE GENITALIEN**

UF genitalien (weiblich)  
UF vagina  
\*BT1 organe  
NT1 ovarien  
NT1 uterus  
RT becken  
RT brunstzyklus  
RT erkrankungen des urogenitalsystems  
RT fertilitaet  
RT fortpflanzung  
RT geschlecht  
RT gonaden  
RT gynaekologie  
RT menstruationsstoerungen  
RT menstruationszyklus

**WEICHE KOMPONENTE**

\*BT1 kosmische strahlung

**WEICHE ROENTGENSTRAHLUNG**

\*BT1 roentgenstrahlung

**weichloeten**

USE loeten

**WEICHMACHER (KUNSTSTOFF)**

Eine Chemikalie wie z. B. Rizinusoel oder Leinoel wird zu Kautschuken, Harzen oder anderen Materialien gegeben, um ihnen Flexibilitaet, Verarbeitbarkeit oder Dehnbarkeit zu verleihen.  
RT gummis  
RT leinoel  
RT organische polymere

**WEIDELAENDER**

INIS: 2000-05-24; ETDE: 1978-09-13  
Gebiete, die Tieren Futter, Deckung, Erholungsraeume und Wassereinzugsgebiete mit schuetzender Vegetation bieten.  
UF gruenland  
\*BT1 terrestrische oekosysteme  
RT grasen  
RT haustiere  
RT management

RT pflanzen  
RT ressourcenbewertung  
RT weiden  
RT wilde tiere

**WEIDEN**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1979-05-31  
RT gramineae  
RT rinder  
RT viehfutter  
RT weidelaender

**WEIDENBAEUME**

INIS: 1992-01-13; ETDE: 1984-05-08  
\*BT1 baeume  
\*BT1 magnoliopsida

**WEIERSTRASS-FUNKTIONEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-01-23  
BT1 funktionen  
RT mathematik

**WEIL-GLEICHUNG**

BT1 gleichungen  
RT spin

**wein**

USE getraenke

**weinberg-leptonenmodell**

1995-08-10  
Bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.  
USE weinberg-salam-eichmodell

**weinberg-modell**

1995-08-10  
Bis November 1995 wurde bei ETDE der Deskriptor WEINBERG-LEPTONENMODELL verwendet.  
USE weinberg-salam-eichmodell

**WEINBERG-SALAM-EICHMODELL**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1976-10-13  
Bis Juli 1995 wurde der Deskriptor WEINBERG-LEPTONENMODELL verwendet.  
UF elektroschwaches modell  
UF elektroschwaches standardmodell  
UF elektroschwaches wechselwirkungsmodell  
UF salam-weinberg eichmodell  
UF weinberg-leptonenmodell  
UF weinberg-modell  
\*BT1 einheitliche eichmodelle  
\*BT1 einheitliche feldtheorien  
RT grosse einheitliche feldtheorien  
RT quantenflavordynamik  
RT standardmodell

**WEINBERG-WINKEL**

INIS: 1995-08-10; ETDE: 1985-07-23  
Ein Parameter im Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung, mit welchem schwache Neutralstrom-Wechselwirkungen beschrieben werden.  
UF elektroschwacher Mischungswinkel  
BT1 Mischungswinkel  
RT Mischungsverhaeltnis  
RT schwache Wechselwirkungen  
RT schwere bosonen  
RT standardmodell  
RT Wechselwirkungen geladener stroeme  
RT Wechselwirkungen neutraler stroeme

**WEINSAEURE**

UF Dihydroxybernsteinsaeure  
\*BT1 Hydroxysaeuren  
RT seignettesalz

**weinsaureester**

1996-07-23  
Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
USE Carbonsaeureester

**WEINTRAUBEN**

\*BT1 fruechte

**WEISSE LOECHER**

INIS: 1977-10-17; ETDE: 1976-06-07  
Ein zeitumgekehrtes schwarzes Loch, eine expandierende Quelle mit wachsender Intensitaet und Photonenenergie.  
RT entstehung  
RT Kosmologie  
RT schwarze loecher  
RT sterne

**WEISSE ZWERGE**

\*BT1 zwergsterne

**WEISSENBERG-METHODE**

RT drehkristallmethode

**WEISSKOPF-MODELL**

\*BT1 verdampfungsmodell

**weisskupfer**

1996-06-28  
Bis Juli 1996 war NEUSILBER ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
USE kupferbasislegierungen  
USE nickellegierungen  
USE zinklegierungen

**weissrussische SSR**

1993-02-01  
USE belarus

**WEISUNG**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1997-03-31  
Von Dezember 1979 bis Maerz 1997 war ANERKENNUNGSURTEIL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
UF anerkennungsurteil  
BT1 verfahren

**weitreichende wechselwirkungen**

USE wechselwirkungsbereich

**WEIZEN**

UF triticum  
\*BT1 getreide

**weizsaecker-fermi-formel**

USE weizsaecker-formel

**WEIZSAECKER-FORMEL**

UF bethe-weizsaecker-verhaeltnis  
UF weizsaecker-fermi-formel  
RT massenzahl  
RT troepfchenmodell

**WELL RECOVERY EQUIPMENT**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-03-19  
\*BT1 bohrlochfoerderausruestung  
RT erdgasbohrungen  
RT erdgasfelder  
RT erdoelfelder  
RT oelbohrungen

**wellen**

2000-04-12  
Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Nicht fuer Minen oder Untertagebau.

**wellen (druck)**

USE druckwellen

**wellen (mechanische)**

INIS: 1976-09-06; ETDE: 2002-06-13  
USE mechanische wellen

**wellen (stehende)**

USE stehende wellen

**wellen (wander-)**

USE wanderwellen

**WELLENAUSBREITUNG**

1996-07-08

Bis August 1996 war STAPP-THEORIE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF ausbreitung (wellen)  
SF stapp-theorie  
SF stapp-ypsilantis-metropolis-theorie  
RT amplituden  
RT bifurkation  
RT brechung  
RT brechungsindex  
RT fermat-prinzip  
RT huygens-prinzip  
RT innere wellen  
RT interferenz  
RT moden konversion  
RT modenkontrolle  
RT nullter schall  
RT phasengeschwindigkeit  
RT plasmaoberflaechewellen  
RT polarisation  
RT stehende wellen  
RT wanderwellen  
RT wellenformen  
RT wellenlaengen  
RT wellenpakete

**wellenbrecher**

2000-04-12

USE daemme

**WELLENENERGIE**

1982-12-07

\*BT1 erneuerbare energiequellen  
BT1 leistung  
RT wasserwellen  
RT wellenkraefte

**wellenformen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21

USE wellenformen

**WELLENFORMEN**

UF wellenformen  
RT elektromagnetische strahlung  
RT polarisation  
RT wellenausbreitung

**WELLENFUNKTIONEN**

BT1 funktionen  
RT brillouin-theorem  
RT eigenfunktionen  
RT fractional-parentage-koeffizienten  
RT hybridisierung  
RT muffin-tin-potential  
RT projektionsoperatoren  
RT quantenverschraenkung  
RT quantenzustaende  
RT quantum wells  
RT schroedinger-gleichung  
RT slater-methode  
RT sudden approximation  
RT verborgene variablen

**WELLENGLEICHUNGEN**

INIS: 1982-10-29; ETDE: 1976-09-14

\*BT1 partielle differentialgleichungen

NT1 dirac-gleichung  
NT2 dirac-spinoren  
NT1 klein-gordon-gleichung  
NT1 majorana-gleichung

NT1 schroedinger-gleichung  
RT rarita-schwinger-theorie

**WELLENKRAEFTE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Die von Wellen ausgehenden Einwirkungen und Belastungen auf Bauwerke.

RT stuerme  
RT wasserwellen  
RT wellenenergie

**WELLENLAENGEN**

INIS: 1998-02-26; ETDE: 1975-09-12

Bis Juli 1986 wurde der Deskriptor FREQUENZBEREICH verwendet. \$Def.: Falls die Frequenz bekannt ist, diesen Deskriptor mit der genauen Wellenlaenge unter FREQUENZBEREICH kombinieren.

NT1 de-broglie-wellenlaenge  
RT frequenzbereich  
RT infrarotstrahlung  
RT stehende wellen  
RT wellenausbreitung

**WELLENLEITER**

NT1 wendelleiter  
RT elektrische ausruestung  
RT gitter  
RT mikrowellengerate  
RT stehende wellen  
RT wanderwellen  
RT zyklische beschleuniger

**WELLENPAKETE**

RT wellenausbreitung

**WELLMAN-GALUSHA-VERFAHREN**

2000-04-12

Zerkleinerte Kohle und ein Sauerstoff-Dampf-Gemisch werden durch einen rotierenden Gitterrost am Boden in einen Vergaser mit oder ohne Ruehrrichtung geleitet. Rohgas von 270 BTU/scf wird dabei erzeugt.

\*BT1 kohlevergasung

**WELLMAN-INCANDESCENT-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Zweistufiger Vergaser, mehr oder weniger identisch mit dem zweistufigen IFE-Vergaser, der bis Ende der 1950er von International Furnace Equipment Co. Ltd. angeboten wurde.

\*BT1 kohlevergasung  
RT gasgeneratoren

**wellman-lord-verfahren**

2000-04-12

USE w-l sulfur dioxide recovery verfahren

**welt**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-08-25

SEE erde  
SEE globale aspekte

**WELTBANK**

2013-08-05

BT1 geldinstitute  
BT1 internationale organisationen  
RT finanzierung  
RT wirtschaftsentwicklung

**weltgesundheitsorganisation**

USE who

**welton-methode**

USE feynman-methode

**WELTRAUMSTATION MIR**

INIS: 1989-10-30; ETDE: 1989-11-21

\*BT1 raumfahrzeuge  
BT1 satelliten

**WELTRAUMWAFFEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1984-11-29

UF antimissilesystem  
UF antisatellitensystem  
RT abwehr ballistischer flugkoerper  
RT landesverteidigung  
RT waffen mit gerichteter energie

**weltweiter fallout**

USE globaler fallout

**WENDELL-AMEDEE HOT SPRINGS**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-12-13

BT1 kgra  
RT erdwaermefelder  
RT kalifornien

**WENDELLEITER**

BT1 wellenleiter

**WENDELSTEIN-2B-STELLARATOR**

INIS: 1976-07-06; ETDE: 1976-08-25

SF w-stellaratoren  
\*BT1 stellaratoren

**WENDELSTEIN-7-STELLARATOR**

SF w-stellaratoren

\*BT1 stellaratoren

**wendepunkt**

USE cusped-geometrien

**WENDS**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

World ENergy Data System

UF world energy data system  
BT1 informationssysteme  
RT energiepolitik

**WENRA**

INIS: 1999-04-28; ETDE: 1999-05-03

Western European Nuclear Regulators Association.

BT1 internationale organisationen

**wentzel-kramers-brillouin-naeherung**

USE wkb-naeherung

**WERBUNG**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1979-03-27

RT marketing  
RT nachrichtenwesen  
RT oeffentlichkeitsarbeit  
RT produktbeschilderung  
RT verbrauchsgueter

**WERKSTOFFBLASEN**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-11-01

Blasen an der Oeberflaechenaehe von Werkstoffen bzw. in Oberflaechennaehenaehe aufgrund externer physikalischer oder chemischer Einwirkungen.

RT blasen  
RT heizung  
RT oberflaechen  
RT schwellen  
RT strahleneffekte

**WERKSTOFFBOHREN**

UF bohren (werkstoffe)  
BT1 maschinelle bearbeitung  
NT1 gesteinsbohrung  
NT1 laserstrahlbohren  
RT bohrer  
RT materialien  
RT unterirdische eindringkoerper

**werkstoffe (verbund)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-09-22

USE verbundstoffe

**WERKSTOFFPRUEFUNG**

UF pruefung (werkstoffe)  
BT1 pruefung

NT1 haerteproofung  
 NT1 mechanische pruefungen  
 NT2 schlagproben  
 NT3 charpy-test  
 NT1 zerstoerende pruefung  
 NT2 charpy-test  
 NT1 zerstoerungsfreie pruefung  
 NT2 akustische pruefung  
 NT3 schallemissionspruefung  
 NT3 ultraschallpruefung  
 NT2 elektrische pruefung  
 NT2 elektromagnetische pruefung  
 NT3 wirbelstrompruefung  
 NT2 fluessigkeitseindringpruefung  
 NT2 industrielle radiographie  
 NT3 beta-radiographie  
 NT3 gammaradiographie  
 NT4 gamma-brennstoffabsuche  
 NT3 neutronenradiographie  
 NT3 protonenradiographie  
 NT3 roentgenuntersuchung  
 NT2 magnetische pruefung  
 NT2 strahlungsdaempfungspruefung  
 NT2 thermische pruefung  
 NT3 frosttests  
 RT emanationsmethode  
 RT fmit linac  
 RT inspektion  
 RT keramographie  
 RT korrosion  
 RT materialien  
 RT metallographie  
 RT photoelastizitaet  
 RT qualitaetskontrolle  
 RT s-n-diagramm  
 RT spannungen

**WERKZEUGE**

*Nicht fuer Lernhilfen*

BT1 ausrustung  
 NT1 bohrer  
 NT1 maschinenwerkzeuge  
 NT2 drehmaschinen  
 NT2 feinhahlanlagen/schleifmaschinen  
 NT2 mahlanlagen/fraesmaschinen  
 NT1 schneidwerkzeuge  
 RT maschinelle bearbeitung  
 RT pressmaschinen

**werte**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
 Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 SEE daten  
 SEE kosten  
 SEE sozio-oekonomische faktoren  
 SEE wirtschaftlichkeit

**wertigkeitsstufen**

USE valenz

**WERTMINDERUNG**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-09-26  
 RT finanzielle anreize  
 RT finanzierung  
 RT wirtschaftlichkeit

**WESPEN**

1996-11-13  
 Bis Maerz 1997 war *HABROBRACON* ein  
 gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 UF habrobracon  
 \*BT1 hymenoptera

**WEST VIRGINIA**

\*BT1 usa  
 RT monongahela river basin  
 RT ohio river  
 RT potomac river  
 RT potomac river basin

**WESTAUSTRALIEN**

\*BT1 australien  
 RT lagerstaette yeelirrie

**westdeutschland**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-25  
 USE bundesrepublik deutschland

**westen der usa**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-07-06  
 Bis Juni 1982 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE usa

**WESTERN AREA POWER  
ADMINISTRATION**

INIS: 1996-07-16; ETDE: 1980-03-29  
 UF wapa  
 \*BT1 us doe  
 RT elektrische energie

**western new york nuclear research  
reactor**

1993-11-10  
 USE reaktor pulstar-buffalo

**WESTEUROPA**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1993-08-31  
 Bis Juli 1991 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. Von Juli 1991 bis August 1993  
 wurde der Deskriptor *EUROPA* verwendet.

BT1 europa  
 NT1 belgien  
 NT1 bundesrepublik deutschland  
 NT1 frankreich  
 NT2 reunion insel  
 NT1 griechenland  
 NT1 heiliger stuhl  
 NT1 irland  
 NT1 island  
 NT1 italien  
 NT2 apenninen  
 NT2 sizilien  
 NT1 luxemburg  
 NT1 malta  
 NT1 monaco  
 NT1 niederlande  
 NT1 oesterreich  
 NT1 portugal  
 NT2 azoren  
 NT1 san marino  
 NT1 schweiz  
 NT1 skandinavien  
 NT2 daenemark  
 NT2 finnland  
 NT2 norwegen  
 NT2 schweden  
 NT1 spanien  
 NT2 kanarische inseln  
 NT1 vereinigtes koenigreich

**WESTINDISCHE INSELN**

BT1 inseln  
 NT1 bahama-inseln  
 NT1 grosse antillen  
 NT2 hispaniola  
 NT3 dominikanische republik  
 NT3 haiti  
 NT2 jamaika  
 NT2 kuba  
 NT2 puerto rico  
 NT1 kleine antillen  
 NT2 antigua und barbuda  
 NT2 barbados  
 NT2 grenada  
 NT2 hollaendische antillen  
 NT2 jungfern-inseln  
 NT2 martinique  
 NT2 saint kitts and nevis  
 NT2 trinidad und tobago

NT1 sankt vincent und die grenadinen  
 NT1 st. lucia  
 RT karibisches meer  
 RT lateinamerika

**westinghouse nuclear training  
reactor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1980-03-04  
 USE reaktor wntr

**WESTINGHOUSE RECYCLE FUELS  
PLANT**

\*BT1 brennstoffabriken  
 \*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
 n  
 RT brennstoffkreislauf

**westinghouse-testreaktor**

USE reaktor wtr

**WESTINGHOUSE-  
VERGASUNGSVERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-02-23  
 Zweistufiges Verfahren mit einem  
 Wirbelschichtvergaser und einer Entgasungs-  
 /Rueckfuehrungsstufe.  
 \*BT1 kohlevergasung  
 RT krw-vergasungsverfahren

**WESTKUESTE (USA)**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1991-12-18  
 Bis Juni 1992 wurde bei ETDE der Deskriptor  
*WESTKUESTE DER USA* verwendet.  
 UF westkueste der usa  
 \*BT1 usa  
 RT kalifornien  
 RT oregon  
 RT pazifischer ozean  
 RT washington

**westkueste der usa**

INIS: 1992-06-04; ETDE: 1979-12-10  
 Bis Dezember 1991 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.  
 USE westkueste (usa)

**westvaco-verfahren**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Verfahren zum Entfernen  
 von Schwefeldioxid aus Rauchgas mit Hilfe  
 von Aktivkohle.  
 USE entschwefelung

**WETTBEWERB**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1976-07-07  
 Wettbewerb zwischen den Individuen; kann in  
 allen Bereichen verwendet werden.  
 UF marktanteil  
 RT einzelhaendler  
 RT handel  
 RT horizontale integration  
 RT kartelle  
 RT kartellrecht  
 RT marktpartner  
 RT oekologische reihenfolge  
 RT populationsdynamik  
 RT verhalten  
 RT verkauf  
 RT vertikale entflechtung  
 RT vertikale integration  
 RT wiederverkaeuer  
 RT wirtschaftlichkeit

**WETTER**

RT atmosphaerischer niederschlag  
 RT duerre  
 RT frost  
 RT hagel  
 RT hurrikane

RT jahreszeiten  
 RT klimata  
 RT meteorologie  
 RT naturkatastrophen  
 RT prognose  
 RT stuerme  
 RT tornados  
 RT wind  
 RT wolken

**WETTERDAEMME**

INIS: 1996-04-18; ETDE: 1978-05-03  
*Physikalische Barrieren in Bergwerken zur Verhinderung des Eintritts von schaedlichen Gasen und Rauch in die Luft des Arbeitsbereichs.*  
 UF sperren (wetterdaemme)  
 SF barrieren  
 BT1 technische sicherheitssysteme  
 RT ventilation

**WETTERSCHUTZ**

INIS: 1997-06-19; ETDE: 1979-07-18  
*Schutz gegen Witterungseinflusse.*  
 SF naehdichtung  
 RT fensterdichter  
 RT gebaeude  
 RT sturmfenster  
 RT sturmtueren  
 RT waermeisolierung

**WEYBURN-FELD**

2008-06-10  
*Erdoelfeld, das z. Zt. als moeglicher Standort zur Kohlesequestration untersucht wird.*  
 \*BT1 erdoelfelder  
 RT kohlenstoffbindung  
 RT saskatchewan

**weyl-feld**

USE weylsche einheitliche feldtheorie

**WEYL-SPINOREN**

2016-05-10  
 BT1 spinor

**WEYLSCHES EINHEITLICHE FELDTHEORIE**

UF weyl-feld  
 \*BT1 einheitliche feldtheorien  
 RT elektromagnetische felder  
 RT gravitationsfelder  
 RT schwache neutrale stroeme

**WHETSTONE OPERATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 \*BT1 kernexplosionen  
 \*BT1 unterirdische explosionen  
 RT speicherbildende explosionen

**WHISTLERINSTABILITAET**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 1985-10-25  
 UF whistlermode  
 \*BT1 plasma-makroinstabilitaeten  
 RT plasmawellen  
 RT strahl-plasma-systeme

**whistlermode**

INIS: 1988-11-16; ETDE: 2002-05-24  
 USE whistlerinstabilitaet

**WHITE RIVER**

2000-04-12  
*Nicht zu verwechseln mit White River Basin, einem geographisch getrennten Gebiet in Arkansas und Missouri.*  
 \*BT1 fluesse  
 RT colorado  
 RT utah

**WHITE RIVER BASIN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-11-28  
*Nicht zu verwechseln mit White River, einem Fluss in Colorado und Utah.*  
 RT arkansas  
 RT missouri

**WHITE SANDS SOLAR FACILITY**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24  
*Die US Army Solar Test Facility in White Sands, New Mexico.*  
 BT1 versuchsanlagen  
 RT sonnenoeefen

**whiteshell-1 reaktor**

USE reaktor wr-1

**whiteshell nuclear research establishment**

USE wnre

**WHO**

UF weltgesundheitsorganisation  
 BT1 internationale organisationen  
 RT medizin  
 RT vereinte nationen

**WICHTUNGSFUNKTIONEN**

BT1 funktionen  
 RT kriging  
 RT statistik

**WICK-CHANDRASEKHAR-METHODE**

1996-07-15  
 BT1 berechnungsmethoden  
 RT transporttheorie

**WICK-METHODE**

1996-07-15  
 RT abbremung  
 RT neutronenbremstheorie

**WICK-THEOREM**

RT mehrkoerperproblem  
 RT quantenfeldtheorie

**wicken**

USE vicia

**WIDERSTAENDE**

1996-07-08  
*Bis August 1996 war RHEOSTATE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

UF potentiometer (variable widerstaende)  
 UF rheostate  
 \*BT1 elektrische ausruestung  
 NT1 halbleiterwiderstaende  
 NT1 photowiderstaende  
 RT potentiometer  
 RT spannungsabfall  
 RT stromfuehrende teile  
 RT thermistoren

**WIDERSTAND**

UF widerstandsbeiwert  
 RT hartmann-zahl  
 RT stokes-zahlen  
 RT stroemungsmechanik

**widerstands-bohrlochmessung**

INIS: 2000-06-27; ETDE: 1979-05-02  
 USE resistivity-bohrlochmessung

**widerstandsbeiwert**

USE widerstand

**widerstandseffekt**

USE elektroforese

**widerstandsheizung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-04-14  
*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

USE elektroheizung

**WIDERSTANDSHEIZUNG (PLASMA)**

UF ohmsche plasmaaufheizung  
 \*BT1 elektroheizung  
 \*BT1 plasmaheizung  
 NT1 current-drive-heizung

**WIDERSTANDSSCHWEISSEN**

1996-07-23  
*Bis Maerz 1997 war BUCKELSCHWEISSEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*  
 UF buckelschweissen  
 \*BT1 schweissen  
 NT1 abschmelzschweissen

**WIDERSTANDSVERMESSUNGEN**

INIS: 1999-03-03; ETDE: 1980-03-04  
*Bis Maerz 1999 wurde der Deskriptor ELEKTRISCHE VERMESSUNGEN verwendet. \$Def.: Messungen des Bodenwiderstands.*  
 \*BT1 elektrische vermessungen

**WIDMANSTAETTEN-STRUKTUR**

BT1 mikrostruktur  
 RT phasenumformungen

**WIEDEMANN-FRANZ-GESETZ**

RT elektrische leitfaehigkeit  
 RT waermeleitzaehl

**wieder-eintritt**

USE wiedereintritt

**WIEDERAUFARBEITUNG**

1996-07-18  
*CARBOX-VERFAHREN, DAREX-VERFAHREN, FLUOROXY-VERFAHREN, FLUREX-VERFAHREN, HERMEX-VERFAHREN, NEPTEX-VERFAHREN, PROMEX-VERFAHREN, RAHYD-VERFAHREN, SULFEX-VERFAHREN und THERMOX-VERFAHREN waren frueher gueltige Deskriptoren.*

UF brennstoffwiederaufarbeitung  
 UF carbox-verfahren  
 UF darex-verfahren  
 UF fluoroxy-verfahren  
 UF flurex-verfahren  
 UF hermex-verfahren  
 UF neptex-verfahren  
 UF proliferation resistant molten salt/metal extraction

UF promex-verfahren  
 UF rahyd-verfahren  
 UF recycling (kernbrennstoff)  
 UF sulfex-verfahren  
 UF thermox-verfahren  
 SF arco-verfahren

BT1 trennverfahren  
 NT1 airox-verfahren  
 NT1 amex-verfahren  
 NT1 chloridverdampfungsverfahren  
 NT1 civex-verfahren  
 NT1 csrex-verfahren  
 NT1 dapex-verfahren  
 NT1 diamex-verfahren  
 NT1 eurex-verfahren  
 NT1 fluoride volatility verfahren  
 NT1 iodox-verfahren  
 NT1 purex-verfahren  
 NT1 pyrochemische aufarbeitung  
 NT1 redox-verfahren  
 NT1 sesame-verfahren  
 NT1 talspeak-verfahren  
 NT1 thorex-verfahren

NT1 tramex-verfahren  
 NT1 truex-verfahren  
 NT1 zirflex-verfahren  
 RT abgebrannte brennelemente  
 RT brennstoffkreislauf  
 RT brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
 RT consolidated fuel reprocessing programm  
 RT denitrierung  
 RT enthuelsen  
 RT eurochemic  
 RT head-end-verfahren  
 RT kernmaterialmanagement  
 RT loesungsmittalextraktion  
 RT prozessregelung  
 RT sol-gel-verfahren  
 RT wak  
 RT wiederaufarbeitungsanlage wackersdorf  
 RT zonenraffinierung

**wiederaufarbeitung (kernbrennstoff)**

USE brennstoffkreislauf

**wiederaufarbeitungsanl. karlsruhe**

INIS: 1979-11-02; ETDE: 1979-02-23  
 Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe.  
 USE wak

**WIEDERAUFARBEITUNGSANLAGE CORAL**

2009-12-23  
 \$Def.: AKRONYM FUER COMPACT REPROCESSING OF ADVANCED FUELS IN LEAD CELL, INDIRA GANDI CENTRE FOR ATOMIC ENERGY, KALPAKKAM, INDIEN. DEMONSTRATIONSANLAGE ZUR WIEDERAUFARBEITUNG VON BRUTREAKTORBRENNSTOFFEN.  
 UF compact reprocessing of advanced fuels in lead cell

\*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
 BT1 demonstrationsanlagen  
 RT lmfr-reaktor kalpakkam  
 RT mischcarbiddrennstoffe

**wiederaufarbeitungsanlage karlsruhe**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24  
 USE wak

**WIEDERAUFARBEITUNGSANLAGE ROKKASHO**

2006-04-19  
 \*BT1

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

**WIEDERAUFARBEITUNGSANLAGE SELLAFIELD**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10  
 UF wiederaufarbeitungsanlage windscale

\*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

**WIEDERAUFARBEITUNGSANLAGE TOKAI**

2006-04-19  
 \*BT1

brennstoffwiederaufarbeitungsanlage

**wiederaufarbeitungsanlage****wackersdorf**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24  
 USE wiederaufarbeitungsanlage wackersdorf

**WIEDERAUFARBEITUNGSANLAGE WACKERSDORF**

INIS: 1995-09-18; ETDE: 1988-05-23  
 Wiederaufarbeitungsanlage Wackersdorf, Bundesrepublik Deutschland.

UF waw  
 UF wiederaufarbeitungsanlage wackersdorf

\*BT1 brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
 RT abgebrannte brennelemente  
 RT abgebrannter brennstoff  
 RT wiederaufarbeitung

**wiederaufarbeitungsanlage windscale**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10  
 USE wiederaufarbeitungsanlage sellafeld

**wiederbelebung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-04-07  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE erste hilfe

**WIEDERBENETZUNG**

INIS: 1975-08-22; ETDE: 1976-08-24  
 RT dryout  
 RT heissstellen  
 RT oberflaechen  
 RT waermeuebertragung

**WIEDEREINTRITT**

UF wieder-eintritt  
 RT ablation  
 RT aerodynamik  
 RT fallschirme  
 RT flugkoerper  
 RT plasmahuelle  
 RT raketen  
 RT raumfahrt  
 RT raumfahrzeuge

**WIEDEREINTRITTSFAHRZEUGE**

INIS: 1993-03-23; ETDE: 1975-12-16  
 \*BT1 raumfahrzeuge  
 RT flugerprobung  
 RT flugkoerper

**wiederherrichten von bohrloechern**

INIS: 1992-03-05; ETDE: 1981-05-18  
 USE bohrlochbehandlung

**WIEDERHOLUNGSPRUEFUNG**

INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-04-12  
 BT1 inspektion  
 RT kerninneninstrumentierung  
 RT reaktorwartung  
 RT zerstoerungsfreie pruefung

**WIEDERKAEUER**

1996-11-13  
 Bis Maerz 1997 war ANTILOPEN ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

UF antilopen  
 UF pansen  
 \*BT1 saeugetiere  
 NT1 bueffel  
 NT1 kamele  
 NT1 lamas  
 NT1 rinder  
 NT2 kaelber  
 NT2 kuehe  
 NT1 rotwild  
 NT1 schafe

NT1 ziegen

**wiederurbarmachung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10  
 SEE landgewinnung

**wiederverkaeufner**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-09  
 USE einzelhaendler

**WIEDERVERKAEUFER**

INIS: 1992-04-03; ETDE: 1979-09-28  
 UF grosshaendler  
 UF grosshandelseinkaeufer  
 UF grosshandelsverkaeufner  
 BT1 marktpartner  
 RT handelssektor  
 RT industrie  
 RT markt  
 RT wettbewerb  
 RT wirtschaftlichkeit

**wiegen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-02-14  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE gewicht

**wiegen**

Von Februar 1978 bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor WIEGEN verwendet.  
 USE gewicht

**wiener haftungskonvention**

ETDE: 2002-05-24  
 USE vcoclnd

**wiener konv. haftg. nukl. schaeden**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 2002-04-17  
 USE vcoclnd

**wiener konv. haftg. nukl. schaeden**

1993-11-10  
 USE vcoclnd

**WIESENLIESCHGRAS**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1980-11-25  
 \*BT1 liliopsida  
 RT aquatische oekosysteme  
 RT biomasse  
 RT marschgebiete

**WIESENSCHAUMKRAUT**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1982-03-11  
 UF limnanthes alba  
 \*BT1 kraeuter  
 \*BT1 magnoliopsida  
 RT kohlenwasserstoffe  
 RT schmieroel

**WIGGLER-MAGNETE**

INIS: 1999-07-02; ETDE: 1977-06-21  
 UF undulator  
 \*BT1 magnete  
 RT synchrotronstrahlung

**WIGHTMAN-FELDTHEORIE**

\*BT1 axiomatische feldtheorie

**WIGNER-EFFEKT**

RT graphit  
 RT strahleneffekte

**WIGNER-EISENBUD-THEORIE**

RT kernpotential

**WIGNER-KOEFFIZIENTEN**

UF 9j-symbole  
 RT clebsch-gordan-koeffizienten  
 RT drehimpuls  
 RT gruppentheorie  
 RT quantenmechanik  
 RT racah-koeffizienten

**WIGNER-KRAFT**

BT1 kernkraefte

**wigner-methode**

USE peierls-verfahren

**WIGNER-SEITZ-METHODE**BT1 berechnungsmethoden  
RT baendertheorie**WIGNER-STREUUNG**

\*BT1 elastische streuung

**WIGNER-THEORIE**

RT quantenmechanik

**WIGNER-VERTEILUNG**

RT thermodynamik

**WIGNER-WILKINS-MODELL**

RT abbremung

**WILDE TIERE**UF tierwelt  
BT1 tiere  
RT fuechse  
RT grasen  
RT revier  
RT steppenwoelfe  
RT weidelaender  
RT woelfe**WILDERNESS PROTECTION ACTS**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1983-03-23

BT1 gesetze  
RT bodennutzung  
RT naturschutzgebiete  
RT umwelt**wildkaninchen**

1996-07-08

Bis Juli 1996 war PIKAS ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE saeugetiere

**wildnisgebiete**

INIS: 1992-03-30; ETDE: 1978-08-08

USE naturschutzgebiete

**WILKINS-GLEICHUNG**

1996-07-15

BT1 gleichungen  
RT abbremung**wilkinson-theorie**

1996-07-15

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

SEE schalenmodelle

**william h. zimmer-1 reaktor**

USE reaktor zimmer-1

**william h. zimmer-2 reaktor**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29

USE reaktor zimmer-2

**williams-weizsacker-naeherung**

USE naeherung der aequivalenten photonen

**WILLISTON BASIN**

INIS: 1992-06-18; ETDE: 1986-02-21

\*BT1 sedimentbecken  
RT erdoellagerstaetten  
RT manitoba  
RT montana  
RT north dakota  
RT saskatchewan  
RT south dakota**wilputte-verfahren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-04-27

Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Vergasung unterschiedlicher Kohlen durch teilweise Verbrennung mit Luft oder Sauerstoff bei Atmosphaerendruck. Das Vergasergehaeuse ist mit Backstein ausgekleidet und enthaelt eine Chapman-Drehtrommelzufuehrung und ein Ruehrwerk. Unter dem Gehaeuse, auf drei Rollenpaaren gelagert und von Rollen gefuehrt, befinden sich der Koller-Drehrost und der Aschkasten.

USE kohlevergasung

**WILSON-SCHLEIFE**

1983-03-16

RT feynman-wegintegral  
RT gitterfeldtheorie  
RT ordnungsparameter  
RT quantenchromodynamik  
RT yang-mills-theorie**WILZBACH-METHODE**BT1 markierung  
RT markierte verbindungen**WIMPS**

2013-11-07

UF schwach wechselwirkende massereiche teilchen

\*BT1 postulierte teilchen  
RT neutrinos  
RT nichtleuchtende materie**WIND**RT advektion  
RT atmosphaeerische stroemungen  
RT drehungen  
RT fallout  
RT hurrikane  
RT jetstream  
RT klimata  
RT luft  
RT meteorologie  
RT naturkatastrophen  
RT radioaktive wolken  
RT segel  
RT teilchenresuspension  
RT tornados  
RT turbulenz  
RT wetter  
RT windlast**WINDEN**

1999-07-07

\*BT1 materialbewegungsgeraete  
RT aufzuege  
RT materialbewegungen**WINDENERGIE**

1982-12-07

\*BT1 erneuerbare energiequellen  
BT1 leistung  
RT windkraftwerksindustrie  
RT windturbinen**windenergieumwandlungssysteme**

INIS: 1991-08-16; ETDE: 1981-07-18

USE windturbinen

**WINDFALL-PROFITS-STEUER**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-10

BT1 steuern  
RT erdoelindustrie  
RT gewinne  
RT us economic recovery tax act**windfarmen**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-08-22

USE windturbinen-anordnungen

**windgeneratoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-22

USE elektrogeneratoren  
USE windturbinen**WINDGETRIEBENE PUMPEN**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1978-09-11

Nur fuer mechanische Windkraftpumpen; fuer windelektrische Pumpen verwende WINDTURBINEN und PUMPEN.

\*BT1 pumpen  
RT windturbinen**WINDKANAEE**BT1 ausruestung  
RT aerodynamik  
RT kanaee  
RT tunnel  
RT ueberschallstroemung**WINDKRAFTWERKE**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1976-03-22

Windturbinen erzeugen Strom zur Einspeisung ins Netz.

BT1 kraftwerke  
NT1 efd-windgeneratoren  
RT windturbinen-anordnungen**WINDKRAFTWERKSINDUSTRIE**

INIS: 1992-02-04; ETDE: 1981-07-18

BT1 industrie  
RT windenergie**WINDLAST**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1980-03-29

BT1 dynamische belastungen  
RT hochhaeuser  
RT spannungen  
RT stuerme  
RT wind**windscale advanced gas-cooled reactor**

1993-11-10

USE reaktor wagr

**WINDTURBINEN**

1991-08-16

UF wecs  
UF windenergieumwandlungssysteme  
UF windgeneratoren  
\*BT1 turbinen  
NT1 turbinen mit aufsatzdiffusoren  
NT1 turbinen mit vertikaler achse  
NT2 giromill-turbinen  
NT2 tornado-turbinen  
NT1 vortex-turbinen  
NT1 windturbinen mit horizontaler achse  
RT tipvane-rotoren  
RT troposky-form  
RT turbokamine  
RT verstellmechanismen  
RT wasserwirbelbremse  
RT windenergie  
RT windgetriebene pumpen**WINDTURBINEN-ANORDNUNGEN**

INIS: 1992-04-08; ETDE: 1985-08-22

UF windfarmen  
RT windkraftwerke**WINDTURBINEN MIT HORIZONTALER ACHSE**

INIS: 1992-09-24; ETDE: 1985-08-22

\*BT1 windturbinen  
RT tipvane-rotoren  
RT turbinen mit aufsatzdiffusoren  
RT vortex-turbinen



- NT1** energetischer wirkungsgrad  
**NT1** mechanischer wirkungsgrad  
**NT1** quantenausbeute  
**NT1** spezifischer  
 brennstoffwaermeverbrauch  
**NT1** thermischer wirkungsgrad  
 RT anwendungsmoeglichkeiten  
 RT durchfuehrbarkeitsstudien  
 RT energieausbeute  
 RT energieeinsparung  
 RT kosten-wirksamkeits-analyse  
 RT leistungsfahigkeit  
 RT leistungsziffer  
 RT nutzenergie  
 RT produktivitaet  
 RT spektrales ansprechvermoegen  
 RT vergleichende auswertungen

**WIRKUNGSINTEGRAL**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1986-04-11

Integrale verbunden mit den Trajektorien eines Systems im Konfigurationsraum, die gleich der Summe von Integralen derverallgemeinerten Impulse des Systems ueber ihre kanonischkonjugierten Koordinaten sind.

- BT1 integrale  
 RT feldtheorien  
 RT mechanik

**WIRKUNGSQUERSCHNITTE**

Sofern zutreffender verwende die unten aufgefuehrten spezifischeren Deskriptoren.

- NT1** differentielle wirkungsquerschnitte  
**NT2** anregungsfunktionen  
**NT1** gesamtwirkungsquerschnitte  
**NT1** gruppenkonstanten  
**NT1** integrale wirkungsquerschnitte  
 RT breit-wigner-formel  
 RT cinda  
 RT fermisches 1/v gesetz  
 RT intermediaere resonanz  
 RT intermediaere struktur  
 RT kernreaktionen  
 RT mehrniveauanalyse  
 RT mittlere freie weglange  
 RT peierls-verfahren  
 RT prinzip d. detaillierten gleichgewichts  
 RT riesenresonanz  
 RT riesenresonanzmodell  
 RT rosenbluth-formel  
 RT schatteneffekt  
 RT transfermatrixmethode  
 RT viererimpulsuebertrag

**WIRT**

- RT abstossungsreaktion  
 RT parasitaere krankheiten  
 RT pilzkrankheiten  
 RT rickettsiosen  
 RT transplantation  
 RT viruskrankheiten

**WIRTSCHAFT**

Die Wirtschaftsstruktur eines Landes oder einer Region.

- RT bruttozialprodukt  
 RT diversifikation  
 RT finanzierung  
 RT geldinstitute  
 RT geschaeft  
 RT globalisierung  
 RT input-output-analyse  
 RT kleingewerbe  
 RT prognose  
 RT technologieauswirkungen  
 RT wirtschaftlichkeit  
 RT wirtschaftlichkeitsanalyse

**WIRTSCHAFTLICHE****ELASTIZITAET**

INIS: 2000-05-02; ETDE: 1975-11-11

- UF elastizitaet (wirtschaftlich)  
 RT energieausgaben  
 RT energieersatz  
 RT oekonometrie  
 RT preise  
 RT wirtschaftlichkeit

**WIRTSCHAFTLICHER EINFLUSS**

INIS: 1991-10-11; ETDE: 1977-01-31

- RT sozio-oekonomische faktoren  
 RT technologieauswirkungen  
 RT wirtschaftlichkeit

**WIRTSCHAFTLICHKEIT**

SF werte

- NT1** oekonometrie  
**NT1** wirtschaftlichkeitsanalyse  
**NT2** input-output-analyse  
**NT2** kosten-nutzen-analyse  
**NT2** kosten-wirksamkeits-analyse  
 RT ammortisationsdauer  
 RT anbot und nachfrage  
 RT aufwendungen  
 RT ausserkraftsetzung von verordnungen  
 RT bruttozialprodukt  
 RT budgets  
 RT devisenkurse  
 RT durchfuehrbarkeitsstudien  
 RT eigentumswerte  
 RT einkommensverteilung  
 RT einnahmen  
 RT einzelhaendler  
 RT finanzielle anreize  
 RT finanzielle daten  
 RT finanzierung  
 RT gewinne  
 RT handel  
 RT investitionen  
 RT kapital  
 RT kosten  
 RT lebenszykluskosten  
 RT lizenzgebuehren  
 RT markt  
 RT niedrige einkommensgruppen  
 RT regionalanalyse  
 RT rueckkauf  
 RT sozio-oekonomische faktoren  
 RT spotmarkt  
 RT steuergutschrift  
 RT steuern  
 RT umweltpolitik  
 RT verfuegbarkeit  
 RT wertminderung  
 RT wettbewerb  
 RT wiederverkaeuf  
 RT wirtschaft  
 RT wirtschaftliche elastizitaet  
 RT wirtschaftlicher einfluss  
 RT wirtschaftsentwicklung  
 RT wirtschaftspolitik

**WIRTSCHAFTLICHKEITSANALYSE**

INIS: 1999-06-29; ETDE: 1978-04-06

- BT1 wirtschaftlichkeit  
**NT1** input-output-analyse  
**NT1** kosten-nutzen-analyse  
**NT1** kosten-wirksamkeits-analyse  
 RT betriebskosten  
 RT energieanalyse  
 RT kapitalisierte kosten  
 RT oekonometrie  
 RT pro-kopf-werte  
 RT regionalanalyse  
 RT regressionsanalyse  
 RT wirtschaft

**WIRTSCHAFTSENTWICKLUNG**

1997-06-19

- UF wachstum (wirtschaft)  
 UF wirtschaftswachstum  
 RT bruttoinlandsprodukt  
 RT bruttozialprodukt  
 RT handelssektor  
 RT industrie  
 RT industrielaender  
 RT inflation  
 RT kommerzialisierung  
 RT lebensstandard  
 RT nachhaltige entwicklung  
 RT nuklearer handel  
 RT ressourcenentwicklung  
 RT us economic recovery tax act  
 RT weltbank  
 RT wirtschaftlichkeit  
 RT wirtschaftspolitik  
 RT zentralverwaltungswirtschaften

**WIRTSCHAFTSPOLITIK**

1999-06-29

- BT1 regierungspolitik  
 RT aussenpolitik  
 RT ausserkraftsetzung von verordnungen  
 RT nuklearer handel  
 RT preisbildungsvorschriften  
 RT prognose  
 RT steuern  
 RT verstaatlichung  
 RT wirtschaftlichkeit  
 RT wirtschaftsentwicklung  
 RT zentralverwaltungswirtschaften  
 RT zuweisungen

**wirtschaftswachstum**

INIS: 1993-02-01; ETDE: 1977-10-20

Bis Februar 1992 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE wirtschaftsentwicklung

**WIRTSZELLENREAKTIVIERUNG**

- \*BT1 biologische reparatur  
 RT bakterien  
 RT bakteriophagen  
 RT chemische strahlungseffekte  
 RT dns  
 RT strahlenschaeden

**WISCONSIN**

1997-06-17

- \*BT1 usa  
 RT menominee river  
 RT mississippi river

**wisconsin point beach-1 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor point beach-1

**wisconsin point beach-2 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor point beach-2

**wisconsin public service power reaktor**

1993-11-10

USE reaktor kewaunee

**wisconsin university kernreaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor uwur

**wisconsin univesity tokamak**

ETDE: 2002-05-24

USE uwmak-anlagen

**wisconsin utilities project-3 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor wup-3



**wisconsin utilities project-4 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24  
USE reaktor wup-4

**wisconsin utilities project-5 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24  
USE reaktor wup-5

**wisconsin utilities project-6 reaktor**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24  
USE reaktor wup-6

**WISMUT**

\*BT1 metalle

**WISMUT 184**

2007-01-17

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 185**

2007-01-17

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 186**

INIS: 1997-06-05; ETDE: 2000-08-02

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 187**

2007-01-17

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 188**

1980-11-07

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 189**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 190**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 191**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 192**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 193**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 194**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 195**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 196**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 197**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 198**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 199**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 200**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 201**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 202**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 203**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 204**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 205**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 206**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 207**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 207 TARGET**

INIS: 1978-01-16; ETDE: 1978-03-03  
BT1 targets

**WISMUT 208**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 208 TARGET**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1978-11-14  
BT1 targets

**WISMUT 209**

\*BT1 schwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 ungerade-gerade-kerne  
\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 209 REAKTIONEN**

1980-11-07

\*BT1 schwerionenreaktionen

**WISMUT 209 STRAHLEN**

1983-03-15

\*BT1 ionenstrahlen

**WISMUT 209 TARGET**

ETDE: 1976-07-09

BT1 targets

**WISMUT 210**

UF radium e

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 210 TARGET**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-08-24

BT1 targets

**WISMUT 211**

UF actinium c

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 isomere uebergangsisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 212**

UF thorium c

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 213**

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 214**

UF radium c

\*BT1 alphazerfallsradioisotope

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 215**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 216**

INIS: 1989-05-29; ETDE: 1989-06-21

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 217**

2007-01-17

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUT 218**

2006-10-11

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)

\*BT1 schwere kerne

\*BT1 ungerade-ungerade-kerne

\*BT1 wismutisotope

**WISMUTBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 wismutlegierungen

NT1 cerrobend-legierungen

NT1 legierung bi50pb25cd12sn12

NT2 woodsches metall

NT1 lichtenberg-legierung

NT1 newton-metall

**WISMUTBORIDE**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 boride

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTBROMIDE**

\*BT1 bromide

\*BT1 wismuthalogenide

**WISMUTCARBONATE**

1996-07-16

Bis Juli 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

\*BT1 carbonate

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTCHLORIDE**

\*BT1 chloride

\*BT1 wismuthalogenide

**WISMUTERZE**

BT1 erze

**WISMUTFLUORIDE**

\*BT1 fluoride

\*BT1 wismuthalogenide

**wismutgermanatdetektoren**

INIS: 1984-08-24; ETDE: 1984-07-10

USE bgo-detektoren

**WISMUTGERMANATE**

INIS: 1983-12-01; ETDE: 1983-07-07

\*BT1 germanate

BT1 wismutverbindungen

RT anorganische phosphore

**WISMUTHALOGENIDE**

2012-07-19

\*BT1 halogenide

BT1 wismutverbindungen

NT1 wismutbromide

NT1 wismutchloride

NT1 wismutfluoride

NT1 wismutjodide

**WISMUTHYDRIDE**

1996-07-16

\*BT1 hydride

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTIONEN**

\*BT1 ionen

**WISMUTISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope

NT1 wismut 184

NT1 wismut 185

NT1 wismut 186

NT1 wismut 187

NT1 wismut 188

NT1 wismut 189

NT1 wismut 190

NT1 wismut 191

NT1 wismut 192

NT1 wismut 193

NT1 wismut 194

NT1 wismut 195

NT1 wismut 196

NT1 wismut 197

NT1 wismut 198

NT1 wismut 199

NT1 wismut 200

NT1 wismut 201

NT1 wismut 202

NT1 wismut 203

NT1 wismut 204

NT1 wismut 205

NT1 wismut 206

NT1 wismut 207

NT1 wismut 208

NT1 wismut 209

NT1 wismut 210

NT1 wismut 211

NT1 wismut 212

NT1 wismut 213

NT1 wismut 214

NT1 wismut 215

NT1 wismut 216

NT1 wismut 217

NT1 wismut 218

**WISMUTJODIDE**

\*BT1 jodide

\*BT1 wismuthalogenide

**WISMUTKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**WISMUTLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Bi-Gehalt ueber 1%.

BT1 legierungen

NT1 roses metall

NT1 wismutbasislegierungen

NT2 cerrobend-legierungen

NT2 legierung bi50pb25cd12sn12

NT3 woodsches metall

NT2 lichtenberg-legierung

NT2 newton-metall

NT1 wismutzusaetze

**WISMUTNITRATE**

\*BT1 nitrate

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTOXIDE**

\*BT1 oxide

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTPHOSPHATE**

\*BT1 phosphate

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTSELENIDE**

1979-09-18

\*BT1 selenide

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTSULFATE**

\*BT1 sulfat

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTSULFIDE**

\*BT1 sulfide

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTTELLURIDE**

\*BT1 telluride

BT1 wismutverbindungen

**WISMUTURANATE**

2000-04-12

Von Januar 1993 bis Februar 2008 wurden die Deskriptoren **WISMUTVERBINDUNGEN** + **URANATE** verwendet.

- \*BT1 uranate
- BT1 wismutverbindungen

**WISMUTVERBINDUNGEN**

1996-07-16

- NT1 wismutboride
- NT1 wismutcarbonate
- NT1 wismutgermanate
- NT1 wismuthalogenide
- NT2 wismutbromide
- NT2 wismutchloride
- NT2 wismutfluoride
- NT2 wismutjodide
- NT1 wismuthydride
- NT1 wismuthydroxide
- NT1 wismutnitrate
- NT1 wismutoxide
- NT1 wismutphosphate
- NT1 wismutselenide
- NT1 wismutsulfate
- NT1 wismutsulfide
- NT1 wismuttelluride
- NT1 wismuturanate
- NT1 wismutwolframate

**WISMUTWOLFRAMATE**

INIS: 1981-11-27; ETDE: 1977-07-23

- BT1 wismutverbindungen
- \*BT1 wolframate

**WISMUTZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Bi enthalten, sind hier aufgelistet.

- \*BT1 wismutlegierungen

**WISSENSBASIS**

INIS: 1991-12-11; ETDE: 1985-09-24

Fakten, Voraussetzungen, Erkenntnisse, Heuristik; Teil eines Datenbanksystems, der dazu beitraegt, die gewünschten Ergebnisse wie Diagnose, Interpretation oder Problemloesung zu ermoeeglichen.

- RT expertensysteme
- RT kuenstliche intelligenz
- RT programmierung
- RT wissensmanagement

**WISSENSBEWAHRUNG**

2005-10-27

- \*BT1 wissensmanagement
- RT dokumentation

**WISSENSCHAFTLICHES****PERSONAL**

INIS: 1993-09-06; ETDE: 1995-05-09

- SF berufstaetige
- BT1 personal

**WISSENSMANAGEMENT**

2005-10-27

Integrative, systematische Vorgehensweise zum Identifizieren, Sammeln, zum Erhalt und zur Weitergabe von Wissen und zur Schaffung von neuem Wissen.

- BT1 management
- NT1 wissensbewahrung
- RT informationssysteme
- RT informationsverbreitung
- RT informationswiedergewinnung
- RT wissensbasis

**wissenstransfer**

INIS: 1977-11-21; ETDE: 2002-06-13

- USE technologietransfer

**WITWATERSRAND**

- BT1 gebirge
- RT transvaal

**WKB-NAEHERUNG**

- UF wenzel-kramers-brillouin-naeherung
- \*BT1 naeherungen
- RT streuung

**WMO**

2001-07-17

- UF world meteorological organization
- BT1 internationale organisationen
- RT klimata
- RT meteorologie
- RT vereinte nationen

**WNRE**

- UF whiteshell nuclear research establishment

- \*BT1 atomic energy of canada ltd

**wolbung**

INIS: 1996-03-04; ETDE: 1996-02-26

- USE statistik
- USE verteilung

**WOELFE**

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1979-07-18

- \*BT1 saeugetiere
- RT fuechse
- RT hunde
- RT steppenwoelfe
- RT wilde tiere

**woerterbuecher**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-11-01

- USE woerterbuecher

**WOERTERBUECHER**

INIS: 1994-09-29; ETDE: 1976-11-01

- UF woerterbuecher
- BT1 dokumentarten
- RT maschinuebersetzungen

**WOHNHAEUER**

INIS: 1992-03-04; ETDE: 1978-04-06

- UF wohnheime
- BT1 gebaeude
- NT1 ein-/zweifamilienhaeuser
- NT1 immobilie
- NT1 mehrfamilienhaeuser
- RT haushalte
- RT hotels
- RT toiletten

**wohnheime**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-09

- USE wohnhaeuser

**WOLF-RAYET-STERNE**

- \*BT1 hauptreihensterne

**WOLFENSTEIN-PARAMETER**

- BT1 dimensionslose kennzahlen
- RT nukleonen
- RT wechselwirkungen

**wolfram**

- USE wolfram

**WOLFRAM**

- UF wolfram
- \*BT1 hochschmelzende metalle
- \*BT1 uebergangselemente
- NT1 wolfram-alpha

**WOLFRAM 158**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 159**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1986-07-03

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 160**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1979-10-23

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 161**

INIS: 1986-05-08; ETDE: 1988-12-05

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 162**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 163**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 164**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 165**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 166**

INIS: 1976-02-11; ETDE: 1975-10-01

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 167**

INIS: 1985-11-18; ETDE: 1985-12-13

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 168**

INIS: 1984-02-23; ETDE: 1984-03-06

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 169**

*INIS: 1985-10-22; ETDE: 1979-09-26*

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 170**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 171**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 172**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 173**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 174**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 175**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 176**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 177**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 178**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)

- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 179**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 180**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 180 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**WOLFRAM 181**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 182**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 182 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**WOLFRAM 183**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 183 REAKTIONEN**

*INIS: 1984-02-23; ETDE: 1984-03-06*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**WOLFRAM 183 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**WOLFRAM 184**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 184 REAKTIONEN**

*INIS: 1982-10-28; ETDE: 1982-11-30*

- \*BT1 schwerionenreaktionen

**WOLFRAM 184 STRAHLEN**

*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*

- \*BT1 ionenstrahlen

**WOLFRAM 184 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**WOLFRAM 185**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 185 TARGET**

*INIS: 1985-11-16; ETDE: 1985-12-11*

- BT1 targets

**WOLFRAM 186**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 186 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*

- BT1 targets

**WOLFRAM 187**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 188**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 189**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 190**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 191**

*2007-04-23*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM 192**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 schwere kerne
- \*BT1 wolframisotope

**WOLFRAM-ALPHA**

*INIS: 1985-10-23; ETDE: 1985-11-19*

- \*BT1 wolfram

**WOLFRAM-INERTGASSCHWEISSEN**

- \*BT1 mischgasschweissen

**WOLFRAMATE**

*1997-06-19*

- BT1 sauerstoffverbindungen
- \*BT1 wolframverbindungen
- NT1 aluminiumwolframate
- NT1 ammoniumwolframate
- NT1 bariumwolframate
- NT1 bleiwolframate
- NT1 cadmiumwolframate
- NT1 caesiumwolframate
- NT1 calciumwolframate
- NT1 cerwolframate
- NT1 dysprosiumwolframate
- NT1 eisenwolframate
- NT1 erbiumwolframate
- NT1 gadoliniumwolframate
- NT1 hafniumwolframate
- NT1 indiumwolframate
- NT1 kaliumwolframate
- NT1 kobaltwolframate

NT1 kupferwolframate  
 NT1 lanthanwolframate  
 NT1 lithiumwolframate  
 NT1 lutetiumwolframate  
 NT1 manganwolframate  
 NT1 natriumwolframate  
 NT1 neodymwolframate  
 NT1 nickelwolframate  
 NT1 praseodymwolframate  
 NT1 rubidiumwolframate  
 NT1 samariumwolframate  
 NT1 scandiumwolframate  
 NT1 silberwolframate  
 NT1 strontiumwolframate  
 NT1 tantalwolframate  
 NT1 thalliumwolframate  
 NT1 thoriumwolframate  
 NT1 titanwolframate  
 NT1 uranwolframate  
 NT1 uranylwolframate  
 NT1 vanadiumwolframate  
 NT1 wismutwolframate  
 NT1 ytterbiumwolframate  
 NT1 yttriumwolframate  
 NT1 zinkwolframate  
 NT1 zinnwolframate  
 NT1 zirkoniumwolframate

**WOLFRAMATOPHOSPHATE**

1988-02-02

BT1 phosphorverbindungen  
 BT1 sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 wolframverbindungen  
 RT phosphorwolframsaeure

**WOLFRAMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 wolframlegierungen  
 NT1 legierung mo-re-2

**WOLFRAMBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 wolframhalogenide

**WOLFRAMBRONZE**

\*BT1 kupferbasislegierungen  
 \*BT1 wolframlegierungen

**WOLFRAMCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 wolframhalogenide

**WOLFRAMERZE**

BT1 erze

**WOLFRAMFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 wolframhalogenide

**WOLFRAMHALOGENIDE**

2012-07-25

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 wolframverbindungen  
 NT1 wolframbromide  
 NT1 wolframchloride  
 NT1 wolframfluoride  
 NT1 wolframjodide

**WOLFRAMHYDRIDE**

1977-01-26

\*BT1 hydride  
 \*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
 \*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMIONEN**

\*BT1 ionen

**WOLFRAMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 tungsten 157  
 NT1 wolfram 158  
 NT1 wolfram 159  
 NT1 wolfram 160  
 NT1 wolfram 161  
 NT1 wolfram 162  
 NT1 wolfram 163  
 NT1 wolfram 164  
 NT1 wolfram 165  
 NT1 wolfram 166  
 NT1 wolfram 167  
 NT1 wolfram 168  
 NT1 wolfram 169  
 NT1 wolfram 170  
 NT1 wolfram 171  
 NT1 wolfram 172  
 NT1 wolfram 173  
 NT1 wolfram 174  
 NT1 wolfram 175  
 NT1 wolfram 176  
 NT1 wolfram 177  
 NT1 wolfram 178  
 NT1 wolfram 179  
 NT1 wolfram 180  
 NT1 wolfram 181  
 NT1 wolfram 182  
 NT1 wolfram 183  
 NT1 wolfram 184  
 NT1 wolfram 185  
 NT1 wolfram 186  
 NT1 wolfram 187  
 NT1 wolfram 188  
 NT1 wolfram 189  
 NT1 wolfram 190  
 NT1 wolfram 191  
 NT1 wolfram 192

**WOLFRAMIT**

\*BT1 oxid-minerale  
 RT eisenoxide  
 RT wolframoxide

**WOLFRAMJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 wolframhalogenide

**WOLFRAMKOMPLEXE**

\*BT1 uebergangselementkomplexe

**WOLFRAMLEGIERUNGEN**

1996-11-13

Legierungen mit W-Gehalt ueber 1%.

UF legierung co64cr29w4  
 UF legierung co66cr26w6  
 UF legierung ehi 868  
 UF legierung ehp-567  
 UF legierung khn60b  
 UF legierung khn60v  
 UF legierung n55m20v25  
 UF legierung n65m20v15  
 UF legierung ni60cr25w15  
 UF legierung ni65mo16cr15w4  
 UF legierung vzh98  
 UF stellit 156  
 \*BT1 uebergangselementlegierungen  
 NT1 astar 811c  
 NT1 carboly  
 NT1 legierung c-103  
 NT1 legierung co36cr22ni22w15fe3  
 NT2 haynes 188 legierung  
 NT1 legierung co43cr20fe18ni13w3  
 NT2 havar  
 NT1 legierung co54cr20w15ni10  
 NT2 haynes 25 legierung

NT2 legierung hs-25

NT1 legierung co60cr30w4

NT2 stellit 6

NT1 legierung d-979

NT1 legierung in-102

NT1 legierung khn50mbvyu

NT1 legierung mar-m246

NT1 legierung mn-21

NT1 legierung mo-re-1

NT1 legierung ni54mo17cr16fe6w4

NT2 hastelloy c

NT1 legierung ni61cr16co9al3ti3w3

NT2 legierung in-738

NT1 legierung ra-333

NT1 legierung s-590

NT1 legierung s-816

NT1 legierung ta90w8hf

NT2 tantallegierung t111

NT1 legierung v-36

NT1 magnetstahl-ks

NT1 miduale

NT1 rene 80

NT1 rene 95

NT1 supertherm-legierung

NT1 udimet 500

NT1 wolframbasislegierungen

NT2 legierung mo-re-2

NT1 wolframbronze

NT1 wolframzusatz

NT2 legierung ni49cr22fe18mo9

NT3 hastelloy x

NT2 legierung ni50cr22fe18mo9

NT3 hastelloy xr

NT2 legierung ni62cr16mo15fe3

NT3 hastelloy s

NT2 stahl ni4crw

**WOLFRAMNITRIDE**

\*BT1 nitride

\*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMOXIDE**

\*BT1 oxide

\*BT1 wolframverbindungen

NT1 natrium-wolfram-bronze

RT oxid-minerale

RT phosphorwolframsaeure

RT wolframit

**WOLFRAMPHOSPHIDE**

INIS: 1979-09-18; ETDE: 1976-07-07

\*BT1 phosphide

\*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMSELENIDE**

1978-07-31

\*BT1 selenide

\*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMSILICIDE**

1975-10-29

\*BT1 silicide

\*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMSULFIDE**

\*BT1 sulfide

\*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMTELLURIDE**

2000-04-12

\*BT1 telluride

\*BT1 wolframverbindungen

**WOLFRAMVERBINDUNGEN**

1997-06-19

BT1 feuerfeste metallverbindungen

BT1 uebergangselementverbindungen

NT1 phosphorwolframsaeure

NT1 wolframate

NT2 aluminiumwolframate

NT2 ammoniumwolframate

NT2 bariumwolframate

NT2 bleiwolframate  
 NT2 cadmiumwolframate  
 NT2 caesiumwolframate  
 NT2 calciumwolframate  
 NT2 cerwolframate  
 NT2 dysprosiumwolframate  
 NT2 eisenwolframate  
 NT2 erbiumwolframate  
 NT2 gadoliniumwolframate  
 NT2 hafniumwolframate  
 NT2 indiumwolframate  
 NT2 kaliumwolframate  
 NT2 kobaltwolframate  
 NT2 kupferwolframate  
 NT2 lanthanwolframate  
 NT2 lithiumwolframate  
 NT2 lutetiumwolframate  
 NT2 manganwolframate  
 NT2 natriumwolframate  
 NT2 neodymbwolframate  
 NT2 nickelwolframate  
 NT2 praseodymwolframate  
 NT2 rubidiumwolframate  
 NT2 samariumwolframate  
 NT2 scandiumwolframate  
 NT2 silberwolframate  
 NT2 strontiumwolframate  
 NT2 tantalwolframate  
 NT2 thalliumwolframate  
 NT2 thoriumwolframate  
 NT2 titanwolframate  
 NT2 uranwolframate  
 NT2 uranylwolframate  
 NT2 vanadiumwolframate  
 NT2 wismutwolframate  
 NT2 ytterbiumwolframate  
 NT2 yttriumwolframate  
 NT2 zinkwolframate  
 NT2 zinnwolframate  
 NT2 zirkoniumwolframate  
 NT1 wolframatophosphate  
 NT1 wolframboride  
 NT1 wolframcarbid  
 NT1 wolframhalogenide  
 NT2 wolframbromide  
 NT2 wolframchloride  
 NT2 wolframfluoride  
 NT2 wolframjodide  
 NT1 wolframhydride  
 NT1 wolframhydroxide  
 NT1 wolframnitride  
 NT1 wolframoxide  
 NT2 natrium-wolfram-bronze  
 NT1 wolframphosphide  
 NT1 wolframselenide  
 NT1 wolframsilicide  
 NT1 wolframsulfide  
 NT1 wolframtelluride

**WOLFRAMZUSAETZE**

1996-07-17

Legierungen, die nicht mehr als 1% W enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 wolframlegierungen  
 NT1 legierung ni49cr22fe18mo9  
 NT2 hastelloy x  
 NT1 legierung ni50cr22fe18mo9  
 NT2 hastelloy xr  
 NT1 legierung ni62cr16mo15fe3  
 NT2 hastelloy s  
 NT1 stahl ni4crw

**WOLFSMILCH**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-04-14

Eine Kohlenwasserstoff produzierende Pflanze, moeglicherweise geeignet zur Herstellung von synthetischem Petroleum.

\*BT1 euphorbia

**WOLGA**

\*BT1 fluesse  
 RT russische foederation

**WOLKEN**

Nur fuer Wolken der Erdatmosphaere; fuer den interstellarenBereich siehe KOSMISCHER STAUB oder KOSMISCHE GASE.

NT1 radioaktive wolken  
 NT1 selbstleuchtende wolken  
 RT atmosphaerischer niederschlag  
 RT himmel  
 RT meteorologie  
 RT stuerme  
 RT wasser  
 RT wetter  
 RT wolkendecke

**WOLKENDECKE**

1992-03-25

UF bewoelkung (meteorologie)  
 RT himmel  
 RT meteorologie  
 RT stuerme  
 RT wolken

**wolkenkratzer**

2005-06-01

USE hochhaeuser

**WOLLE**

RT fasern  
 RT textilien

**wolf fett**

1996-10-23

Bis Maerz 1997 wurde bei ETDE der Deskriptor LANOLIN verwendet.

USE ester  
 USE lipide  
 USE sterole

**WOODALL-DUCKHAM-VERFAHREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

Ein zweistufiges Festbettverfahren, bei dem in der ersten Stufe fluechtige Stoffe bei niedrigen Temperaturen entfernt werden, und in der zweiten Stufe Semikoks oder Koks bei hoeheren Temperaturen umgewandelt werden in ein Niedrig-BTU-Gas.

\*BT1 kohlevergasung  
 RT scwachgas

**WOODS-SAXON-POTENTIAL**

UF saxon-woods-potential

\*BT1 kernpotential  
 RT optische modelle

**WOODSCHES METALL**

1993-10-03

\*BT1 legierung bi50pb25cd12sn12

**worcester polytechnic institute pool reactor**

1993-11-10

USE reaktor wpir

**world association of nuclear operators**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE wano

**WORLD ENERGY COUNCIL**

2000-08-21

BT1 internationale organisationen  
 RT energiepolitik

**world energy data system**

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24

USE wends

**world meteorological organization**

2001-07-17

USE wmo

**wppss nuclear project no. 1**

USE reaktor wnp-1

**wppss nuclear project no. 2**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

USE reaktor wnp-2

**wppss nuclear project no. 3**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

USE reaktor wnp-3

**wppss nuclear project no. 4**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

USE reaktor wnp-4

**wppss nuclear project no. 5**

INIS: 1984-06-21; ETDE: 1997-03-28

USE reaktor wnp-5

**WT-3-TOKAMAK**

INIS: 1989-12-07; ETDE: 1990-01-03

Kyoto University, Kyoto, Japan.

\*BT1 tokamakanlagen

**WUCHSSTOFFE**

NT1 abscisinsaeure  
 NT1 auxine  
 RT kinetin

**WUEHLMAEUSE**

\*BT1 nagetiere

**wuermer (faden-)**

USE nematoden

**wuermer (platt-)**

USE plathelminthes

**wuermer (ringel-)**

USE anneliden

**WUESTEN**

BT1 trockengebiete  
 RT desertifikation  
 RT klimata  
 RT sand  
 RT terrestrische oekosysteme

**WUESTENSPRINGMAUS**

\*BT1 nagetiere

**wulfenit**

1996-07-23

Bis Juni 1996 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE oxid-minerale

**WUNDEN**

\*BT1 verletzungen  
 RT haut  
 RT heilung  
 RT nekrose

**wup-1 reaktor**

USE reaktor haven-1

**wup-2 reaktor**

USE reaktor haven-2

**WURFGROESSE**

RT nachkommenschaft

**WURZELABSORPTION**

UF absorption (wurzel)  
 \*BT1 absorption  
 BT1 aufnahme

RT wurzeln

**WURZELKNOLLEN**

NT1 kartoffeln

RT pflanzen

**WURZELN**

RT erdboden

RT pflanzen

RT wurzelabsorption

**WWR-REAKTOREN**

1997-08-20

\*BT1 druckwasserreaktoren

NT1 reaktor armenian-1

NT1 reaktor armenian-2

NT1 reaktor balakovo-3

NT1 reaktor balakovo-4

NT1 reaktor balakowo-1

NT1 reaktor balakowo-2

NT1 reaktor blahutovice-1

NT1 reaktor bohunice v-1

NT1 reaktor bohunice v-2

NT1 reaktor chmelnyzkyj-2

NT1 reaktor dukovany-1

NT1 reaktor dukovany-2

NT1 reaktor dukovany-3

NT1 reaktor dukovany-4

NT1 reaktor greifswald-1

NT1 reaktor greifswald-2

NT1 reaktor greifswald-3

NT1 reaktor greifswald-4

NT1 reaktor greifswald-5

NT1 reaktor greifswald-6

NT1 reaktor juragua-1

NT1 reaktor kalinin-1

NT1 reaktor kalinin-2

NT1 reaktor kalinin-3

NT1 reaktor kalinin-4

NT1 reaktor kecerovce-1

NT1 reaktor khmelnytskij-1

NT1 reaktor kola-1

NT1 reaktor kola-2

NT1 reaktor kola-3

NT1 reaktor kola-4

NT1 reaktor kozloduj-1

NT1 reaktor kozloduj-2

NT1 reaktor kozloduj-3

NT1 reaktor kozloduj-4

NT1 reaktor kozloduj-5

NT1 reaktor kozloduj-6

NT1 reaktor kudankulam-1

NT1 reaktor kudankulam-2

NT1 reaktor loviisa-1

NT1 reaktor loviisa-2

NT1 reaktor mochovce-1

NT1 reaktor mochovce-2

NT1 reaktor novovoronezh-1

NT1 reaktor novovoronezh-2

NT1 reaktor novovoronezh-3

NT1 reaktor novovoronezh-4

NT1 reaktor novovoronezh-5

NT1 reaktor paks-1

NT1 reaktor paks-2

NT1 reaktor paks-3

NT1 reaktor paks-4

NT1 reaktor rostov-3

NT1 reaktor rostov-1

NT1 reaktor rostow-2

NT1 reaktor rovno-1

NT1 reaktor rovno-2

NT1 reaktor rovno-3

NT1 reaktor rovno-4

NT1 reaktor rovno-5

NT1 reaktor saporoschje-1

NT1 reaktor saporoschje-2

NT1 reaktor saporoschje-3

NT1 reaktor saporoschje-4

NT1 reaktor saporoschje-5

NT1 reaktor saporoschje-6

NT1 reaktor stendal-1

NT1 reaktor sued-ukraine-1

NT1 reaktor sued-ukraine-2

NT1 reaktor sued-ukraine-3

NT1 reaktor tatarian

NT1 reaktor temelin-1

NT1 reaktor temelin-2

NT1 reaktor tianwan-1

NT1 reaktor tianwan-2

**WWR-2-REAKTOR**

Moskau, Russland.

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**wwr-c-reaktor bagdad**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 1994-08-10

USE irt-bagdad reaktor

**wwr-c-reaktor budapest**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

USE wwr-s-reaktor budapest

**wwr-c-reaktor bukares**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

USE wwr-s-reaktor bukares

**wwr-c-reaktor der var**

1993-11-10

USE wwr-s-reaktor kairo

**wwr-c-reaktor kairo**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

USE wwr-s-reaktor kairo

**wwr-c-reaktor moskau**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

USE wwr-s-reaktor moskau

**wwr-c-reaktor prag**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27

USE reaktor lvr-15

**wwr-c-reaktor taschkent**

INIS: 1976-06-23; ETDE: 2002-05-24

USE wwr-s-reaktor taschkent

**wwr-k-reaktor alma-ata**

1997-07-30

Bis Juli 1997 war dies der gueltige

Deskriptor.

USE reaktor wwr-k-almaty

**WWR-M-REAKTOR KIEW**

Kiew, Ukraine.

UF kiew wwr-m reaktor

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**WWR-M-REAKTOR LENINGRAD**

Leningrad, Russland.

UF reaktor wwr-m leningrad

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 materialpruefreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**wwr reaktor lybien**

2005-01-24

USE reaktor irt-1 libyen

**WWR-REAKTOREN**

UF reaktor zarnowiec

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren

\*BT1 leichtwassermoderierte reaktoren

\*BT1 reaktoren mit angereichertem uran

\*BT1 tankreaktoren

NT1 ausbildungsreaktor budapest

NT1 irt-bagdad reaktor

NT1 reaktor irt-1 libyen

NT1 reaktor lvr-15

NT1 reaktor wwr-k-almaty

NT1 wwr-2-reaktor

NT1 wwr-m-reaktor kiew

NT1 wwr-m-reaktor leningrad

NT1 wwr-s-reaktor budapest

NT1 wwr-s-reaktor bukares

NT1 wwr-s-reaktor kairo

NT1 wwr-s-reaktor moskau

NT1 wwr-s-reaktor prag

NT1 wwr-s-reaktor taschkent

NT1 wwr-sm-reaktor rossendorf

NT1 wwr-z-reaktor

**wwr-s-reaktor bagdad**

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1994-08-10

Name geaendert in IRT-BAGDAD REAKTOR;

bis Juni 1985 war dies ein gueltiger

Deskriptor.

USE irt-bagdad reaktor

**WWR-S-REAKTOR BUDAPEST**

1976-06-23

Zentralinstitut fuer Physikalische Forschung,

Ungarische Akademie der Wissenschaften,

Budapest, Ungarn.

UF kfki-reaktor

UF reaktor wwr-s budapest

UF ungarischer wwr-c reaktor

UF wwr-c-reaktor budapest

\*BT1 ausbildungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**WWR-S-REAKTOR BUKAREST**

1976-06-23

Magurele, Rumaenien.

UF reaktor wwr-s bukares

UF rumaenischer wwr-c reaktor

UF wwr-c-reaktor bukares

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**WWR-S-REAKTOR KAIRO**

1976-06-23

UF are-rr-1 reaktor

UF reaktor wwr-s kairo

UF wwr-c-reaktor der var

UF wwr-c-reaktor kairo

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**WWR-S-REAKTOR MOSKAU**

1976-06-23

Moskau, Russland.

UF reaktor wwr-s moskau

UF wwr-c-reaktor moskau

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 nukliderzeugungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**WWR-S-REAKTOR PRAG**

1998-09-23

Kernforschungsinstitut, Rez, Tschechien.

UF tschechischer wwr-c reaktor

\*BT1 forschungsreaktoren

\*BT1 thermische reaktoren

\*BT1 wwr-reaktoren

**WWR-S-REAKTOR TASCHKENT**

1976-06-23

Taschkent, Usbekistan.

UF reaktor wwr-s taschkent

UF usbekischer wvr-s reaktor  
 UF uzbek wvr-c-reaktor  
 UF wvr-c-reaktor taschkent  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wvr-reaktoren

**wvr-s reaktor zittau**

INIS: 1984-04-04; ETDE: 2002-05-24  
 USE reaktor zlfz

**wvr-s-rez reaktor**

INIS: 1998-09-23; ETDE: 2002-03-27  
 USE reaktor lvr-15

**WVR-SM-REAKTOR ROSSENDORF**

Zentralinstitut fuer Kernforschung,  
 Rossendorf bei Dresden, Bundesrepublik  
 Deutschland.

UF reaktor wvr-sm rossendorf  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 nukliderzeugungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wvr-reaktoren

**WVR-Z-REAKTOR**

2000-04-12  
 \*BT1 forschungsreaktoren  
 \*BT1 thermische reaktoren  
 \*BT1 wvr-reaktoren

**wylfa-reaktor**

USE reaktor wylfa

**WYOMING**

1997-06-19  
 \*BT1 usa  
 NT1 powder river basin  
 NT1 rock springs gelaende  
 NT1 washakie basin  
 RT green river formation  
 RT north platte river basin  
 RT snake river plain  
 RT ueberschiebungsguertel der west-usa  
 RT us naval petroleum reserves  
 RT wasatch-formation  
 RT yellowstone national park

**X-1700 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
 \*BT1 mesonen

**X-1935 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor S-  
 1930 RESONANZEN vergeben.  
 UF s-1930 resonanzen  
 \*BT1 mesonen

**X-2220 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor X-  
 2220 RESONANZEN verwendet.  
 UF x-2220 resonanzen  
 \*BT1 mesonen

**x-2220 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1987-06-09  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 USE x-2220 mesonen

**x-2830 resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1977-11-28  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte  
 Deskriptor.  
 USE mesonen

**X-3075 MESONEN**

INIS: 1988-05-13; ETDE: 1988-06-24  
 \*BT1 mesonen

**x 40 (legierung)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-12-17  
 USE legierung hs-31

**X-CHROMOSOM**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-31  
 Bis Juli 1978 wurde der Deskriptor  
 HETEROCHROMOSOME verwendet. \$Def.:  
 Von da an bis April 1980 wurde der  
 Deskriptor X-CHROMOSOMEN verwendet.  
 \*BT1 heterochromosome  
 NT1 x-chromosom (mensch)

**X-CHROMOSOM (MENSCH)**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15  
 \*BT1 menschliche chromosomen  
 \*BT1 x-chromosom

**X-CODES**

BT1 computercodes

**x-null-resonanzen**

USE eta-strich-958 mesonen

**x-raser**

INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-03-08  
 USE roentgenstrahlen-laser

**X-ZENTREN**

2000-04-12  
 \*BT1 farbzentren

**XANTHANGUMMI**

INIS: 2000-09-06; ETDE: 2000-02-25  
 Von Mai 1983 bis Februar 2000 wurde der  
 Deskriptor XANTHUM GUM  
 verwendet./BR/\$Def.: Biopolymer aus  
 Xanthomonas campestris hergestellt.  
 UF xanthum gum  
 \*BT1 polysaccharide

**XANTHATE**

\*BT1 organische schwefelverbindungen  
 NT1 viskose

**XANTHINE**

\*BT1 organische sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 purine  
 NT1 harnsaure  
 NT1 koffein  
 NT1 theobromin  
 NT1 theophyllin  
 RT hypoxanthin

**xanthum gum**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-05-21  
 Vor Februar 2000 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor./BR/\$Def.: Biopolymere hergestellt  
 durch Xanthomonas campestris Bakterien.  
 USE xanthangummi

**xc-224**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
 USE mar-m509-legierungen

**xc-224fe**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
 USE mar-m509-legierungen

**xds-computer**

INIS: 1996-07-15; ETDE: 1979-01-30  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE computer

**XENOBIOTIKA**

INIS: 1981-02-27; ETDE: 1981-03-16  
 RT additive  
 RT arzneimittel  
 RT detergentien  
 RT naehrstoffe  
 RT organische polymere

**XENON**

\*BT1 edelgase

**XENON 109**

2007-04-19  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 110**

INIS: 1986-04-28; ETDE: 1981-09-08  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 111**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer  
 millisekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 112**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
 \*BT1 alphazerfallsradioisotope  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 113**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 114**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01  
 \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 115**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 116**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 xenonisotope

**XENON 117**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne



- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 118**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 119**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 120**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 121**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 122**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 123**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 123 TARGET**

*INIS: 1975-12-17; ETDE: 1976-07-12*  
BT1 targets

**XENON 124**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 124 TARGET**

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12*  
BT1 targets

**XENON 125**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 125 TARGET**

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11*  
BT1 targets

**XENON 126**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne

- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 126 TARGET**

*INIS: 1976-02-11; ETDE: 1976-07-12*  
BT1 targets

**XENON 127**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 127 TARGET**

*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*  
BT1 targets

**XENON 128**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 128 TARGET**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**XENON 129**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 129 REAKTIONEN**

*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**XENON 129 STRAHLEN**

*INIS: 1976-07-30; ETDE: 1976-11-01*  
\*BT1 ionenstrahlen

**XENON 129 TARGET**

*INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29*  
BT1 targets

**XENON 130**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 130 TARGET**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**XENON 131**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 131 STRAHLEN**

*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*  
\*BT1 ionenstrahlen

**XENON 131 TARGET**

*INIS: 1979-04-27; ETDE: 1977-06-02*  
BT1 targets

**XENON 132**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 132 REAKTIONEN**

*INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**XENON 132 STRAHLEN**

*INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23*  
\*BT1 ionenstrahlen

**XENON 132 TARGET**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**XENON 133**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 134**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 134 REAKTIONEN**

*1983-09-01*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**XENON 134 TARGET**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**XENON 135**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 136**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 xenonisotope
- RT* xenon 136 strahlen

**XENON 136 REAKTIONEN**

\*BT1 schwerionenreaktionen

**XENON 136 STRAHLEN**

\*BT1 ionenstrahlen  
*RT* xenon 136

**XENON 136 TARGET**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**XENON 137**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 138**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 139**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 140**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 141**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 142**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 143**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 144**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 145**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 146**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1976-03-25*

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 xenonisotope

**XENON 147**

*2007-04-19*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 xenonisotope

**XENONBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 xenonhalogenide

**XENONCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 xenonhalogenide

**xenoneffekt**

- USE vergiftung

**XENONFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 xenonhalogenide

**XENONHALOGENIDE**

*2012-07-25*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 xenonverbindungen
- NT1 xenonbromide
- NT1 xenonchloride
- NT1 xenonfluoride
- NT1 xenonjodide

**XENONHYDRIDE**

*1996-07-15*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

- \*BT1 hydride
- \*BT1 xenonverbindungen

**XENONIONEN**

- \*BT1 ionen

**XENONISOTOPE**

*1999-07-16*

- BT1 isotope
- NT1 xenon 109
- NT1 xenon 110
- NT1 xenon 111
- NT1 xenon 112
- NT1 xenon 113
- NT1 xenon 114
- NT1 xenon 115
- NT1 xenon 116
- NT1 xenon 117
- NT1 xenon 118
- NT1 xenon 119
- NT1 xenon 120
- NT1 xenon 121
- NT1 xenon 122
- NT1 xenon 123
- NT1 xenon 124
- NT1 xenon 125
- NT1 xenon 126
- NT1 xenon 127
- NT1 xenon 128
- NT1 xenon 129
- NT1 xenon 130
- NT1 xenon 131
- NT1 xenon 132
- NT1 xenon 133
- NT1 xenon 134
- NT1 xenon 135
- NT1 xenon 136
- NT1 xenon 137
- NT1 xenon 138
- NT1 xenon 139
- NT1 xenon 140
- NT1 xenon 141
- NT1 xenon 142
- NT1 xenon 143
- NT1 xenon 144
- NT1 xenon 145
- NT1 xenon 146
- NT1 xenon 147

**XENONJODIDE**

*INIS: 1980-11-07; ETDE: 1978-10-23*

- \*BT1 jodide
- \*BT1 xenonhalogenide

**XENONKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**XENONOXIDE**

- \*BT1 oxide
- \*BT1 xenonverbindungen

**XENONSCHWINGUNGEN**

*1986-05-26*

*Auswirkungen auf den Reaktorbetrieb infolge der Freisetzung von Xenon aus den Kernspaltungsprozessen.*

- BT1 vergiftung
- RT reaktorgifte
- RT reaktorgiftentfernung
- RT schwingungen

**XENONVERBINDUNGEN**

*1996-07-08*

- BT1 edelgasverbindungen
- NT1 xenonhalogenide
- NT2 xenonbromide
- NT2 xenonchloride

NT2 xenonfluoride

NT2 xenonjodide

NT1 xenonhydride

NT1 xenonoxide

**XENOTIM**

- \*BT1 phosphat-minerale
- RT granite
- RT pegmatite
- RT yttriumphosphate

**xeroderma pigmentosum**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-01-23*

*Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. SDef: Siehe auch XP-ZELLEN.*

- USE angeborene krankheiten
- USE erbkrankheiten
- USE hautkrankheiten

**xeroderma pigmentosum zellen**

*INIS: 1976-07-16; ETDE: 2002-05-24*

- USE xp-zellen

**XEROGRAPHIE**

- UF xeroradiographie
- RT elektrostatik
- RT photographie

**xeroradiographie**

*INIS: 1975-12-09; ETDE: 2002-05-24*

*Diesen Deskriptor je nach Zusammenhang kombinieren mit den Deskriptoren*

*BIOMEDIZINISCHE RADIOGRAPHIE oder INDUSTRIELLE RADIOGRAPHIE.*

- USE xerographie

**xerox data systems computer**

*INIS: 1996-07-08; ETDE: 2002-05-24*

- USE computer

**XI-1530 BARYONEN**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07*

*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor XI-1530 RESONANZEN vergeben.*

*UF xi-1530 resonanzen*

- \*BT1 xi-baryonen

**xi-1530 resonanzen**

*1987-12-21*

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE xi-1530 baryonen

**XI-1690 BARYONEN**

*1995-07-17*

- \*BT1 xi-baryonen

**XI-1820 BARYONEN**

*INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07*

*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor XI-1820 RESONANZEN vergeben.*

*UF xi-1820 resonanzen*

- \*BT1 xi-baryonen

**xi-1820 resonanzen**

*1987-12-21*

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE xi-1820 baryonen

**xi-1930 resonanzen**

*1987-12-21*

*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*

- USE xi-1930 baryonen

**xi-1940 baryonen**

*INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-03-07*

*Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

- USE xi-1930 baryonen

**XI-1950 BARYONEN**

1995-08-07  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor XI-1930 RESONANZEN verwendet; danach bis Juli 1995 der Deskriptor XI-1940 BARYONEN.  
 UF xi-1930 resonanzen  
 UF xi-1940 baryonen  
 \*BT1 xi-baryonen

**XI-2030 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07  
 Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor XI-2030 RESONANZEN vergeben.  
 UF xi-2030 resonanzen  
 \*BT1 xi-baryonen

**xi-2030 resonanzen**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE xi-2030 baryonen

**XI-2250 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07  
 \*BT1 xi-baryonen

**XI-2500 BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07  
 \*BT1 xi-baryonen

**XI-BARYONEN**

INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-07  
 \*BT1 hyperonen  
 NT1 xi-1530 baryonen  
 NT1 xi-1690 baryonen  
 NT1 xi-1820 baryonen  
 NT1 xi-1950 baryonen  
 NT1 xi-2030 baryonen  
 NT1 xi-2250 baryonen  
 NT1 xi-2500 baryonen  
 NT1 xi-teilchen  
 NT2 antixiteilchen  
 NT2 xi-minus teilchen  
 NT2 xi-neutral teilchen

**XI C NEUTRAL BARYONEN**

INIS: 1995-04-03; ETDE: 1995-03-27  
 \*BT1 charmed-baryonen

**XI-C-PLUS BARYONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-03-07  
 \*BT1 charmed-baryonen

**xi-minus**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE xi-minus teilchen

**XI-MINUS TEILCHEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-07-27  
 Bis August 1985 galt die Schreibweise XI-MINUS und von August 1985 bis Dezember 1987 XI MINUS.  
 UF xi-minus  
 \*BT1 xi-teilchen

**xi-neutral**

1987-12-21  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE xi-neutral teilchen

**XI-NEUTRAL TEILCHEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-07-27  
 Bis August 1985 galt die Schreibweise XI-NEUTRAL und von August 1985 bis Dezember 1987 XI NEUTRAL.  
 UF xi-neutral  
 \*BT1 xi-teilchen

**XI-TEILCHEN**

\*BT1 xi-baryonen  
 NT1 antixiteilchen  
 NT1 xi-minus teilchen  
 NT1 xi-neutral teilchen

**xi-teilchenstrahlen**

1996-07-15  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.  
 USE hyperonenstrahlen

**XP-ZELLEN**

INIS: 1976-07-16; ETDE: 1976-09-15  
 Von Januar 1978 bis Maerz 1997 war XERODERMA PIGMENTOSUM ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Xeroderma Pigmentosum-Zellen  
 UF xeroderma pigmentosum zellen  
 BT1 tierische zellen

**xps**

2002-11-25  
 USE roentgenphotoelektronenspektroskopie

**xrd**

2002-11-25  
 USE roentgenbeugung

**xuv**

USE extrem-ultraviolettstrahlung

**XYLANASE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-12  
 UF xylanasen  
 \*BT1 o-glycosyl-hydrolasen

**xylanasen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-03-28  
 Bis Januar 1981 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor.  
 USE xylanase

**XYLANE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-04-12  
 Die wichtigste Hemicellulose von Harthoelzern.  
 \*BT1 hemizellulose  
 RT baeume  
 RT biomasse  
 RT holz  
 RT lignin

**XYLEN-PARA**

\*BT1 xylene

**XYLENOLE**

2000-04-12  
 UF dimethylphenole  
 UF hydroxyxylene (dimethylphenol)  
 \*BT1 phenole

**XYLENOLORANGE**

BT1 farbstoffe  
 BT1 indikatoren

**XYLOLE**

UF dimethylbenzole  
 \*BT1 alkylierte aromaten  
 NT1 xylen-para

**XYLOSE**

\*BT1 aldehyde  
 \*BT1 pentosen  
 RT holz

**Y-12-ANLAGE**

\*BT1 us aec  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 us erda  
 RT oak ridge

RT oak ridge reservation  
 RT tennessee

**Y-CHROMOSOM**

INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29  
 Bis April 1980 wurde bei ETDE der Deskriptor HETEROCHROMOSOME verwendet.  
 \*BT1 heterochromosome  
 NT1 y-chromosom (mensch)

**Y-CHROMOSOM (MENSCH)**

INIS: 1992-01-08; ETDE: 1988-04-15  
 \*BT1 menschliche chromosomen  
 \*BT1 y-chromosom

**Y-CODES**

BT1 computercodes

**y\*resonanzen**

1988-03-08  
 Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.  
 USE baryonen

**YALINA-ANLAGE**

2016-07-11  
 Gemeinsames Institut fuer Energie- und Kernforschung. Sosny, Minsk, Belarus  
 \*BT1 beschleunigergetriebene unterkritische systeme

**YAMAGUCHI-POTENTIAL**

UF nichtlokales yamaguchi-potential  
 \*BT1 nukleon-nukleon-potential  
 RT nukleonen

**YAMWURZELN**

Knollenartige Wurzel von Pflanzen der Gattung Dioscorea.  
 \*BT1 gemuese  
 \*BT1 magnoliopsida

**YANG-FELDMAN-FORMALISMUS**

RT quantenfeldtheorie  
 RT s-matrix

**yang-lee-verteilung**

USE lee-yang-theorie

**YANG-MILLS-THEORIE**

RT instantons  
 RT isospin  
 RT quantenchromodynamik  
 RT quantenfeldtheorie  
 RT wilson-schleife

**YANG-THEOREM**

RT kernreaktionen  
 RT winkelverteilung

**yankee ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen von PROJEKT CASTLE.  
 USE explosionen in der atmosphaere  
 USE kernexplosionen

**yankee-reaktor connecticut**

USE reaktor connecticut yankee

**yankee-reaktor maine**

USE reaktor maine yankee

**yankee-reaktor rowe**

USE reaktor rowe yankee

**yankee-reaktor vermont**

USE reaktor vermont yankee

**yellow cake**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13  
 USE uranoxide u3o8

**YELLOW CREEK**

1997-06-19

- \*BT1 fluesse
- RT colorado
- RT yellow creek basin

**YELLOW CREEK BASIN**

2000-04-12

- BT1 wassereinzugsgebiete
- RT colorado
- RT yellow creek

**YELLOWSTONE NATIONAL PARK**

1992-06-04

- SF parks
- BT1 gemeindegebiete
- RT idaho
- RT montana
- RT snake river plain
- RT wyoming

**yoshida-sarkom**

- USE experimentaltumoren

**YOUNG-DIAGRAMM**

- \*BT1 diagramme
- RT gruppentheorie

**YOUNG-MODELL**

- RT transporttheorie

**YOUNG-MODUL**

- BT1 mechanische eigenschaften
- RT elastizitaet
- RT hooke-gesetz

**ypsilon-10000 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1979-09-06

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE ypsilon-10023 mesonen

**YPSILON-10023 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor UPSILON-10000 RESONANZEN vergeben.

- UF ypsilon-10000 resonanzen
- \*BT1 bottomonium
- \*BT1 vektormesonen

**YPSILON-10355 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor UPSILON-10350 RESONANZEN vergeben.

- UF ypsilon-10350 resonanzen
- \*BT1 bottomonium
- \*BT1 vektormesonen

**ypsilon-10500 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-12-20

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE ypsilon-10580 mesonen

**ypsilon-10575 mesonen**

INIS: 1995-08-07; ETDE: 1988-02-02

Von Dezember 1987 bis Juli 1995 war dies ein gueltiger Deskriptor.

- USE ypsilon-10580 mesonen

**YPSILON-10580 MESONEN**

1995-08-07

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor YPSILON-10500 RESONANZEN verwendet; danach bis Juli 1995 der Deskriptor YPSILON-10575 MESONEN.

- UF ypsilon-10500 resonanzen
- UF ypsilon-10575 mesonen
- \*BT1 bottomonium
- \*BT1 vektormesonen

**YPSILON-10860 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

- \*BT1 bottomonium
- \*BT1 vektormesonen

**YPSILON-11020 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-02

- \*BT1 bottomonium
- \*BT1 vektormesonen

**YPSILON-9460 MESONEN**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1988-02-01

Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor UPSILON-9500 RESONANZEN vergeben.

- UF ypsilon-9500 resonanzen
- \*BT1 bottomonium
- \*BT1 vektormesonen

**ypsilon-9500 resonanzen**

INIS: 1987-12-21; ETDE: 1978-07-05

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- USE ypsilon-9460 mesonen

**ypsilon-resonanzen**

INIS: 1988-03-08; ETDE: 1978-02-14

Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.

- SEE bottomonium
- SEE vektormesonen

**YRAST-ZUSTAENDE**

Der niedrigste Energiezustand gegebener Drehimpulse.

- BT1 energieniveaus
- RT backbending
- RT drehimpuls
- RT kernstruktur
- RT traegheitsmoment

**YTTERBIUM**

- \*BT1 seltene erden

**YTTERBIUM 148**

2008-01-28

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 149**

2008-01-28

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 150**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1985-05-07

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 151**

INIS: 1985-10-22; ETDE: 1984-11-29

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 152**

INIS: 1980-12-01; ETDE: 1980-09-05

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 153**

INIS: 1977-06-14; ETDE: 1977-10-20

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)

- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 154**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-07-07

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 155**

INIS: 1976-01-28; ETDE: 1975-09-12

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 156**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 157**

1976-07-06

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 158**

- \*BT1 alphazerfallsradioisotope
- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 159**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 160**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 161**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 162**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 163**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 164**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 165**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 166**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 167**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 168**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 168 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 169**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 169 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1982-03-29*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 170**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 170 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 171**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 171 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 172**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 172 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 173**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 173 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 174**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 174 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 175**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 176**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 176 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**YTTERBIUM 177**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 konversionsradioisotope
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 178**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 179**

- 1982-06-09*
- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
  - \*BT1 gerade-ungerade-kerne
  - \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
  - \*BT1 seltenerdkerne
  - \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 180**

*INIS: 1987-09-22; ETDE: 1987-10-02*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUM 181**

*2008-01-28*

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 seltenerdkerne
- \*BT1 ytterbiumisotope

**YTTERBIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 ytterbiumlegierungen

**YTTERBIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 ytterbiumhalogenide

**YTTERBIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 ytterbiumhalogenide

**YTTERBIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 ytterbiumhalogenide

**YTTERBIUMHALOGENIDE**

*2012-07-25*

- \*BT1 halogenide
- \*BT1 ytterbiumverbindungen
- NT1 ytterbiumbromide
- NT1 ytterbiumchloride
- NT1 ytterbiumfluoride
- NT1 ytterbiumjodide

**YTTERBIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**YTTERBIUMISOTOPE**

- BT1 isotope
- NT1 ytterbium 148
- NT1 ytterbium 149
- NT1 ytterbium 150
- NT1 ytterbium 151
- NT1 ytterbium 152
- NT1 ytterbium 153
- NT1 ytterbium 154
- NT1 ytterbium 155
- NT1 ytterbium 156
- NT1 ytterbium 157
- NT1 ytterbium 158
- NT1 ytterbium 159
- NT1 ytterbium 160
- NT1 ytterbium 161
- NT1 ytterbium 162
- NT1 ytterbium 163
- NT1 ytterbium 164
- NT1 ytterbium 165
- NT1 ytterbium 166

NT1 ytterbium 167  
 NT1 ytterbium 168  
 NT1 ytterbium 169  
 NT1 ytterbium 170  
 NT1 ytterbium 171  
 NT1 ytterbium 172  
 NT1 ytterbium 173  
 NT1 ytterbium 174  
 NT1 ytterbium 175  
 NT1 ytterbium 176  
 NT1 ytterbium 177  
 NT1 ytterbium 178  
 NT1 ytterbium 179  
 NT1 ytterbium 180  
 NT1 ytterbium 181

**YTTERBIUMJODIDE**

\*BT1 jodide  
 \*BT1 ytterbiumhalogenide

**YTTERBIUMKOMPLEXE**

\*BT1 seltenerdkomplexe

**YTTERBIUMLEGIERUNGEN**

*Legierungen mit Yb-Gehalt ueber 1%.*

\*BT1 seltenerdlegierungen  
 NT1 ytterbiumbasislegierungen  
 RT ytterbiumzusatz

**YTTERBIUMNITRATE**

\*BT1 nitrate  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMNITRIDE**

\*BT1 nitride  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMOXIDE**

\*BT1 oxide  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMPERCHLORATE**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28*

\*BT1 perchlorate  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMPHOSPHATE**

*INIS: 1975-10-23; ETDE: 1975-12-16*

\*BT1 phosphate  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMPHOSPHIDE**

*INIS: 1993-01-13; ETDE: 1992-09-14*

\*BT1 phosphide  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMSELENIDE**

*INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13*

\*BT1 selenide  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMSILICATE**

\*BT1 silicate  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMSILICIDE**

*INIS: 1978-07-31; ETDE: 1978-09-11*

\*BT1 silicide  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMSULFATE**

\*BT1 sulfate  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMSULFIDE**

\*BT1 sulfide  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMTELLURIDE**

*INIS: 1987-09-22; ETDE: 1976-01-07*

\*BT1 telluride  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMVERBINDUNGEN**

*1997-06-19*

BT1 seltenerdverbindungen  
 NT1 ytterbiumboride  
 NT1 ytterbiumcarbide  
 NT1 ytterbiumcarbonate  
 NT1 ytterbiumhalogenide  
 NT2 ytterbiumbromide  
 NT2 ytterbiumchloride  
 NT2 ytterbiumfluoride  
 NT2 ytterbiumjodide  
 NT1 ytterbiumhydride  
 NT1 ytterbiumhydroxide  
 NT1 ytterbiumnitrate  
 NT1 ytterbiumnitride  
 NT1 ytterbiumoxide  
 NT1 ytterbiumperchlorate  
 NT1 ytterbiumphosphate  
 NT1 ytterbiumphosphide  
 NT1 ytterbiumselenide  
 NT1 ytterbiumsilicate  
 NT1 ytterbiumsilicide  
 NT1 ytterbiumsulfate  
 NT1 ytterbiumsulfide  
 NT1 ytterbiumtelluride  
 NT1 ytterbiumwolframate

**YTTERBIUMWOLFRAMATE**

*INIS: 1979-02-21; ETDE: 1979-03-28*

\*BT1 wolframate  
 \*BT1 ytterbiumverbindungen

**YTTERBIUMZUSATZ**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Yb enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 seltenerdzusatz  
 RT ytterbiumlegierungen

**yttrialit**

*1996-07-15*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.*

USE silicat-minerale  
 USE thorium-minerale

**YTTRIUM**

\*BT1 uebergangselemente

**YTTRIUM 100**

*INIS: 1977-06-13; ETDE: 1977-10-20*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 101**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1981-01-27*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 102**

*INIS: 1977-01-26; ETDE: 1976-11-17*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 103**

*INIS: 1996-06-17; ETDE: 1996-05-31*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 ungerade-gerade-kerne

\*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 104**

*2007-05-14*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 105**

*2007-05-14*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 106**

*2007-05-14*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 107**

*2007-05-14*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 108**

*2007-05-14*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 76**

*2007-05-14*

\*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 77**

*INIS: 1990-12-05; ETDE: 1991-01-14*

\*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 78**

*2007-05-14*

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 79**

*INIS: 1992-03-26; ETDE: 1992-09-30*

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 80**

*INIS: 1980-05-14; ETDE: 1979-12-10*

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne

\*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 81**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 82**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 83**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 84**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 85**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 86**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 87**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope  
 RT isotopengeneratoren

**YTTRIUM 87 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13  
 BT1 targets

**YTTRIUM 88**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 88 TARGET**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1977-04-13  
 BT1 targets

**YTTRIUM 89**

\*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 89 TARGET**

ETDE: 1976-07-09  
 BT1 targets

**YTTRIUM 90**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 91**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 92**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 93**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 94**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 95**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 96**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 97**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 98**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne

\*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)

\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**YTTRIUM 99**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 ungerade-gerade-kerne  
 \*BT1 yttriumisotope

**yttriumaluminiumgranate**

USE aluminiumoxide  
 USE ferritgranate  
 USE yttriumverbindungen

**YTTRIUMARSENIDE**

INIS: 1996-07-15; ETDE: 1976-09-14  
 Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

\*BT1 arsenide  
 \*BT1 yttriumverbindungen

**YTTRIUMBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 yttriumlegierungen

**YTTRIUMBORIDE**

\*BT1 boride  
 \*BT1 yttriumverbindungen

**YTTRIUMBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 yttriumhalogenide

**YTTRIUMCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 \*BT1 yttriumverbindungen

**YTTRIUMCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 \*BT1 yttriumverbindungen

**YTTRIUMCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 yttriumhalogenide

**YTTRIUMERZE**

BT1 erze

**YTTRIUMFLUORIDE**

\*BT1 fluoride  
 \*BT1 yttriumhalogenide

**YTTRIUMHALOGENIDE**

2012-07-25

\*BT1 halogenide  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
 NT1 yttriumbromide  
 NT1 yttriumchloride  
 NT1 yttriumfluoride  
 NT1 yttriumjodide

**YTTRIUMHYDRIDE**

\*BT1 hydride  
 \*BT1 yttriumverbindungen

**YTTRIUMHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
 \*BT1 yttriumverbindungen

**YTTRIUMIONEN**

\*BT1 ionen

**YTTRIUMISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
 NT1 yttrium 100  
 NT1 yttrium 101  
 NT1 yttrium 102  
 NT1 yttrium 103  
 NT1 yttrium 104  
 NT1 yttrium 105

**NT1** yttrium 106  
**NT1** yttrium 107  
**NT1** yttrium 108  
**NT1** yttrium 76  
**NT1** yttrium 77  
**NT1** yttrium 78  
**NT1** yttrium 79  
**NT1** yttrium 80  
**NT1** yttrium 81  
**NT1** yttrium 82  
**NT1** yttrium 83  
**NT1** yttrium 84  
**NT1** yttrium 85  
**NT1** yttrium 86  
**NT1** yttrium 87  
**NT1** yttrium 88  
**NT1** yttrium 89  
**NT1** yttrium 90  
**NT1** yttrium 91  
**NT1** yttrium 92  
**NT1** yttrium 93  
**NT1** yttrium 94  
**NT1** yttrium 95  
**NT1** yttrium 96  
**NT1** yttrium 97  
**NT1** yttrium 98  
**NT1** yttrium 99  
**YTTRIUMJODIDE**  
 \*BT1 jodide  
 \*BT1 yttriumhalogenide  
**YTTRIUMKOMPLEXE**  
 \*BT1 uebergangselementkomplexe  
**YTTRIUMLEGIERUNGEN**  
 1995-02-27  
*Legierungen mit Y-Gehalt ueber 1%.*  
 \*BT1 uebergangselementlegierungen  
**NT1** ge 2541  
**NT1** legierung c-103  
**NT1** yttriumbasislegierungen  
 RT yttriumzusaeetze  
**YTTRIUMNITRATE**  
 \*BT1 nitrate  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMNITRIDE**  
 \*BT1 nitride  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMOXIDE**  
 \*BT1 oxide  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**NT1** legierung in-853  
**YTTRIUMPERCHLORATE**  
 1991-09-16  
 \*BT1 perchlorate  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMPHOSPHATE**  
 \*BT1 phosphate  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
 RT phosphat-minerale  
 RT xenotim  
**YTTRIUMPHOSPHIDE**  
 INIS: 1977-01-25; ETDE: 1976-08-04  
 \*BT1 phosphide  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMSELENIDE**  
 INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-28  
 \*BT1 selenide  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMSILICATE**  
 1996-07-08  
 \*BT1 silicate  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
 RT kainosit

RT silicat-minerale  
**YTTRIUMSILICIDE**  
 INIS: 1977-07-05; ETDE: 1976-05-13  
 \*BT1 silicide  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMSULFATE**  
 \*BT1 sulfate  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMSULFIDE**  
 \*BT1 sulfide  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMTELLURIDE**  
 INIS: 1978-11-24; ETDE: 1975-11-28  
 \*BT1 telluride  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMVERBINDUNGEN**  
 1997-06-19  
 UF yttriumaluminiumgranate  
 BT1 uebergangselementverbindungen  
**NT1** yttriumarsenide  
**NT1** yttriumboride  
**NT1** yttriumcarbid  
**NT1** yttriumcarbonate  
**NT1** yttriumhalogenide  
**NT2** yttriumbromide  
**NT2** yttriumchloride  
**NT2** yttriumfluoride  
**NT2** yttriumjodide  
**NT1** yttriumhydride  
**NT1** yttriumhydroxide  
**NT1** yttriumnitrate  
**NT1** yttriumnitride  
**NT1** yttriumoxide  
**NT2** legierung in-853  
**NT1** yttriumperchlorate  
**NT1** yttriumphosphate  
**NT1** yttriumphosphide  
**NT1** yttriumselenide  
**NT1** yttriumsilicate  
**NT1** yttriumsilicide  
**NT1** yttriumsulfate  
**NT1** yttriumsulfide  
**NT1** yttriumtelluride  
**NT1** yttriumwolframate  
**YTTRIUMWOLFRAMATE**  
 INIS: 1980-02-26; ETDE: 1980-03-29  
 \*BT1 wolframate  
 \*BT1 yttriumverbindungen  
**YTTRIUMZUSAETZE**  
 1996-01-25  
*Legierungen, die nicht mehr als 1% Y enthalten, sind hier aufgelistet.*  
 RT yttriumlegierungen  
**YUCCA MOUNTAIN**  
 INIS: 1985-01-17; ETDE: 1984-06-29  
 BT1 gebirge  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT nevada  
 RT versuchsgebiet nevada  
**YUKAWA-POTENTIAL**  
 \*BT1 kernpotential  
 RT nukleon-nukleon-potential  
 RT nukleonen  
**YUKON**  
 INIS: 1992-06-04; ETDE: 1978-10-25  
 \*BT1 fluesse  
 RT alaska  
**YUKON-GEBIET**  
 INIS: 1979-01-18; ETDE: 1979-02-23  
 \*BT1 kanada

**YVON-METHODE**  
 BT1 berechnungsmethoden  
 RT kugelfunktionen  
 RT neutronentransporttheorie  
 RT transporttheorie

**Z-CODES**  
 BT1 computercodes

**Z-ZENTREN**  
 \*BT1 farbzentren

**Z\*BARYONEN**  
 INIS: 1995-07-17; ETDE: 1988-03-11  
*Bis Dezember 1987 wurde der Deskriptor Z\*RESONANZEN vergeben.*  
 UF z\*resonanzen  
 \*BT1 hyperonen

**z\*resonanzen**  
 1987-12-21  
*Bis Dezember 1987 war dies der erlaubte Deskriptor.*  
 USE z\*baryonen

**ZACHARIASEN-MODELL**  
 RT quantenfeldtheorie

**zaehigkeit (bruch-)**  
 USE brucheigenschaften

**ZAEHLEN BEI SCHWACHER INTENSITAET**  
 INIS: 1976-08-17; ETDE: 1976-11-01  
 BT1 zaehltechniken  
 RT zaehlrohre fuer schwache intensitaet

**zaehler (strahlung)**  
 USE strahlendetektoren

**ZAEHLKREISE**  
 BT1 elektronische schaltkreise  
 RT impuls-schaltungen  
 RT impulstechnik  
 RT schaltkreise  
 RT strahlendetektoren  
 RT strahlungsnachweis  
 RT untersetzer  
 RT zaehlratemesser  
 RT zaehlrohre

**ZAEHLRATEN**  
 RT zaehlratemesser

**ZAEHLRATENMESSER**  
 UF leistungsmesser (zaehlratemesser)  
 \*BT1 elektronische geraete  
**NT1** lineare impulsdichtemesser  
**NT1** logarithmische zaehlratemesser  
 RT impulsintegratoren  
 RT impulstechnik  
 RT strahlenbelastungsmessgeraete  
 RT zaehlkreise  
 RT zaehlratemesser

**ZAEHLROHRE**  
 UF dekatronroehren  
 UF trochotronroehren  
 BT1 elektronenroehren  
 RT impulstechnik  
 RT untersetzer  
 RT zaehlkreise

**ZAEHLROHRE FUER SCHWACHE INTENSITAET**  
 \*BT1 strahlendetektoren  
 RT zaehlen bei schwacher intensitaet

**ZAEHLROHRTELESKOPE**  
 RT hodoskop  
 RT hoehenstrahlungsnachweis  
 RT koinzidenzschaltungen  
 RT strahlendetektoren



RT zaehltechniken

## ZAEHLTECHNIKEN

NT1 absolutzaehlung  
 NT1 cerenkov-strahlenmessung  
 NT1 charge plunger methode  
 NT1 dsa-methode  
 NT1 ganzkoerperzaehlung  
 NT1 koinzidenzmethoden  
 NT2 koinzidenzspektrometrie  
 NT2 markierte photonen  
 NT1 photoelektronenzaehltechnik  
 NT1 radioisotopscanning  
 NT2 szintigraphie  
 NT3 radioimmunoszintigraphie  
 NT1 sequentielles scanning  
 NT1 szintillationszaehlung  
 NT1 vier-pi-zaehlung  
 NT1 zaehlen bei schwacher intensitaet  
 RT aktivitaetsmesser  
 RT antikoinzidenz  
 RT aufzeichnungssysteme  
 RT elektronische geraete  
 RT elektronische schaltkreise  
 RT hodokope  
 RT impulstechnik  
 RT ortsempfindliche detektoren  
 RT radioassay  
 RT strahlendetektoren  
 RT zaehrohrteleskope

## ZAEHNE

\*BT1 mundhoehle  
 RT calcium  
 RT dentin  
 RT karies  
 RT kiefer  
 RT knochengewebe  
 RT zahnmedizin

## zaesium

ETDE: 2002-06-13  
 USE caesium

## ZAHLENCODES

BT1 computercodes

## ZAHNMEDIZIN

BT1 medizin  
 RT karies  
 RT zaehne

## ZAMAK

2000-04-12

\*BT1 aluminiumlegierungen  
 \*BT1 cadmiumzusaezte  
 \*BT1 eisenzusaezte  
 \*BT1 kupferlegierungen  
 \*BT1 magnesiumzusaezte  
 \*BT1 zinkbasislegierungen  
 \*BT1 zinnzusaezte

## ZECKEN

\*BT1 arachniden

## ZEDERN

INIS: 1992-01-15; ETDE: 1985-12-11

UF juniperus (wachholder)  
 UF wachholder  
 \*BT1 baeume  
 \*BT1 koniferen

## ZEEMAN-EFFEKT

UF zeeman-resonanz  
 UF zeeman-spektrum  
 UF zeeman-uebergang  
 RT doppelresonanzverfahren  
 RT magnetfelder  
 RT magnetooptische effekte  
 RT paschen-back-effekt  
 RT spektralverschiebung

## zeeman-resonanz

USE zeeman-effekt

## zeeman-spektrum

USE zeeman-effekt

## zeeman-uebergang

USE zeeman-effekt

## ZEIN

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1986-01-24  
 Proteinpulver, das aus Mais gewonnen wird und den Hauptanteil des wertvollen Eiweissgehalts von Mais darstellt.

\*BT1 proteine  
 RT mais

## ZEIT-AMPLITUDEN-WANDLER

\*BT1 impuls wandler

## ZEIT-SERIENANALYSE

INIS: 1996-05-06; ETDE: 1978-02-14

\*BT1 statistik  
 RT entscheidungsfindung  
 RT mathematische modelle  
 RT prognose

## ZEITABHAENGIGKEIT

RT akute strahleneffekte  
 RT blut-plasma-clearance  
 RT differentielle pac  
 RT dosisleistung  
 RT einschlusszeit  
 RT evolutionsgleichungen  
 RT heizrate  
 RT inkubation  
 RT instabilitaetswachstumsraten  
 RT quarantaene  
 RT realisationszeit  
 RT retentionsfunktionen  
 RT sterblichkeit  
 RT strahlendosisratenbereich  
 RT strahlenspaeteffekte  
 RT stroemungsgeschwindigkeit  
 RT ueberlebenszeit  
 RT zeitliche dosisverteilung

## ZEITAUFLOESUNG

Kleinste Zeitintervall zwischen nachgewiesenen Ereignissen.

BT1 aufloesung  
 BT1 zeiteigenschaften  
 RT impulsaufstockung

## ZEITBESCHRAENKUNGEN

INIS: 1976-12-08; ETDE: 1994-08-10  
 Festsetzung von Fristen fuer Haftungsbedingungen.

RT atomrechtliche haftung  
 RT haftungsbedingungen  
 RT haftungsbeschraenkungen

## ZEITEIGENSCHAFTEN

Eigenschaften eines Detektors, Schaltkreises oder anderer Komponenten mit Bezug zur Zeitmessung, z.B. Impulsanstiegszeit oder Zeitaufloesung.

NT1 impulsanstiegszeit  
 NT1 totzeit  
 NT1 zeitaufloesung  
 RT impulsaufstockung  
 RT zeitmessung  
 RT zeitsteuerschaltungen

## ZEITINTERVALLMESSER

BT1 messinstrumente  
 NT1 chronotrone  
 RT atomuhren  
 RT zeitmessung

## ZEITLICHE DOSISVERTEILUNG

BT1 strahlendosisverteilungen

RT bestrahlungsverfahren  
 RT chronische bestrahlung  
 RT dosisleistung  
 RT fraktionierte bestrahlung  
 RT gepulste bestrahlung  
 RT integraldosen  
 RT kumulative strahlenwirkungen  
 RT strahlendosisratenbereich  
 RT zeitabhaengigkeit

## ZEITMESSUNG

Von Februar 1976 bis Maerz 1997 war PENDEL ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

SF pendel  
 RT atomuhren  
 RT impulsanstiegszeit  
 RT kalender  
 RT koinzidenzschaltungen  
 RT messinstrumente  
 RT totzeit  
 RT zeiteigenschaften  
 RT zeitintervallmesser  
 RT zeitsteuerschaltungen  
 RT zeitverzug

## ZEITPLAENE

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1983-05-21

RT konstruktion  
 RT management  
 RT organisation  
 RT pert-methode  
 RT planung  
 RT prognose  
 RT vertragsmanagement  
 RT zeitverzug

## ZEITPROJEKTIONS-KAMMER

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1979-02-23  
 Bis August 1988 wurde der Deskriptor PROJEKTIONS-FUNKENKAMMERN verwendet.

UF tpc  
 \*BT1 driftkammern  
 RT projektionsfunkenkammern

## ZEITSTEUERSCHALTUNGEN

BT1 elektronische schaltkreise  
 RT diskriminatoren  
 RT kippschaltungen  
 RT totzeit  
 RT zeiteigenschaften  
 RT zeitmessung

## zeitumkehrinvarianz

USE t-invarianz

## ZEITVERZUG

INIS: 1992-01-31; ETDE: 1983-03-23

UF terminhaltung  
 RT beschaffung  
 RT management  
 RT rechtsfragen  
 RT vertraege  
 RT verfahrensverfahren  
 RT zeitmessung  
 RT zeitplaene

## ZELLBESTANDTEILE

1997-06-19

UF organellen  
 UF zellorganelle  
 NT1 chloroplasten  
 NT1 endoplasmatisches retikulum  
 NT2 sarkoplasmatisches retikulum  
 NT1 golgi-komplexe  
 NT1 mikrotubuli  
 NT1 mitochondrien  
 NT1 phykobilisome  
 NT1 plasmide  
 NT1 ribosome  
 NT2 mikrosome

**NT1** zellkerne  
**NT2** nukleoli  
**NT1** zellmembranen  
**NT2** myelin  
**NT1** zellwand  
**NT1** zytoplasma  
*RT* gewebsextrakte  
*RT* liposomen  
*RT* pflanzenzellen  
*RT* phagozytose  
*RT* post-translation modifikation  
*RT* subzellulaere verteilung  
*RT* tierische zellen  
*RT* ultrastrukturveraenderungen  
*RT* ultrazentrifugierung  
*RT* zytologie  
*RT* zytologische techniken

**ZELLDIFFERENZIERUNG**

*RT* apoptose  
*RT* blutbildung  
*RT* gentechnologie  
*RT* genverstaerkung  
*RT* ontogenese  
*RT* wachstumsfaktoren

**zellen (bakterien)**

USE bakterien

**zellen (elektrolytisch)**

USE elektrolysezellen

**zellen (immobilisiert)**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-09-22*  
 SEE immobilisierte zellen

**zellen (pflanze)**

USE pflanzenzellen

**zellen (reaktor)**

USE reaktorzellen

**zellen (tier)**

USE tierische zellen

**ZELLEN DER ATMUNGSORGANE**

*INIS: 1978-11-24; ETDE: 1977-11-28*

*UF* lungenzellen  
 \***BT1** somatische zellen  
*RT* bronchien  
*RT* lungen

**ZELLENTRANSFORMATIONEN**

*INIS: 1999-04-21; ETDE: 1985-11-19*

**NT1** onkogene transformationen  
*RT* viruskrankheiten

**zellenwiederverwendung**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-10-23*

*Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren zur Rueckfuehrung von Hefe und anderen Mikroorganismen in das biochemische Reaktionsgefass.*

SEE anaerober abbau  
 SEE fermentation

**ZELLFLUSSSYSTEME**

*INIS: 1977-09-06; ETDE: 1976-08-04*  
*Stroemungskammern, in denen ein Strom von individuellen Zellen aus biologischen Zellproben fließt, so dass ein Screening der Zellen erfolgen kann.*

*UF* durchflusszytometrie  
*RT* chromosomentrennung  
*RT* pflanzenzellen  
*RT* tierische zellen  
*RT* zytologie  
*RT* zytologische techniken

**ZELLKERNE**

*UF* kerne (zellen)

**BT1** zellbestandteile  
**NT1** nukleoli  
*RT* chromatin  
*RT* chromosomen  
*RT* menschliche chromosomen  
*RT* nukleinsaeuren  
*RT* subzellulaere verteilung

**ZELLKULTUREN**

*UF* kulturen (zellen)  
**NT1** klonzellen  
**NT1** synchronkulturen  
*RT* biotechnologie  
*RT* cho-zellen  
*RT* cloning  
*RT* gewegekulturen  
*RT* hybridome  
*RT* in vitro  
*RT* koloniebildung  
*RT* methanotrophe bakterien  
*RT* mikroorganismen  
*RT* mutagenitaetstest  
*RT* naehmedien  
*RT* pflanzenzellen  
*RT* tierische zellen  
*RT* tumorzellen

**ZELLMEMBRANEN**

*1999-04-21*

*SF* membrantheorie  
**BT1** membrane  
**BT1** zellbestandteile  
**NT1** myelin  
*RT* golgi-komplexe  
*RT* membranporen  
*RT* radiorezeptortest  
*RT* subzellulaere verteilung  
*RT* zellwand

**zellorganelle**

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1991-08-21*

USE zellbestandteile

**ZELLPROLIFERATION**

*UF* proliferation (zellen)  
*RT* cloning  
*RT* concanavalin a  
*RT* in vivo  
*RT* phytohaemagglutinin  
*RT* repiklone  
*RT* wachstumsfaktoren  
*RT* zellteilung

**ZELLTEILUNG**

**NT1** meiose  
**NT1** mitose  
*RT* gametogenese  
*RT* heilung  
*RT* in vivo  
*RT* mitogene  
*RT* non-disjunction  
*RT* zellproliferation  
*RT* zellzyklus

**ZELLOETUNG**

*RT* apoptose  
*RT* tod

**zellwachstum (pflanze)**

USE pflanzenzellen  
 USE wachstum

**zellwachstum (tier)**

USE tierische zellen  
 USE wachstum

**ZELLWAND**

*UF* waende (zelle)  
**BT1** zellbestandteile  
*RT* pflanzenzellen  
*RT* zellmembranen

**ZELLZYKLUS**

*RT* concanavalin a  
*RT* dns-replikation  
*RT* repiklone  
*RT* synchronisation  
*RT* synchronkulturen  
*RT* zellteilung

**zernach-glaub-formalismus**

*1996-07-15*

*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*

*Deskriptor.*

SEE streuung  
 SEE thermische neutronen

**ZEMENTARTEN**

\***BT1** baumaterial  
**NT1** gipszemente  
**NT1** portlandzement  
*RT* betonarten  
*RT* moertel  
*RT* verstopfende zusaetze  
*RT* zement einspritzung  
*RT* zementieren  
*RT* zementindustrie

**ZEMENTEINSPRITZUNG**

*INIS: 1981-02-27; ETDE: 1977-03-08*

*UF* moertelschlamm  
*RT* bohrlochkomplettierung  
*RT* dichtungen (bewegte teile)  
*RT* dichtungsmaterialien  
*RT* fuellstoffe  
*RT* moertel  
*RT* stopfmaterial  
*RT* verbund  
*RT* verfuellen  
*RT* zementarten  
*RT* zementieren

**ZEMENTIEREN**

*INIS: 2000-06-27; ETDE: 1981-08-21*

*RT* bohrlochfutterrohre  
*RT* bohrlochkomplettierung  
*RT* dichtungen (bewegte teile)  
*RT* verbund  
*RT* verdichtung  
*RT* verfuellen  
*RT* zementarten  
*RT* zement einspritzung

**ZEMENTINDUSTRIE**

*INIS: 1994-09-13; ETDE: 1977-07-23*

**BT1** industrie  
*RT* portlandzement  
*RT* zementarten

**ZEMENTIT**

*1995-11-22*

*Eine intermetallische Verbindung, Fe<sub>3</sub>C, die als Lamellen im Stahl auftritt.*

\***BT1** eisen carbide  
 \***BT1** intermetallische verbindungen  
*RT* martensit  
*RT* perlit (eutekt.)  
*RT* staehle

**zener-dioden**

USE flaechendiioden

**ZENTRALAFRIKANISCHE****REPUBLIK**

**BT1** afrika  
**BT1** entwicklungs-laender

**ZENTRALAMERIKA**

*1996-07-08*

*Bis Juli 1996 war PANAMAKANALZONE ein gueltiger ETDE-Deskriptor.*

*UF* panamakanalzone  
**BT1** lateinamerika

NT1 belize  
 NT1 costa rica  
 NT1 el salvador  
 NT1 guatemala  
 NT1 honduras  
 NT1 nicaragua  
 NT1 panama

**ZENTRALE HEIZANLAGEN**

1999-02-12

RT dampferzeugungsanlagen  
 RT fernheizung  
 RT fernheizung mit sonnenenergie  
 RT fernkaelteversorgung  
 RT modulare integrierte kraft-waerme-kopplungssysteme  
 RT raumheizung

**ZENTRALEMPFAENGER**

INIS: 1993-01-28; ETDE: 1976-05-17

UF solarturmkraftwerke  
 BT1 solarempfaenger  
 RT anlage zum testen weiterentwickelter komponenten  
 RT central receiver test facility  
 RT kessel  
 RT solarkollektoren  
 RT sonnenturmkraftwerke

**zentralinstitut fuer isotopen- und strahlenforschung leipzig**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE zfi leipzig

**zentralinstitut fuer kernforschung**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 1991-05-17

USE zfk rossendorf

**ZENTRALNERVENSYSTEM**

BT1 nervensystem  
 NT1 gehirn  
 NT2 bulbus olfactorius  
 NT2 cerebellum  
 NT2 cerebrum  
 NT3 grosshirnrinde  
 NT2 hippocampus  
 NT2 hypothalamus  
 NT2 thalamus  
 NT1 rueckenmark  
 RT hemmstoffe des zentralnervensystems  
 RT hirnhaut  
 RT liquor  
 RT rabies  
 RT rezeptoren  
 RT stoffe mit wirkung a.d. zentralnervensystem  
 RT strahlensyndrom  
 RT verhalten

**ZENTRALPOTENTIAL**

BT1 potentiale  
 RT coulomb-feld

**ZENTRALVERWALTUNGSWIRTSCHAFTEN**

INIS: 1997-08-20; ETDE: 1979-12-10

Siehe nachfolgende Liste von Staaten mit Planwirtschaft.

RT albanien  
 RT bulgarien  
 RT china  
 RT mongolische volksrepublik  
 RT nordkorea  
 RT regierung  
 RT rumaenien  
 RT verstaatlichung  
 RT vietnam  
 RT wirtschaftsentwicklung  
 RT wirtschaftspolitik

**ZENTREN FUER RADIOAKTIVE****ABFAELLE**

BT1 kerntechnische anlagen  
 NT1 abfallbehandlungszentrum bohunice  
 NT1 aube-anlage  
 NT1 entsorgungszentrum vaalputs  
 NT1 erzbergwerk kondrad  
 NT1 hades underground research facility  
 NT1 manche-anlage  
 NT1 mochovce endbehandlungsanlage  
 fluessiger radioaktiver abfall  
 NT1 mochovce endlager fuer radioaktive abfaelle  
 NT1 pamela-anlage  
 NT1 salzbergwerk asse  
 NT1 salzstock gorleben  
 NT1 salzstock morsleben  
 NT1 wipp  
 RT abfallrueckholung  
 RT aufbereitung radioaktiver abfaelle  
 RT beseitigung radioaktiver abfaelle  
 RT biologische invasion  
 RT brennstoffkreislaufzentren  
 RT brennstoffwiederaufarbeitungsanlage  
 n  
 RT radioaktive abfaelle  
 RT speicher

**zentrifugalextraktionsgeraete**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-10-24

USE extraktionsapparate

**zentrifugaltrennanlagen**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 1976-03-22

USE inertialtrennanlagen

**ZENTRIFUGEN**

BT1 konzentratoren  
 NT1 gaszentrifugen  
 NT1 plasmazentrifugen  
 NT1 ultrazentrifugen

**ZENTRIFUGENANREICHERUNGSANLAGE PORTSMOUTH**

INIS: 1982-08-27; ETDE: 1981-05-18

Zentrifugenanreicherungsanlage Portsmouth.

UF gcep  
 SF portsmouth plant  
 \*BT1 us doe  
 \*BT1 zentrifugenanreicherungsanlagen  
 RT ohio

**ZENTRIFUGENANREICHERUNGSANLAGEN**

INIS: 1978-02-23; ETDE: 1976-05-17

UF anreicherungsanlagen  
 (ultrazentrifuge)  
 UF anreicherungsanlagen (zentrif.)  
 UF ultrazentrifugierungsanlagen  
 \*BT1 isotopentrennanlagen  
 NT1 urananreicherungsanlage rokkasho  
 NT1 zentrifugenanreicherungsanlage portsmouth  
 RT gaszentrifugieren  
 RT ultrazentrifugierung  
 RT zentrifugierung

**ZENTRIFUGIERUNG**

BT1 trennverfahren  
 NT1 gaszentrifugieren  
 NT1 ultrazentrifugierung  
 RT isotopentrennung  
 RT podbielniak-kontaktgeber  
 RT sedimentation  
 RT ultrazentrifugen  
 RT zentrifugenanreicherungsanlagen

**ZENTROMERE**

1995-01-27

Spezialisierte Sektoren von Chromosomen, die als Ankerpunkte waehrend der Zellteilung fungieren.

RT chromatin  
 RT chromosomen  
 RT mitose

**zentrosphaere**

INIS: 1988-02-02; ETDE: 2002-06-13

USE erdkern

**zentrum der meeresbodenausweitung**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1985-04-24

USE meeresbodenausweitung

**ZEOLITHE**

Von April 1975 bis Maerz 1996 war ANALZIM ein gueltiger ETDE-Deskriptor.

\$Def.: Eine Substanzklasse von hydratisierten Silikaten von Aluminium und Natrium und/oder Calcium.

UF analzim  
 \*BT1 anorganische ionenaustaecher  
 \*BT1 silicat-minerale  
 NT1 faujasit  
 NT1 heulandit  
 NT1 klinoptilolith  
 NT1 laumontit  
 NT1 mordenit  
 NT1 wairakit  
 RT trockenmittel

**zeran linac**

INIS: 1996-07-23; ETDE: 1979-05-25

Bis Juli 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

USE linearbeschleuniger

**ZERFALL**

Nur fuer Kern- oder Teilchenzerfall. Fuer chemischen oder biologischen Zerfall siehe ZERSETZUNG.

UF fragmente(zerfall)  
 UF zerfall (atomkern)  
 UF zerfall (kern)  
 NT1 kernzerfall  
 NT2 alphazerfall  
 NT2 betazerfall  
 NT3 beta-minus-zerfall  
 NT4 doppelbetazerfall  
 NT5 neutrinoloser doppelbetazerfall  
 NT3 beta-plus-zerfall  
 NT3 elektroneneinfangzerfall  
 NT4 k-einfang  
 NT4 l-einfang  
 NT4 m-einfang  
 NT2 gammazerfall  
 NT2 innere konversion  
 NT3 k-konversion  
 NT3 l-konversion  
 NT3 m-konversion  
 NT2 protonenemissionszerfall  
 NT2 schwerionenemissionszerfall  
 NT3 kohlenstoff 12 emissionszerfall  
 NT3 kohlenstoff 14 emissionszerfall  
 NT3 kohlenstoff 16 emissionszerfall  
 NT3 magnesium-28-emissionszerfall  
 NT3 magnesium-30-emissionszerfall  
 NT3 neon 24 emissionzerfall  
 NT3 sauerstoff-16-emissionszerfall  
 NT3 silizium-32-emissionszerfall  
 NT3 silizium-34-emissionszerfall  
 NT2 spontanspaltung  
 NT1 teilchenzerfall  
 NT2 elektromagnetischer teilchenzerfall  
 NT2 hadronischer teilchenzerfall  
 NT2 schwacher teilchenzerfall

**NT3** leptonischer zerfall  
**NT3** schwacher hadronischer zerfall  
**NT3** semileptonischer zerfall  
**NT2** strahlungszerfall  
*RT* auswahlregeln  
*RT* energieniveauuebergaenge  
*RT* ft-wert  
*RT* halbwertzeit  
*RT* innere paarbildung  
*RT* isomere uebergaenge  
*RT* isotopengeneratoren  
*RT* lebensdauer  
*RT* mischungsverhaeltnis  
*RT* teilchenkinematik  
*RT* verbotene uebergaenge  
*RT* verzoeagerte alphateilchen  
*RT* verzoeagerte gammastrahlung  
*RT* verzoeagerte neutronen  
*RT* verzoeagerte protonen  
*RT* verzweigungsverhaeltnis  
*RT* wechselwirkungen  
*RT* winkelkorrelation

**zerfall (atomkern)**

USE zerfall

**zerfall (biologisch)**

USE zersetzung

**zerfall (chemisch)**

USE zersetzung

**zerfall (kern)**

USE zerfall

**zerfall (kernteilchen)**

1993-11-05

SEE paarvernichtung  
 SEE teilchenzerfall

**zerfall (spaltung)**

USE kernspaltung

**ZERFALLSAMPLITUDEN**

\*BT1 uebergangsamplituden

**ZERFALLSINSTABILITAET**

\*BT1 plasmastabilitaet  
*RT* plasma-makroinstabilitaeten  
*RT* plasma-mikroinstabilitaeten  
*RT* plasmawellen

**zerfallsprodukte**

USE tochterprodukte

**zerfallswaerme**

INIS: 1976-07-30; ETDE: 2002-06-13

SEE nachwaerme

**zerfallswaermeabfuhr**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11

USE nachwaermeabfuhr

**zerhacker (neutronen)**

USE neutronenzerhacker

**zerhacker (strahl)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-03

USE strahlpulser

**ZERKLEINERUNG**

1999-05-06

UF pulverisierung  
**NT1** brechen  
**NT1** schleifen  
*RT* feinmuehlen  
*RT* fragmentierung  
*RT* kohleaufbereitung  
*RT* zerklueftung

**zerklueftete formationen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

USE zerklueftete lagerstaetten

**zerklueftete formationen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-08-24

USE zerklueftete lagerstaetten

**ZERKLUEFTETE LAGERSTAETTEN**

INIS: 1992-04-29; ETDE: 1977-08-24

UF zerklueftete formationen  
 UF zerklueftete formationen  
**BT1** geologische strukturen  
*RT* geologische spalten  
*RT* speichergestein

**ZERKLUEFTUNG**

1981-02-27

**NT1** bohrlochverbindung (elektrisch)  
**NT1** brechen durch thermische belastung  
**NT1** explosionspaltung  
**NT1** hydraulische rissbildung  
*RT* brueche  
*RT* fragmentierung  
*RT* tagebau  
*RT* untertagebau  
*RT* zerkleinerung

**zerlegung (brennelement)**

USE brennelementausbau

**zero energy breeder reactor assembly**

1993-11-10

USE reaktor zebra

**zero energy experimental pile**

USE reaktor zeep

**zero energy nitrogen heated thermal reactor**

1993-11-10

USE reaktor zenith

**zero energy reactor for lattice invest. and new assemblies**

1993-11-10

USE reaktor zerlina

**zero power critical experiment minerve**

2000-04-12

USE reaktor minerve

**zero power reaktor (cornell university)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor zpr

**zero power research reactor-3 (anl)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor zpr-3

**zero power research reactor-6 (anl)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor zpr-6

**zero power research reactor-9 (anl)**

INIS: 1993-11-10; ETDE: 2002-05-24

USE reaktor zpr-9

**ZERSETZUNG**

UF abbau (chemisch)  
 UF verfall (biologisch)  
 UF zerfall (biologisch)  
 UF zerfall (chemisch)  
**BT1** chemische reaktionen  
**NT1** autolyse  
**NT2** autoradiolyse  
**NT1** biologischer abbau  
**NT1** depolymerisation  
**NT1** glykolyse

**NT1** haemolyse  
**NT1** karbonisation  
**NT2** elektrokarbonisation  
**NT2** verkokung  
**NT1** photolyse  
**NT2** biophotolyse  
**NT1** proteolyse  
**NT2** fibrinolyse  
**NT1** pyrolyse  
**NT2** calcinieren  
**NT2** flammen-hydropyrolyse-verfahren  
**NT2** kracken  
**NT3** hydrokracken  
**NT3** katalytisches kracken  
**NT3** thermisches kracken  
**NT1** radiolyse  
**NT2** autoradiolyse  
**NT1** retortenschwelen  
**NT2** in-situ-destillation  
**NT1** solvolyse  
**NT2** acetolyse  
**NT2** ammonolyse  
**NT2** hydrolyse  
**NT3** alkalische hydrolyse  
**NT3** autohydrolyse  
**NT3** enzymatische hydrolyse  
**NT3** saurehydrolyse  
**NT3** verseifung  
**NT3** verzuckerung  
**NT1** zersetzungsdestillation  
*RT* aerobe bedingungen  
*RT* anaerobe bedingungen  
*RT* dissoziation  
*RT* katabolismus  
*RT* kompostierung  
*RT* nukleinsaurendenaturierung  
*RT* strangbrueche  
*RT* thermogravimetrische analyse  
*RT* verwitterung

**zersetzung (thermisch)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-06-07

USE thermische zersetzung

**zersetzung durch hitze**

USE pyrolyse

**ZERSETZUNGSDESTILLATION**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-10-28

\*BT1 destillation  
 \*BT1 zersetzung  
*RT* pyrolyse  
*RT* retortenschwelen

**ZERSTAEUBUNG**

*RT* aerosole  
*RT* brennstoffeinspritzsysteme  
*RT* sprays  
*RT* troepfchen

**ZERSTAEUBUNG (OBERFLAECHE)**

**NT1** kathodenzerstaeubung  
**NT1** neutronenzerstaeubung  
*RT* abscheidung  
*RT* aufgedampfte schichten  
*RT* ionenstrahlen  
*RT* ionenzerstaeuberpumpen  
*RT* lichtbogenschweissen  
*RT* vakuumbeschichtung

**zerstoerende chemische analyse**

INIS: 1976-10-07; ETDE: 2002-06-13

Vor Dezember 1990 wurde der Deskriptor

ZERSTOERENDE ANALYSE verwendet.

USE chemische analyse

**ZERSTOERENDE PRUEFUNG**

\*BT1 werkstoffpruefung  
**NT1** charpy-test  
*RT* mechanische eigenschaften

RT nachbestrahlungsuntersuchung  
RT schlagproben

**zerstoerungsfreie analyse**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE zerstoerungsfreie analyse

**ZERSTOERUNGSFREIE ANALYSE**

UF zerstoerungsfreie analyse  
UF zerstoerungsfreie chemische analyse  
BT1 chemische analyse  
NT1 aktivierungsanalyse  
NT2 aktivierungsanalyse der geladenen teilchen  
NT2 neutronenaktivierungsanalyse  
NT2 photonenaktivierungsanalyse  
NT1 analyse mit verzogerten neutronen  
NT1 deutron-mikrosondenanalyse  
NT1 elektronenstrahlmikroanalyse  
NT1 ionenmikrosondenanalyse  
NT1 ionenstreuungsanalyse  
NT1 kernreaktionsanalyse  
NT2 analyse mit verzogerten neutronen  
NT1 protonen-mikrosondenanalyse  
NT1 roentgenemissionsanalyse  
NT2 pixe-analyse  
NT2 roentgenfluoreszenzanalyse  
NT1 strahlenabsorptionsanalyse  
NT1 strahlenstreuungsanalyse

**zerstoerungsfreie chemische analyse**

INIS: 1993-11-09; ETDE: 2002-04-16  
USE zerstoerungsfreie analyse

**ZERSTOERUNGSFREIE PRUEFUNG**

UF zerstoerungsfreie pruefung  
\*BT1 werkstoffpruefung  
NT1 akustische pruefung  
NT2 schallemissionspruefung  
NT2 ultraschallpruefung  
NT1 elektrische pruefung  
NT1 elektromagnetische pruefung  
NT2 wirbelstrompruefung  
NT1 fluessigkeitseindringpruefung  
NT1 industrielle radiographie  
NT2 beta-radiographie  
NT2 gammadiographie  
NT3 gamma-brennstoffabsuche  
NT2 neutronenradiographie  
NT2 protonenradiographie  
NT2 roentgenuntersuchung  
NT1 magnetische pruefung  
NT1 strahlungsdaempfungspruefung  
NT1 thermische pruefung  
NT2 frosttests  
RT autoradiographie  
RT brennstoffpruefung  
RT inspektion  
RT qualitaetskontrolle  
RT radiometrische messgeraete  
RT wiederholungspruefung

**zerstoerungsfreie pruefung**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 2002-04-16  
USE zerstoerungsfreie pruefung

**zertruemmerung**

1975-11-27  
USE fragmentierung

**zet-pinch**

USE longitudinale einschnuerung

**ZETA-ANLAGEN**

\*BT1 tlp-anlagen

**zeunerit**

1996-07-15  
Bis Juni 1996 war dies der gueltige  
Deskriptor.  
USE oxid-minerale

USE uran-minerale

**ZFI LEIPZIG**

INIS: 1986-05-23; ETDE: 1986-11-18  
Zentralinstitut fuer Isotopen- und  
Strahlenforschung, Leipzig.  
UF institut fuer isotopen- und  
strahlenforschung leipzig  
UF leipzig zfi  
UF zentralinstitut fuer isotopen- und  
strahlenforschung leipzig  
\*BT1 bundesdeutsche organisationen

**ZFK ROSSENDORF**

INIS: 1977-02-08; ETDE: 1977-04-13  
Zentralinstitut fuer Kernforschung,  
Rossendorf, BRD.  
UF rossendorfer zfk  
UF zentralinstitut fuer kernforschung  
\*BT1 bundesdeutsche organisationen

**ZGS**

UF nullgradientensynchr. argonne  
UF nullgradientensynchrotron (zgs)  
\*BT1 synchrotrons

**ZH-NA-REAKTOREN**

UF natriumgek.,zirkoniumhydridmod.  
reaktoren  
\*BT1 fluessigmetallgekuehlte reaktoren  
\*BT1 hydridmoderierte reaktoren  
NT1 reaktor knk  
NT1 reaktor knk-2  
RT hydridmoderatoren  
RT leistungsreaktoren

**zhuravlev-verfahren**

2000-04-12  
Bis Juli 1993 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE kohlevergasung

**ZIEGELSTEINE**

\*BT1 baumaterial  
RT adobe

**ZIEGEN**

\*BT1 haustiere  
\*BT1 wiederkaeuer

**ZIEGLER-KATALYSATOR**

BT1 katalysatoren  
RT katalyse

**ZIEHEN**

\*BT1 materialbearbeitung  
RT kaltbearbeitung

**ZIERPFLANZEN**

BT1 pflanzen  
RT aesthetik

**zigaretten**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-01-15  
SEE tabakwaren

**ZIMBABWE**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07  
Bis Oktober 1980 wurde bei ETDE der  
Deskriptor SUEDRHODESIEN verwendet.

BT1 afrika  
BT1 entwicklungslaender  
NT1 suedrhodesien

**ZIMTSAEURE**

UF phenylacrylsaure-beta  
\*BT1 monocarbonsaeuren

**ZINK**

\*BT1 metalle

**ZINK 54**

2008-01-28  
\*BT1 gerade-gerade-kerne

\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 55**

2008-01-28  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 56**

2008-01-28  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 protonenzerfall-radioisotope  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 57**

INIS: 1976-05-05; ETDE: 1976-06-07  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 58**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1984-05-08  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 59**

INIS: 1982-06-09; ETDE: 1982-03-10  
\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer  
millisekunden)  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 60**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 61**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 62**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 63**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 64**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 stabile isotope  
\*BT1 zinkisotope

**ZINK 64 REAKTIONEN***INIS: 1983-10-14; ETDE: 1983-11-09*

\*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINK 64 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**ZINK 65**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 65 TARGET***INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-02-10*

BT1 targets

**ZINK 66**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 66 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**ZINK 67**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 67 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**ZINK 68**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 68 REAKTIONEN***INIS: 1976-03-02; ETDE: 1976-04-19*

\*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINK 68 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**ZINK 69**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 70**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 70 REAKTIONEN***INIS: 1978-02-23; ETDE: 1978-05-01*

\*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINK 70 TARGET***ETDE: 1976-07-09*

BT1 targets

**ZINK 71**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 72**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 73**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 74***1976-11-08*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 75**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 76**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 77**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 78**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 79***INIS: 1977-06-13; ETDE: 1976-07-07*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 80***INIS: 1985-06-07; ETDE: 1985-07-18*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 81***1992-03-18*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 82***2008-01-28*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK 83***2008-01-28*

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zinkisotope

**ZINK-BROM-BATTERIEN***INIS: 1992-09-30; ETDE: 1979-02-23*

\*BT1 metall-nichtmetall-batterien

**ZINK-CHLOR-BATTERIEN***2000-04-12*

\*BT1 metall-gas-batterien

**ZINK-LUFT-BATTERIEN***2000-04-12*

\*BT1 metall-gas-batterien

**ZINK-MANGAN-BATTERIEN***2000-04-12*

\*BT1 metall-metalloxid-batterien

**ZINKARSENIDE***1978-07-03*

\*BT1 arsenide  
 BT1 zinkverbindungen

**ZINKATE***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-03-11*

BT1 zinkverbindungen

**ZINKBASISLEGIERUNGEN**

\*BT1 zinklegierungen  
 NT1 zamak

**ZINKBORIDE**

\*BT1 boride  
 BT1 zinkverbindungen

**ZINKBROMIDE**

\*BT1 bromide  
 \*BT1 zinkhalogenide

**ZINKCARBIDE**

\*BT1 carbide  
 BT1 zinkverbindungen

**ZINKCARBONATE**

\*BT1 carbonate  
 BT1 zinkverbindungen

**ZINKCHLORIDE**

\*BT1 chloride  
 \*BT1 zinkhalogenide

**zinkdestillationsverfahren***INIS: 1980-07-24; ETDE: 1979-12-10*

USE pyrochemische aufarbeitung

**ZINKERZE**

BT1 erze

**ZINKFLUORIDE**

\*BT1 fluoide  
 \*BT1 zinkhalogenide

**zinkhalogenid-verfahren***INIS: 2000-04-12; ETDE: 1976-07-07*

*Bis Maerz 1994 war dies ein gueltiger ETDE-Deskriptor. \$Def.: Verfahren von Conoco Coal Development Company, bei dem Zinkhalogenid als Katalysator zum Hydrieren und Hydrokracken von Kohleextrakt und subbituminoeser Kohle eingesetzt wird.*

USE kohleverfluessigung

**ZINKHALOGENIDE***1991-09-16*

\*BT1 halogenide  
 BT1 zinkverbindungen  
 NT1 zinkbromide  
 NT1 zinkchloride  
 NT1 zinkfluoride

NT1 zinkjodide

**ZINKHYDRIDE**

1976-11-08

\*BT1 hydride  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKHYDROXIDE**

\*BT1 hydroxide  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKIONEN**

\*BT1 ionen

**ZINKISOTOPE**

1999-07-16

BT1 isotope  
NT1 zink 54  
NT1 zink 55  
NT1 zink 56  
NT1 zink 57  
NT1 zink 58  
NT1 zink 59  
NT1 zink 60  
NT1 zink 61  
NT1 zink 62  
NT1 zink 63  
NT1 zink 64  
NT1 zink 65  
NT1 zink 66  
NT1 zink 67  
NT1 zink 68  
NT1 zink 69  
NT1 zink 70  
NT1 zink 71  
NT1 zink 72  
NT1 zink 73  
NT1 zink 74  
NT1 zink 75  
NT1 zink 76  
NT1 zink 77  
NT1 zink 78  
NT1 zink 79  
NT1 zink 80  
NT1 zink 81  
NT1 zink 82  
NT1 zink 83

**ZINKJODIDE**

\*BT1 jodide  
\*BT1 zinkhalogenide

**ZINKKOMPLEXE**

BT1 komplexe

**ZINKLEGIERUNGEN**

1996-06-28

Legierungen mit Zn-Gehalt ueber 1%.

UF neusilber  
UF nickelsilber  
UF weisskupfer  
BT1 legierungen  
NT1 lynit  
NT1 magnesiumlegierung-az31b  
NT1 magnesiumlegierung-ez  
NT1 magnesiumlegierung-zr  
NT1 messing  
NT2 messing-alpha  
NT2 messing-beta  
NT1 muntzmetall  
NT1 unzenmetall  
NT1 zinkbasislegierungen  
NT2 zamak  
NT1 zinkzusaetze  
NT2 kupfernicketlegierung

**ZINKNITRATE**

\*BT1 nitrate  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKNITRIDE**

2000-04-12

\*BT1 nitride  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKOXIDE**

\*BT1 oxide  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKPERCHLORATE**

2000-04-12

\*BT1 perchlorate  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKPHOSPHATE**

\*BT1 phosphate  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKPHOSPHID-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-01-30

\*BT1 solarzellen

**ZINKPHOSPHIDE**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1975-12-16

\*BT1 phosphide  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKSELENIDE**

\*BT1 selenide  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKSILICATE**

\*BT1 silicate  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKSILICIDE**

2000-04-12

\*BT1 silicide  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKSULFATE**

\*BT1 sulfate  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKSULFID-SOLARZELLEN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18

\*BT1 solarzellen

**ZINKSULFIDE**

\*BT1 anorganische phosphore  
\*BT1 sulfide  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKTELLURIDE**

1976-02-11

\*BT1 telluride  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKVERBINDUNGEN**

1997-06-19

NT1 zinkarsenide  
NT1 zinkate  
NT1 zinkboride  
NT1 zinkcarbide  
NT1 zinkcarbonate  
NT1 zinkhalogenide  
NT2 zinkbromide  
NT2 zinkchloride  
NT2 zinkfluoride  
NT2 zinkjodide  
NT1 zinkhydride  
NT1 zinkhydroxide  
NT1 zinknitrate  
NT1 zinknitride  
NT1 zinkoxide  
NT1 zinkperchlorate  
NT1 zinkphosphate  
NT1 zinkphosphide  
NT1 zinkselenide  
NT1 zinksilicate  
NT1 zinksilicide  
NT1 zinksulfate  
NT1 zinksulfide

NT1 zinktelluride

NT1 zinkwolframate

**ZINKWOLFRAMATE**

INIS: 1981-11-25; ETDE: 1982-01-07

\*BT1 wolframate  
BT1 zinkverbindungen

**ZINKZUSAETZE**

Legierungen, die nicht mehr als 1% Zn enthalten, sind hier aufgelistet.

\*BT1 zinklegierungen  
NT1 kupfernicketlegierung

**ZINN**

\*BT1 metalle

**ZINN 100**

INIS: 1985-09-06; ETDE: 1985-03-12

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 zinnisotope

**ZINN 101**

INIS: 1992-09-23; ETDE: 1985-10-25

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 zinnisotope

**ZINN 102**

INIS: 1997-02-07; ETDE: 1985-03-12

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 isomere uebergangsisotope  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer mikrosekunden)  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 zinnisotope

**ZINN 103**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 zinnisotope

**ZINN 104**

INIS: 1976-11-08; ETDE: 1976-09-15

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 zinnisotope

**ZINN 105**

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
\*BT1 zinnisotope

**ZINN 105 TARGET**

INIS: 1976-10-29; ETDE: 1976-12-16

BT1 targets

**ZINN 106**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-gerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
\*BT1 zinnisotope

**ZINN 107**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
\*BT1 mittelschwere kerne  
\*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)

\*BT1 zinnisotope

**ZINN 108**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 109**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 110**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 110 TARGET**

*INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12*  
 BT1 targets

**ZINN 111**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 112**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 112 REAKTIONEN**

*INIS: 1991-10-22; ETDE: 1991-11-26*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINN 112 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 113**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 zinnisotope  
 RT isotopengeneratoren

**ZINN 114**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 114 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 115**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 116**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 116 REAKTIONEN**

*INIS: 1987-11-02; ETDE: 1987-12-23*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINN 116 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 117**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 117 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 118**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 118 REAKTIONEN**

*INIS: 1987-06-29; ETDE: 1987-07-09*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINN 118 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 119**

\*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 119 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 120**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 120 REAKTIONEN**

*INIS: 1978-07-03; ETDE: 1978-08-07*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINN 120 STRAHLEN**

*INIS: 1984-05-24; ETDE: 1984-06-29*  
 \*BT1 ionenstrahlen

**ZINN 120 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 121**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 konversionsradioisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 122**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 122 REAKTIONEN**

*INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINN 122 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 123**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 124**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 stabile isotope  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 124 REAKTIONEN**

*INIS: 1980-12-01; ETDE: 1981-01-09*  
 \*BT1 schwerionenreaktionen

**ZINN 124 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
 BT1 targets

**ZINN 125**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 125 TARGET**

*INIS: 1992-09-23; ETDE: 1984-10-10*  
 BT1 targets

**ZINN 126**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 126 TARGET**

*INIS: 1980-04-02; ETDE: 1980-05-06*  
 BT1 targets

**ZINN 127**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 128**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 129**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 130**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zinnisotope

**ZINN 131**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne



- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINN 132**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINN 133**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINN 134**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINN 135**

2004-12-15

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINN 136**

2007-04-23

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINN 137**

2004-12-15

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINN 99**

2007-04-23

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 zinnisotope

**ZINNARSENIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-11-11

- \*BT1 arsenide
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 zinnlegierungen

**ZINNBORIDE**

1996-07-15

Bis Juni 1996 war dies der gueltige Deskriptor.

- \*BT1 boride
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 zinnhalogenide

**ZINNCARBIDE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1975-12-16

- \*BT1 carbide
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 zinnhalogenide

**ZINNERZE**

INIS: 1978-08-30; ETDE: 1975-10-01

- BT1 erze

**ZINNFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 zinnhalogenide

**ZINNHALOGENIDE**

INIS: 1991-09-16; ETDE: 1977-06-24

- \*BT1 halogenide
- BT1 zinnverbindungen
- NT1 zinnbromide
- NT1 zinnchloride
- NT1 zinnfluoride
- NT1 zinnjodide

**ZINNHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNIONEN**

- \*BT1 ionen

**ZINNISOTOPE**

1999-07-16

- BT1 isotope
- NT1 zinn 100
- NT1 zinn 101
- NT1 zinn 102
- NT1 zinn 103
- NT1 zinn 104
- NT1 zinn 105
- NT1 zinn 106
- NT1 zinn 107
- NT1 zinn 108
- NT1 zinn 109
- NT1 zinn 110
- NT1 zinn 111
- NT1 zinn 112
- NT1 zinn 113
- NT1 zinn 114
- NT1 zinn 115
- NT1 zinn 116
- NT1 zinn 117
- NT1 zinn 118
- NT1 zinn 119
- NT1 zinn 120
- NT1 zinn 121
- NT1 zinn 122
- NT1 zinn 123
- NT1 zinn 124
- NT1 zinn 125
- NT1 zinn 126
- NT1 zinn 127
- NT1 zinn 128
- NT1 zinn 129
- NT1 zinn 130
- NT1 zinn 131
- NT1 zinn 132
- NT1 zinn 133
- NT1 zinn 134
- NT1 zinn 135
- NT1 zinn 136
- NT1 zinn 137
- NT1 zinn 99

**ZINNITRIDE**

1976-06-23

- \*BT1 nitride
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 zinnhalogenide

**ZINNKOMPLEXE**

- BT1 komplexe

**ZINNLEGIERUNGEN**

Legierungen mit Sn-Gehalt ueber 1%.

UF transage 175

- BT1 legierungen
- NT1 bronze
- NT1 cerrobend-legierungen
- NT1 legierung bi50pb25cd12sn12
- NT2 woodsches metall
- NT1 legierung zr98sn-2
- NT2 zircaloy 2
- NT1 legierung zr98sn-4
- NT2 zircaloy 4
- NT1 lichtenberg-legierung
- NT1 newton-metall
- NT1 roses metall
- NT1 terne-metall
- NT1 unzenmetall
- NT1 zinnbasislegierungen
- NT1 zinnzusaetze
- NT2 zamak

**zinner**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1977-03-08

Bis Februar 1995 war dies ein gueltiger

ETDE-Deskriptor. \$Def.: HgS-Mineral.

USE sulfid-minerale

**ZINNOXIDE**

- \*BT1 oxide
- BT1 zinnverbindungen
- RT stannate

**ZINNPHOSPHATE**

- \*BT1 phosphate
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNPHOSPHIDE**

INIS: 1977-01-25; ETDE: 1975-11-11

- \*BT1 phosphide
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNSELENIDE**

1976-07-16

- \*BT1 selenide
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNSULFATE**

- \*BT1 sulfate
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNSULFIDE**

- \*BT1 sulfide
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNTELLURIDE**

- \*BT1 telluride
- BT1 zinnverbindungen

**ZINNVERBINDUNGEN**

1997-06-19

- NT1 stannate
- NT2 cadmiumstannate
- NT1 stannide
- NT1 zinnarsenide
- NT1 zinnboride
- NT1 zinncarbide
- NT1 zinnhalogenide
- NT2 zinnbromide
- NT2 zinnchloride
- NT2 zinnfluoride
- NT2 zinnjodide

NT1 zinnhydride  
 NT1 zinnhydroxide  
 NT1 zinnitride  
 NT1 zinnoxide  
 NT1 zinnphosphate  
 NT1 zinnphosphide  
 NT1 zinnselenide  
 NT1 zinnsulfate  
 NT1 zinnsulfide  
 NT1 zinntelluride  
 NT1 zinnwolframate

**ZINNWOLFRAMATE**

2000-04-12

\*BT1 wolframate  
 BT1 zinnverbindungen

**ZINNZUSAETZE**

*Legierungen, die nicht mehr als 1% Sn enthalten, sind hier aufgelistet.*

\*BT1 zinnlegierungen  
 NT1 zamak

**ZINOS**

2013-08-26

\*BT1 sparticles  
 RT neutrale bosonen  
 RT neutralinos

**ZINSRATE**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1978-06-14

UF diskontsatz  
 RT ausgaben  
 RT einziehung von aussenstaenden  
 RT finanzierung  
 RT investitionen

**zion station unit-1**

USE reaktor zion-1

**zion station unit-2**

USE reaktor zion-2

**zippeit**

1997-01-28

*Bis Oktober 1996 war dies ein gueltiger Deskriptor.*

USE sulfat-minerale  
 USE uran-minerale

**ZIRBELDRUESE**

UF epiphyse (zirbeldruese)

\*BT1 druesen  
 RT endokrine druesen  
 RT gehirn  
 RT melatonin

**ZIRCALOY**

*Fuer nicht naeher spezifizierte Zircaloy-Legierungen.*

\*BT1 zirkoniumbasislegierungen  
 NT1 legierung zr98sn-2  
 NT2 zircaloy 2  
 NT1 legierung zr98sn-4  
 NT2 zircaloy 4

**ZIRCALOY 2**

1993-10-03

\*BT1 legierung zr98sn-2

**ZIRCALOY 4**

1993-10-03

\*BT1 legierung zr98sn-4

**ZIRFLEX-VERFAHREN**

\*BT1 wiederaufarbeitung  
 RT loesungsmittelextraktion

**ZIRKON**

\*BT1 silicat-minerale  
 RT caldasit  
 RT zirkoniumsilicate

**ZIRKONATE**

*Spezifische Verbindungen sollten durch Koordinierung eines Deskriptors der Form (KATION)-VERBINDUNGEN mit dem obigen Anion-Deskriptor beschrieben werden.*

BT1 sauerstoffverbindungen  
 \*BT1 zirkoniumverbindungen  
 NT1 plzt  
 NT1 pzt  
 RT zirkoniumoxide

**ZIRKONIUM**

\*BT1 uebergangselemente  
 NT1 zirkonium-alpha  
 NT1 zirkonium-beta  
 NT1 zirkonium-omega

**ZIRKONIUM 100**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 101**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 102**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 103**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 104**

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 105**

2006-09-04

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 106**

2007-05-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 107**

2007-05-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 108**

2007-05-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 109**

2006-09-04

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer nanosekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 110**

2007-05-14

\*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 78**

2007-05-14

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 79**

2007-05-14

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 80**

\*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 81**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 82**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 83**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 84**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 85**

\*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope  
 \*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-ungerade-kerne  
 \*BT1 isomere uebergangsisotope  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 86**

\*BT1 elektroneneinfangradioisotope  
 \*BT1 gerade-gerade-kerne  
 \*BT1 mittelschwere kerne  
 \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)  
 \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 87**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 88**

- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 89**

- \*BT1 beta-plus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 elektroneneinfangradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer minuten)
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 90**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 isomere uebergangsisotope
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer millisekunden)
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 90 REAKTIONEN**

*INIS: 1984-06-21; ETDE: 1984-07-10*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**ZIRKONIUM 90 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**ZIRKONIUM 91**

- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 91 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**ZIRKONIUM 92**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 92 REAKTIONEN**

*INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**ZIRKONIUM 92 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**ZIRKONIUM 93**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer jahre)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 93 TARGET**

*INIS: 1986-01-21; ETDE: 1981-08-21*  
BT1 targets

**ZIRKONIUM 94**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope

- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 94 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**ZIRKONIUM 95**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer tage)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 96**

- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 stabile isotope
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 96 REAKTIONEN**

*INIS: 1985-01-17; ETDE: 1985-02-22*  
\*BT1 schwerionenreaktionen

**ZIRKONIUM 96 TARGET**

*ETDE: 1976-07-09*  
BT1 targets

**ZIRKONIUM 97**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer stunden)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 98**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-gerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM 99**

- \*BT1 beta-minus-zerfallsradioisotope
- \*BT1 gerade-ungerade-kerne
- \*BT1 mittelschwere kerne
- \*BT1 radioisotope (lebensdauer sekunden)
- \*BT1 zirkoniumisotope

**ZIRKONIUM-ALPHA**

- \*BT1 zirkonium

**ZIRKONIUM-BETA**

- \*BT1 zirkonium

**ZIRKONIUM-OMEGA**

- \*BT1 zirkonium

**ZIRKONIUMARSENIDE**

*INIS: 1996-07-15; ETDE: 1976-12-16*  
*Bis Juni 1996 war dies der gueltige*  
*Deskriptor.*

- \*BT1 arsenide
- \*BT1 zirkoniumverbindungen

**ZIRKONIUMBASISLEGIERUNGEN**

- \*BT1 zirkoniumlegierungen
- NT1 legierung zr97nb3
- NT1 zircaloy
- NT2 legierung zr98sn-2
- NT3 zircaloy 2
- NT2 legierung zr98sn-4
- NT3 zircaloy 4

**ZIRKONIUMBORIDE**

- \*BT1 boride
- \*BT1 zirkoniumverbindungen

**ZIRKONIUMBROMIDE**

- \*BT1 bromide
- \*BT1 zirkoniumhalogenide

**ZIRKONIUMCARBIDE**

- \*BT1 carbide
- \*BT1 zirkoniumverbindungen

**ZIRKONIUMCARBONATE**

- \*BT1 carbonate
- \*BT1 zirkoniumverbindungen

**ZIRKONIUMCHLORIDE**

- \*BT1 chloride
- \*BT1 zirkoniumhalogenide

**ZIRKONIUMERZE**

*1986-03-04*  
BT1 erze

**ZIRKONIUMFLUORIDE**

- \*BT1 fluoride
- \*BT1 zirkoniumhalogenide

**ZIRKONIUMHALOGENIDE**

*2012-07-25*  
\*BT1 halogenide  
\*BT1 zirkoniumverbindungen  
NT1 zirkoniumbromide  
NT1 zirkoniumchloride  
NT1 zirkoniumfluoride  
NT1 zirkoniumjodide

**ZIRKONIUMHYDRIDE**

- \*BT1 hydride
- \*BT1 zirkoniumverbindungen
- RT hydridmoderatoren

**ZIRKONIUMHYDROXIDE**

- \*BT1 hydroxide
- \*BT1 zirkoniumverbindungen

**ZIRKONIUMIONEN**

- \*BT1 ionen

**ZIRKONIUMISOTOPE**

*1999-07-16*  
BT1 isotope  
NT1 zirkonium 100  
NT1 zirkonium 101  
NT1 zirkonium 102  
NT1 zirkonium 103  
NT1 zirkonium 104  
NT1 zirkonium 105  
NT1 zirkonium 106  
NT1 zirkonium 107  
NT1 zirkonium 108  
NT1 zirkonium 109  
NT1 zirkonium 110  
NT1 zirkonium 78  
NT1 zirkonium 79  
NT1 zirkonium 80  
NT1 zirkonium 81  
NT1 zirkonium 82  
NT1 zirkonium 83  
NT1 zirkonium 84  
NT1 zirkonium 85  
NT1 zirkonium 86  
NT1 zirkonium 87  
NT1 zirkonium 88  
NT1 zirkonium 89  
NT1 zirkonium 90  
NT1 zirkonium 91  
NT1 zirkonium 92  
NT1 zirkonium 93  
NT1 zirkonium 94  
NT1 zirkonium 95  
NT1 zirkonium 96  
NT1 zirkonium 97  
NT1 zirkonium 98  
NT1 zirkonium 99

**ZIRKONIUMJODIDE**

- \*BT1 jodide
- \*BT1 zirkoniumhalogenide

**ZIRKONIUMKOMPLEXE**

- \*BT1 uebergangselementkomplexe



RT evakuieren  
 RT kernexplosionen  
 RT kernwaffen  
 RT lokaler fallout  
 RT schutzraeume  
 RT sicherheit  
 RT strahlenschutz  
 RT umsiedlung  
 RT unterirdische bauten

**zns-hemmstoffe**

INIS: 1984-05-28; ETDE: 2002-06-13

USE hemmstoffe des zentralnervensystems

**zns-stiumulantien**

INIS: 1984-05-24; ETDE: 1981-04-20

USE analeptika

**ZODIAKALLICHT**

UF gegenschein  
 UF licht (zodiakal)  
 \*BT1 elektromagnetische strahlung  
 RT interplanetarer raum  
 RT sonnenstrahlung

**zoe-reaktor**

USE reaktor el-1

**ZOELLE**

INIS: 1992-02-23; ETDE: 1978-06-14  
 Von der Regierung auferlegte Abgaben auf  
 importierte oder exportierte Gueter.

UF einfuhrabgaben  
 RT export  
 RT handel  
 RT import  
 RT steuern

**ZONEN**

NT1 brillouin-zonen  
 NT1 guinier-preston-zonen  
 NT1 waermeeinflusszone

**zonen (nordlicht)**

USE nordlichtzonen

**zonen (rift)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

USE riftzonen

**zonen (temperatur)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1980-11-08

USE gemaessigte zonen

**ZONENRAFFINIERUNG**

\*BT1 raffination  
 BT1 trennverfahren  
 RT kristallisation  
 RT metallurgie  
 RT wiederaufarbeitung

**ZONENSCHMELZEN**

UF fliezzonenverfahren  
 BT1 kristallwachstumsverfahren  
 \*BT1 schmelzen  
 RT kristallwachstum  
 RT ribbon-to-ribbon-methode

**ZOOLOGIE**

BT1 biologie

**ZOOPLANKTON**

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1977-01-10

Bis Juli 1993 wurde der Deskriptor  
 PLANKTON verwendet.

\*BT1 plankton  
 RT copepoden  
 RT crustaceen  
 RT daphnia  
 RT protozoen

**zpr neptune derby**

USE reaktor nepton

**ZR-6 REAKTOR**

INIS: 1981-10-15; ETDE: 1975-07-29  
 Am Zentralforschungsinstitut fuer Physik,  
 Budapest.

\*BT1 leichtwassergekuehlte reaktoren  
 \*BT1 nulleistungsreaktoren

**ZT-40-ANLAGEN**

INIS: 1978-04-21; ETDE: 1978-01-23  
 Los Alamos Experiment mit Reverse-Field  
 Pinch.

\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen  
 RT umkehrfeldpinch

**ZT-P-ANLAGEN**

INIS: 1986-09-26; ETDE: 1986-04-11

\*BT1 umkehrfeldpinchanlagen  
 RT umkehrfeldpinch

**zucker**

USE saccharide

**ZUCKERINDUSTRIE**

INIS: 2000-05-08; ETDE: 1981-08-04

BT1 industrie  
 RT biomasse  
 RT saccharide  
 RT saccharose

**ZUCKERROHR**

\*BT1 riedgraeser  
 RT ernte  
 RT melasse

**ZUCKERRUEBEN**

INIS: 1991-12-16; ETDE: 1977-06-02

\*BT1 ruebenn

**ZUEGE**

1993-03-25

BT1 fahrzeuge  
 NT1 lokomotiven  
 NT1 schwebbahnen  
 RT eisenbahnen  
 RT eisenbahnwaggons  
 RT elektrische eisenbahnen  
 RT insassen  
 RT piston effekt  
 RT schnellverkehrssysteme  
 RT transportsysteme

**zuender**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-05-02  
 Von Oktober 1979 bis Februar 1997 wurde  
 bei ETDE der Deskriptor ZUENDER  
 verwendet.

USE detonatoren

**zuender (detonatoren)**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-10-03  
 Bis Februar 1997 war ZUENDER ein  
 gueltiger ETDE-Deskriptor.

USE detonatoren

**ZUENDSYSTEME**

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1976-05-17  
 Nicht fuer THERMONUKLEARE  
 ZUENDUNG.

RT combustoren  
 RT kraftfahrzeuge  
 RT verbrennung  
 RT verbrennungsmotoren  
 RT zuendung

**ZUENDUNG**

INIS: 1992-09-07; ETDE: 1975-08-19

NT1 selbstentzuendung  
 RT detonationswellen  
 RT entflammbarkeit  
 RT flammen  
 RT verbrennung  
 RT verbrennungswellen

RT zuendsysteme

**zuendung (thermonuklear)**

USE thermonukleare zuendung

**ZUENDWILLIGKEIT**

2000-04-12

RT oktanzahl  
 RT verbrennung

**ZUFAELIGKEIT**

1995-11-21

Von Maerz 1983 bis Maerz 1997 war  
 ZUFAELIGKEIT ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

SF zufallsgeneratoren  
 RT anziehungspunkte  
 RT ergodische divertoren  
 RT monte-carlo-methode

**zufallsgeneratoren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-23  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.

SEE computercodes  
 SEE zufaelligkeit

**zufuehrung**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1981-10-24

USE zweistoffverbrennung

**zufluss (teilchen)**

1995-07-03

USE teilchenzustrom

**zugangsperrsysteme**

INIS: 1986-07-09; ETDE: 1984-08-20

USE eingangskontrollsysteme

**ZUGEIGENSCHAFTEN**

UF dehnfestigkeit  
 UF festigkeit (zug-)  
 BT1 mechanische eigenschaften  
 NT1 biegsamkeit  
 NT1 duktilitaet  
 RT dehngrenze  
 RT dehnungsbeanspruchungen  
 RT dehnungsgeschwindigkeit  
 RT druckfestigkeit  
 RT scherung  
 RT spannungen  
 RT zugfestigkeit

**zugfestigkeit**

1980-05-14

USE zugfestigkeit

**ZUGFESTIGKEIT**

1980-05-14

UF zugfestigkeit  
 BT1 mechanische eigenschaften  
 RT zugeigenschaften

**zugklappen**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
 Bis Februar 1997 wurde bei ETDE der  
 Deskriptor ZUGREGELSYSTEME verwendet.

USE gasstroemung  
 USE stroemungsregler

**zugregelsysteme**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-01-30  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor.

USE gasstroemung  
 USE stroemungsregler

**ZUNGE**

\*BT1 mundhoehle  
 \*BT1 organe  
 RT muskeln

**zuni ereignis**

INIS: 1994-10-14; ETDE: 1984-05-23  
 Bis September 1994 war dies ein gueltiger  
 ETDE Deskriptor. \$Def.: Ein Test im Rahmen  
 von PROJEKT REDWING.  
 USE kernexplosionen  
 USE ueberirdische explosionen

**ZUSAMMENARBEIT**

INIS: 1986-07-10; ETDE: 1979-12-17  
 NT1 innerbehoerdliche zusammenarbeit  
 NT1 internationale zusammenarbeit  
 NT1 joint ventures  
 NT1 regionale zusammenarbeit  
 NT1 zwischenbundesstaatliche  
 zusammenarbeit  
 RT abkommen  
 RT genossenschaften  
 RT koordinierte forschungsprogramme  
 RT ringversuche

**ZUSAMMENBACKEN**

2000-04-12  
 RT agglomeration  
 RT backfaehigkeit  
 RT brikettierung  
 RT verdichtung

**ZUSAMMENGESCHALTETE****KRAFTANLAGEN**

INIS: 1992-03-17; ETDE: 1979-05-03  
 Ein System von zwei oder mehr Kraftanlagen,  
 die im Normalbetrieb so zusammenschaltet  
 sind, dass jede einzelne Anlage bei Bedarf  
 oder aus wirtschaftlichen Gruenden auf die  
 Reserven der anderen Anlage(n) Zugriff hat.  
 UF energieverbund  
 \*BT1 kraftanlagen  
 RT energieerzeugung  
 RT leistungsfaktor  
 RT leistungsuebertragung  
 RT leistungszusammenschluss (kartell)  
 RT rueckkauf

**ZUSAMMENGESetzte MODELLE**

UF rishonenmodell  
 \*BT1 teilchenmodelle  
 NT1 bootstrapmodell  
 NT1 cim-modell  
 NT1 quarkmodell  
 NT2 bag-modell  
 NT2 farbmodell  
 NT2 flavor-modell  
 NT2 stringmodelle  
 NT3 superstringmodelle  
 RT praeonen  
 RT quarks

**ZUSATZMETALLE**

RT hartlegierungen  
 RT schweissen

**zuschlagsgebuehren**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-11-23  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor. \$Def.: Sondergebuehren oder  
 zusaetzliche Gebuehren oder Steuern,  
 meistens fuer spezielle Dienstleistungen.  
 SEE ausgaben  
 SEE steuern

**zuschuesse**

INIS: 1985-01-17; ETDE: 1978-02-14  
 Bis Februar 1997 war dies ein gueltiger  
 ETDE-Deskriptor. \$Def.: Gueter, z. B. Geld  
 oder Land, die fuer bestimmte Zwecke  
 ueberlassen oder uebertragen werden.  
 USE finanzierung

**zustaende (energie)**

USE energieniveaus

**zustandsdiagramme**

USE phasendiagramme

**ZUSTANDSDICHTE**

2015-05-19  
 Die Anzahl der erlaubten Zustaende pro  
 Volumen bei einer bestimmten Energie. Siehe  
 auch ENERGIELEVELDICHTE  
 RT baendertheorie  
 RT eigenzustaende  
 RT elektronenkonfiguration  
 RT kristallstruktur  
 RT quantensysteme  
 RT quantenzustaende  
 RT statistische mechanik

**ZUSTANDSGLEICHUNGEN**

BT1 gleichungen  
 RT thermodynamik  
 RT virialgleichung

**ZUSTANDSSUMMEN**

BT1 funktionen  
 RT statistische mechanik  
 RT thermodynamik

**ZUSTELLUNG**

INIS: 1985-12-10; ETDE: 1978-07-05  
 RT abkommen  
 RT materialbewegungen  
 RT postdienste  
 RT transport  
 RT vertraege

**ZUVERLAESSIGKEIT**

RT amoebeneffekt  
 RT ausfaelle  
 RT fehler  
 RT fehlertolerante computer  
 RT gefahren  
 RT genauigkeit  
 RT leistungsfahigkeit  
 RT qualitaetskontrolle  
 RT qualitaetssicherung  
 RT reaktorsicherheit  
 RT redundanz  
 RT risikoabschaetzung  
 RT sicherheitsspielraum  
 RT spezifikationen  
 RT stoerfaelle  
 RT stoerfallanalyse  
 RT strahlenschutz  
 RT systemanalyse  
 RT var-regler

**ZUWEISUNGEN**

1985-12-10  
 UF abtretungen  
 UF kuerzungen  
 UF rationierung  
 RT budgets  
 RT emissionsrechtehandel  
 RT energiepolitik  
 RT entitlements program  
 RT management  
 RT planung  
 RT verfuegbarkeit  
 RT verknappungen  
 RT verteilung  
 RT wirtschaftspolitik

**zwaenge**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1981-07-18  
 Bis Maerz 1996 war dies ein gueltiger  
 Deskriptor. \$Def.: Alle Hindernisse fuer die  
 weitere Entwicklung.  
 SEE grenzwerte

**ZWANGSKONVEKTION**

Waermeuebertragung durch erzwungene  
 Konvektion.  
 UF kuehltuerme mit fremdbelueftung  
 UF zwangsumlaufkuehltuerme  
 \*BT1 konvektion  
 RT nusseltzahl  
 RT rayleigh-zahl

**zwangsumlaufkuehltuerme**

2000-04-12  
 Bis Maerz 1997 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE kuehltuerme  
 USE zwangskonvektion

**zwei-feuerballmodell**

USE feuerball-modell

**ZWEIDIMENSIONALE  
ELEKTROPHORESE**

INIS: 1993-08-03; ETDE: 1987-05-06  
 BT1 elektroforese  
 RT fraktionierung  
 RT nukleinsauren

**ZWEIDIMENSIONALE  
RECHNUNGEN**

UF 2-dimensionale rechnungen  
 UF rechnungen (2-dimensional)  
 RT adjungierte differenzenmethode  
 RT ising-modell  
 RT mathematik  
 RT mehrdimensionale rechnungen  
 RT oberflaechen

**ZWEIDIMENSIONALE SYSTEME**

2015-06-22  
 Nur zu verwenden fuer zweidimensionale  
 Kristallgitter  
 \*BT1 kristallgitter  
 NT1 hexagonale systeme  
 NT1 pentagonale systeme  
 RT germanen

**zweifluessigkeiten-theorie**

USE landau-theorie superfl. helium

**ZWEIKOERPERPROBLEM**

BT1 mehrkoerperproblem  
 RT resonanzgruppenmethode

**ZWEIKOMPONENTENNEUTRINOT  
HEORIE**

RT betazerfall  
 RT neutrinos  
 RT spin

**ZWEIKOMPONENTENTORUS**

INIS: 1976-03-02; ETDE: 1975-11-26  
 UF tct  
 \*BT1 tokamakanlagen

**ZWEIKREISKUEHLSYSTEME**

\*BT1 reaktorkuehlssysteme

**ZWEINUKLEONENTRANSFERREA  
KTIONEN**

\*BT1 mehrnukleonentransferreaktionen

**ZWEIPHASENSTROEMUNG**

BT1 stroemung  
 RT fluessigkeitsstroemung  
 RT gasstroemung  
 RT richardson-zahl  
 RT sieden  
 RT turbulente stroemung  
 RT waermeuebertragung

**ZWEISTOFFMOTOREN**

INIS: 1992-07-22; ETDE: 1977-07-23  
Normalerweise Dieselmotoren, die fuer  
Zweistoffbetrieb mit Gas modifiziert wurden.

\*BT1 verbrennungsmotoren  
RT brenngas  
RT dieselmotoren

**ZWEISTOFFVERBRENNUNG**

INIS: 1991-10-03; ETDE: 1981-08-04  
Gleichzeitige Verbrennung zweier Brennstoffe  
in einem Kessel, z.B. Kohle und Biomasse.

UF zufeuerung  
\*BT1 verbrennung

**ZWEISTRAHLINSTABILITAET**

\*BT1 plasma-mikroinstabilitaeten  
RT stroemung

**ZWEISTUFENVERBRENNUNG**

INIS: 1992-07-21; ETDE: 1983-07-07  
Verbrennung, bei der einer kraftstoffreichen  
Phase eine luftreiche Phase folgt, um die  
NOx-Emissionen zu steuern.

\*BT1 verbrennung  
RT primaere  
luftreinhaltungsmassnahmen

**ZWEITE QUANTISIERUNG**

BT1 quantisierung  
RT erzeugungsoperatoren  
RT paarvernichtungsoperatoren  
RT quantenfeldtheorie  
RT quantenmechanik

**ZWEITEMPERATURVERFAHREN**

ETDE: 1975-09-11  
UF gs-verfahren  
BT1 isotopenaustausch  
\*BT1 isotopentrennung  
RT schweres wasser

**ZWEITER SCHALL**

RT schallwellen  
RT suprafluiditaet

**zwentendorf reaktor**

INIS: 1982-09-21; ETDE: 1982-10-20  
USE reaktor tullnerfeld

**ZWERCHFELL**

INIS: 1980-09-12; ETDE: 1980-10-07  
Duenne Muskelplatte zwischen Brust- und  
Bauchhoehle.

BT1 muskeln  
\*BT1 organe  
RT abdomen  
RT atmung  
RT brustkorb  
RT lungen

**ZWERGSTERNE**

BT1 sterne  
NT1 rote zwerge  
NT1 schwarze zwerge  
NT1 weisse zwerge  
RT heliumbrennen

**ZWIEBELN**

1999-08-10  
\*BT1 gemuese  
\*BT1 liliopsida  
NT1 allium cepa  
RT hylemya antiqua  
RT keimhemmung  
RT knollen

**ZWILLINGSBILDUNG**

RT gleitprozess  
RT kristallstruktur  
RT mikrostruktur

**zwischenbildspektrometer**

USE magnetlinsenspektrometer

**ZWISCHENBUNDESSTAATLICHE  
ZUSAMMENARBEIT**

INIS: 1985-04-22; ETDE: 1979-12-17  
Zusammenarbeit zwischen der  
Zentralregierung und der Regierung eines  
oder mehrerer Bundesstaaten bzw. zwischen  
den Regierungen einzelner Bundesstaaten.  
Nicht fuer INTERNATIONALE  
ZUSAMMENARBEIT.

BT1 zusammenarbeit  
RT compact commissions

**zwischenfall**

USE unfaelle

**ZWISCHENGITTERATOME**

1996-01-24  
\*BT1 punktdefekte  
NT1 i-zentren  
RT crowdions

**zwischenkuehlkreise**

2000-04-12  
USE nebenkuehlwassersysteme

**ZWISCHENLAGERUNG**

INIS: 1980-04-02; ETDE: 1979-05-02  
UF afr-lagerung (away from reactor)  
\*BT1 lagerung abgebrannter brennelemente  
RT abfalltransport  
RT brennelementlagerbecken  
RT nachwaerme  
RT trockenlagerung

**ZWISCHENZUSTAND**

2000-04-12  
Ein Zustand partieller Supraleitfaehigkeit, der  
sich einstellt, wenn ein Magnetfeld der  
richtigen Staerke auf ein supraleitfaehiges  
Material einwirkt, das seine  
Uebergangstemperatur noch nicht erreicht  
hat.  
RT supraleitung

**zwitterionen**

2007-03-05  
USE zwitterionische verbindungen

**ZWITTERIONISCHE  
VERBINDUNGEN**

2007-03-05  
Elektrisch neutrale Verbindungen, die formal  
entgegengesetzte Ladungen auf verschieden  
Atomen haben  
UF zwitterionen  
BT1 polare verbindungen

**ZYANOBAKTERIEN**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07  
UF blaugruene algen  
BT1 mikroorganismen

**ZYGOTEN**

INIS: 1993-07-20; ETDE: 1976-02-20  
BT1 embryos  
RT fortpflanzung  
RT fruchtbarmachung  
RT gameten  
RT ontogenese

**ZYKLASEN**

INIS: 1983-02-03; ETDE: 1983-03-07  
\*BT1 lyasen  
RT phosphorproteine

**zyklische amide**

USE lactame

**ZYKLISCHE BESCHLEUNIGER**

UF linotrons  
BT1 beschleuniger  
NT1 betatrons  
NT1 bevalac  
NT1 fair-beschleuniger  
NT1 synchrotrons  
NT2 bevatron  
NT2 brookhaven ags  
NT2 cambridge-elektronenbeschleuniger  
NT2 cern lhc  
NT2 desy  
NT2 fermilab-beschleuniger  
NT2 fermilab tevatron  
NT2 himac-beschleuniger  
NT2 j-parc synchrotrons  
NT2 jefferson lab meic  
NT2 kosmotron  
NT2 lep-speicherringe  
NT2 lusy  
NT2 nimrod  
NT2 nina  
NT2 saturne  
NT2 saturne ii  
NT2 speicherring cosy  
NT2 speicherring escar  
NT2 supraleitender supercollider  
NT2 synchrotron 10-gev cornell  
NT2 synchrotron bonn  
NT2 synchrotron erivan  
NT2 synchrotron fian  
NT2 synchrotron frascati  
NT2 synchrotron itep  
NT2 synchrotron jinr  
NT2 synchrotron kek  
NT2 synchrotron lampf ii  
NT2 synchrotron mura  
NT2 synchrotron pakhra  
NT2 synchrotron princetion  
NT2 synchrotron ps cern  
NT2 synchrotron serpukhov  
NT2 synchrotron sis  
NT2 synchrotron sps cern  
NT2 synchrotron tokyo  
NT2 synchrotron tomsk  
NT2 tevatron serpukhov  
NT2 zgs  
NT1 synchrozyklotrons  
NT2 synchrozyklotron berkeley  
NT2 synchrozyklotron cern  
NT2 synchrozyklotron dubna  
NT2 synchrozyklotron harvard  
NT2 synchrozyklotron harwell  
NT2 synchrozyklotron iko  
NT2 synchrozyklotron leningrad  
NT2 synchrozyklotron mcgill  
NT2 synchrozyklotron orsay  
NT2 synchrozyklotron uppsala  
NT1 zyklotrons  
NT2 isochrone zyklotrons  
NT3 ganil-zyklotron  
NT3 isochrones zyklotron ornl  
NT3 jinr-zyklotrons  
NT4 zyklotron jinr u-400  
NT3 kompaktes zyklotron muenchen  
NT3 msu-zyklotrons  
NT3 supraleitendes zyklotron crml  
NT3 supraleitendes zyklotron mailand  
NT3 supraleitendes zyklotron texas  
NT3 uclrl-zyklotrons  
NT4 zyklotron lbl 88-inch  
NT3 zyklotron a und m texas  
NT3 zyklotron aabo  
NT3 zyklotron aic-144 krakau  
NT3 zyklotron alice  
NT3 zyklotron brookhaven  
NT3 zyklotron cyclone  
NT3 zyklotron debrecen  
NT3 zyklotron eindhoven

**NT3** zyklotron grenoble  
**NT3** zyklotron haizy  
**NT3** zyklotron hirfl  
**NT3** zyklotron inr  
**NT3** zyklotron ins tokyo  
**NT3** zyklotron ipcr  
**NT3** zyklotron iu  
**NT3** zyklotron julic  
**NT3** zyklotron karlsruhe  
**NT3** zyklotron kasachstan  
**NT3** zyklotron kiew  
**NT3** zyklotron kvi  
**NT3** zyklotron nac  
**NT3** zyklotron nirs  
**NT3** zyklotron nrl  
**NT3** zyklotron orsay  
**NT3** zyklotron oslo  
**NT3** zyklotron princeton  
**NT3** zyklotron rcp  
**NT3** zyklotron sara  
**NT3** zyklotron sin  
**NT3** zyklotron suse muenchen  
**NT3** zyklotron tohoku  
**NT3** zyklotron triumf  
**NT3** zyklotron warschau  
**NT2** mikrotrons  
**NT3** racetrack-mikrotrons  
**NT2** supraleitende zyklotrons  
**NT3** supraleitendes zyklotron mailand  
**NT3** supraleitendes zyklotron texas  
**NT2** zyklotron nbi  
**NT2** zyklotron u-120 krakau  
**NT2** zyklotrons m. variabler energie  
**NT3** zyklotron chandigarh  
**NT3** zyklotron kalkutta  
**NT2** zyklotrons mit getrennten bahnen  
**RT** hf-systeme  
**RT** hohlraumresonatoren  
**RT** supraleitende hohlraumresonatoren  
**RT** wellenleiter

**zyklische ester**

USE lactone

**zyklisches adenosinmonophosphat**

USE amp

**ZYKLONABSCHEIDER**

UF hydrozyklone  
 \*BT1 inertialtrennanlagen  
 BT1 konzentratoren  
 RT skrubber  
 RT trennverfahren

**ZYKLONCOMBUSTOREN**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-09-26  
 BT1 combustoren

**ZYKLONE**

2013-12-13  
 Nicht fuer Hurrikane.  
 UF tiefdruckgebiete  
 RT atmosphaerendruck  
 RT hurrikane  
 RT meteorologie  
 RT stuerme  
 RT troposphaere

**ZYKLOTRON A UND M TEXAS**

UF texas a and m variable energy  
 zyklotron  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON AABO**

UF zyklotron turku  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**zyklotron aic-144**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11  
 USE zyklotron aic-144 krakau

**ZYKLOTRON AIC-144 KRAKAU**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11  
 UF zyklotron aic-144  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON ALICE**

UF zyklotron alice orsay  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**zyklotron alice orsay**

USE zyklotron alice

**zyklotron atomki**

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18  
 USE zyklotron debrecen

**ZYKLOTRON BROOKHAVEN**

\*BT1 isochrone zyklotrons

**zyklotron c-48 krakau**

INIS: 1996-07-18; ETDE: 1979-02-23  
 Bis Juli 1996 war dies der gueltige  
 Deskriptor.  
 USE isochrone zyklotrons

**zyklotron chalk river**

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
 USE supraleitendes zyklotron crml

**ZYKLOTRON CHANDIGARH**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 \*BT1 zyklotrons m. variabler energie

**zyklotron chicago**

1994-08-22  
 Bis Juni 1994 war dies ein gueltiger ETDE-  
 Deskriptor.  
 USE isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON CYCLONE**

INIS: 1984-01-18; ETDE: 1983-03-24  
 Universite Catholique de Louvain Cyclotron.  
 UF louvain isochrones zyklotron  
 UF niversite catholique louvain zyklotron  
 \*BT1 isochrone zyklotrons  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger

**zyklotron cyric**

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1983-03-24  
 Am Cyclotron and Radiolotope Center,  
 Tohoku University, Sendai, Japan.  
 USE zyklotron tohoku

**ZYKLOTRON DEBRECEN**

INIS: 1985-05-15; ETDE: 1985-07-18  
 At ATOMKI, Debrecen, Ungarn.  
 UF zyklotron atomki  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON EINDHOVEN**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 Das AVF-Zyklotron am Standort Eindhoven.  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**zyklotron faure**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
 USE zyklotron nac

**ZYKLOTRON GRENOBLE**

\*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON HAIZY**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
 Hamburger isochrones Zyklotron.  
 UF haizy  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON HIRFL**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
 Heavy Ion Research Facility, Lanzhou, China.  
 UF heavy ion research facility lanzhou  
 zyklotron  
 UF hirfl

UF zyklotron lanzhou  
 \*BT1 isochrone zyklotrons  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger

**ZYKLOTRON INR**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 Institute of Nuclear Research, Academia  
 Sinica, Shanghai.

UF institute of nuclear research (shanghai) zyklotron

UF zyklotron inr shanghai

\*BT1 isochrone zyklotrons

**zyklotron inr shanghai**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
 USE zyklotron inr

**ZYKLOTRON INS TOKYO**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 Sector-focused cyclotron, Institute for Nuclear  
 Studies, University of Tokyo, Japan.

UF ins-zyklotron (tokyo)

UF institute for nuclear studies zyklotron

\*BT1 isochrone zyklotrons

\*BT1 schwerionenbeschleuniger

**ZYKLOTRON IPCR**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 Zyklotron mit getrennten Sektoren, Institute of  
 Physical and Chemical Research, Saitama,  
 Japan.

UF institute of physical and chemical research zyklotron

UF riken ssc

UF zyklotron saitama

\*BT1 isochrone zyklotrons

\*BT1 schwerionenbeschleuniger

**ZYKLOTRON IU**

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
 UF zyklotron universitaet indiana  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON JINR U-400**

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11  
 \*BT1 jinr-zyklotrons  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger

**ZYKLOTRON JULIC**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON KALKUTTA**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 \*BT1 schwerionenbeschleuniger  
 \*BT1 zyklotrons m. variabler energie

**ZYKLOTRON KARLSRUHE**

\*BT1 isochrone zyklotrons

**zyklotron kasachstan**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1996-12-24  
 Von Dezember 1996 bis August 1997 war dies  
 ein gueltiger Deskriptor.  
 USE zyklotron kasachstan

**ZYKLOTRON KASACHSTAN**

INIS: 1997-07-30; ETDE: 1997-08-23  
 Zwischen Januar 1997 und Juli 1997 wurde  
 der englische Deskriptor "KAZAKSTAN  
 CYCLOTRON" verwendet.

UF zyklotron kasachstan

\*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON KIEW**

INIS: 1981-12-23; ETDE: 1982-02-09  
 \*BT1 isochrone zyklotrons

**ZYKLOTRON KVI**

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
 Kernfysisch Versneller Instituut, Groningen.  
 UF groningen (kvi) zyklotron



UF kernfysisch versneller instituut  
zyklotron

\*BT1 isochrome zyklotrons  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger

### zyklotron lanzhou

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
USE zyklotron hirfl

### ZYKLOTRON LBL 88-INCH

INIS: 1988-08-02; ETDE: 1987-12-17  
Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley,  
California, USA.  
\*BT1 uclrl-zyklotrons

### zyklotron muenchen

INIS: 2000-04-12; ETDE: 1983-03-24  
Bis Maerz 1991 war dies ein gueltiger ETDE-  
Deskriptor.  
USE kompaktes zyklotron muenchen

### ZYKLOTRON NAC

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
Zyklotron mit getrennten Bahnen, National  
Accelerator Centre, Faure, Republik  
Suedafrika.

UF nacssc  
UF national accelerator center (south  
africa) zyklotron

UF zyklotron faure  
UF zyklotron nac suedafrika

\*BT1 isochrome zyklotrons  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger

### zyklotron nac suedafrika

INIS: 1983-06-01; ETDE: 2002-06-13  
USE zyklotron nac

### ZYKLOTRON NBI

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19  
UF zyklotron niels bohr institut  
\*BT1 zyklotrons

### zyklotron niels bohr institut

INIS: 1985-06-10; ETDE: 1985-07-19  
USE zyklotron nbi

### ZYKLOTRON NIRS

INIS: 1979-12-20; ETDE: 1980-01-24  
Am National Institute of Radiological Science  
in Japan.  
UF national institute of radiological  
science cyclotron

\*BT1 isochrome zyklotrons

### ZYKLOTRON NRL

UF naval research laboratory zyklotron  
UF us naval research laboratory  
zyklotron

\*BT1 isochrome zyklotrons

### ZYKLOTRON ORSAY

\*BT1 isochrome zyklotrons

### ZYKLOTRON OSLO

INIS: 1980-07-24; ETDE: 1980-08-12  
\*BT1 isochrome zyklotrons

### ZYKLOTRON PRINCETON

\*BT1 isochrome zyklotrons

### ZYKLOTRON RCNP

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-03-24  
Research Center for Nuclear Physics, Osaka  
University.

UF research center nuclear physics  
cyclotron

\*BT1 isochrome zyklotrons  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger

### zyklotron saitama

INIS: 1983-06-01; ETDE: 1983-07-07  
USE zyklotron ipcr

### ZYKLOTRON SARA

INIS: 1984-06-25; ETDE: 1984-02-10  
Systeme Accelateur Rhone-Alpes -- besteht  
aus zwei Zyklotronen, dem Injektorzyklotron  
und einem dem Beschleuniger  
nachgeschalteten Zyklotron.

UF systeme accelateur rhone-alpes  
\*BT1 isochrome zyklotrons

### ZYKLOTRON SIN

Anlage mit einem 590 MeV Ringzyklotron und  
zwei Injektorzyklotronen.

UF swiss institute nuclear research  
cyclotron

UF zyklotron villigen  
\*BT1 isochrome zyklotrons

### zyklotron suse (muenchen)

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20  
USE zyklotron suse muenchen

### ZYKLOTRON SUSE MUENCHEN

INIS: 1984-07-20; ETDE: 1984-08-20  
UF munich superconducting sector  
cyclotron

UF zyklotron suse (muenchen)  
\*BT1 isochrome zyklotrons  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger

### ZYKLOTRON TOHOKU

INIS: 1983-06-30; ETDE: 1995-02-13  
Am Cyclotron and Radioisotope Center,  
Tohoku University, Sendai, Japan.

UF avf zyklotron tohoku  
UF sendai zyklotron

UF zyklotron cyric  
UF zyklotron univ. tohoku

\*BT1 isochrome zyklotrons  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger

### ZYKLOTRON TRIUMF

UF tri-university meson facility  
\*BT1 isochrome zyklotrons

### zyklotron turku

USE zyklotron aabo

### ZYKLOTRON U-120 KRAKAU

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger  
\*BT1 zyklotrons

### zyklotron univ. tohoku

INIS: 1983-06-30; ETDE: 2000-09-20  
USE zyklotron tohoku

### zyklotron universitaet indiana

INIS: 1979-04-27; ETDE: 1979-05-25  
USE zyklotron iu

### zyklotron villigen

USE zyklotron sin

### ZYKLOTRON WARSCHAU

INIS: 1982-07-22; ETDE: 1982-08-11  
\*BT1 isochrome zyklotrons  
\*BT1 schwerionenbeschleuniger

### ZYKLOTRONHARMONISCHE

\*BT1 harmonische schwingungen  
RT bernstein-mode  
RT zyklotronumlauffrequenz

### ZYKLOTRONINSTABILITAET

\*BT1 plasma-mikroinstabilitaeten  
RT zyklotronumlauffrequenz

### ZYKLOTRONRESONANZ

BT1 resonanz  
NT1 azbel-kaner-resonanz  
NT1 elektronenzyklotronresonanz  
NT1 ionenzyklotronresonanz  
RT ionenzyklotronresonanzspektroskopie

RT zyklotronstrahlung

### ZYKLOTRONS

\*BT1 zyklische beschleuniger  
NT1 isochrome zyklotrons  
NT2 ganil-zyklotron  
NT2 isochrones zyklotron ornl  
NT2 jinr-zyklotrons  
NT3 zyklotron jinr u-400  
NT2 kompaktes zyklotron muenchen  
NT2 msu-zyklotrons  
NT2 supraleitendes zyklotron crml  
NT2 supraleitendes zyklotron mailand  
NT2 supraleitendes zyklotron texas  
NT2 uclrl-zyklotrons  
NT3 zyklotron lbl 88-inch  
NT2 zyklotron a und m texas  
NT2 zyklotron aabo  
NT2 zyklotron aic-144 krakau  
NT2 zyklotron alice  
NT2 zyklotron brookhaven  
NT2 zyklotron cyclone  
NT2 zyklotron debrecen  
NT2 zyklotron eindhoven  
NT2 zyklotron grenoble  
NT2 zyklotron haizy  
NT2 zyklotron hirfl  
NT2 zyklotron inr  
NT2 zyklotron ins tokyo  
NT2 zyklotron ipcr  
NT2 zyklotron iu  
NT2 zyklotron julic  
NT2 zyklotron karlsruhe  
NT2 zyklotron kasachstan  
NT2 zyklotron kiew  
NT2 zyklotron kvi  
NT2 zyklotron nac  
NT2 zyklotron nirs  
NT2 zyklotron nrl  
NT2 zyklotron orsay  
NT2 zyklotron oslo  
NT2 zyklotron princeton  
NT2 zyklotron rcnp  
NT2 zyklotron sara  
NT2 zyklotron sin  
NT2 zyklotron suse muenchen  
NT2 zyklotron tohoku  
NT2 zyklotron triumf  
NT2 zyklotron warschau  
NT1 mikrotrons  
NT2 racetrack-mikrotrons  
NT1 supraleitende zyklotrons  
NT2 supraleitendes zyklotron mailand  
NT2 supraleitendes zyklotron texas  
NT1 zyklotron nbi  
NT1 zyklotron u-120 krakau  
NT1 zyklotrons m. variabler energie  
NT2 zyklotron chandigarh  
NT2 zyklotron kalkutta  
NT1 zyklotrons mit getrennten bahnen  
RT dees  
RT synchrozyklotrons

### ZYKLOTRONS M. VARIABLER

#### ENERGIE

1999-05-19

\*BT1 zyklotrons  
NT1 zyklotron chandigarh  
NT1 zyklotron kalkutta

### ZYKLOTRONS MIT GETRENNTEN

#### BAHNEN

1996-01-24

\*BT1 zyklotrons

### ZYKLOTRONSTRAHLUNG

\*BT1 bremsstrahlung  
RT izr-heizung  
RT synchrotronstrahlung  
RT zyklotronresonanz

*RT* zyklotronumlauffrequenz

## ZYKLOTRONUMLAUFFREQUENZ

*UF* frequenz (zyklotron)

*RT* gyrofrequenz

*RT* zyklotronharmonische

*RT* zyklotroninstabilitaet

*RT* zyklotronstrahlung

## ZYKLOTRONZENTRUM DER SLOWAKISCHEN REPUBLIK

2002-12-17

*UF* slowakisches zyklotronzentrum

\**BT1* slowakische organisationen

## ZYLINDER

*Zylinderfoermige Objekte. Fuer Behaelter*

*siehe z.B. GASZYLINDER.*

*RT* form

*RT* leitungsrohre

*RT* rohre

*RT* staebe

*RT* zylindrische konfigurationen

## zylindrische aberrationen

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1979-07-24*

*USE* geometrische aberrationen

## ZYLINDRISCHE KONFIGURATIONEN

*BT1* konfiguration

*RT* zylinder

## zylindrische parabolkollektoren

*INIS: 1992-03-11; ETDE: 1978-10-25*

*USE* parabolische wannenkollektoren

## ZYMOMONAS MOBILIS

*INIS: 1993-07-20; ETDE: 1982-05-12*

\**BT1* bakterien

*RT* anaerobe bedingungen

## ZYMOSAN

1996-07-23

*Ein Protein-Kohlenhydratkomplex aus der*

*Hefe. Wichtig zur Anregung des*

*Immunsystems nach mikrobieller Infektion.*

*Die Wirkung des Zymosan beruht auf der*

*Faehigkeit, die Erzeugung von Properidin zu*

*stimulieren.*

*RT* hefen

*RT* komplement

*RT* polysaccharide

## ZYPERN

*BT1* inseln

*BT1* mittlerer osten

*RT* mittelmeer

## ZYSTEN

*INIS: 1988-11-16; ETDE: 1988-12-02*

*BT1* pathologische veraenderungen

## zytokinen

*INIS: 2000-04-12; ETDE: 1995-07-21*

*USE* lymphokine

## ZYTOLOGIE

*BT1* biologie

*RT* cytochemie

*RT* genetik

*RT* pflanzenzellen

*RT* tierische zellen

*RT* ultrastrukturveraenderungen

*RT* zellbestandteile

*RT* zellflusssysteme

*RT* zytologische techniken

## ZYTOLOGISCHE TECHNIKEN

*INIS: 1975-10-29; ETDE: 1975-12-16*

*NT1* chromosomenbaenderung

*NT1* chromosomentrennung

*RT* elektronenmikroskopie

*RT* zellbestandteile

*RT* zellflusssysteme

*RT* zytologie

## ZYTOPLASMA

*BT1* zellbestandteile

*RT* liposomen

*RT* mitochondrien

*RT* plasmide